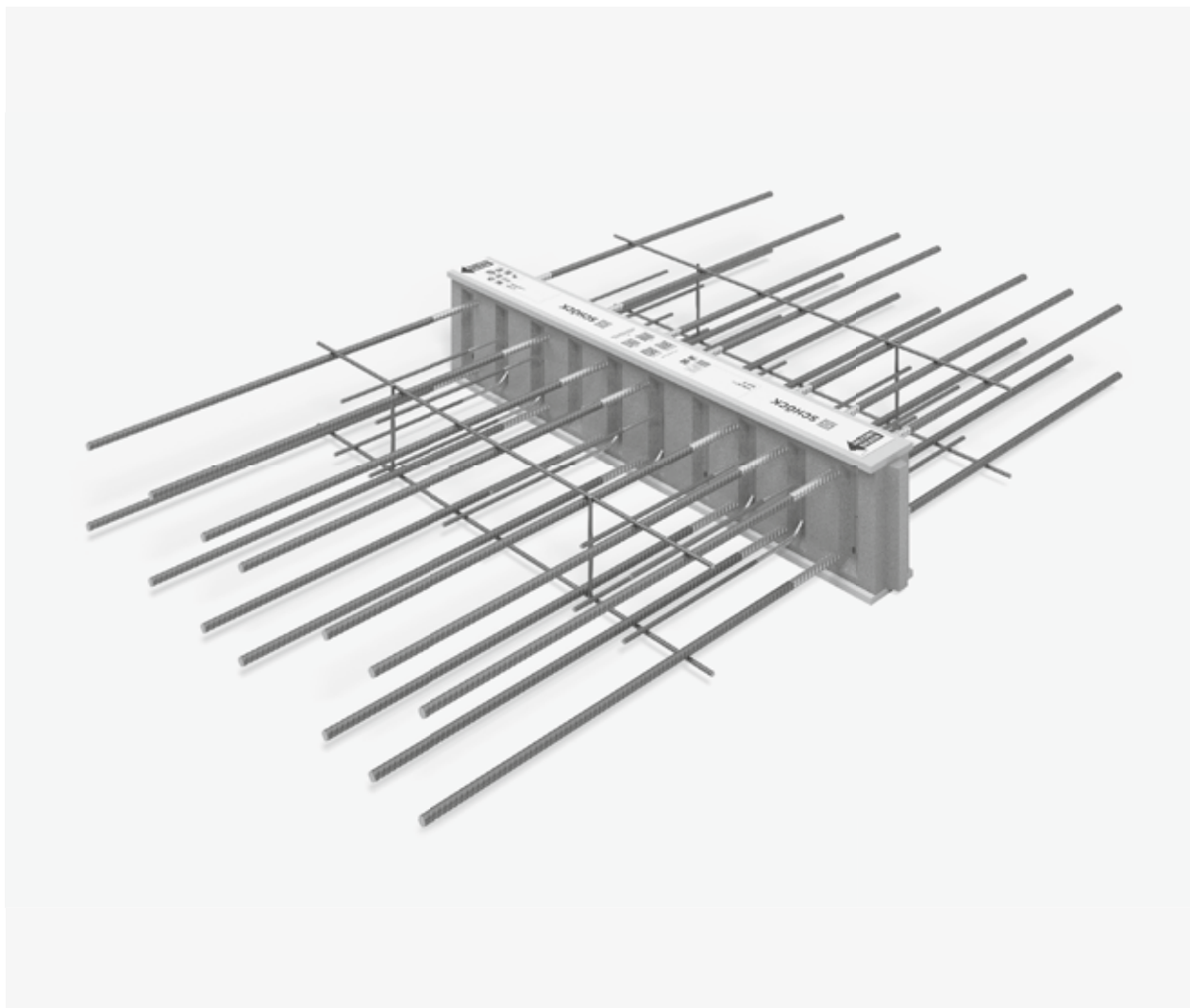


Schöck Isokorb® T typu D



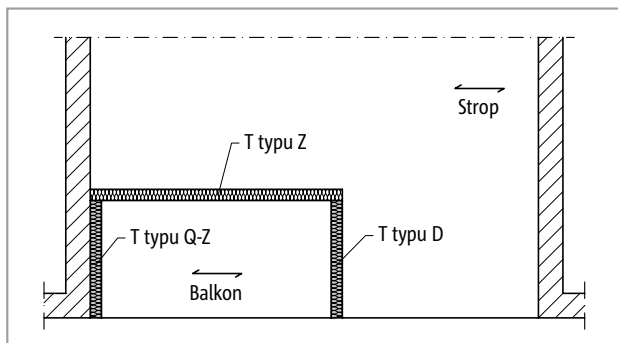
Schöck Isokorb® T typu D

Nośny element izolacji cieplnej do połączeń w stropach ciągłych. Element przenosi momenty i siły poprzeczne.

