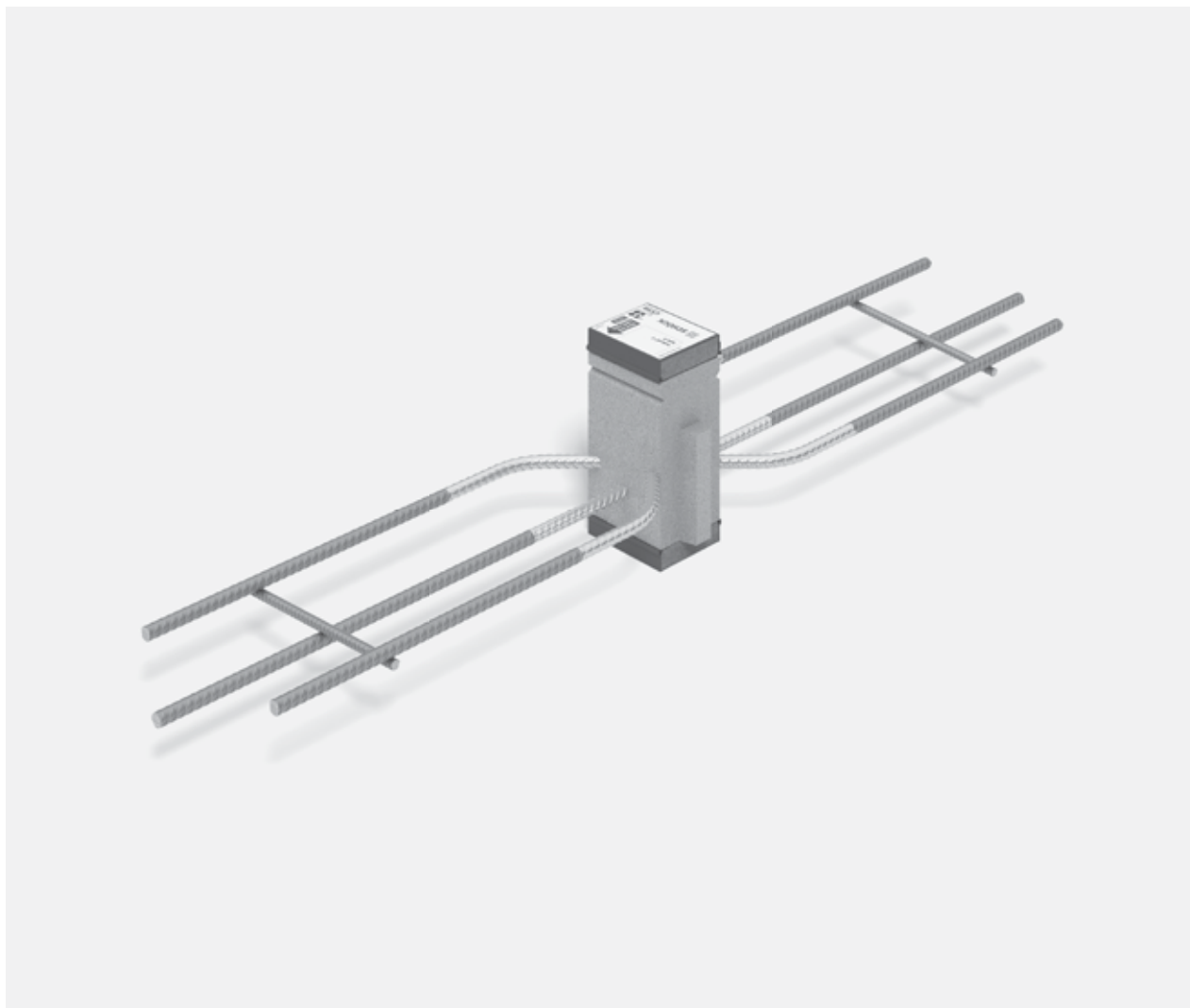


Schöck Isokorb® T typu H



Schöck Isokorb® T typu H

Nośny element izolacji cieplnej do przenoszenia projektowanych sił poziomych równoległe i prostopadle do płaszczyzny izolacji. Element ten może być stosowany wyłącznie w połączeniu z innymi typami Isokorb®, które mogą przenosić momenty lub siły poprzeczne.

