



Przegląd typów.

Efektywne rozwiązania dla każdych wymagań.

Spis treści

Schöck Isokorb® oddziela termicznie elementy konstrukcji budynku i jednocześnie spełnia wymagania nośności. Dlatego też możemy mówić o nośnym łączniku termoizolacyjnym. Łącznik ten minimalizuje mostki termiczne, zapobiega powstawaniu zniszczeń konstrukcji oraz daje projektantom swobodę kształtowania elewacji.

Na kolejnych stronach znajdą Państwo przegląd typów łączników do połączeń żelbet-żelbet, żelbet – drewno, żelbet – stal oraz stal – stal.

Szczegółowe informacje techniczne uzyskają Państwo w Dziale Technicznym:

Telefon: +48 22 533 19 17/18/23/24

technika@schock.pl

www.schock.pl

Schöck Isokorb® - Model i oznaczenie do zamówienia	strona	4
Schöck Isokorb® XT do konstrukcji żelbetowych	strona	6
Schöck Isokorb® CXT do konstrukcji żelbetowych, pręty z włókna szklanego	strona	6
Schöck Isokorb® T do konstrukcji żelbetowych	strona	12
Schöck Isokorb® do konstrukcji stalowych	strona	17
Schöck Isokorb® wariant połączenia ID do montażu balkonów w nowych budynkach na dogodnym etapie budowy	strona	19
Schöck Isokorb® RT do renowacji	strona	21

Wskazówka

Modele łączników Schöck Isokorb® XT, CXT i T są również dostępne w wersji z ochroną przeciwpożarową.

Schöck Isokorb® - Oznaczenie modelu

Pragniemy zapewnić Państwu optymalne wsparcie dla Państwa projektów poprzez ciągłe rozwijanie nowych produktów i ulepszanie istniejących. Dla zapewnienia efektywności projektowania pomimo rosnącej różnorodności wyrobów, usystematyzowaliśmy i uporządkowaliśmy nasze portfolio produktów. Oznaczenia modelowe są ważnym kryterium klasyfikacyjnym.

Są to nasze modele - skróty oznaczają podstawowe właściwości naszego łącznika Schöck Isokorb®.

XT oznacza eXtra Termiczne oddzielenie.

CXT z Combar® i eXtra Termiczne oddzielenie.

T oznacza Termiczne oddzielenie.

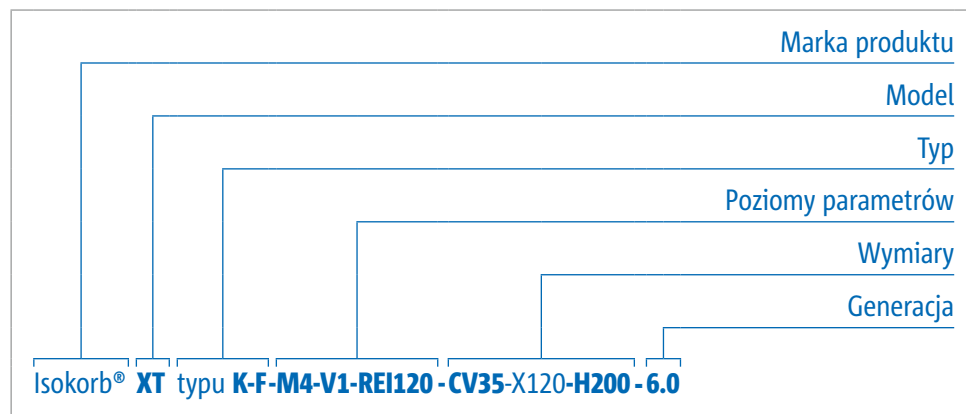
RT do Renowacji elementów budowlanych z Termicznym oddzieleniem.

