



Typenübersicht.

Effiziente Lösungen für jede Anforderung.

Inhalt

Der Schöck Isokorb® trennt Bauteile thermisch voneinander und erfüllt gleichzeitig eine tragende, statische Funktion. Daher sprechen wir vom tragenden Wärmedämmelement. Die tragenden Wärmedämmelemente von Schöck minimieren Wärmebrücken auf höchstem Niveau, vermeiden damit Bauschäden und bieten dem Planer optimale Gestaltungsfreiheit.

Auf den folgenden Seiten finden Sie die gesamte Typenübersicht für Stahlbeton- oder Stahlschlüsse, im Neubau sowie in der Sanierung.

Weitere Informationen oder technische Unterlagen erhalten Sie unter
Telefon: 07223 967-435
schoeck@schoeck.de
www.schoeck.de

Schöck Isokorb® Modell- und Bestellbezeichnung	Seite	4
Schöck Isokorb® XT für Stahlbetonkonstruktionen	Seite	6
Schöck Isokorb® CXT für Stahlbetonkonstruktionen mit Glasfaserverbundwerkstoff	Seite	6
Schöck Isokorb® T für Stahlbetonkonstruktionen	Seite	12
Schöck Isokorb® für Stahlkonstruktionen	Seite	17
Schöck Isokorb® Anschlussvariante ID für die bauzeitenflexible Balkonmontage im Neubau	Seite	19
Schöck Isokorb® RT für die Sanierung	Seite	21

Hinweis

Die Schöck Isokorb® Modelle XT, CXT und T sind auch in Brandschutzausführung erhältlich.

Schöck Isokorb® – die Modellbezeichnung

Mit kontinuierlichen Produktneu- und Weiterentwicklungen möchten wir Sie bei Ihren Bauvorhaben optimal unterstützen. Um trotz der wachsenden Vielfalt weiterhin eine effiziente Planung zu gewährleisten, haben wir unser Produktportfolio neu strukturiert und gegliedert. Ein wichtiges Ordnungskriterium sind ab jetzt die Modellbezeichnungen.

Das sind unsere Modelle – die Kürzel stehen für die Kerneigenschaften unseres Schöck Isokorb®

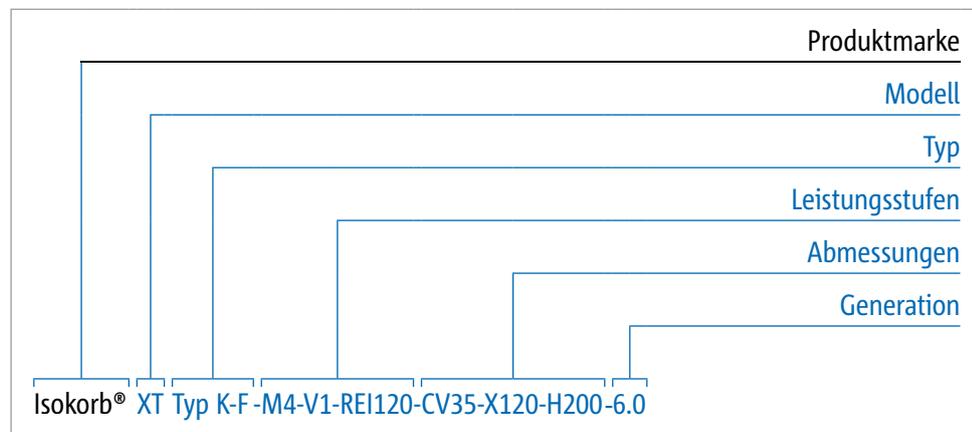
- XT** für **eXtra T**hermische Trennung.
- CXT** mit **Combar®** und **eXtra T**hermischer Trennung.
- T** für **T**hermische Trennung.
- RT** zur **R**ekonstruktion von Bauteilen mit **T**hermischer Trennung.