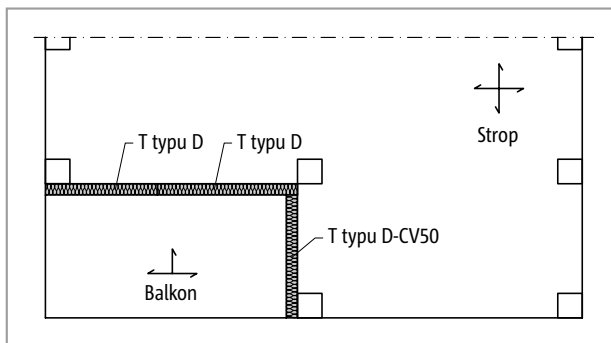
T
typu D

Żelbet – żelbet

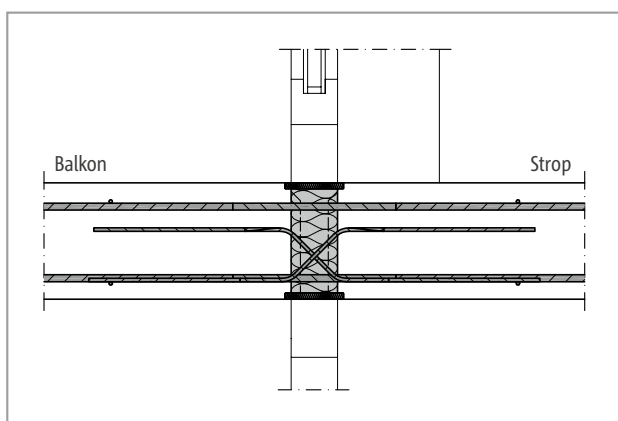
Przykłady ułożenia elementów | Przekroje



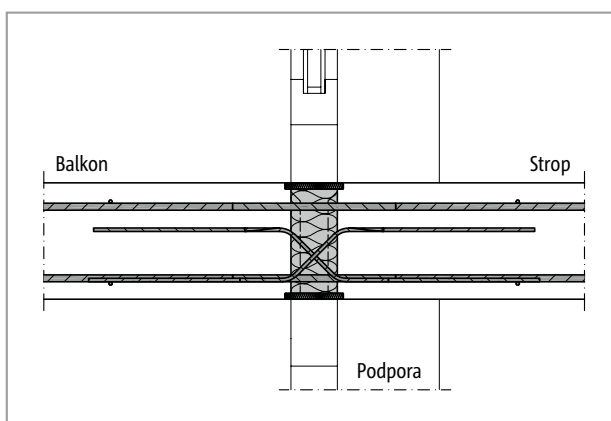
Ilustr. 144: Schöck Isokorb® T typu D, QZ, Z: Jednokierunkowo podparty strop



Ilustr. 145: Schöck Isokorb® T typu D: Zastosowanie do stropów płaskich



Ilustr. 146: Schöck Isokorb® T typu D: Przekrój; strop podparty jednokierunkowo



Ilustr. 147: Schöck Isokorb® T typu D: Przekrój; strop płaski

i Ułożenie elementów

- Przy połączeniu narożnym przy użyciu Schöck Isokorb® T typu D konieczny jest układany w kierunku prostopadłym T typ D-CV50 (2. warstwa). Z powyższego wynika minimalna grubość płyty 200 mm.

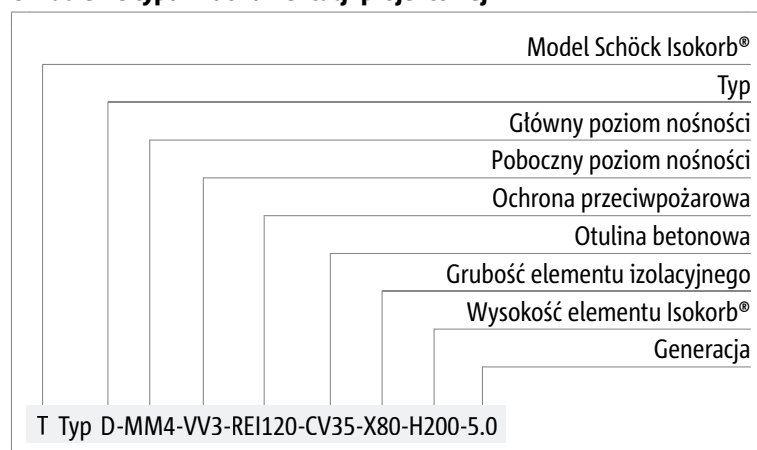
Warianty produktu | Oznaczenia | Konstrukcje specjalne

Warianty Schöck Isokorb® T typu D

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

- Główny poziom nośności:
Poziom MM2 do MM5
MM1 - dostępny na zamówienie
- Poboczny poziom nośności:
VV1 do VV3
- Klasa odporności ogniowej:
R0: aby uzyskać lepszą izolację termiczną i akustyczną
R120: wystająca górna + dolna płyta ogniochronna, 10 mm z obu stron
- Otulina betonowa prętów rozciąganych:
CV30: na górze CV = 30 mm, na dole CV = 30 mm
CV35: na górze CV = 35 mm, na dole CV = 30 mm
CV50: na górze CV = 50 mm, na dole CV = 50 mm
- Grubość elementu izolacyjnego:
X80 = 80 mm
- Wysokość Isokorb®:
 $H = H_{\min}$ do 250 mm (H_{\min} zależy od otuliny betonowej oraz poziomu nośności siły poprzecznej patrz strona 120)
- Generacja:
5.0