Materiał			Model	Element budowlany	Warianty wykonania	
Stal – żelbet Drewno – żelbet	Żelbet – żelbet		XT	Balkon, galeria, zadanie, strop, attyka, balustrada, konsola, belka, ściana	F	Płyty filigranowe
					ID	Późniejszy montaż balkonu
	Żelbet – żelbet		CXT	Balkon, galeria, zadanie	F	Płyty filigranowe
Stal – stal	Stal – żelbet Drewno – żelbet	Żelbet – żelbet	T	Balkon, galeria, zadanie, strop, attyka, balustrada, konsola, belka, ściana	F	Płyty filigranowe
					ID	Późniejszy montaż balkonu
	Stal – żelbet Drewno – żelbet	Żelbet – żelbet	RT	Balkon, galeria, zadanie, belka		

Schöck Isokorb® - Oznaczenie do zamówienia

Chcielibyśmy, aby zmiany związane z tymi modyfikacjami były dla Państwa jak najprostsze. Na początku podawany jest model, na końcu numer generacji: Ułatwi to również sprawdzanie Państwa zamówień.

Nowe oznaczenie zamówienia wygląda tak



Są to skróty naszych podstawowych typów

K	Balkon, zadaszenie - wspornik	A	Attyka, balustrada
Q	Balkon, zadaszenie - podparte (siła poprzeczna)	F	Attyka, balustrada - wysunięte do przodu (front-hanging)
C	Balkon narożny (Corner)	O	Konsola
HP	Balkon z obciążeniami poziomymi	B	Belka, podciąg
EQ	Balkon z obciążeniami poziomymi i dodatkowymi momentami zginającymi	W	Ściana wspornikowa
Z	Balkon z izolacją pośrednią	SK	Stalowy balkon - wspornik
D	Strop - ciągły (z podparciem pośrednim)	SQ	Stalowy balkon - podparty (siła poprzeczna)
		S	Stalowa konstrukcja

To się zmieniło

- Nazwa modelu jest integralną częścią nazwy każdego łącznika Isokorb®. Określa ona podstawową właściwość produktu. Dany skrót jest zawsze umieszczany przed słowem 'typu'.
- Nazwa katalogowa typu posiada swoją jasną strukturę. Kolejność elementów wchodzących w skład nazwy pozostaje zawsze taka sama.

Marka produktu	Schöck Isokorb®
Model	XT, CXT, T lub RT
Typ	np. połączenia do żelbetu „K, Q, C, D, A, F, O, B, W” lub połączenia do stali „S”
Poziomy parametrów	Poziom nośności i poziom ochrony przeciwpożarowej
Wymiary	np. otulina betonowa, grubość izolacji, wysokość izolacji
Generacja	Numer danej generacji produktu

- Po typie i po myślniku podawany będzie poziom nośności. Zawiera on skrót(y) danej siły przekrojowej (M, V lub N).
- Jeżeli siły przekrojowe działają w obu kierunkach, to w oznaczeniu pojawia się podwojenie danego skrótu (MM, VV lub NN).
- Każde oznaczenie zamówienia kończy się numerem generacji - bez niego zamówienie jest niekompletne.
- W przypadku braku dalszych danych specyfikacji, długość elementu wynosi 1000 mm.

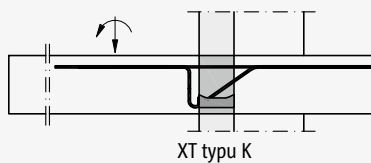
Schöck Isokorb® XT.

Do konstrukcji żelbetowych.