Baumaterial		Modell	Bauteil	Ausführungsvariante	
Stahl/Holz – Beton	Beton – Beton	XT	Balkon, Laubengang, Vordach, Decke, Attika, Brüstung, Konsole, Balken, Träger, Wand	F	Filigranplatten
				ID	Nachträgliche Balkonmontage
	Beton – Beton	CXT	Balkon, Laubengang, Vordach	F	Filigranplatten
Stahl – Stahl	Stahl/Holz – Beton	Beton – Beton	Balkon, Laubengang, Vordach, Decke, Attika, Brüstung, Konsole, Balken, Träger, Wand	F	Filigranplatten
				ID	Nachträgliche Balkonmontage
	Stahl/Holz – Beton	Beton – Beton	RT	Balkon, Laubengang, Vordach, Balken, Träger	

Schöck Isokorb® – die Bestellbezeichnung

Die mit diesen Veränderungen verbundenen Umstellungen möchten wir Ihnen so einfach wie möglich machen. Am Anfang steht das Modell, am Ende die Generationsnummer: Auch damit machen wir es Ihnen zukünftig einfacher Ihre Bestellungen zu prüfen.

So sieht die neue Bestellbezeichnung aus



Das sind die Kürzel unserer Grundtypen

- K** Balkon, Vordach - frei **k**ragend
- Q** Balkon, Vordach - gestützt (**Q**uerkraft)
- C** Eckbalkon (**C**orner)
- HP** Balkon mit Horizontallasten
- EQ** Balkon mit Horizontallasten und positiven Biegemomenten
- Z** Balkon mit **Z**wischendämmung
- D** **D**ecke - durchlaufend (indirekt gelagert)
- A** **A**ttika, Brüstung
- F** Attika, Brüstung - vorgesetzt (**f**ront-hanging)
- O** **K**onsole
- B** **B**alken, Unterzug
- W** **W**andscheibe
- SK** **S**tahlbalkon – frei **k**ragend
- SQ** **S**tahlbalkon – gestützt (**Q**uerkraft)
- S** **S**tahlkonstruktion

Das hat sich geändert

- Die Modellbezeichnung ist zukünftig fester Namensbestandteil eines jeden Isokorb®. Sie steht für die Kerneigenschaft des Produkts. Das entsprechende Kürzel wird immer vor dem Wort „Typ“ angeordnet.
- Die Bestellbezeichnung ist stringent gegliedert. Die Reihenfolge der Namensbestandteile bleibt immer gleich.

Produktmarke	Schöck Isokorb®
Modell	XT, CXT, T oder RT
Typ	z. B. Betonanschlüsse „K, Q, C, D, A, F, O, B, W“ oder Stahlanschlüsse „S“
Leistungsstufen	Traglaststufe und Brandschutzstufe
Abmessungen	z. B. Betondeckung, Dämmelementdicke, Dämmelementhöhe
Generation	Nummer der jeweiligen Produktgeneration
- Die Traglaststufe ist zukünftig dem Typenkürzel durch Bindestrich nachgestellt. Sie erhält das/die Kürzel der jeweiligen Schnittkraft (M, V oder N).
- Wirken Schnittkräfte in beide Richtungen, sind sie durch ein doppeltes Kürzel dargestellt (MM, VV oder NN).
- Jede Bestellbezeichnung endet mit einer Generationsnummer - ohne diese ist eine Bestellung unvollständig.

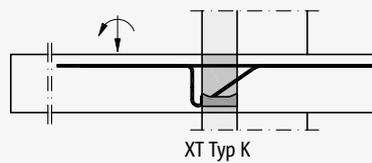
Schöck Isokorb® XT.

Für Stahlbetonkonstruktionen.



