

SCHÖCK ISOKORB®

Il giunto a taglio termico per una riqualificazione a 360°.



Schöck Isokorb® è un elemento portante
isolante che consente l'isolamento termico
di elementi costruttivi.

LA RISTRUTTURAZIONE ENERGETICA

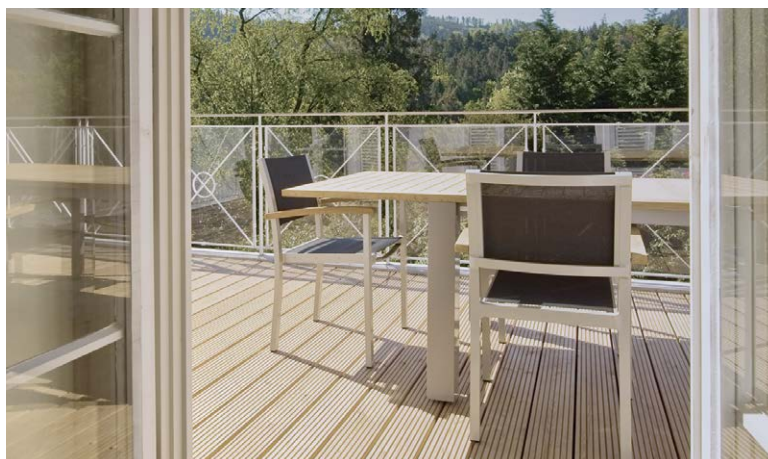
Il ruolo chiave del balcone.

Gli interventi di demo-ricostruzione vengono solitamente effettuati per migliorare l'efficienza energetica. Col passare del tempo, infatti, ogni edificio non riesce più a rispettare la normativa vigente e a garantire il comfort abitativo atteso da inquilini e proprietari. Il passo più logico è quindi una ristrutturazione! Tuttavia, affinché l'intervento desiderato abbia successo, è indispensabile pensare a 360° e considerare ogni dettaglio dell'edificio. Trascurando, per esempio, i ponti termici, come nei balconi e in altre discontinuità dell'involucro, non si limiteranno le perdite di energia né si scongiureranno i danni che creano.

Più comfort abitativo

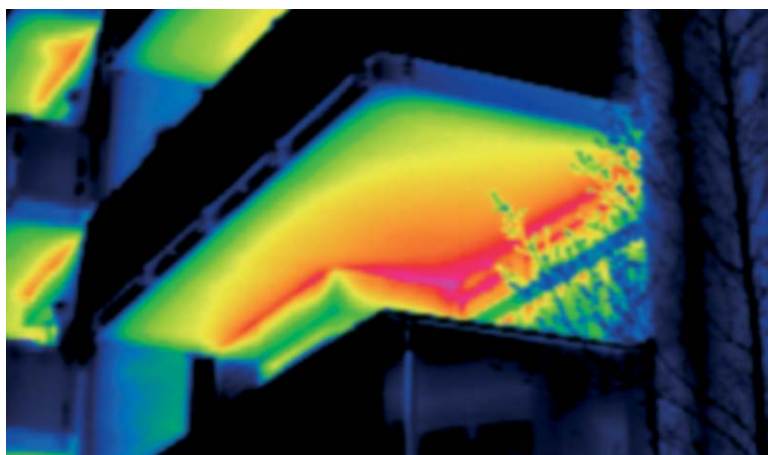
Chi pensa che un intervento di ristrutturazione completo significhi semplicemente dotare l'edificio di serramenti, un nuovo tetto e una facciata isolata, sottovaluta il ruolo centrale del balcone!

Il suo rifacimento è infatti essenziale per migliorare il comfort abitativo e la qualità di vita.



Una ristrutturazione completa

Investire in un intervento di demo-ricostruzione completo o parziale significa impegnarsi con un progetto globale. È quindi l'occasione ideale per prestare attenzione ai dettagli in grado di apportare quel valore aggiunto all'edificio e ottimizzare gli impianti, vero obiettivo della normativa.