Oznaczenie typu w dokumentacji projektowej



i Ochrona przeciwpożarowa

- Schöck Isokorb® dostarczany jest standardowo w wersji przeciwpożarowej (-REI120). Jeśli wersja przeciwpożarowa nie jest wymagana, należy to wyraźnie oznaczyć symbolem (-R0).

i Konstrukcje specjalne

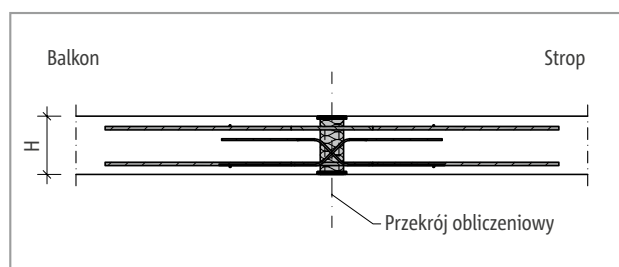
Sytuacje, w których konieczne jest wykonanie połączenia, którego nie można wykonać przy użyciu standardowych wariantów produktu zaprezentowanych w niniejszej informacji, można zgłosić do działu technicznego i tam zasięgnąć porady na temat konstrukcji specjalnych (Kontakt patrz strona 3).

Zgodnie z aprobatą możliwe są wysokości do 500 mm.

Tabela nośności dla C20/25

Schöck Isokorb® T typu D				MM1			MM2			MM3		
				VV1	VV2	VV3	VV1	VV2	VV3	VV1	VV2	VV3
Parametry wymiarowania przy:	Otulina betonowa CV [mm]			Klasa wytrzymałości betonu \geq C20/25								
	CV30	CV35	CV50	$m_{Rd,y}$ [kNm/m]								
Wysokość elementu Isokorb® H [mm]		160		±15,1	±14,5	-	±18,6	-	-	±26,8	-	-
	160		200	±16,0	±15,3	-	±19,7	-	-	±28,4	-	-
		170		±16,9	±16,2	±14,6	±20,9	±19,3	-	±30,0	±28,4	-
	170		210	±17,8	±17,1	±15,4	±22,0	±20,3	-	±31,6	±30,0	-
		180		±18,7	±18,0	±16,2	±23,1	±21,3	±19,5	±33,3	±31,5	±29,7
	180		220	±19,6	±18,8	±17,0	±24,2	±22,4	±20,4	±34,9	±33,0	±31,1
		190		±20,5	±19,7	±17,8	±25,3	±23,4	±21,4	±36,5	±34,5	±32,5
	190		230	±21,5	±20,6	±18,5	±26,5	±24,4	±22,3	±38,1	±36,1	±34,0
		200		±22,4	±21,4	±19,3	±27,6	±25,5	±23,3	±39,7	±37,6	±35,4
	200		240	±23,3	±22,3	±20,1	±28,7	±26,5	±24,2	±41,3	±39,1	±36,9
		210		±24,2	±23,2	±20,9	±29,8	±27,5	±25,2	±42,9	±40,7	±38,3
	210		250	±25,1	±24,1	±21,7	±31,0	±28,6	±26,1	±44,6	±42,2	±39,7
		220		±26,0	±24,9	±22,5	±32,1	±29,6	±27,1	±46,2	±43,7	±41,2
	220			±26,9	±25,8	±23,2	±33,2	±30,6	±28,0	±47,8	±45,2	±42,6
		230		±27,8	±26,7	±24,0	±34,3	±31,7	±29,0	±49,4	±46,8	±44,0
	230			±28,7	±27,6	±24,8	±35,4	±32,7	±29,9	±51,0	±48,3	±45,5
		240		±29,6	±28,4	±25,6	±36,6	±33,7	±30,9	±52,6	±49,8	±46,9
240			±30,5	±29,3	±26,4	±37,7	±34,8	±31,8	±54,2	±51,3	±48,4	
	250		±31,5	±30,2	±27,2	±38,8	±35,8	±32,7	±55,9	±52,9	±49,8	
250			±32,4	31,0/-29,3	±28,0	±39,9	±36,9	±33,7	±57,5	±54,4	±51,2	
$v_{Rd,z}$ [kN/m]												
Poboczny poziom nośności		VV1/VV2/VV3		±29,7	±44,6	±79,2	±44,6	±79,2	±115,1	±44,6	±79,2	±115,1