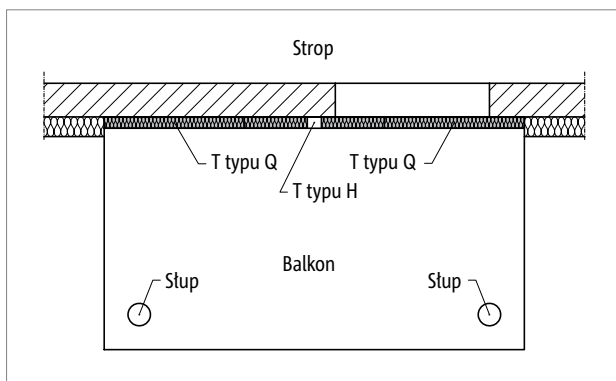
Element z poziomem nośności NN przenosi siły prostopadle do płaszczyzny izolacji.

Element z poziomem nośności VV-NN przenosi siły równoległe i prostopadle do płaszczyzny izolacji.

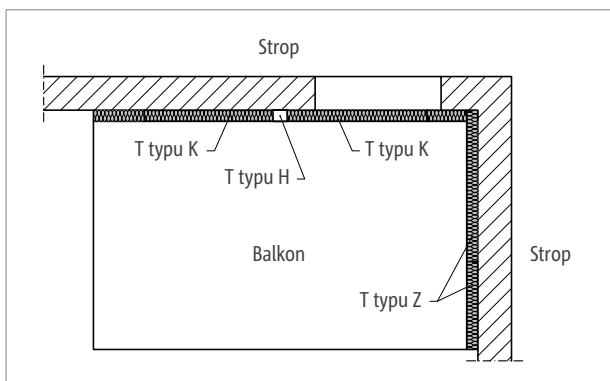
T
typu H

Żelbet – żelbet

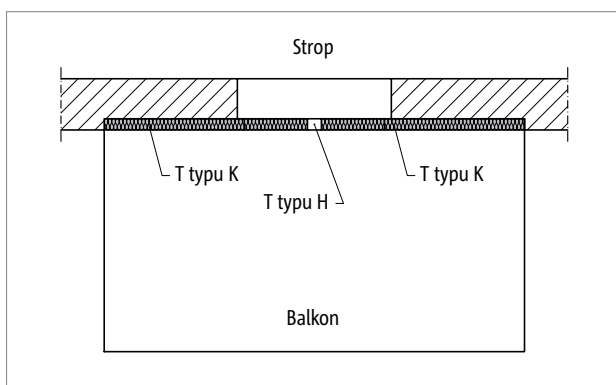
Przykłady ułożenia elementów | Przekroje



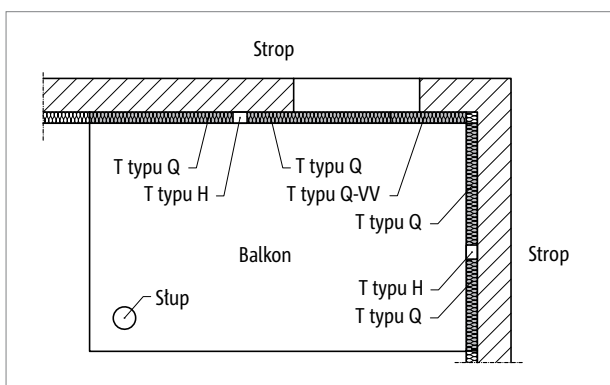
Ilustr. 139: Schöck Isokorb® T typu H: Balkon z podparciem na słupach



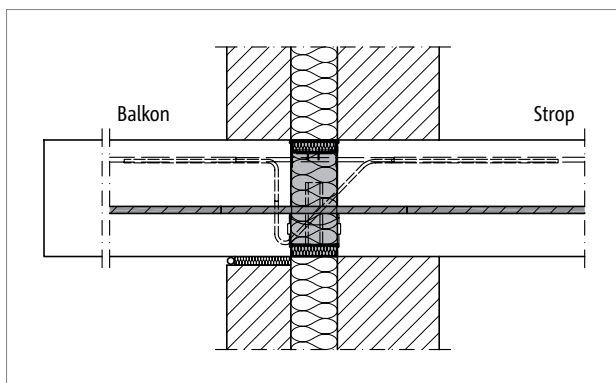
Ilustr. 140: Schöck Isokorb® T typu H: Balkon wspornikowy



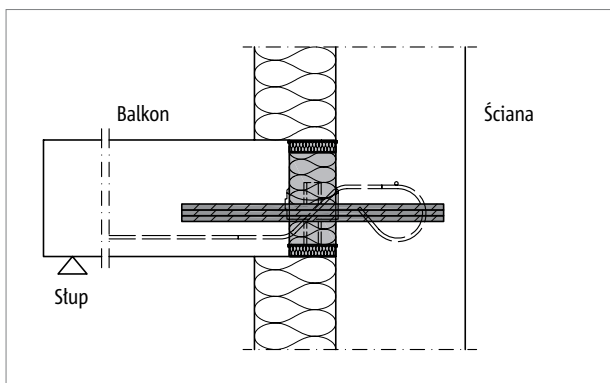
Ilustr. 141: Schöck Isokorb® T typu H: Balkon wspornikowy