BASI DELLA PROGETTAZIONE

Cosa considerare.

L'edificio esistente su cui si effettua l'intervento costituisce la base per il raccordo del balcone con Schöck Isokorb® RT.

In fase di progettazione per l'impiego di Schöck Isokorb® RT è pertanto fondamentale rilevare e prendere in esame tutti i parametri essenziali dell'edificio:

Geometria dei componenti

Considerare tutte le dimensioni e la geometria dei componenti dell'edificio esistente. Analizzare attentamente il materiale e la struttura durante un sopralluogo (rilevazione della geometria dei componenti).

Sistema strutturale

Affidare al progettista strutturale la rilevazione e la valutazione del sistema strutturale. Rivolgere particolare attenzione a solai, travi e pareti (rilevazione del sistema strutturale esistente).

Tipo di costruzione

Valutare il tipo di costruzione (soffitto in calcestruzzo armato, soffitto a soletta nervata, soffitto con travi in legno, ecc.) per il sistema strutturale.

Cosa considerare durante i lavori

L'edificio è abitato o è vuoto?

Armatura del solaio esistente

Qualora la posizione, la sezione trasversale e la qualità delle barre di armatura presenti non siano visibili, determinarle servendosi di metodi adeguati sulla base della documentazione della costruzione.

Considerare già in fase di progettazione la disposizione dei fori necessari in base all'armatura esistente.

Tubature e cavi elettrici

Considerare già in fase di progettazione la disposizione dei fori necessari in base alle tubature e ai cavi elettrici presenti.

Classe di resistenza del calcestruzzo del solaio esistente

La classe di resistenza del solaio esistente è un fattore essenziale per un corretto dimensionamento di Isokorb® RT.