Schöck Isokorb® XT Typ K

- ▶ Frei auskragende Balkone
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm

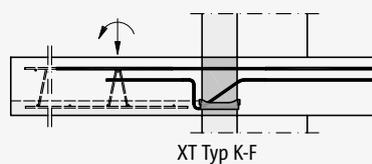


XT Typ K



Schöck Isokorb® XT Typ K-F

- ▶ Frei auskragende Balkone in Elementbauweise (zweiteiliger Schöck Isokorb®)
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm

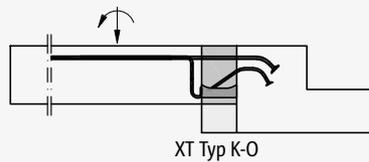


XT Typ K-F



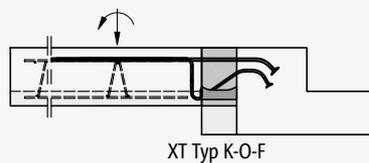
Schöck Isokorb® XT Typ K-O

- ▶ Frei auskragende Balkone mit Höhenversatz nach oben oder Wandanschluss
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



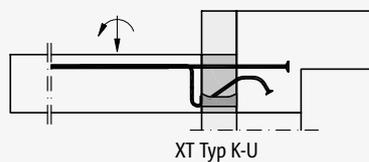
Schöck Isokorb® XT Typ K-O-F

- ▶ Frei auskragende Balkone in Elementbauweise (zweiteiliger Schöck Isokorb®) mit Höhenversatz nach oben oder Wandanschluss
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



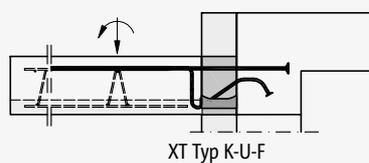
Schöck Isokorb® XT Typ K-U

- ▶ Frei auskragende Balkone mit Höhenversatz nach unten oder Wandanschluss
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



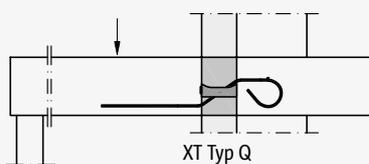
Schöck Isokorb® XT Typ K-U-F

- ▶ Frei auskragende Balkone in Elementbauweise (zweiteiliger Schöck Isokorb®) mit Höhenversatz nach unten oder Wandanschluss
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



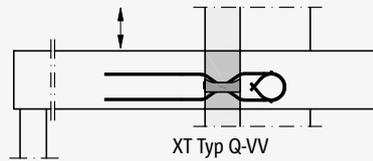
Schöck Isokorb® XT Typ Q

- ▶ Gestützte Balkone
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



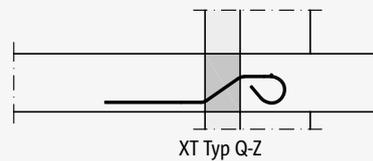
Schöck Isokorb® XT Typ Q-VV

- ▶ Gestützte Balkone bei positiver und negativer Querkraft
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



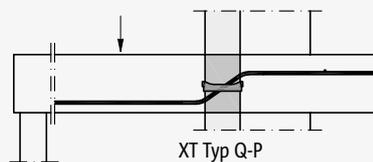
Schöck Isokorb® XT Typ Q-Z

- ▶ Zwängungsfreier Querkraftanschluss
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



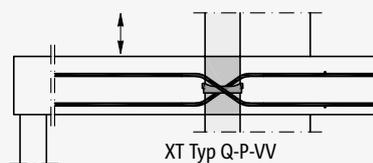
Schöck Isokorb® XT Typ Q-P

- ▶ Gestützte Balkone mit punktuellen Lastspitzen
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



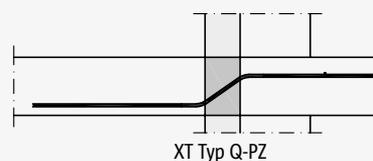
Schöck Isokorb® XT Typ Q-P-VV

- ▶ Gestützte Balkone bei positiver und negativer Querkraft mit punktuellen Lastspitzen
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



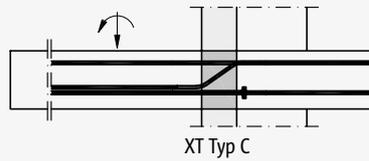
Schöck Isokorb® XT Typ Q-PZ

- ▶ Zwängungsfreier Querkraftanschluss
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