Schöck Isokorb® T typu D				MM1			MM2			MM3		
				VV1	VV2	VV3	VV1	VV2	VV3	VV1	VV2	VV3
Elementy składowe				Długość elementu Isokorb® [mm]								
				1000			1000			1000		
Pręty rozciągane/ pręty ściskane				2 x 4 \varnothing 12			2 x 5 \varnothing 12			2 x 7 \varnothing 12		
Pręty na siłę poprzeczną				2 x 4 \varnothing 6	2 x 6 \varnothing 6	2 x 6 \varnothing 8	2 x 6 \varnothing 6	2 x 6 \varnothing 8	2 x 6 \varnothing 10	2 x 6 \varnothing 6	2 x 6 \varnothing 8	2 x 6 \varnothing 10
H_{min} przy CV30 [mm]				160	160	170	160	170	180	160	170	180
H_{min} przy CV35 [mm]				160	160	170	160	170	180	160	170	180
H_{min} przy CV50 [mm]				200	200	210	200	210	220	200	210	220



Ilustr. 148: Schöck Isokorb® T typu D: Schemat statyczny

Tabela nośności dla C20/25

Schöck Isokorb® T typu D			MM4			MM5			
			VV1	VV2	VV3	VV1	VV2	VV3	
Parametry wymiarowania przy:	Otulina betonowa CV [mm]		Klasa wytrzymałości betonu \geq C20/25						
	CV30	CV35	CV50	$m_{Rd,y}$ [kNm/m]					
Wysokość elementu Isokorb® H [mm]		160		$\pm 38,3$	-	-	$\pm 45,6$	-	-
	160		200	$\pm 40,6$	-	-	$\pm 48,4$	-	-
		170		$\pm 42,9$	$\pm 42,2$	-	$\pm 51,1$	$\pm 51,4$	-
	170		210	$\pm 45,3$	$\pm 44,4$	-	$\pm 53,9$	$\pm 54,1$	-
		180		$\pm 47,6$	$\pm 46,7$	$\pm 44,9$	$\pm 56,6$	$\pm 56,9$	$\pm 55,0$
	180		220	$\pm 49,9$	$\pm 49,0$	$\pm 47,1$	$\pm 59,4$	$\pm 59,6$	$\pm 57,7$
		190		$\pm 52,2$	$\pm 51,3$	$\pm 49,2$	$\pm 62,1$	$\pm 62,4$	$\pm 60,4$
	190		230	$\pm 54,5$	$\pm 53,5$	$\pm 51,4$	$\pm 64,9$	$\pm 65,2$	$\pm 63,1$
		200		$\pm 56,8$	$\pm 55,8$	$\pm 53,6$	$\pm 67,6$	$\pm 67,9$	$\pm 65,7$
	200		240	$\pm 59,1$	$\pm 58,1$	$\pm 55,8$	$\pm 70,4$	$\pm 70,7$	$\pm 68,4$
		210		$\pm 61,4$	$\pm 60,3$	$\pm 58,0$	$\pm 73,1$	$\pm 73,4$	$\pm 71,1$
	210		250	$\pm 63,7$	$\pm 62,6$	$\pm 60,1$	$\pm 75,9$	$\pm 76,2$	$\pm 73,7$
		220		$\pm 66,0$	$\pm 64,9$	$\pm 62,3$	$\pm 78,6$	$\pm 79,0$	$\pm 76,4$
	220			$\pm 68,3$	$\pm 67,1$	$\pm 64,5$	$\pm 81,4$	$\pm 81,7$	$\pm 79,1$
		230		$\pm 70,6$	$\pm 69,4$	$\pm 66,7$	$\pm 84,1$	$\pm 84,5$	$\pm 81,8$
	230			$\pm 73,0$	$\pm 71,7$	$\pm 68,9$	$\pm 86,8$	$\pm 87,2$	$\pm 84,4$
	240		$\pm 75,3$	$\pm 73,9$	$\pm 71,0$	$\pm 89,6$	$\pm 90,0$	$\pm 87,1$	
240			$\pm 77,6$	$\pm 76,2$	$\pm 73,2$	$\pm 92,3$	$\pm 92,8$	$\pm 89,8$	
	250		$\pm 79,9$	$\pm 78,5$	$\pm 75,4$	$\pm 95,1$	$\pm 95,5$	$\pm 92,5$	
250			$\pm 82,2$	$\pm 80,7$	$\pm 77,6$	$\pm 97,8$	$\pm 98,3$	$\pm 95,1$	
$v_{Rd,z}$ [kN/m]									
Poboczny poziom nośności		VV1/VV2/VV3	$\pm 44,6$	$\pm 79,2$	$\pm 115,1$	$\pm 44,6$	$\pm 79,2$	$\pm 115,1$	

Schöck Isokorb® T typu D			MM4			MM5		
			VV1	VV2	VV3	VV1	VV2	VV3
Elementy składowe			Długość elementu Isokorb® [mm]					
			1000			1000		
Pręty rozciągane/ pręty ściskane			$2 \times 10 \varnothing 12$			$2 \times 12 \varnothing 12$		
Pręty na siłę poprzeczną			$2 \times 6 \varnothing 6$	$2 \times 6 \varnothing 8$	$2 \times 6 \varnothing 10$	$2 \times 6 \varnothing 6$	$2 \times 6 \varnothing 8$	$2 \times 6 \varnothing 10$
H_{min} przy CV30 [mm]			160	170	180	160	170	180
H_{min} przy CV35 [mm]			160	170	180	160	170	180
H_{min} przy CV50 [mm]			200	210	220	200	210	220