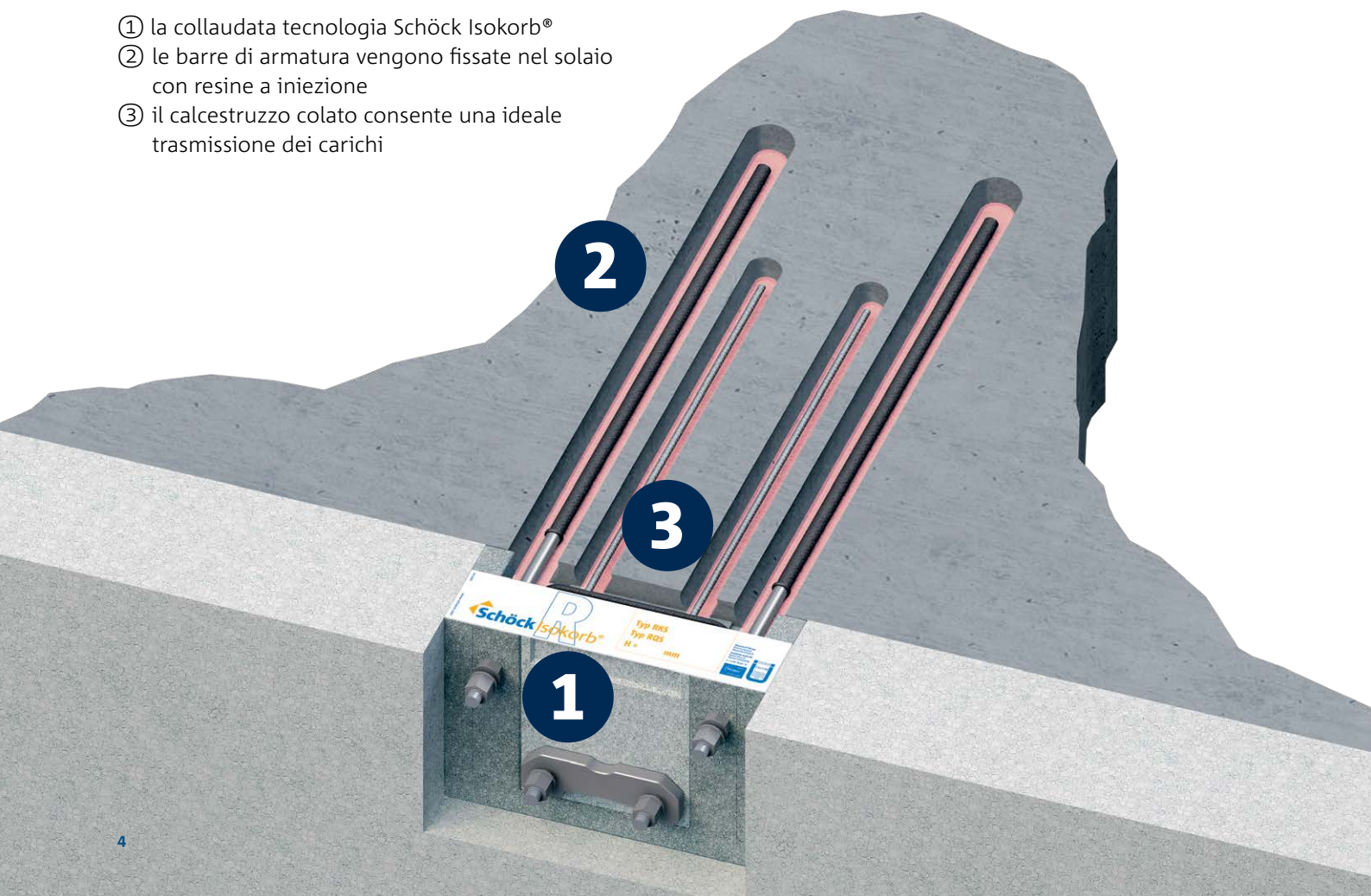
VALORIZZATE IL BALCONE

Con Schöck Isokorb® RT.

Per una ristrutturazione che dà spazio alle vostre idee

Il nostro giunto portante e isolante consente di raggiungere nelle ristrutturazioni gli stessi standard delle nuove costruzioni sia in materia di isolamento dell'involucro che di sicurezza costruttiva. La tecnologia collaudata di Schöck Isokorb® permette sia la ricostruzione di balconi o terrazzi di edifici da riqualificare che la costruzione ex-novo di balconi sull'edificio. In entrambi i casi, infatti, Schöck Isokorb® RT garantisce un efficientamento energetico completo dell'involucro. Il risultato dell'intervento, alla fine, sarà un edificio più moderno e dotato di maggiore comfort abitativo. Il tutto senza troppo dispendio perché i lavori non influiranno sugli spazi interni.

- ① la collaudata tecnologia Schöck Isokorb®
- ② le barre di armatura vengono fissate nel solaio con resine a iniezione
- ③ il calcestruzzo colato consente una ideale trasmissione dei carichi

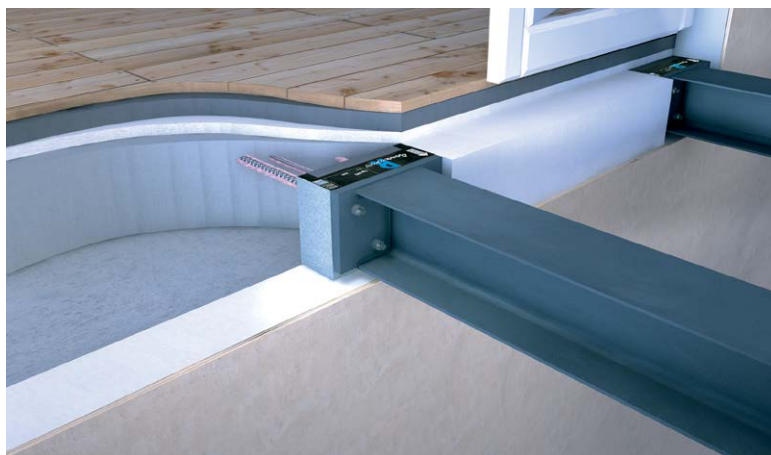


DATE SPAZIO ALLE VOSTRE IDEE

I raccordi con Schöck Isokorb®.

