

SCHÖCK ISOKORB® IQ

# Mehr Flexibilität im Bauprozess



Die intelligente Lösung zur Reduktion von Wärmebrücken bei nachträglich angeschlossenen Fertigteilbalkonen. Einfach, effizient und flexibel.

SCHÖCK ISOKORB® IQ

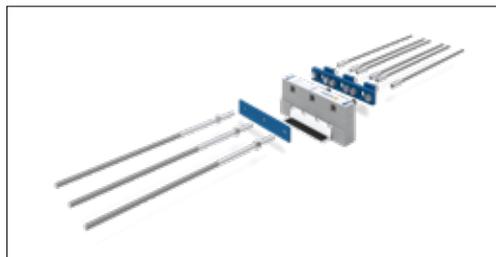
## Flexibilität und Effizienz

Die Baubranche entwickelt sich immer rasanter und mit dem revolutionären Isokorb® IQ setzt Schöck einen neuen Maßstab für Innovation. Der neue IQ ermöglicht erstmals thermisch getrennte Fertigteilbalkone nachträglich an ein Neubauobjekt anzuschließen. Der Einbau kann so zeitlich flexibel und ganz ohne Gerüst oder Unterstützung durchgeführt werden. Bei immer komplexer werdenden Bauprojekten ist die Nachfrage nach flexiblen, schnellen und zuverlässigen Lösungen größer denn je. Der Isokorb® IQ wurde speziell entwickelt, um diesen Anforderungen und weiteren Herausforderungen auf modernen Baustellen gerecht zu werden.



### Vorteile der nachträglichen Balkonmontage mit Isokorb® IQ

- Bauzeitenflexible Montage ohne Unterstützung
- Trockene Montage in wenigen Minuten
- Maximale Gestaltungsfreiheit und flexible Anordnung der Balkone
- Platzsparend ohne Zwischenlagerung – ideal für innerstädtische Bereiche
- Uneingeschränkt kompatibel mit Holzfassaden- und Sandwichwänden, sowie Holzverbunddecken
- Geeignet für Vollfertigteile im Neubau
- Geeignet für Anschlusshöhen von 200-320 mm
- Zugelassene Qualität