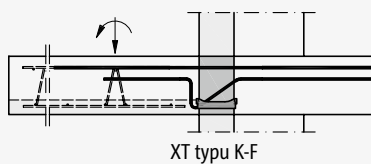
Schöck Isokorb® XT typu K

- ▶ Balkony wspornikowe
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm



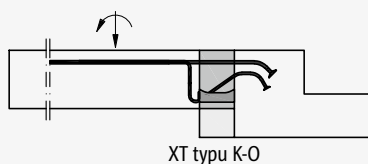
Schöck Isokorb® XT typu K-F

- ▶ Dla balkonów wspornikowych, płyta filigran (dwuczęściowy Schöck Isokorb®)
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm



Schöck Isokorb® XT typu K-O

- ▶ Balkony wspornikowe z podwyższeniem względem stropu lub połączeniem ze ścianą
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm

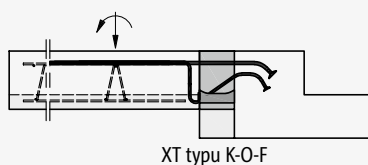


XT typu K-O



Schöck Isokorb® XT typu K-O-F

- ▶ Balkony wspornikowe, płyty filigran (dwuczęściowy Schöck Isokorb®) z podwyższeniem względem stropu lub połączeniem ze ścianą
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm

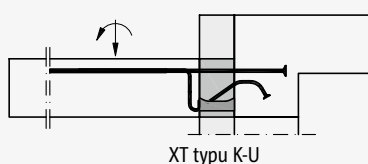


XT typu K-O-F



Schöck Isokorb® XT typu K-U

- ▶ Balkony wspornikowe z obniżeniem względem stropu lub połączeniem ze ścianą
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm

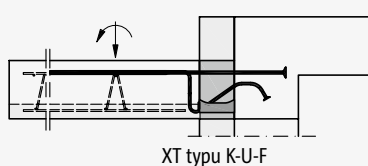


XT typu K-U



Schöck Isokorb® XT typu K-U-F

- ▶ Balkony wspornikowe, płyty filigran (dwuczęściowy Schöck Isokorb®) z obniżeniem względem stropu lub połączeniem ze ścianą
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm

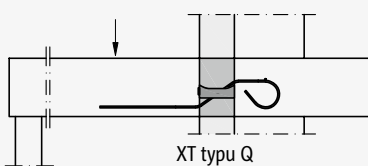


XT typu K-U-F



Schöck Isokorb® XT typu Q

- ▶ Balkony podparte
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm

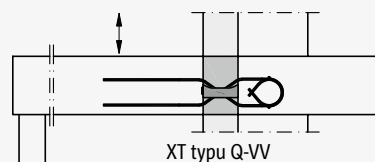


XT typu Q



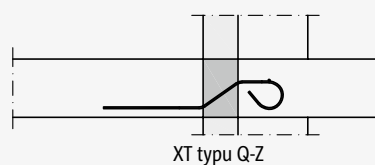
Schöck Isokorb® XT typu Q-VV

- ▶ Balkony podparte - dodatnia i ujemna siła poprzeczna, połączenia liniowe
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm



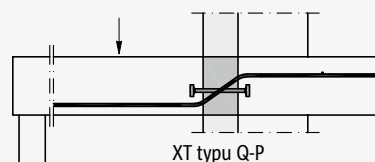
Schöck Isokorb® XT typu Q-Z

- ▶ Połączenie na siły poprzeczne - bez zakleszczeń
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm



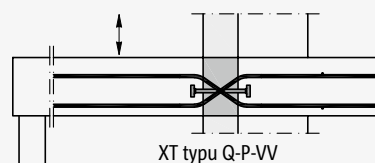
Schöck Isokorb® XT typu Q-P

- ▶ Balkony podparte - połączenia punktowe
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm



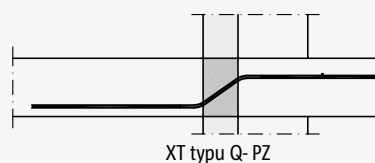
Schöck Isokorb® XT typu Q-P-VV

- ▶ Balkony podparte - dodatnia i ujemna siła poprzeczna, połączenia punktowe
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm



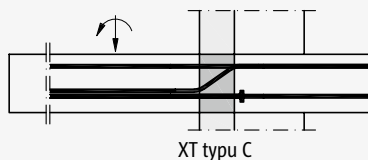
Schöck Isokorb® XT typu Q-PZ

- ▶ Połączenie na siły poprzeczne - bez zakleszczeń
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm



