

Schöck Isokorb® T Typ KL-F



Schöck Isokorb® T Typ KL-F

Tragendes Wärmedämmelement für frei auskragende Balkone. Das Element überträgt negative Momente und positive Querkkräfte. Die zweiteilige Ausführung ist für die Verarbeitung im Fertigteilwerk optimiert.

T
Typ KL-F

Stahlbeton – Stahlbeton

Produktbeschreibung

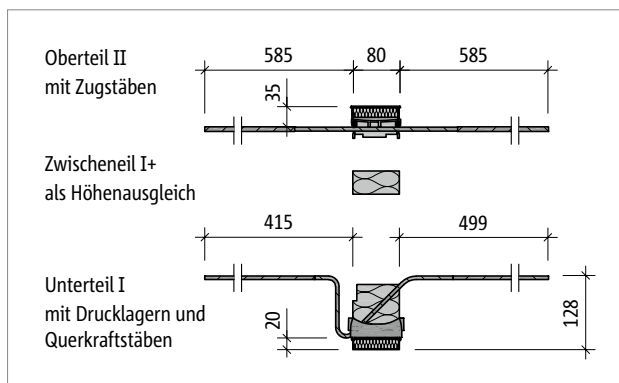


Abb. 74: Schöck Isokorb® T Typ KL-F M1 bis M7-V1/V2

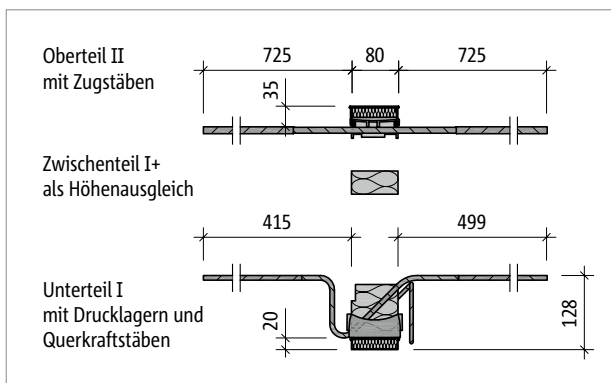


Abb. 75: Schöck Isokorb® T Typ KL-F M8 bis M12

Schöck Isokorb® T Typ KL-F 2.2	M1	M2	M3	M4	M5	M6
Bestückung bei	Isokorb® Länge [mm]					
	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Zugstäbe V1/V2	4 Ø 8	6 Ø 8	8 Ø 8	10 Ø 8	12 Ø 8	14 Ø 8
Zugstäbe VV1	6 Ø 8	8 Ø 8	10 Ø 8	10 Ø 8	14 Ø 8	16 Ø 8
Querkraftstäbe V1	4 Ø 8	4 Ø 8	4 Ø 8	4 Ø 8	4 Ø 8	4 Ø 8
Querkraftstäbe V2	10 Ø 8	10 Ø 8	10 Ø 8	10 Ø 8	10 Ø 8	10 Ø 8
Querkraftstäbe VV1	6 Ø 8 + 4 Ø 8	6 Ø 8 + 4 Ø 8	6 Ø 8 + 4 Ø 8	6 Ø 8 + 4 Ø 8	6 Ø 8 + 4 Ø 8	6 Ø 8 + 4 Ø 8
Drucklager V1 [Stk.]	4	4	6	6	8	8
Drucklager V2/VV1 [Stk.]	10	10	10	10	10	12
Abmessungen						
Isokorb® Betondeckung	CV1					
160	nur I + II, kein Zwischenteil erforderlich					
170	I + II + auf Höhe 10 mm zugeschnittenes Zwischenteil					
180	I + II + Zwischenteil Höhe 20 mm					
190	I + II + Zwischenteil Höhe 30 mm					
200	I + II + Zwischenteil Höhe 40 mm					
210	I + II + Zwischenteil Höhe 20 mm + Zwischenteil Höhe 30 mm					
220	I + II + Zwischenteil Höhe 30 mm + Zwischenteil Höhe 30 mm					
230	I + II + Zwischenteil Höhe 30 mm + Zwischenteil Höhe 40 mm					
240	I + II + Zwischenteil Höhe 40 mm + Zwischenteil Höhe 40 mm					
250	I + II + 3 · Zwischenteil Höhe 30 mm					
260	I + II + 2 · Zwischenteil Höhe 40 mm + Zwischenteil Höhe 20 mm					
270	I + II + 2 · Zwischenteil Höhe 40 mm + Zwischenteil Höhe 30 mm					
280	I + II + 3 · Zwischenteil Höhe 40 mm					
290	I + II + 3 · Zwischenteil Höhe 40 mm + Zwischenteil Höhe 10 mm					
300	I + II + 3 · Zwischenteil Höhe 40 mm + Zwischenteil Höhe 20 mm					
Weiteres						
Schnittgrößen	analog Schöck Isokorb® T Typ KL					
Bauphysikalische Kennwerte	analog Schöck Isokorb® T Typ KL					
Überhöhung	analog Schöck Isokorb® T Typ KL					
Dehnfugenabstand	analog Schöck Isokorb® T Typ KL					