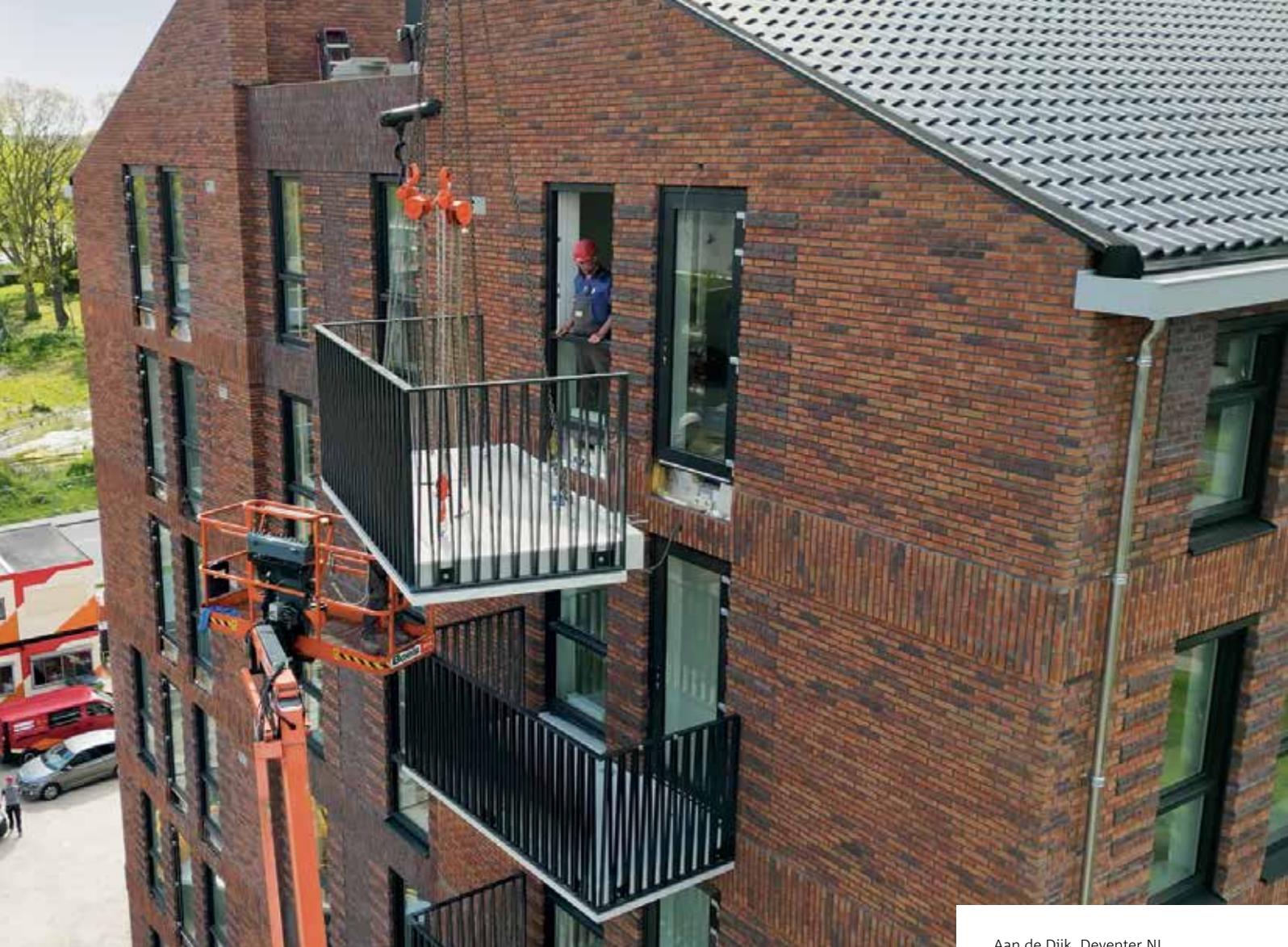


Isokorb® IQ Typ A für deckenseitige Befestigung



Isokorb® IQ Typ B für balkonseitige Befestigung

Kein Zeitverlust durch aufwendige Gerüste und Unterstützung. Isokorb® IQ macht den Bauprozess nicht nur schneller, sondern auch einfacher.



Aan de Dijk, Deventer NL



### Isokorb® IQ Typ K-A

IQ Typ K-A ist ein mehrteiliger Isokorb, bei dem Komponenten in der Decke verbaut werden, welche die nachträgliche Montage eines Fertigteilbalkons ermöglichen. Die Aussparungen für die Befestigung durch Mutter-Bolzen-Verbindung vom IQ Typ K-A befindet sich deckenseitig und werden nach der Montage mit Vergussmörtel vergossen. Dieses System ist empfehlenswert für den Einsatz in Kombination mit Stahlbeton-Skelettbau oder Holzfassaden.



### Isokorb® IQ Typ K-B

IQ Typ K-B ist ebenfalls ein mehrteiliger Isokorb für die nachträgliche Montage eines Fertigteilbalkons an die Decke. Jedoch befindet sich die Aussparung für die Befestigung auf der Balkonseite. Damit ist dieses System auch für den Einsatz bei Gebäuden mit Stahlbetonwänden geeignet bzw. kann der Balkon sogar nach Fertigstellung des Neubaus angeschlossen werden.

SCHÖCK ISOKORB® IQ

## Innovative Lösungen für herausfordernde Bauprojekte

Mit Schöck Isokorb® IQ wird die bauzeitenflexible Montage von Fertigteilbalkonen nun Realität. Geeignet für Anschlusshöhen von 200-320 mm, erfordert diese intelligente Lösung nur wenige vor Ort zu montierende Komponenten. Dadurch wird eine schnelle Montage in nur wenigen Minuten ermöglicht und das Fertigteil kann zuletzt direkt durch die fertige Fassade in die Decke verankert werden.