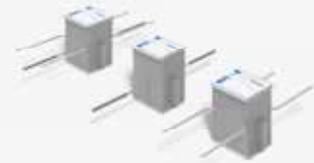
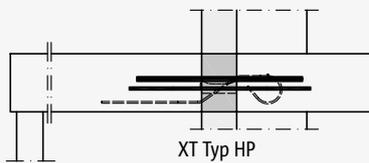
Schöck Isokorb® XT Typ C (bisher Typ EXT)

- ▶ Frei auskragende Außeneckbalkone
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



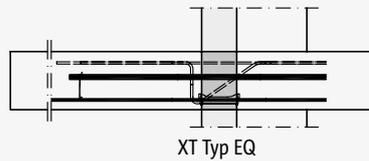
Schöck Isokorb® XT Typ HP

- ▶ Ergänzung für Horizontallasten
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



Schöck Isokorb® XT Typ EQ

- ▶ Ergänzung für Horizontallasten und positive Momente
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



Schöck Isokorb® XT Typ Z

- ▶ Ergänzung in Dämmfuge
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



EI120

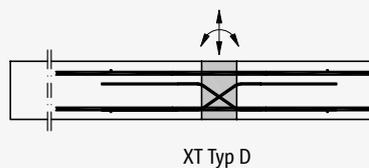


EI120-T



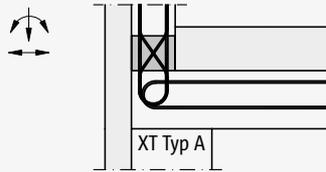
Schöck Isokorb® XT Typ D

- ▶ Durchlaufende Decken mit Biegemomenten und Querkraften
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



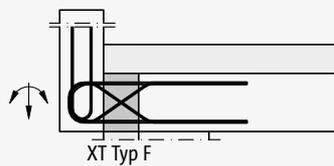
Schöck Isokorb® XT Typ A

- ▶ Brüstungen und Attiken
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



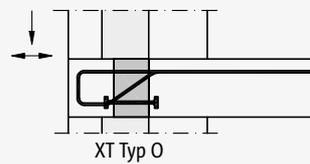
Schöck Isokorb® XT Typ F

- ▶ Vorgesetzte Brüstungen
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



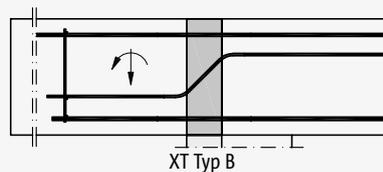
Schöck Isokorb® XT Typ O

- ▶ Konsolen
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



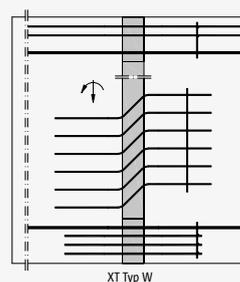
Schöck Isokorb® XT Typ B (bisher Typ S)

- ▶ Frei auskragende Unterzüge
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



Schöck Isokorb® XT Typ W

- ▶ Frei auskragende Wandscheiben
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



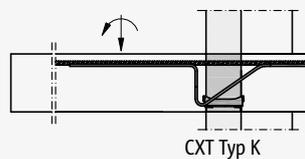
Schöck Isokorb® CXT.

Für Stahlbetonkonstruktionen mit Glasfaserverbundwerkstoff.



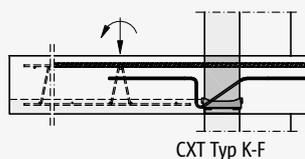
Schöck Isokorb® CXT Typ K

- ▶ Frei auskragende Balkone
- ▶ Mit Glasfaserverbundwerkstoff
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



Schöck Isokorb® CXT Typ K-F

- ▶ Frei auskragende Balkone in Elementbauweise (zweiteiliger Schöck Isokorb®)
- ▶ Mit Glasfaserverbundwerkstoff
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



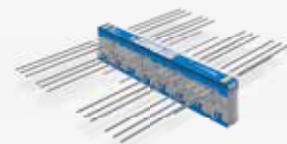
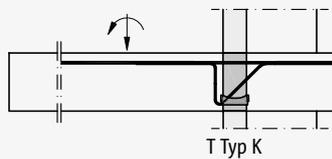
Schöck Isokorb® T.

