

Pressemitteilung.

Der neue Isokorb IQ: Schnell, bauzeitenflexibel, wirtschaftlich

Balkonmontage in Rekordzeit.

Baden-Baden, im März 26 – Mit dem neuen tragenden Wärmedämmelement Isokorb IQ setzt die Schöck Bauteile GmbH neue Maßstäbe in der Bauindustrie. Das innovative Produkt ergänzt das Schöck Angebot für bauzeitenflexibles, wirtschaftliches Bauen um eine intelligente Anschlusslösung für Fertigteilbalkone aus Stahlbeton. Dabei vereint Isokorb IQ höchste Effizienz mit großer Gestaltungsfreiheit und überzeugt damit sowohl Bauunternehmen als auch Planer. Die Fertigteilbalkone können mit Isokorb IQ in nur wenigen Minuten auf der Baustelle montiert werden. Sicherheit bei der Planung und Ausführung gibt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ), die das Produkt erhalten hat.

Damit Bauen weiterhin attraktiv sein kann, braucht es einen neuen Umgang mit Zeit und Kosten und gleichzeitig eine Bauweise, die gestalterische Spielräume zulässt. Die Nachfrage nach intelligenten, flexiblen und schnellen Lösungen ist daher größer denn je. Die Produktneuheit Schöck Isokorb IQ ermöglicht dank einer trockenen Verschraubung erstmals den nachträglichen wärmebrückenminimierten Anschluss von Fertigteilbalkonen an Neubauten – ganz ohne Stützen. Die bauzeitenflexible und trockene Montage reduziert nicht nur den Aufwand auf der Baustelle, sondern erhöht auch die Planbarkeit im Bauablauf – bei gleichzeitig hoher Gestaltungsfreiheit und Qualität. Damit reagiert Schöck

auf die rasant steigenden Anforderungen der Baubranche und setzt neue Maßstäbe in puncto Innovationskraft und Bauzeitenflexibilität.

Neuartige Montage ohne Gerüst und Abstützungen

Speziell für die Herausforderungen des modernen Bauens entwickelt, kann der Anschluss von Schöck Isokorb IQ zeitlich flexibel und ohne Stützen erfolgen – selbst bei einer bereits fertiggestellten Fassade. Damit entfallen die Kosten für Traggerüste. Die unterstützungsfreie Montage trägt zudem dazu bei, dass Fertigteilbalkone auch an herausfordernden Standorten, unabhängig von Untergrundbedingungen, Verkehrswegen, erforderlichen Abstützhöhen oder beengten Platzverhältnissen problemlos eingebaut werden können. Da die Balkone just-in-time geliefert werden können, müssen sie außerdem nicht auf der Baustelle gelagert werden.

Der Balkonanschluss erfolgt trocken und damit witterungsunabhängig: Ein Teilset von Isokorb IQ wird vorab in die Betondecke einbetoniert, das andere Teilset in den Fertigteilbalkon. Anschließend kann der vorgefertigte Balkon mit dem Kran eingehoben werden und die Zugstäbe werden eingesteckt und verschraubt. Die Verschraubung von Balkon und Decke erfolgt innerhalb der Aussparungen auf der Decken- oder Balkonseite – je nach Produktvariante. Die volle Tragfähigkeit des Balkons ist direkt nach Abschluss dieser Montageschritte gegeben.

Egal welche Außenwandart – Isokorb IQ bietet maximale Flexibilität für die nachträgliche Montage von frei auskragenden Balkonen an Betondecken. Das Bauelement garantiert außerdem eine zuverlässige Tragfähigkeit und eine dauerhafte thermische Trennung zwischen Balkon und Gebäudestruktur. Dies sichert nicht nur die Stabilität, sondern auch die Energieeffizienz des Gebäudes.

Hohe Gestaltungsfreiheit

Die neue Art des bauzeitenflexiblen Balkonanschlusses bietet nicht nur höchste Effizienz auf der Baustelle und mehr Planbarkeit im Bauablauf: Planende und Architekten gewinnen mit Schöck Isokorb IQ auch große Flexibilität bei der Positionierung der frei auskragenden Balkone an der

Fassade – für eine freie Gestaltung und individuelle Bauvorhaben mit moderner Optik. Gerade bei Neubauten mit anspruchsvollen architektonischen Anforderungen bietet Isokorb IQ eine Lösung, die in ihrer Flexibilität sowohl ästhetisch als auch funktional überzeugt. Da auf dauerhafte Stützen verzichtet werden kann, bleibt der Bereich unter dem Balkon frei nutzbar und eröffnet zusätzlichen Gestaltungsspielraum.

Mit Isokorb IQ bietet Schöck eine zukunftsweisende Lösung, die den Bauprozess vereinfacht, die Qualität erhöht und den individuellen Anforderungen moderner Bauprojekte gerecht wird. Sicherheit bei der Ausführung der Bauprojekte bietet der zuverlässige Verwendbarkeitsnachweis durch die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) Z-15.7-395.