Ilustr. 142: Schöck Isokorb® T typu H: Balkon narożny z podparciem



Ilustr. 143: Schöck Isokorb® T typu K, H-NN: izolacja w ścianie warstwowej



Ilustr. 144: Schöck Isokorb® T typu Q, H-VV-NN: połączenie ze ścianą żelbetową z izolacją zewnętrzną

Geometria

- Zastosowanie typów Schöck Isokorb® T typu H-NN1 oraz H-VV1-NN1 jest możliwe przy połączeniu ze ścianą o minimalnej grubości ściany 200 mm.

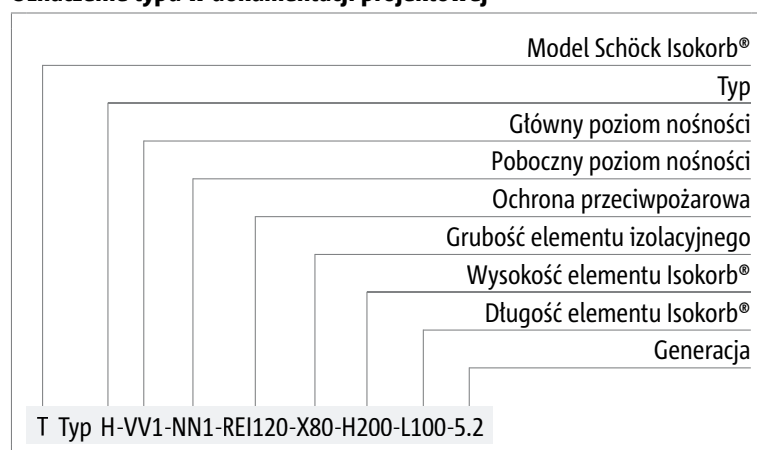
Warianty produktu | Oznaczenia | Konstrukcje specjalne

Warianty Schöck Isokorb® T typu H

Element Schöck Isokorb® T typu H może być wykonany w następujących wariantach:

- Główny poziom nośności:
VV1, VV2, NN1, NN2
- Dodatkowy poziom nośności:
NN1
NN2 dostępne na zamówienie
- Klasa odporności ogniowej:
REI120
- Grubość elementu izolacyjnego:
X80 = 80 mm
- Isokorb® wysokość:
H = 160 - 250 mm
- Długość elementu Isokorb®:
L = 100 mm
- Generacja:
5.2

Oznaczenie typu w dokumentacji projektowej



i Konstrukcje specjalne

- Sytuacje, w których konieczne jest wykonanie połączenia, którego nie można wykonać przy użyciu standardowych wariantów produktu zaprezentowanych w niniejszej technicznej informacji, można zgłosić do działu technicznego i tam zasięgnąć porady na temat konstrukcji specjalnych (Kontakt patrz strona 3).

Tabela nośności dla C25/30

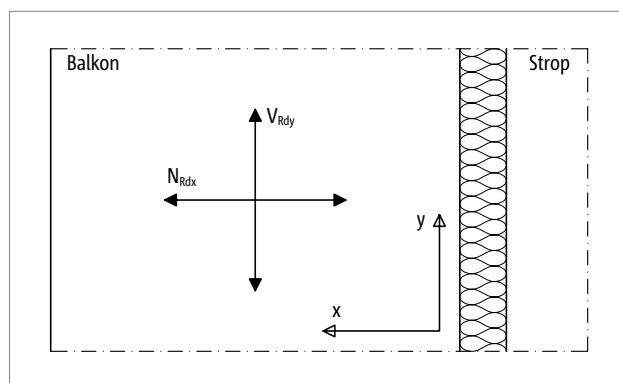
Schöck Isokorb® T typu H 5.2		NN1		NN2		VV1-NN1		VV2-NN1	
Parametry wymiarowania przy:		$V_{Rd,y}$ [kN]	$N_{Rd,x}$ [kN]	$V_{Rd,y}$ [kN]	$N_{Rd,x}$ [kN]	$V_{Rd,y}$ [kN]	$N_{Rd,x}$ [kN]	$V_{Rd,y}$ [kN]	$N_{Rd,x}$ [kN]
Klasa wytrzymałości betonu	C20/25	±8,8	±9,8	±31,4	±41,8	0,0	±9,8	0,0	±41,8