Für Stahlbetonkonstruktionen.



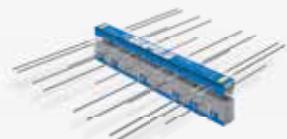
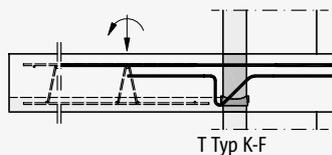
Schöck Isokorb® T Typ K

- ▶ Frei auskragende Balkone
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



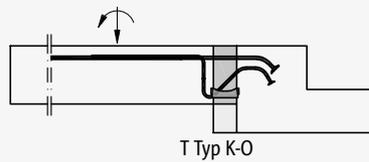
Schöck Isokorb® T Typ K-F

- ▶ Frei auskragende Balkone in Elementbauweise (zweiteiliger Schöck Isokorb®)
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



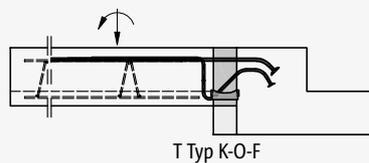
Schöck Isokorb® T Typ K-O

- ▶ Frei auskragende Balkone mit Höhenversatz nach oben oder Wandanschluss
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



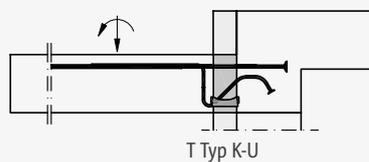
Schöck Isokorb® T Typ K-O-F

- ▶ Frei auskragende Balkone in Elementbauweise (zweiteiliger Schöck Isokorb®) mit Höhenversatz nach oben oder Wandanschluss
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



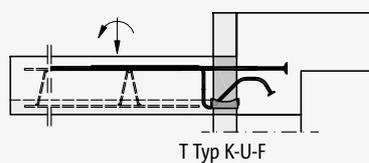
Schöck Isokorb® T Typ K-U

- ▶ Frei auskragende Balkone mit Höhenversatz nach unten oder Wandanschluss
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



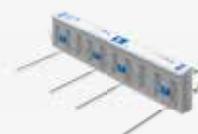
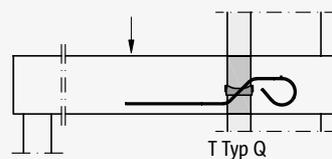
Schöck Isokorb® T Typ K-U-F

- ▶ Frei auskragende Balkone in Elementbauweise (zweiteiliger Schöck Isokorb®) mit Höhenversatz nach unten oder Wandanschluss
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



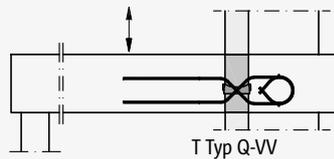
Schöck Isokorb® T Typ Q

- ▶ Gestützte Balkone
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



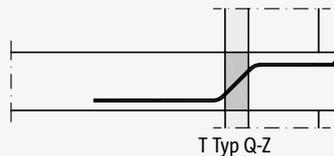
Schöck Isokorb® T Typ Q-VV

- ▶ Gestützte Balkone bei positiver und negativer Querkraft
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



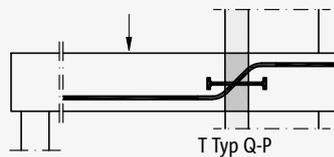
Schöck Isokorb® T Typ Q-Z

- ▶ Zwängungsfreier Querkraftanschluss
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