Schöck Isokorb® RKS

Questa nuova tipologia di prodotto, recentemente introdotta sul mercato italiano, è ideale per realizzare il taglio termico durante gli interventi di ristrutturazione in cui è previsto il rifacimento dei balconi. La soluzione si basa sulla collaudata tecnologia Schöck Isokorb® ed è stata sviluppata per raccordare balconi in acciaio o calcestruzzo alle solette in calcestruzzo, soddisfacendo allo stesso tempo gli standard in materia di isolamento. L'ancorante chimico permette di posare Isokorb sull'esterno dell'edificio inserendolo nel bordo della soletta: una soluzione comoda che evita di causare danni alla struttura interna o agli impianti.



Schöck Isokorb® tipo S, SK e SQ

Questo elemento per il taglio termico nei giunti acciaio-acciaio è una soluzione modulare concepita per la trasmissione di diversi tipi di carichi. Con Isokorb® tipo S, SK e SQ è possibile sostituire o aggiungere balconi a diverse tipologie di edifici. Il nostro giunto è ideale per raccordare balconi in acciaio a sbalzo o appoggiati, solai in legno, calcestruzzo o persino alla parete.



I VOSTRI PROGETTI IN MANI ESPERTE.

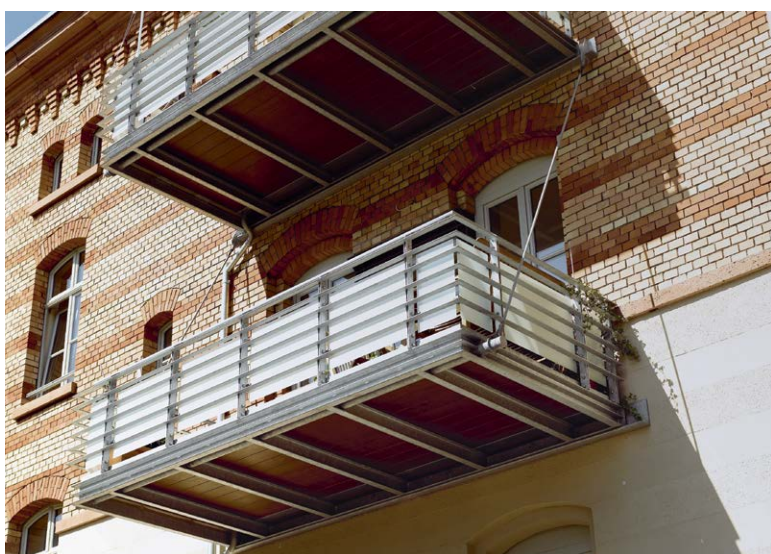
Ogni intervento di demo-ricostruzione necessita di soluzioni personalizzate che tengano conto delle caratteristiche dell'edificio esistente. Il nostro team sarà lieto di affrontare tutti i vostri quesiti relativi alle caratteristiche dell'edificio e alla fattibilità del progetto.

Tel.: +39 0473 055173 oppure e-mail: info-it@schoeck.com

AL VOSTRO FIANCO DURANTE LA RISTRUTTURAZIONE

Supporto alla progettazione a vostra disposizione.

Un intervento di ristrutturazione funziona davvero solo se, in fase di progettazione, si considerano tre fattori chiave: redditività, sostenibilità e sicurezza. Scegliere Schöck significa avere al proprio fianco un partner affidabile pronto a sostenervi in ogni momento. Il team dell'ufficio tecnico sarà lieto di rispondere ai vostri quesiti relativi alla progettazione e alla posa dei prodotti. Le informazioni di prodotto gratuite, disponibili sul sito web, vi saranno di grande aiuto sia in ufficio che in cantiere.



Con un balcone rifatto, l'immobile vale di più!