Egal ob Holzrahmenbauwände oder Sandwichwände - der neue IQ bietet maximale Flexibilität für die nachträgliche Montage. Zudem ist die Innovation mit einer Registrierungsbescheinigung exklusiv für Österreich zugelassen.



### **Obenauf Vorgartenstraße, Wien, AT**

Mit der 1. Generation des innovativen Wärmedämmelements Isokorb® IQ wurden bei einem Projekt von OBENAUF in der Vorgartenstraße in Wien die Laubengänge effizient angeschlossen!

Das IQ System ermöglicht eine unkomplizierte Montage von Fertigteil-Balkonen und Laubengängen ohne jegliche Unterstützung und eignet sich daher ideal für den Dachgeschossausbau. Die Montagezeit beträgt dabei lediglich etwa 30 bis 40 Minuten vom Entladen auf der Baustelle bis zur Nutzung der Kragplatten.

Fotos: OBENAUF



### Positionierung mittels Kran

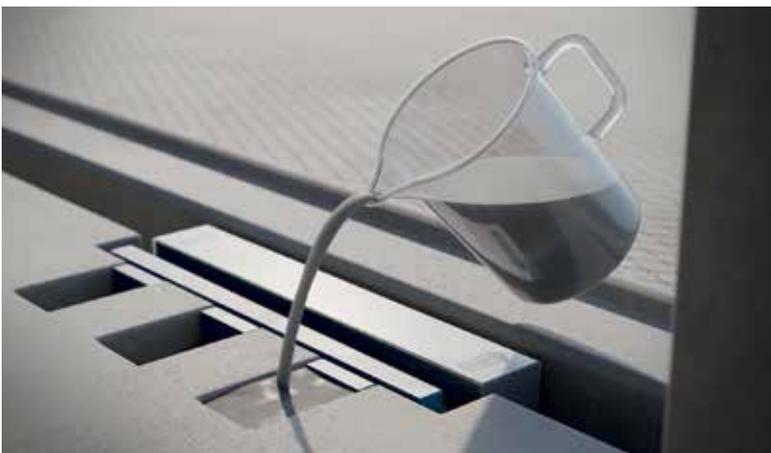
Die Balkonplatte wird als Fertigteil an die Baustelle geliefert und mittels Kran zur jeweiligen Anschlussstelle des Gebäudes gehoben.

Der deckenseitige Part des IQ wird vorab im Gebäude verbaut. Die Balkonplatte kann nun durch Einführen der Zuganker in die Verbindungsplatte am Gebäude angebracht werden.



### Trockene Montage des Balkons

Die Verbindungsplatte ist schon mit zuvor im Rohbau verlegten Muffenstäben befestigt, durch das anschrauben der Zuganker ist die Balkonplatte schon fertig montiert. Nun kann die Balkonplatte mit einer Wasserwaage austariert werden bzw. durch zusätzliches Anziehen oder Lösen der Muttern in das geplante Gefälle gebracht werden. Bereits ab diesem Zeitpunkt ist die Balkonplatte nutzbar und kann vom Kran abgehängt werden.