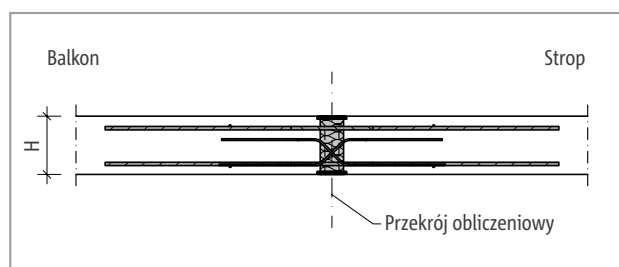
i Wskazówki do wymiarowania

- Dla elementów żelbetowych, które łączą się z elementem Schöck Isokorb® należy wykonać obliczenia statyczne.
- Schöck Isokorb® T typu D przenosi momenty zginające w kierunku pionowym do elementu izolacyjnego. Schöck Isokorb® nie przenosi żadnych momentów skręcających. Z tego powodu zastosowanie Schöck Isokorb® T typu D na płycie z momentami zginającymi w dwóch kierunkach jest niemożliwe.

Tabela nośności dla C25/30

Schöck Isokorb® T typu D				MM1			MM2			MM3		
				VV1	VV2	VV3	VV1	VV2	VV3	VV1	VV2	VV3
Parametry wymiarowania przy:	Otulina betonowa CV [mm]			Klasa wytrzymałości betonu \geq C25/30								
	CV30	CV35	CV50	$m_{Rd,y}$ [kNm/m]								
Wysokość elementu Isokorb® H [mm]		160		±14,9	±14,2	-	±18,2	-	-	±26,4	-	-
	160		200	±15,8	±15,0	-	±19,3	-	-	±28,0	-	-
		170		±16,7	±15,9	±14,0	±20,4	±18,6	-	±29,6	±27,7	-
	170		210	±17,6	±16,7	±14,7	±21,5	±19,6	-	±31,2	±29,2	-
		180		±18,5	±17,6	±15,5	±22,6	±20,5	±18,3	±32,8	±30,7	±28,4
	180		220	±19,4	±18,4	±16,2	±23,7	±21,5	±19,2	±34,4	±32,2	±29,8
		190		±20,3	±19,3	±17,0	±24,8	±22,5	±20,1	±35,9	±33,7	±31,2
	190		230	±21,2	±20,1	±17,7	±25,9	±23,5	±21,0	±37,5	±35,1	±32,6
		200		±22,1	±21,0	±18,5	±27,0	±24,5	±21,9	±39,1	±36,6	±34,0
	200		240	±23,0	±21,8	±19,2	±28,1	±25,5	±22,8	±40,7	±38,1	±35,4
		210		±23,8	±22,7	±20,0	±29,2	±26,5	±23,7	±42,3	±39,6	±36,7
	210		250	±24,7	±23,5	±20,7	±30,3	±27,5	±24,5	±43,9	±41,1	±38,1
		220		±25,6	±24,4	±21,5	±31,4	±28,5	±25,4	±45,5	±42,6	±39,5
	220			±26,5	±25,3	±22,2	±32,5	±29,5	±26,3	±47,1	±44,1	±40,9
		230		±27,4	±26,1	±23,0	±33,6	±30,5	±27,2	±48,7	±45,6	±42,3
	230			±28,3	±27,0	±23,8	±34,7	±31,5	±28,1	±50,3	±47,1	±43,6
		240		±29,2	±27,8	±24,5	±35,8	±32,5	±29,0	±51,9	±48,5	±45,0
240			±30,1	±28,7	±25,3	±36,9	±33,5	±29,9	±53,4	±50,0	±46,4	
	250		±31,0	±29,5	±26,0	±38,0	±34,5	±30,8	±55,0	±51,5	±47,8	
250			±31,9	±30,4	±26,8	±39,1	±35,5	±31,7	±56,6	±53,0	±49,2	
$v_{Rd,z}$ [kN/m]												
Poboczny poziom nośności		VV1/VV2/VV3		±34,8	±52,2	±92,7	±52,2	±92,7	±136,0	±52,2	±92,7	±136,0

Schöck Isokorb® T typu D				MM1			MM2			MM3		
				VV1	VV2	VV3	VV1	VV2	VV3	VV1	VV2	VV3
Elementy składowe				Długość elementu Isokorb® [mm]								
				1000			1000			1000		
Pręty rozciągane/ pręty ściskane				2 x 4 \varnothing 12			2 x 5 \varnothing 12			2 x 7 \varnothing 12		
Pręty na siłę poprzeczną				2 x 4 \varnothing 6	2 x 6 \varnothing 6	2 x 6 \varnothing 8	2 x 6 \varnothing 6	2 x 6 \varnothing 8	2 x 6 \varnothing 10	2 x 6 \varnothing 6	2 x 6 \varnothing 8	2 x 6 \varnothing 10
H_{min} przy CV30 [mm]				160	160	170	160	170	180	160	170	180
H_{min} przy CV35 [mm]				160	160	170	160	170	180	160	170	180
H_{min} przy CV50 [mm]				200	200	210	200	210	220	200	210	220