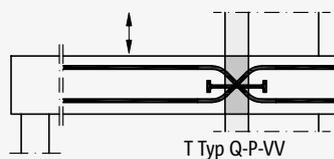
Schöck Isokorb® T Typ Q-P

- ▶ Gestützte Balkone mit punktuellen Lastspitzen
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



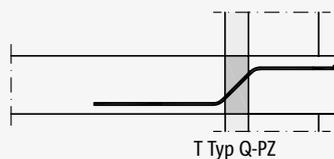
Schöck Isokorb® T Typ Q-P-VV

- ▶ Gestützte Balkone bei positiver und negativer Querkraft mit punktuellen Lastspitzen
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



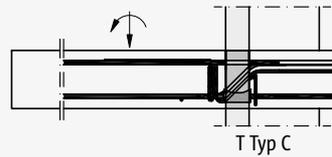
Schöck Isokorb® T Typ Q-PZ

- ▶ Zwängungsfreier Querkraftanschluss
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



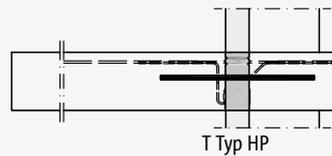
Schöck Isokorb® T Typ C (bisher Typ K-Eck)

- ▶ Frei auskragende Außeneckbalkone
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



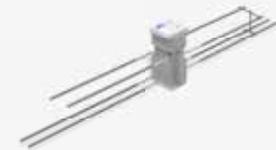
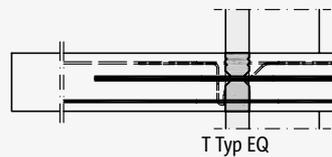
Schöck Isokorb® T Typ HP

- ▶ Ergänzung für Horizontallasten
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



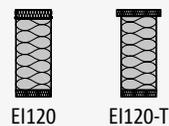
Schöck Isokorb® T Typ EQ

- ▶ Ergänzung für Horizontallasten und positive Momente
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



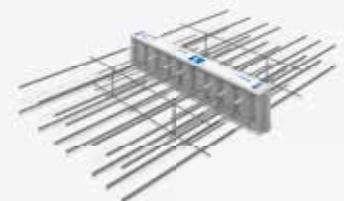
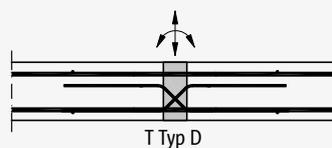
Schöck Isokorb® T Typ Z

- ▶ Ergänzung in Dämmfuge
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



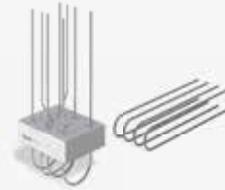
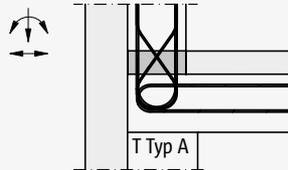
Schöck Isokorb® T Typ D

- ▶ Durchlaufende Decken mit Biegemomenten und Querkräften
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



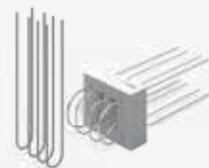
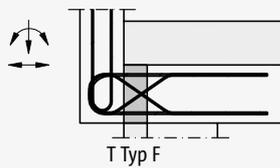
Schöck Isokorb® T Typ A

- ▶ Brüstungen und Attiken
- ▶ Dämmkörperdicke = 60/80 mm



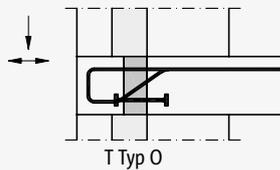
Schöck Isokorb® T Typ F

- ▶ Vorgesetzte Brüstungen
- ▶ Dämmkörperdicke = 60/80 mm



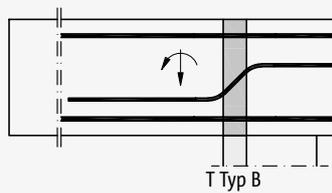
Schöck Isokorb® T Typ O

- ▶ Konsolen
- ▶ Dämmkörperdicke = 60/80 mm



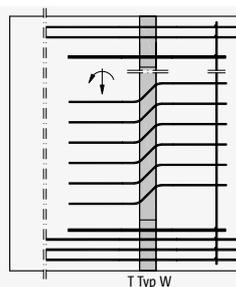
Schöck Isokorb® T Typ B (bisher Typ S)