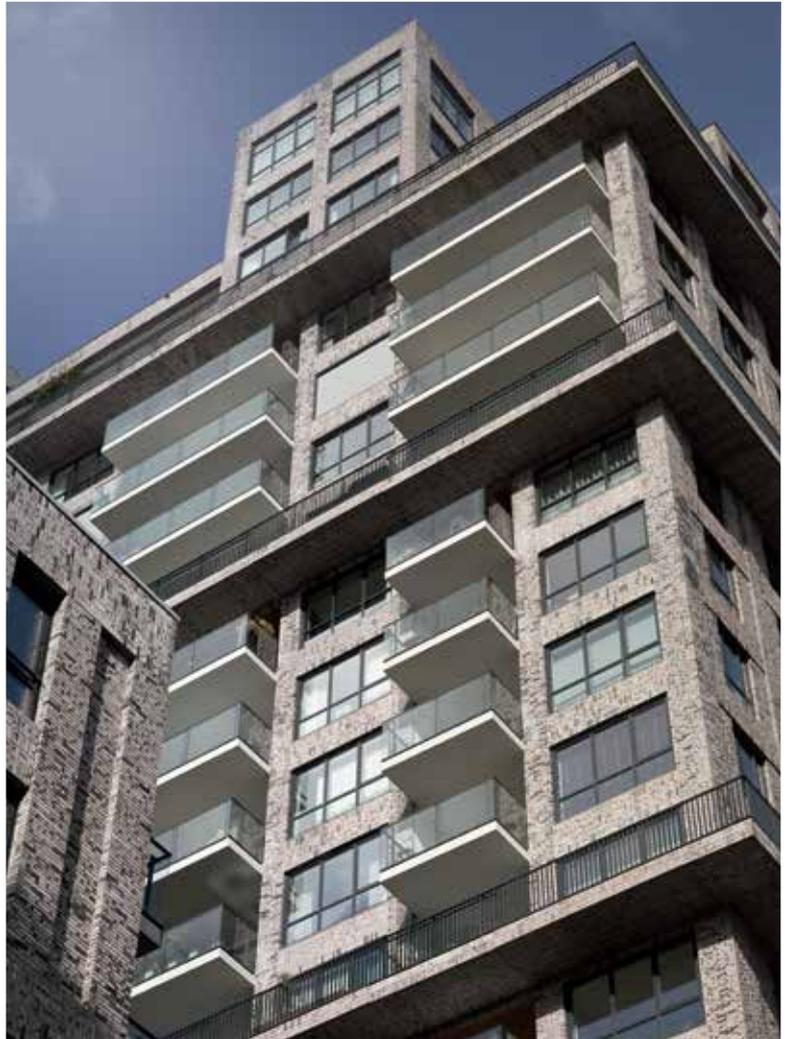
### Vergießen und Abdichten

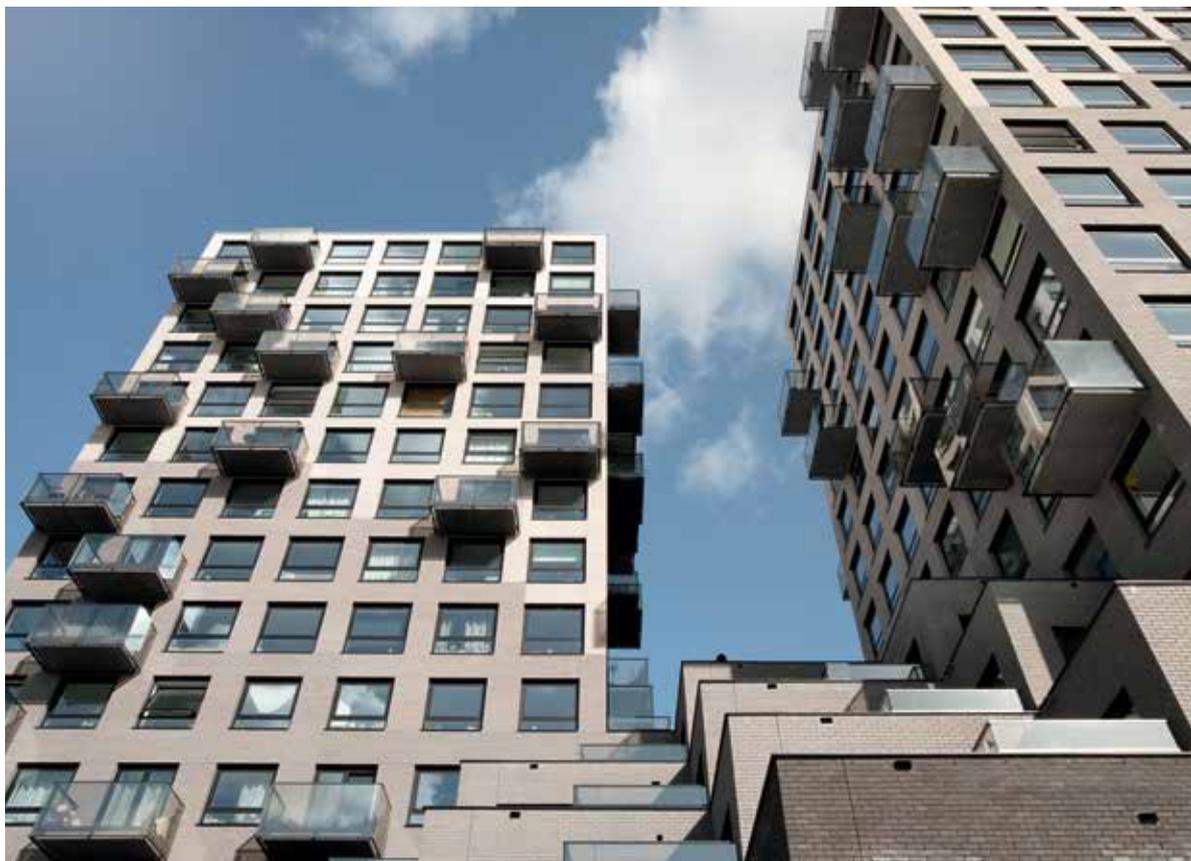
Im letzten Schritt werden die Aussparungen beidseitig der Verbindungsplatte mit Vergussmörtel verfüllt. Danach kann die übliche Abdichtung und der Bodenaufbau fertiggestellt werden.