Ilustr. 149: Schöck Isokorb® T typu D: Schemat statyczny

Tabela nośności dla C25/30

Schöck Isokorb® T typu D			MM4			MM5			
			VV1	VV2	VV3	VV1	VV2	VV3	
Parametry wymiarowania przy:	Otulina betonowa CV [mm]		Klasa wytrzymałości betonu \geq C25/30						
	CV30	CV35	CV50	$m_{Rd,y}$ [kNm/m]					
Wysokość elementu Isokorb® H [mm]		160		$\pm 38,6$	-	-	$\pm 46,8$	-	-
	160		200	$\pm 41,0$	-	-	$\pm 49,6$	-	-
		170		$\pm 43,3$	$\pm 41,4$	-	$\pm 52,5$	$\pm 50,6$	-
	170		210	$\pm 45,6$	$\pm 43,6$	-	$\pm 55,3$	$\pm 53,3$	-
		180		$\pm 48,0$	$\pm 45,9$	$\pm 43,6$	$\pm 58,1$	$\pm 56,0$	$\pm 53,8$
	180		220	$\pm 50,3$	$\pm 48,1$	$\pm 45,8$	$\pm 60,9$	$\pm 58,7$	$\pm 56,4$
		190		$\pm 52,6$	$\pm 50,3$	$\pm 47,9$	$\pm 63,7$	$\pm 61,4$	$\pm 59,0$
	190		230	$\pm 54,9$	$\pm 52,6$	$\pm 50,0$	$\pm 66,6$	$\pm 64,2$	$\pm 61,6$
		200		$\pm 57,3$	$\pm 54,8$	$\pm 52,1$	$\pm 69,4$	$\pm 66,9$	$\pm 64,2$
	200		240	$\pm 59,6$	$\pm 57,0$	$\pm 54,2$	$\pm 72,2$	$\pm 69,6$	$\pm 66,8$
		210		$\pm 61,9$	$\pm 59,2$	$\pm 56,4$	$\pm 75,0$	$\pm 72,3$	$\pm 69,4$
	210		250	$\pm 64,3$	$\pm 61,5$	$\pm 58,5$	$\pm 77,8$	$\pm 75,0$	$\pm 72,0$
		220		$\pm 66,6$	$\pm 63,7$	$\pm 60,6$	$\pm 80,7$	$\pm 77,8$	$\pm 74,7$
	220			$\pm 68,9$	$\pm 65,9$	$\pm 62,7$	$\pm 83,5$	$\pm 80,5$	$\pm 77,3$
		230		$\pm 71,2$	$\pm 68,1$	$\pm 64,8$	$\pm 86,3$	$\pm 83,2$	$\pm 79,9$
	230			$\pm 73,6$	$\pm 70,4$	$\pm 66,9$	$\pm 89,1$	$\pm 85,9$	$\pm 82,5$
	240		$\pm 75,9$	$\pm 72,6$	$\pm 69,1$	$\pm 91,9$	$\pm 88,6$	$\pm 85,1$	
240			$\pm 78,2$	$\pm 74,8$	$\pm 71,2$	$\pm 94,8$	$\pm 91,3$	$\pm 87,7$	
	250		$\pm 80,6$	$\pm 77,0$	$\pm 73,3$	$\pm 97,6$	$\pm 94,1$	$\pm 90,3$	
250			$\pm 82,9$	$\pm 79,3$	$\pm 75,4$	$\pm 100,4$	$\pm 96,8$	$\pm 92,9$	
$v_{Rd,z}$ [kN/m]									
Poboczny poziom nośności		VV1/VV2/VV3	$\pm 52,2$	$\pm 92,7$	$\pm 136,0$	$\pm 52,2$	$\pm 92,7$	$\pm 136,0$	

Schöck Isokorb® T typu D			MM4			MM5		
			VV1	VV2	VV3	VV1	VV2	VV3
Elementy składowe			Długość elementu Isokorb® [mm]					
			1000			1000		
Pręty rozciągane/ pręty ściskane			2 x 10 \varnothing 12			2 x 12 \varnothing 12		
Pręty na siłę poprzeczną			2 x 6 \varnothing 6	2 x 6 \varnothing 8	2 x 6 \varnothing 10	2 x 6 \varnothing 6	2 x 6 \varnothing 8	2 x 6 \varnothing 10
H_{min} przy CV30 [mm]			160	170	180	160	170	180
H_{min} przy CV35 [mm]			160	170	180	160	170	180
H_{min} przy CV50 [mm]			200	210	220	200	210	220

i Wskazówki do wymiarowania

- Dla elementów żelbetowych, które łączą się z elementem Schöck Isokorb® należy wykonać obliczenia statyczne.
- Schöck Isokorb® T typu D przenosi momenty zginające w kierunku pionowym do elementu izolacyjnego. Schöck Isokorb® nie przenosi żadnych momentów skręcających. Z tego powodu zastosowanie Schöck Isokorb® T typu D na płycie z momentami zginającymi w dwóch kierunkach jest niemożliwe.