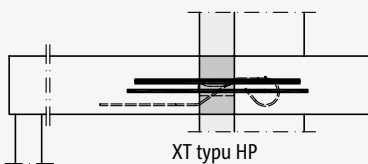
Schöck Isokorb® XT typu C (dotychczas typu EXT)

- ▶ Narożne balkony wspornikowe
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm



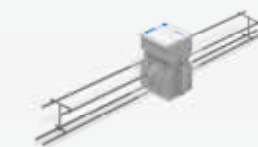
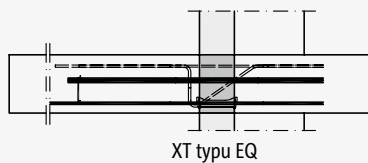
Schöck Isokorb® XT typu HP

- ▶ Moduły uzupełniające - dla obciążeń poziomych
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm



Schöck Isokorb® XT typu EQ

- ▶ Element uzupełniający przy obciążeniach poziomych oraz dodatnich momentach zginających
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm



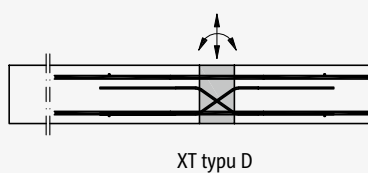
Schöck Isokorb® XT typu Z

- ▶ Element uzupełniający izolacji termicznej
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm



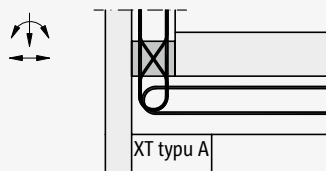
Schöck Isokorb® XT typu D

- ▶ Stropy ciągłe - momenty zginające i siły poprzeczne
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm



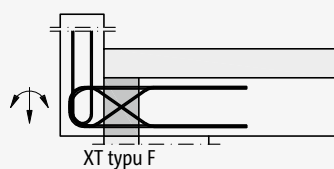
Schöck Isokorb® XT typu A

- ▶ Balustrady i attyki
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm



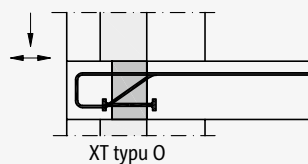
Schöck Isokorb® XT typu F

- ▶ Wysunięte balustrady
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm



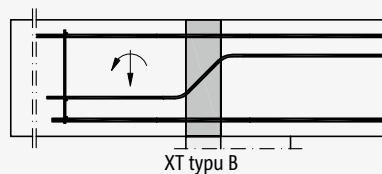
Schöck Isokorb® XT typu O

- ▶ Konsole
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm



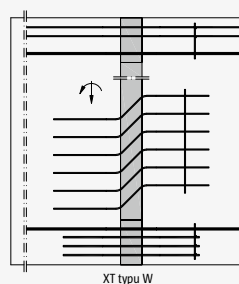
Schöck Isokorb® XT typu B (dotychczas typu SXT)

- ▶ Belki żelbetowe wspornikowe
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm



Schöck Isokorb® XT typu W

- ▶ Ściany wspornikowe
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm



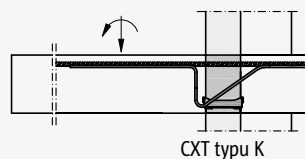
Schöck Isokorb® CXT.

Do konstrukcji żelbetowych, pręty z włókna szklanego.