- ▶ Frei auskragende Unterzüge
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



Schöck Isokorb® T Typ W

- ▶ Frei auskragende Wandscheiben
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



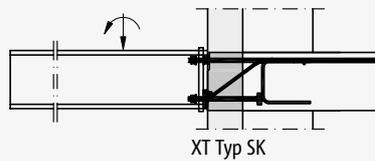
Schöck Isokorb®.

Für Stahlkonstruktionen.



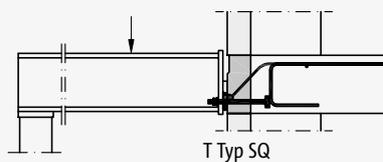
Schöck Isokorb® XT Typ SK

- ▶ Frei ausragende Stahlkonstruktionen an Stahlbeton
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



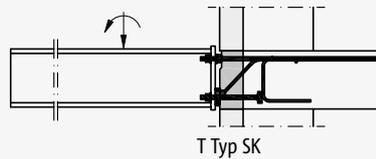
Schöck Isokorb® XT Typ SQ

- ▶ Gestützte Stahlkonstruktionen an Stahlbeton
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



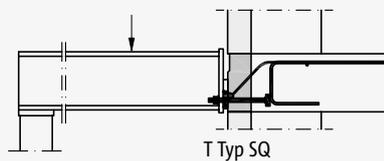
Schöck Isokorb® T Typ SK

- ▶ Frei auskragende Stahlkonstruktionen an Stahlbeton
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



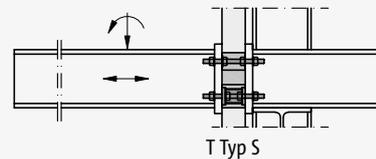
Schöck Isokorb® T Typ SQ

- ▶ Gestützte Stahlkonstruktionen an Stahlbeton
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



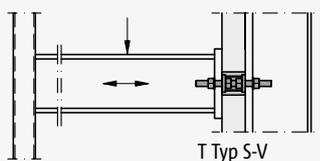
Schöck Isokorb® T Typ S

- ▶ Frei auskragende Stahlkonstruktionen
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



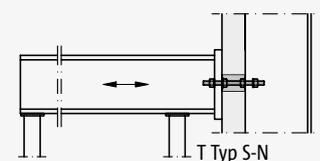
Schöck Isokorb® T Typ S-V

- ▶ Gestützte Stahlkonstruktionen (zwei Stützen)
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



Schöck Isokorb® T Typ S-N

- ▶ Gestützte Stahlkonstruktionen (vier Stützen)
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



Schöck Isokorb® Anschlussvariante ID.

Für die bauzeitenflexible Balkonmontage im Neubau.



Schöck IDock® 1

- ▶ Deckenaussparung bei Decke ohne Randunterzug

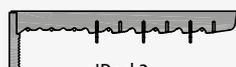


IDock1

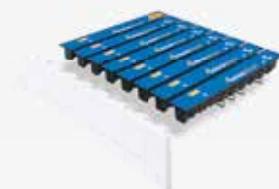


Schöck IDock® 2

- ▶ Deckenaussparung bei Decke mit Randunterzug

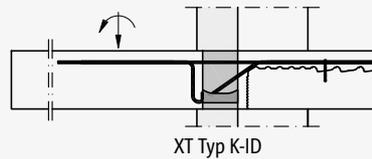


IDock2



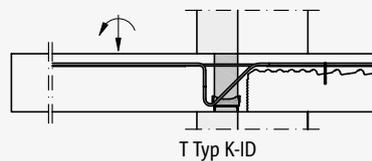
Schöck Isokorb® XT Typ K-ID

- ▶ Frei auskragende Balkone, nachträglich montiert
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



