

## SCHÖCK ISOKORB - Elemento isolante per la lotta ai ponti termici

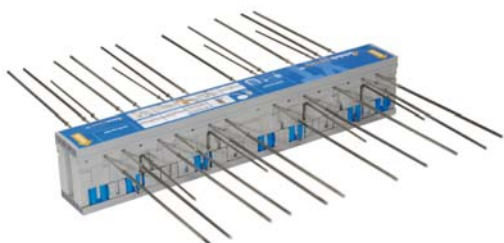
**Descrizione prodotto:** Isokorb è un elemento di raccordo strutturale tra solette a sbalzo (balconi) e il solaio interno dell'edificio. Permette il perfetto taglio termico di parti a sbalzo, proteggendo quindi la struttura dell'edificio e riducendo la perdita di energia in punti nevralgici come i balconi o le gronde. Isokorb contribuisce anche alla protezione della parte strutturale degli edifici e riduce i ponti termici, impedendo la formazione di condensa e muffa. L'ultima evoluzione dell'elemento è inoltre in grado di ridurre la trasmissione del rumore da calpestio, garantendo un buon livello di isolamento acustico.

**Caratteristiche tecniche.** L'elemento isolante non richiede una particolare tecnica costruttiva e può essere utilizzato in diversi tipi di costruzione e con tutti i materiali (calcestruzzo-calcestruzzo, calcestruzzo-legno, calcestruzzo-acciaio e acciaio-acciaio). Il giunto isolante è costituito da tre elementi con funzione strutturale: barre di trazione, ferri piegati per il taglio e reggispinta. I reggispinta sono realizzati in calcestruzzo ad elevata resistenza meccanica con microfibre di acciaio. Isokorb possiede una conducibilità termica ( $\lambda$ ) compresa tra 0,062 e 0,528 W/(mK). Il valore varia in funzione dello spessore della soletta (standard tra 16 e 25 cm) e della classe di portata dei giunti. Le barre in acciaio costituenti gli elementi sono realizzate nella loro parte centrale in acciaio inossidabile, per garantire la durabilità nella zona non protetta dal calcestruzzo. Gli spezzoni costituenti le barre sono tra loro uniti per fusione.

### Dati di contatto (se di vostro interesse):

Schöck Italia Srl Piazzetta della Mostra 2 - 39100 Bolzano - BZ **Telefono 335 5840342** Fax 0473 490070  
[bernhard.langebner@schoeck.it](mailto:bernhard.langebner@schoeck.it) [www.schoeck.it](http://www.schoeck.it)

### Descrizione immagini:



1. Disgiuntore Isokorb della Schöck (foto di Schöck Italia srl)



2. Applicazione di Isokorb (foto di Schöck Italia srl)