I balconi sono un elemento importante dell'architettura e conferiscono una personalità unica all'edificio. Valorizzandoli, aumenterete il valore dell'immobile. Le soluzioni Isokorb® sono state sviluppate per dare massima libertà a progettisti e architetti, consentire un taglio termico ottimale e ridurre il dispendio di energia durante i lavori. Il balcone viene infatti ancorato all'edificio dall'esterno. Ciò significa che, durante i lavori, l'immobile potrà continuare ad essere abitato e non ci si dovrà preoccupare di rovinare gli interni.



**Sempre al vostro fianco.**

Su Schöck potete fare sempre affidamento. Il nostro team sarà lieto di offrirvi il suo sostegno ogni qualvolta ne abbiate bisogno e in ogni fase del vostro progetto. Il nostro obiettivo è far sì che, al termine della ristrutturazione, il vostro immobile abbia gli stessi standard delle nuove costruzioni. Schöck vi aiuterà a sfruttare al meglio il potenziale dell'edificio esistente e a individuare la soluzione migliore per valorizzare il balcone e aumentare la qualità abitativa.

La nostra promessa:

- Competenza e consulenza
- Suggerimenti personalizzati che tengono conto delle caratteristiche dell'edificio
- Documentazione progettuale
- Soluzioni ideali per il cantiere
- La collaudata tecnologia Schöck Isokorb®

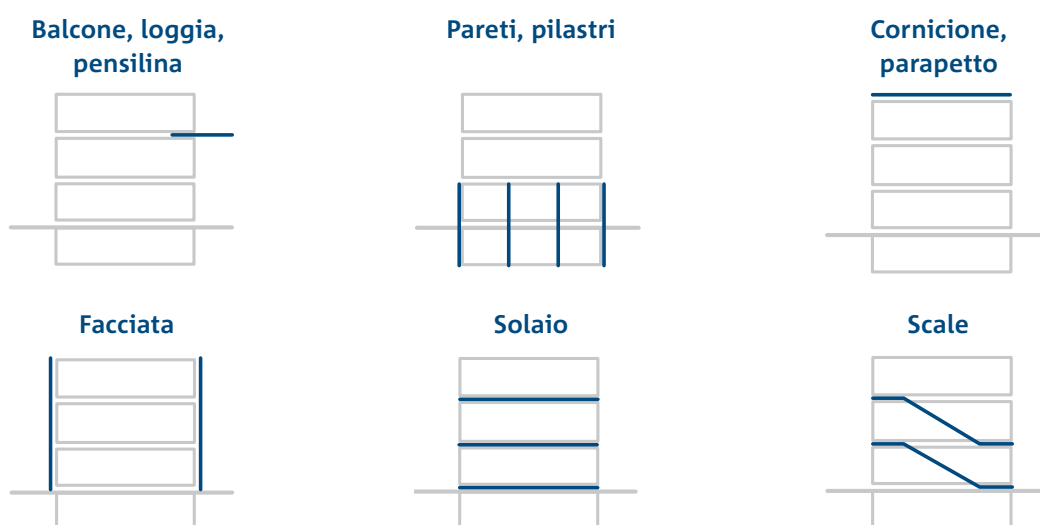
IL NOSTRO VALORE AGGIUNTO:

Affinché l'intervento di ristrutturazione sia sensato, è indispensabile considerare le caratteristiche dell'edificio, che variano a seconda del tipo di costruzione, e scegliere la soluzione giusta. In questa fase delicata, il nostro team sarà lieto di offrirvi il suo sostegno e individuare la soluzione ideale. Tel.: +39 0473 055173 oppure e-mail: info-it@schoeck.com

COMPETENZA GLOBALE

La soluzione giusta ed affidabile.

Con prodotti e soluzioni innovativi per efficienza, economia e sicurezza, rispondiamo alle sempre più esigenti richieste dal mondo delle costruzioni, per nuovi edifici e per le riqualificazioni; soprattutto per la correzione dei ponti termici, dell'isolamento acustico e nelle tecniche d'armatura.



Schöck Italia GmbH S.r.l.
Piazzetta della Mostra 2
39100 Bolzano
Telefono: +39 0473 055173
info-it@schoeck.com
www.schoeck.com