Schöck Isokorb® T typu H 5.2		NN1		NN2		VV1-NN1		VV2-NN1	
Parametry wymiarowania przy:		$V_{Rd,y}$ [kN]	$N_{Rd,x}$ [kN]	$V_{Rd,y}$ [kN]	$N_{Rd,x}$ [kN]	$V_{Rd,y}$ [kN]	$N_{Rd,x}$ [kN]	$V_{Rd,y}$ [kN]	$N_{Rd,x}$ [kN]
Klasa wytrzymałości betonu	C25/30	0,0	±11,6	0,0	±49,2	±10,4	±11,6	±39,2	±49,2

Schöck Isokorb® T typu H 5.2	NN1	NN2	VV1-NN1	VV2-NN1
Elementy składowe	Długość Isokorb® [mm]			
	100	100	100	100
Pręty na siły poprzeczne, poziome	-	-	2 × 1 Ø 10	2 × 1 Ø 12
Pręty rozciągane/ ściskane	1 Ø 10	1 Ø 12	1 Ø 10	1 Ø 12



Ilustr. 145: Schöck Isokorb® T typu H: Wybór typu

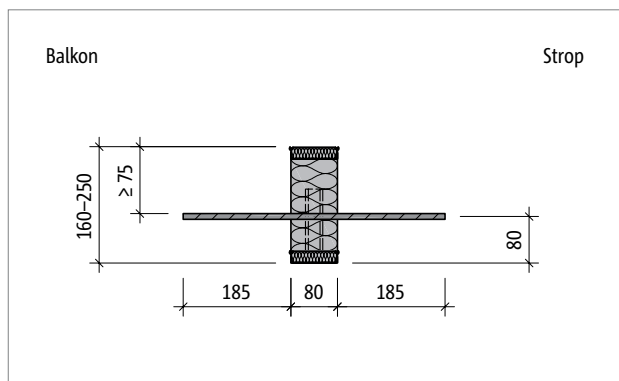


Ilustr. 146: Schöck Isokorb® T typu H: Zasady stosowania znaków przy wymiarowaniu

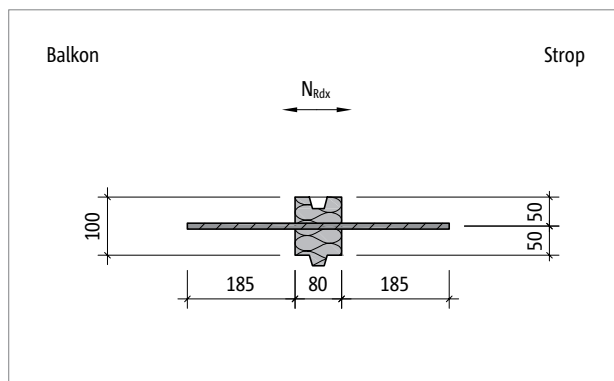
Wskazówki do wymiarowania

- Podczas obliczania połączenia liniowego należy zwrócić uwagę na fakt, że użycie modułu T typu H może zredukować wielkości sił dla przekroju ze złączem liniowym (np. T typu Q o długości $L = 1,0$ m i T typu H o długości $L = 0,1$ m w regularnych odstępach powoduje zmniejszenie v_{Rd} połączenia liniowego przy użyciu T typu Q o ok. 9%).

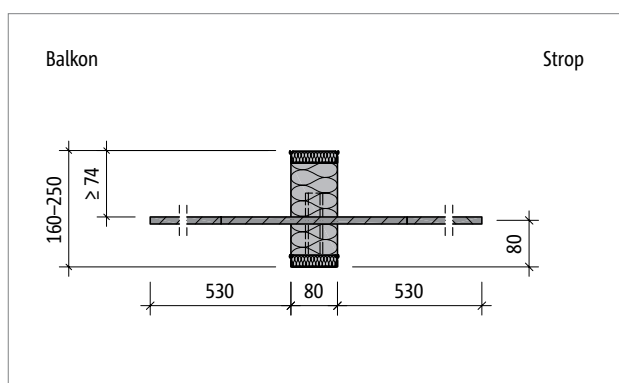
Opis produktu



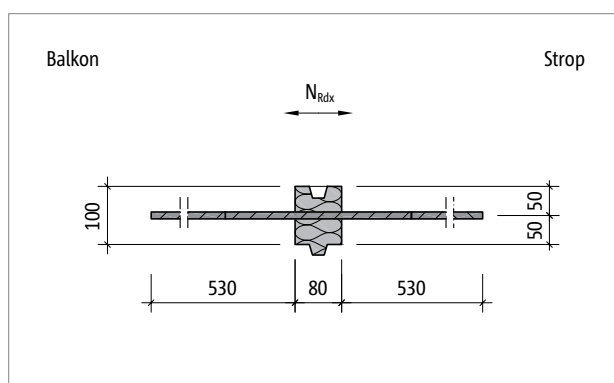
Ilustr. 147: Schöck Isokorb® T typu H-NN1: przekrój