### **Xavier, Amsterdam, NL**

Dieses beeindruckende Gebäude umfasst mehr als 200 Luxuswohnungen, verteilt auf 21 Etagen. Auf der Rückseite befinden sich zwei niedrigere Gebäude mit sechs Etagen. Neben der Luxuswohnung bietet der U-förmige Komplex auch Gewerbeflächen und eine Parkgarage darunter. Die Balkone konnten hier schnell und einfach mit dem Kran angebracht werden, ohne dass ein Gerüst oder eine Unterstützung erforderlich war.

Foto: Daniel Annekov





### **City Icoon, Amsterdam, NL**

Am Tolhuiskanaal in Amsterdam Noord entsteht das City Icoon, das größte und höchste Gebäude von Kop Grasweg. Dieses ikonische Wohngebäude, entworfen von Studioninedots, bietet aus jeder Perspektive eine dynamische Ansicht.

City Icoon trägt zu einer zukunftsfähigen Stadt bei. Mit Hilfe der Produkte von Schöck werden effizientes Bauen, Nachhaltigkeit und Komfort optimal miteinander kombiniert.

Foto: Marcel van Kerckhoven



### **Obenauf Pyrker gasse 25, Wien, AT**

Aufstockung in der Stadt statt Bauen an der Peripherie: Auch in Wien ist diese Art der Nachverdichtung keine Seltenheit und so gewinnt in der Pyrker gasse im Bezirk Döbling ein historisches Gebäude aus dem 19. Jahrhundert neuen Wohnraum auf drei zusätzlichen Stockwerken. Um einen zügigen Bauablauf zu gewährleisten, wurden die Fertigteilbalkone mit dem Wärmedämmsystem Isokorb® IQ von Schöck an einen Betonrandbalken und eine Holz-Beton-Fertigteil-Verbunddecke befestigt – ohne Gerüst und in extrem kurzer Montagezeit.

Rendering: Stefan Laub/LAUBlab Alpha GmbH

UMFASSENDE KOMPETENZ

## Zuverlässig die richtige Lösung.

Mit zukunftsweisenden Produktlösungen und -systemen erfüllen wir die bauphysikalischen, statischen und konstruktiven Anforderungen der jeweiligen Anwendungen im Neubau und im Bestand. Dabei stehen insbesondere die Reduzierung von Wärmebrücken, die Trittschall-dämmung sowie die Bewehrungstechnik im Mittelpunkt.

Balkon, Laubengang,  
Vordach



Wand, Stütze



Dachaufbauten



Fassade



Decke



Treppe



Schöck Bauteile Ges.m.b.H.  
Argentinerstraße 22/1/7  
1040 Wien  
Telefon: 01 7865 760  
office-at@schoeck.com  
www.schoeck.com