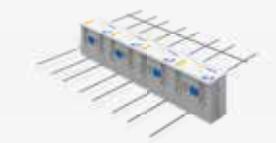
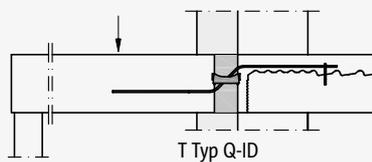
Schöck Isokorb® T Typ K-ID

- ▶ Frei auskragende Balkone, nachträglich montiert
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



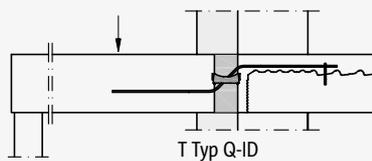
Schöck Isokorb® XT Typ Q-ID

- ▶ Gestützte Balkone, nachträglich montiert
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



Schöck Isokorb® T Typ Q-ID

- ▶ Gestützte Balkone, nachträglich montiert
- ▶ Dämmkörperdicke = 80 mm



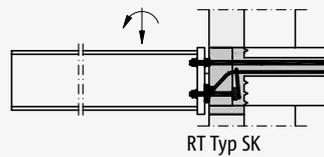
Schöck Isokorb® RT.

Für die Sanierung.



Schöck Isokorb® RT Typ SK

- ▶ Frei auskragende Stahlbalkone an bestehende Stahlbetonkonstruktionen
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm

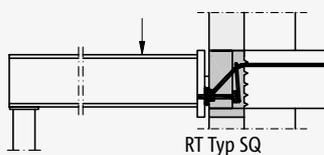


RT Typ SK



Schöck Isokorb® RT Typ SQ

- ▶ Gestützte Stahlbalkone an bestehende Stahlbetonkonstruktionen
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm

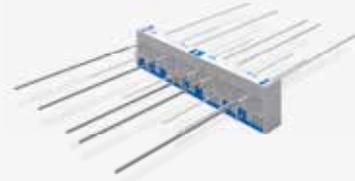
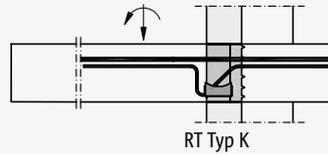


RT Typ SQ



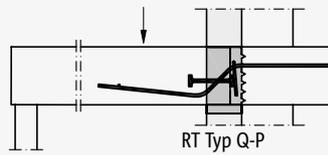
Schöck Isokorb® RT Typ K

- ▶ Frei ausragende Stahlbetonbalkone an bestehende Stahlbetonkonstruktionen
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



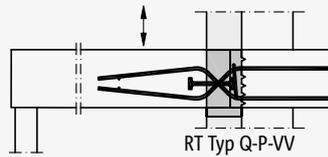
Schöck Isokorb® RT Typ Q-P

- ▶ Gestützte Stahlbetonbalkone an bestehende Stahlbetonkonstruktionen
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



Schöck Isokorb® RT Typ Q-P-VV

- ▶ Gestützte Stahlbetonbalkone an bestehende Stahlbetonkonstruktionen
- ▶ Dämmkörperdicke = 120 mm



Impressum

Herausgeber: Schöck Bauteile GmbH
Vimbucher Straße 2
76534 Baden-Baden
Telefon: 07223 967-0

Copyright: © 2019, Schöck Bauteile GmbH
Der Inhalt dieser Druckschrift darf auch nicht auszugsweise ohne schriftliche Genehmigung der Schöck Bauteile GmbH an Dritte weitergegeben werden. Alle technischen Angaben, Zeichnungen usw. unterliegen dem Gesetz zum Schutz des Urheberrechts.

Technische Änderungen vorbehalten
Erscheinungsdatum: Januar 2019

Schöck Bauteile GmbH
Vimbucher Straße 2
76534 Baden-Baden
Telefon: 07223 967-0
Fax: 07223 967-454
schoeck@schoeck.de
www.schoeck.de