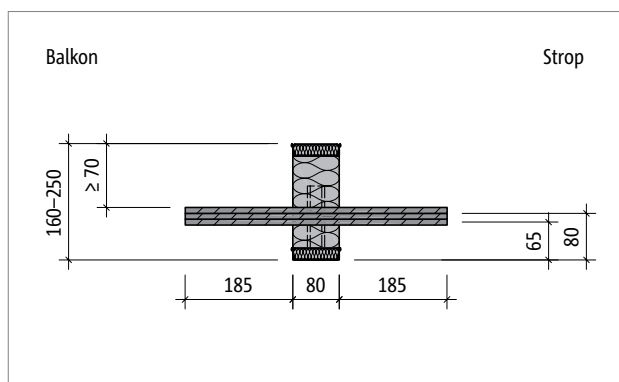
Ilustr. 148: Schöck Isokorb® T typu H-NN1: Rzut poziomy



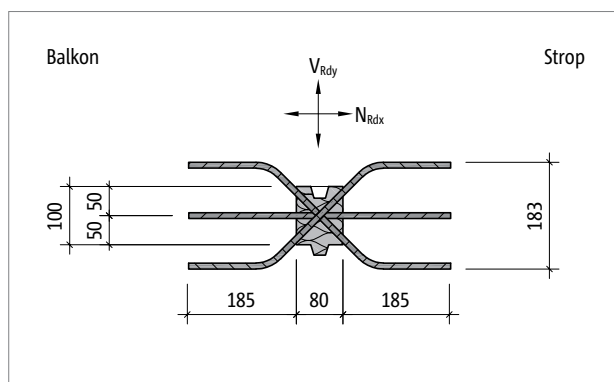
Ilustr. 149: Schöck Isokorb® T typu H-NN2: przekrój



Ilustr. 150: Schöck Isokorb® T typu H-NN2: Rzut poziomy



Ilustr. 151: Schöck Isokorb® T typu H-VV1-NN1: przekrój

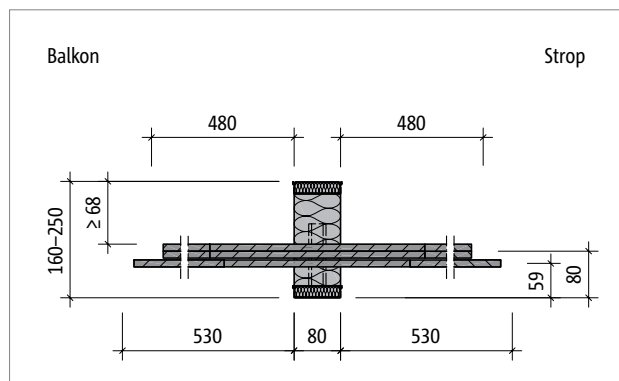


Ilustr. 152: Schöck Isokorb® T typu H-VV1-NN1: Rzut poziomy

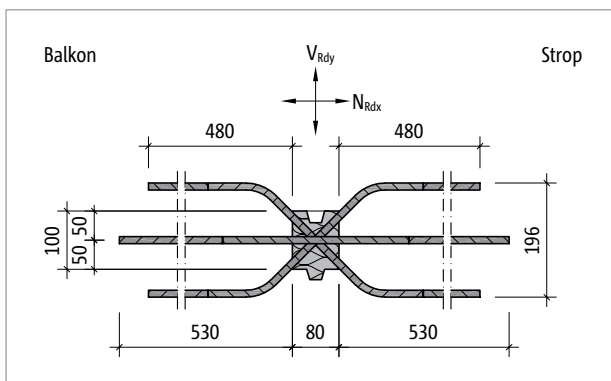
T
typu H

żelbet – żelbet

Opis produktu



Ilustr. 153: Schöck Isokorb® T typu H-VV2-NN1: przekrój



Ilustr. 154: Schöck Isokorb® T typu H-VV2-NN1: Rzut poziomy

Informacje o produkcie

- Dalsze rzuty oraz przekroje do pobrania pod adresem www.schoeck.com/bim/pl