Ugięcia/przewyższenie

Odształcenie

Współczynniki ugięcia ($\tan \alpha$ [%]) podane w tabeli wynikają wyłącznie z przemieszczenia elementu Schöck Isokorb® w granicznym stanie użytkowania (przy kombinacji obciążeń $g = 2/3 \cdot p$, $q = 1/3 \cdot p$, $\psi_2 = 0,3$). Służą one jedynie do oszacowania niezbędnego przewyższenia. Obliczone przewyższenie szalunku płyt balkonowych wynika z obliczeń według PN EN 1992-1-1 (EC2) i PN EN 1992-1-1/ZK oraz podatności elementu Schöck Isokorb®. Wskazywane przez konstruktora przewyższenie szalunku płyt balkonowych (podstawa: obliczone ugięcie całkowite płyty wspornikowej + kąt obrotowy stropu + Schöck Isokorb®) powinno zostać tak zaokrąglone, by utrzymany był planowany kierunek odprowadzenia wody (zaokrąglanie do góry: przy odprowadzaniu wody do elewacji budynku, zaokrąglanie do dołu: przy odprowadzaniu wody na zewnątrz płyty wspornikowej).

Ugięcie ($w_{\bar{u}}$) płyty wspornikowej z Schöck Isokorb®

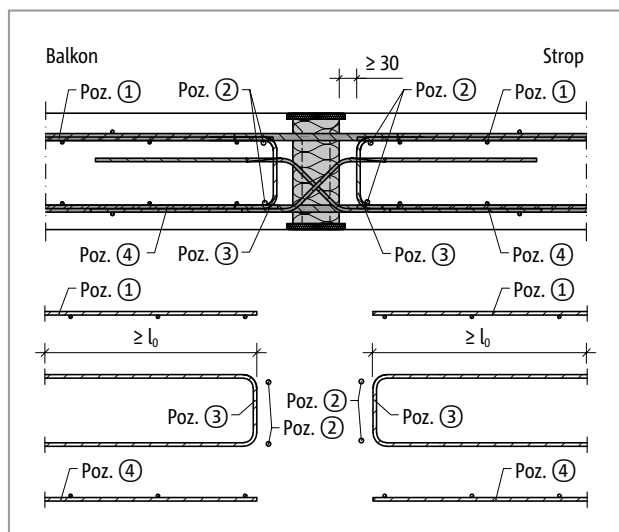
$$w_{\bar{u}} = \tan \alpha \cdot l_k \cdot (m_{\bar{u}d} / m_{Rd}) \cdot 10 \text{ [mm]}$$

Dane

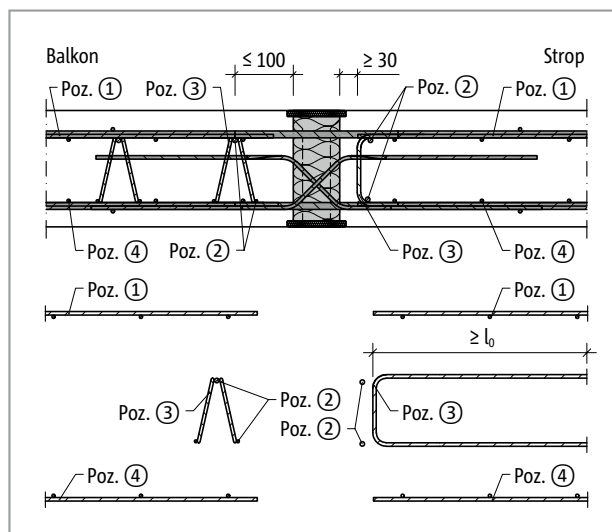
$\tan \alpha$	= użyć wartość z tabeli
l_k	= wysięg obliczeniowy wspornika [m]
$m_{\bar{u}d}$	= decydujący moment zginający [kNm] w stanie granicznym nośności do obliczenia ugięcia płyty wspornikowej $w_{\bar{u}}$ [mm] z Schöck Isokorb®. Właściwy dobór kombinacji obciążeń ustala projektant konstrukcji. (Zalecenie: kombinację obciążeń służącą do obliczenia przewyższenia $w_{\bar{u}}$: $g+q/2$, $m_{\bar{u}d}$ należy obliczyć w stanie granicznym nośności)
m_{Rd}	= maksymalny moment obliczeniowy [kNm/m] dla Schöck Isokorb®

Schöck Isokorb® T typu D		MM1–MM5		
Współczynnik ugięcia dla		CV30	CV35	CV50
		tan α [%]		
Wysokość elementu Isokorb® H [mm]	160	1,0	1,1	-
	170	0,9	0,9	-
	180	0,8	0,8	-
	190	0,7	0,7	-
	200	0,6	0,7	1,0
	210	0,6	0,6	0,9
	220	0,6	0,6	0,8
	230	0,5	0,6	0,7
	240	0,5	0,5	0,6
	250	0,5	0,5	0,6