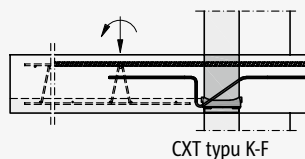
Schöck Isokorb® CXT typu K

- ▶ Balkony wspornikowe
- ▶ Z materiałem kompozytowym z włókna szklanego
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm



Schöck Isokorb® CXT typu K-F

- ▶ Dla balkonów wspornikowych, płyta filigran (dwuczęściowy Schöck Isokorb®)
- ▶ Z materiałem kompozytowym z włókna szklanego
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm



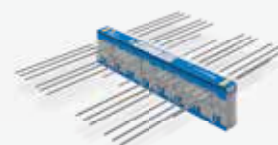
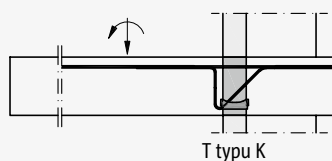
Schöck Isokorb® T.

Do konstrukcji żelbetowych.



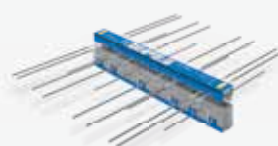
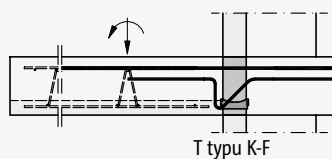
Schöck Isokorb® T typu K

- ▶ Balkony wspornikowe
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm



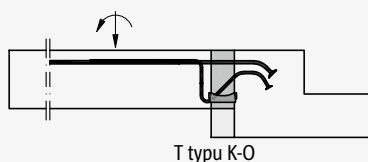
Schöck Isokorb® T typu K-F

- ▶ Dla balkonów wspornikowych, płyta filigran (dwuczęściowy Schöck Isokorb®)
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm



Schöck Isokorb® T typu K-O

- ▶ Balkony wspornikowe z podwyższeniem względem stropu lub połączeniem ze ścianą
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm

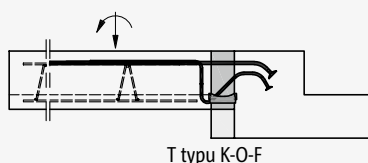


T typu K-O



Schöck Isokorb® T typu K-O-F

- ▶ Balkony wspornikowe, płyty filigran (dwuczęściowy Schöck Isokorb®) z podwyższeniem względem stropu lub połączeniem ze ścianą
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm

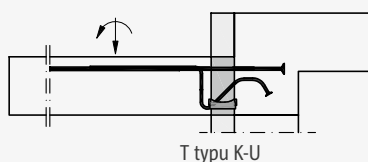


T typu K-O-F



Schöck Isokorb® T typu K-U

- ▶ Balkony wspornikowe z obniżeniem względem stropu lub połączeniem ze ścianą
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm

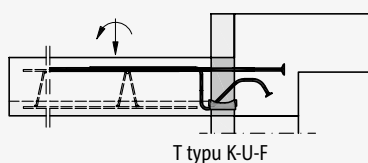


T typu K-U

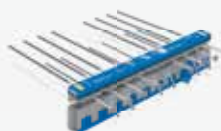


Schöck Isokorb® T typu K-U-F

- ▶ Balkony wspornikowe, płyty filigran (dwuczęściowy Schöck Isokorb®) z obniżeniem względem stropu lub połączeniem ze ścianą
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm

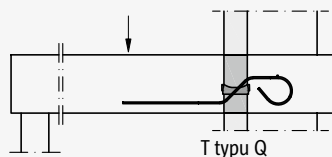


T typu K-U-F



Schöck Isokorb® T typu Q

- ▶ Balkony podparte
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm

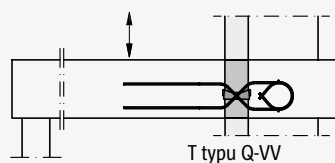


T typu Q



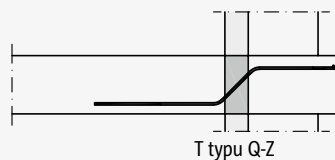
Schöck Isokorb® T typu Q-VV

- ▶ Balkony podparte - dodatnia i ujemna siła poprzeczna, połączenia liniowe
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm



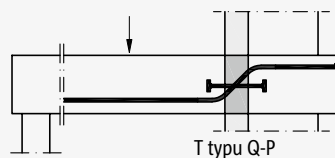
Schöck Isokorb® T typu Q-Z

- ▶ Połączenie na siły poprzeczne - bez zakleszczeń
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm



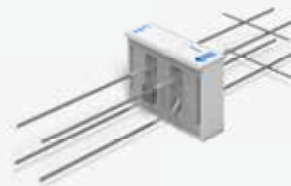
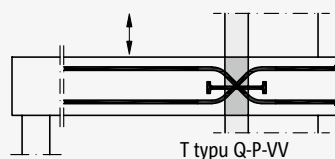
Schöck Isokorb® T typu Q-P

- ▶ Balkony podparte - połączenia punktowe
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm



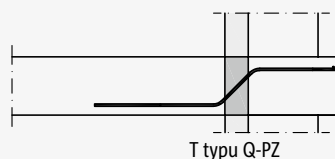
Schöck Isokorb® T typu Q-P-VV

- ▶ Balkony podparte - dodatnia i ujemna siła poprzeczna, połączenia punktowe
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm



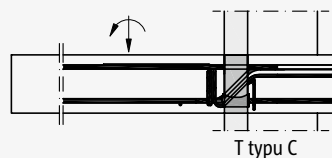
Schöck Isokorb® T typu Q-PZ

- ▶ Połączenie na siły poprzeczne - bez zakleszczeń
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm



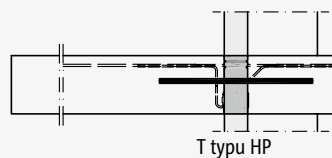
Schöck Isokorb® T typu C (dotychczas typu K-Eck)

- ▶ Narożne balkony wspornikowe
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm



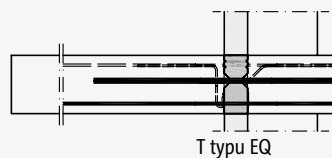
Schöck Isokorb® T typu HP

- ▶ Moduły uzupełniające - dla obciążeń poziomych
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm



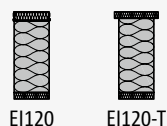
Schöck Isokorb® T typu EQ

- ▶ Element uzupełniający przy obciążeniach poziomych oraz dodatnich momentach zginających
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm



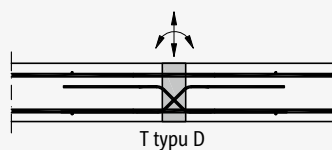
Schöck Isokorb® T typu Z

- ▶ Element uzupełniający izolacji termicznej
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm



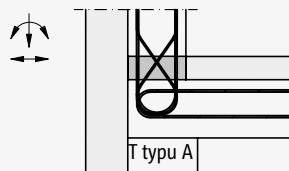
Schöck Isokorb® T typu D

- ▶ Stropy ciągłe - momenty zginające i siły poprzeczne
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm



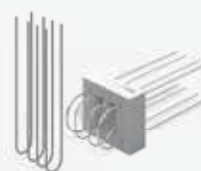
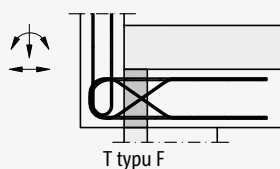
Schöck Isokorb® T typu A

- ▶ Balustrady i attyki
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 60/80 mm



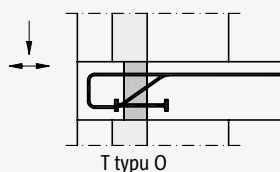
Schöck Isokorb® T typu F

- ▶ Wysunięte balustrady
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 60/80 mm



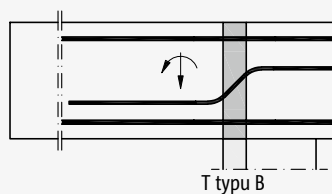
Schöck Isokorb® T typu O

- ▶ Konsole
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 60/80 mm



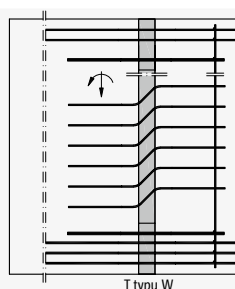
Schöck Isokorb® T typu B (dotychczas typu S)