Erhältlich ist Schöck Isokorb IQ in zwei Varianten, die nahezu jeden Anwendungsfall bei der bauzeitenflexiblen Montage von Fertigteilbalkonen abdecken: Isokorb IQ K-A für die deckenseitige Verschraubung und Isokorb IQ K-B für die balkonseitige Verschraubung. Es können Anschlusshöhen von 200 bis 300 mm realisiert werden.

Intelligent Bauen

Isokorb IQ ist integraler Bestandteil des neuen Angebots an intelligenten Anschlusslösungen für vorgefertigte Bauteile von Schöck. Schöck vereint damit bewährte Produkte mit maßgeschneiderten Lösungen für individuelle Projekte und innovativen Produktneuheiten und eine breite Palette an Expertenwissen – alles rund um das schnelle, bauzeitenflexible und wirtschaftliche Bauen.

Mehr zu den intelligenten Anschlusslösungen von Schöck unter:

www.schoeck.com/de/intelligent-bauen

Mehr zur Neuheit Schöck Isokorb IQ unter: www.schoeck.com/de/isokorb-iq-k

Bildmaterial

[SCHOECK_ISOKORB_IQ_01]



Schöck Isokorb IQ ermöglicht dank einer trockenen Montage erstmals den nachträglichen wärmebrückenminimierten Anschluss von Fertigteilbalkonen an Neubauten – ganz ohne Abstützungen. Im Bild: Isokorb IQ K-A: Die Aussparungen für die Befestigung durch Verschrauben der Zugstäbe befinden sich deckenseitig.

Foto: Schöck Bauteile GmbH

[SCHOECK_ISOKORB_IQ_02]



Mit Schöck Isokorb IQ gewinnen Planer und Architekten maximale Flexibilität bei der Positionierung der Balkone an der Fassade – für Freiheit bei der Fassadengestaltung und individuelle Bauvorhaben. Im Bild: Projekt One Milky Way, Den Haag / NL

Foto: ©Marcel van Kerkhoven

[SCHOECK_ISOKORB_IQ_03]



Just-in-time auf der Baustelle: Die Balkonplatte wird als Fertigteil an die Baustelle geliefert und mittels eines Krans zur jeweiligen Anschlussstelle des Gebäudes gehoben. Das deckenseitige Teilset von Schöck Isokorb IQ wurde vorab in die Betondecke einbetoniert.

Foto: Schöck Bauteile GmbH / Tom Bauer

[SCHOECK_ISOKORB_IQ_04]



Trockene Montage: Durch das Anschrauben der Zugstäbe ist die Balkonplatte bereits fertig montiert und kann mit einer Wasserwaage austariert werden bzw. in das geplante Gefälle gebracht werden. Ab diesem Zeitpunkt ist die Balkonplatte nutzbar und kann vom Kran abgehangen werden.

Foto: Schöck Bauteile GmbH / Tom Bauer

Über Schöck:

Die Schöck Bauteile GmbH ist ein Unternehmen der internationalen Schöck-Gruppe, die in mehr als 40 Märkten aktiv ist. Der Hauptsitz liegt in Baden-Baden am Fuße des Schwarzwalds, wo 1962 die Erfolgsgeschichte des Unternehmens begann. Firmengründer Eberhard Schöck nutzte schon damals sein Wissen und seine praktische Baustellenerfahrung, um Produkte zu entwickeln, die den Bauablauf vereinfachen und bauphysikalische Probleme lösen. Diese Mission ist bis heute das Fundament der Unternehmensphilosophie. Sie hat Schöck zum führenden Anbieter für zuverlässige und innovative Lösungen zur Verminderung von Wärmebrücken und Trittschall, für thermisch trennende Fassadenbefestigungen sowie spezielle Bewehrungstechnik werden lassen. Produkte von Schöck ermöglichen eine rationellere Bauweise und sichern nachhaltig qualitativ höchstwertige Bauqualität. Im Mittelpunkt stehen der bauphysikalische Nutzen und die Energieeffizienz. Für das Bauen von morgen ergänzt Schöck mit neuen Angeboten der Digitalisierung die Prozesse von der Planung bis zur Baustelle auf effiziente Weise.

Für das schnelle, bauzeitenflexible und wirtschaftliche Bauen bietet Schöck zudem ein ganzheitliches Konzept, das wegweisende Produkte mit einer breiten Palette an Experten-Wissen vereint. Damit hebt Schöck das Angebot für intelligentes Bauen auf ein neues Niveau und setzt Maßstäbe im Bauwesen.

<https://www.schoeck.com/de/>

Ihre Fragen beantwortet gern:

AM Kommunikation

Franziska Klein

König-Karl-Straße 10

70372 Stuttgart

Tel.: 0711 – 92545-18

E-Mail: f.klein@amkommunikation.de