Zbrojenie na budowie



Ilustr. 150: Schöck Isokorb® T typu D: Zbrojenie na budowie



Ilustr. 151: Schöck Isokorb® T typu D: Zbrojenie na budowie

i Informacja o zbrojeniu na budowie

- Przy określaniu długości zaktadu obowiązują przepisy PN EN 1992-1-1 (EC2) i PN EN 1992-1-1/ZK. Dopuszczalne jest zmniejszenie niezbędnej długości zaktadu zbrojenia z warunku m_{Ed}/m_{Rd} . W celu wykonania zaktadu (l) przy użyciu Schöck Isokorb® w przypadku typu D można uwzględnić długość prętów rozciąganych 710 mm.
- Po obu stronach Schöck Isokorb® T typu D należy umieścić zbrojenie krawędzi i zbrojenie podwieszające (poz. 3).

Zbrojenie na budowie

Propozycja wykonania zbrojenia łączącego na budowie

Dane w tabeliobowiązują dla Schöck Isokorb® przy 100 % obciążeniu maksymalnym momentem obliczeniowym przy C25/30. Wymagany przekrój zbrojenia zależy od średnicy pręta zbrojenia z prętów stalowych lub maty zbrojeniowej.

Schöck Isokorb® T typu D				MM1			MM2			MM3					
				VV1	VV2	VV3	VV1	VV2	VV3	VV1	VV2	VV3			
Zbrojenie łączące	CV30	CV35	CV50	Strop (XC1), balkon (XC4) klasa wytrzymałości betonu \geq C25/30											
	Wysokość [mm]														
Zbrojenie łączące zależne od średnicy pręta (wymagane przy momencie ujemnym)															
Poz. 1 z $\varnothing 8$ [cm ² /m]				4,86	5,03	4,67	6,16	5,80	5,65	8,42	8,06	7,92			
Poz. 1 z $\varnothing 10$ [cm ² /m]				5,14	5,45	5,24	6,58	6,37	6,11	8,85	8,63	8,38			
Poz. 1 z $\varnothing 12$ [cm ² /m]				5,43	5,88	5,80	7,01	6,93	6,83	9,27	9,20	9,09			
Pręt wzdłuż połączenia Isokorb															
Poz. 2				2 x 2 $\varnothing 8$											
Zbrojenie pionowe															
Poz. 3 [cm ² /m]				160–170	160–180	200–210	1,13								
Poz. 3 [cm ² /m]				180–250	190–250	220–250	1,13	1,20	2,13	1,20	2,13	3,13	1,20	2,13	3,13
Zbrojenie łączące zależne od średnicy pręta (wymagane przy momencie dodatnim)															
Poz. 4 z $\varnothing 8$ [cm ² /m]				4,86	5,03	4,67	6,16	5,80	5,65	8,42	8,06	7,92			
Poz. 4 z $\varnothing 10$ [cm ² /m]				5,14	5,45	5,24	6,58	6,37	6,11	8,85	8,63	8,38			
Poz. 4 z $\varnothing 12$ [cm ² /m]				5,43	5,88	5,80	7,01	6,93	6,83	9,27	9,20	9,09			

Schöck Isokorb® T typu D				MM4			MM5					
				VV1	VV2	VV3	VV1	VV2	VV3			
Zbrojenie łączące	CV30	CV35	CV50	Strop (XC1), balkon (XC4) klasa wytrzymałości betonu \geq C25/30								
	Wysokość [mm]											
Zbrojenie łączące zależne od średnicy pręta (wymagane przy momencie ujemnym)												
Poz. 1 z $\varnothing 8$ [cm ² /m]				11,81	11,45	11,31	14,08	13,71	13,57			
Poz. 1 z $\varnothing 10$ [cm ² /m]				12,24	12,02	11,77	14,50	14,28	14,03			
Poz. 1 z $\varnothing 12$ [cm ² /m]				12,67	12,59	12,49	14,93	14,85	14,75			
Pręt wzdłuż połączenia Isokorb												
Poz. 2				2 x 2 $\varnothing 8$								
Zbrojenie pionowe												
Poz. 3 [cm ² /m]				160–170	160–180	200–210	1,13	1,13	1,25	1,13	1,13	1,56
Poz. 3 [cm ² /m]				180–250	190–250	220–250	1,20	2,13	3,13	1,20	2,13	3,13
Zbrojenie łączące zależne od średnicy pręta (wymagane przy momencie dodatnim)												
Poz. 4 z $\varnothing 8$ [cm ² /m]				11,81	11,45	11,31	14,08	13,71	13,57			
Poz. 4 z $\varnothing 10$ [cm ² /m]				12,24	12,02	11,77	14,50	14,28	14,03			
Poz. 4 z $\varnothing 12$ [cm ² /m]				12,67	12,59	12,49	14,93	14,85	14,75			