- ▶ Belki żelbetowe wspornikowe
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm



Schöck Isokorb® T typu W

- ▶ Ściany wspornikowe
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm



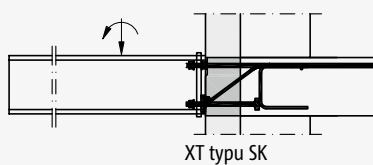
Schöck Isokorb®.

Do konstrukcji stalowych.



Schöck Isokorb® XT typu SK

- Połączenia wspornikowych konstrukcji stalowych z żelbetem.
- Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm

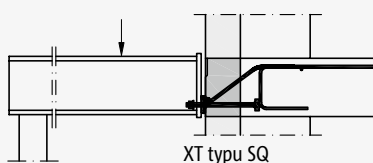


XT typu SK



Schöck Isokorb® XT typu SQ

- Połączenia podpartych konstrukcji stalowych z żelbetem.
- Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm

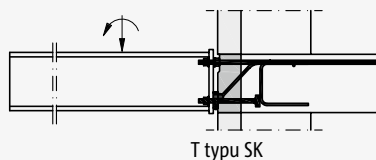


XT typu SQ



Schöck Isokorb® T typu SK

- ▶ Połączenia wspornikowych konstrukcji stalowych z żelbetem.
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm

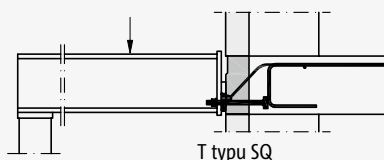


T typu SK



Schöck Isokorb® T typu SQ

- ▶ Połączenia podpartych konstrukcji stalowych z żelbetem.
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm

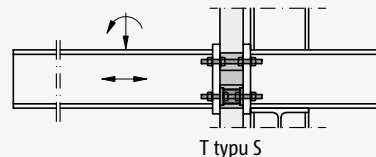


T typu SQ



Schöck Isokorb® T typu S

- ▶ Wspornikowe konstrukcje stalowe
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm

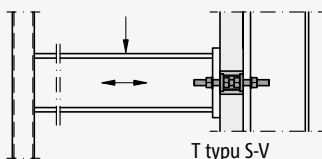


T typu S



Schöck Isokorb® T typu S-V

- ▶ Podparte konstrukcje stalowe (dwie podpory)
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm

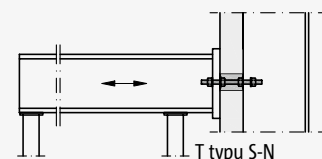


T typu S-V



Schöck Isokorb® T typu S-N

- ▶ Podparte konstrukcje stalowe (cztery podpory)
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm



T typu S-N



Schöck Isokorb® wariant połączenia ID.

Do montażu balkonów w nowych budynkach na dogodnym etapie budowy



Schöck IDock® 1

- Przerwa w stronie przy stropie bez podciągu na krawędzi



IDock1

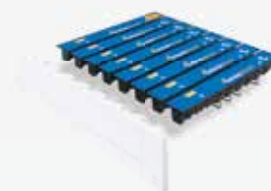


Schöck IDock® 2

- Przerwa w stropie przy stropie z podciągiem na krawędzi

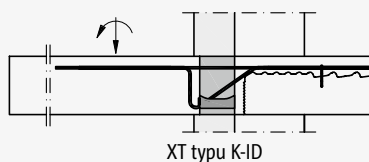


IDock2



Schöck Isokorb® XT typu K-ID

- ▶ Balkony wspornikowe montowane na późniejszym etapie budowy
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm

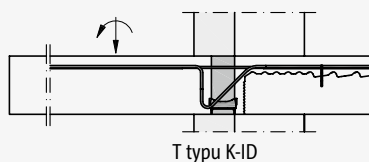


XT typu K-ID



Schöck Isokorb® T typu K-ID

- ▶ Balkony wspornikowe montowane na późniejszym etapie budowy
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm

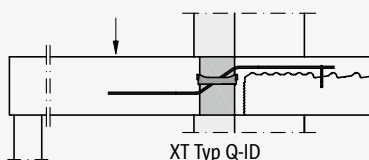


T typu K-ID

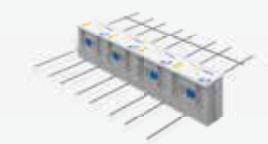


Schöck Isokorb® XT typu Q-ID

- ▶ Balkony podparte montowane na późniejszym etapie budowy
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm

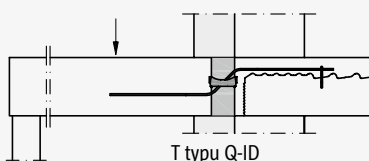


XT Typ Q-ID

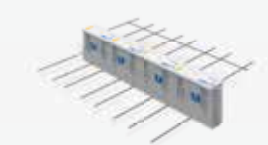


Schöck Isokorb® T typu Q-ID

- ▶ Balkony podparte montowane na późniejszym etapie budowy
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 80 mm



T typu Q-ID



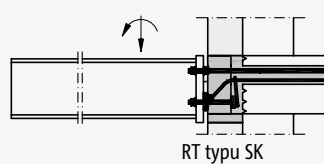
Schöck Isokorb® RT.

Do modernizacji.



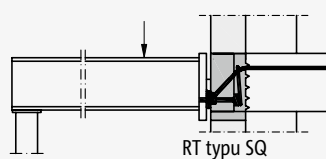
Schöck Isokorb® RT typu SK

- Połączenia wspornikowych konstrukcji stalowych z istniejącym żelbetem.
- Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm



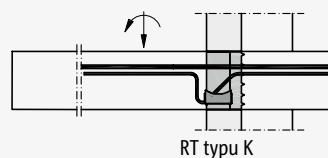
Schöck Isokorb® RT typu SQ

- Połączenia podpartych konstrukcji stalowych z istniejącym żelbetem.
- Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm



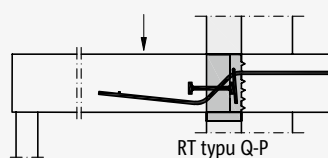
Schöck Isokorb® RT typu K

- ▶ Połączenia wspornikowych konstrukcji żelbetowych z istniejącym żelbetem.
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm



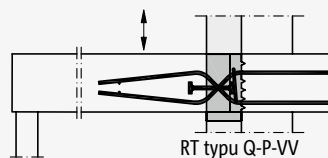
Schöck Isokorb® RT typu Q-P

- ▶ Połączenia podpartych konstrukcji żelbetowych z istniejącym żelbetem.
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm



Schöck Isokorb® RT typu Q-P-VV

- ▶ Połączenia podpartych konstrukcji żelbetowych z istniejącym żelbetem.
- ▶ Grubość elementu izolacyjnego = 120 mm



Stopka redakcyjna

Wydawca: Schöck Sp. z o.o.
ul. Jana Olbrachta 94
01-102 Warszawa
Telefon: 22 533 19 16

Copyright: © 2019, Schöck Sp. z o.o.
Treść niniejszej publikacji nie może być w całości lub w częściach przekazywana osobom trzecim bez pisemnej zgody Schöck. Wszystkie informacje techniczne, rysunki itd. podlegają przepisom prawa chroniącego prawa autorskie.

Zmiany techniczne zastrzeżone
Data wydania: Styczeń 2020

Schöck Sp. z o.o.
ul. Jana Olbrachta 94
01-102 Warszawa
Telefon: 22 533 19 16
biuro@schock.pl
www.schock.pl