Produktinformationen

- Download weiterer Grundrisse und Schnitte unter cad.schoeck.at
- Bauseitige Teilung des Schöck Isokorb® T Typ KL-F an den unbewehrten Stellen möglich; durch Teilung reduzierte Tragkraft berücksichtigen; erforderliche Randabstände berücksichtigen

Produktbeschreibung

Schöck Isokorb® T Typ KL-F 2.2		M7	M8	M9	M10	M11	M12
Bestückung bei	Isokorb® Länge [mm]						
	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
Zugstäbe V1/V2	16 ∅ 8	8 ∅ 12	10 ∅ 12	12 ∅ 12	14 ∅ 12	16 ∅ 12	
Zugstäbe VV1	8 ∅ 12	10 ∅ 12	12 ∅ 12	12 ∅ 12	14 ∅ 12	16 ∅ 12	
Querkraftstäbe V1	4 ∅ 8	6 ∅ 8	6 ∅ 8	6 ∅ 8	6 ∅ 8	6 ∅ 8	
Querkraftstäbe V2	10 ∅ 8	10 ∅ 8	10 ∅ 8	10 ∅ 8	10 ∅ 8	10 ∅ 8	
Querkraftstäbe VV1	6 ∅ 8 + 4 ∅ 8	6 ∅ 8 + 4 ∅ 8	6 ∅ 8 + 4 ∅ 8	6 ∅ 8 + 4 ∅ 8	6 ∅ 8 + 4 ∅ 8	6 ∅ 8 + 4 ∅ 8	
Drucklager V1 [Stk.]	10	12	16	18	18	18	
Drucklager V2 [Stk.]	10	14	16	18	18	18	
Drucklager VV1 [Stk.]	14	14	16	18	18	18	
Sonderbügel V1/V2 [Stk.]	-	4	4	4	4	4	
Sonderbügel VV1 [Stk.]	4	4	4	4	4	4	
Abmessungen							
Isokorb® Betondeckung		CV1					
Isokorb® Höhe H [mm]	160	nur I + II, kein Zwischenteil erforderlich					
	170	I + II + auf Höhe 10 mm zugeschnittenes Zwischenteil					
	180	I + II + Zwischenteil Höhe 20 mm					
	190	I + II + Zwischenteil Höhe 30 mm					
	200	I + II + Zwischenteil Höhe 40 mm					
	210	I + II + Zwischenteil Höhe 20 mm + Zwischenteil Höhe 30 mm					
	220	I + II + Zwischenteil Höhe 30 mm + Zwischenteil Höhe 30 mm					
	230	I + II + Zwischenteil Höhe 30 mm + Zwischenteil Höhe 40 mm					
	240	I + II + Zwischenteil Höhe 40 mm + Zwischenteil Höhe 40 mm					
	250	I + II + 3 · Zwischenteil Höhe 30 mm					
	260	I + II + 2 · Zwischenteil Höhe 40 mm + Zwischenteil Höhe 20 mm					
	270	I + II + 2 · Zwischenteil Höhe 40 mm + Zwischenteil Höhe 30 mm					
	280	I + II + 3 · Zwischenteil Höhe 40 mm					
	290	I + II + 3 · Zwischenteil Höhe 40 mm + Zwischenteil Höhe 10 mm					
300	I + II + 3 · Zwischenteil Höhe 40 mm + Zwischenteil Höhe 20 mm						
Weiteres							
Schnittgrößen		analog Schöck Isokorb® T Typ KL					
Bauphysikalische Kennwerte		analog Schöck Isokorb® T Typ KL					
Überhöhung		analog Schöck Isokorb® T Typ KL					
Dehnfugenabstand		analog Schöck Isokorb® T Typ KL					

i Produktinformationen

- Download weiterer Grundrisse und Schnitte unter cad.schoeck.at
- Bauseitige Teilung des Schöck Isokorb® T Typ KL-F an den unbewehrten Stellen möglich; durch Teilung reduzierte Tragkraft berücksichtigen; erforderliche Randabstände berücksichtigen

Oberteil | Einbauanleitung

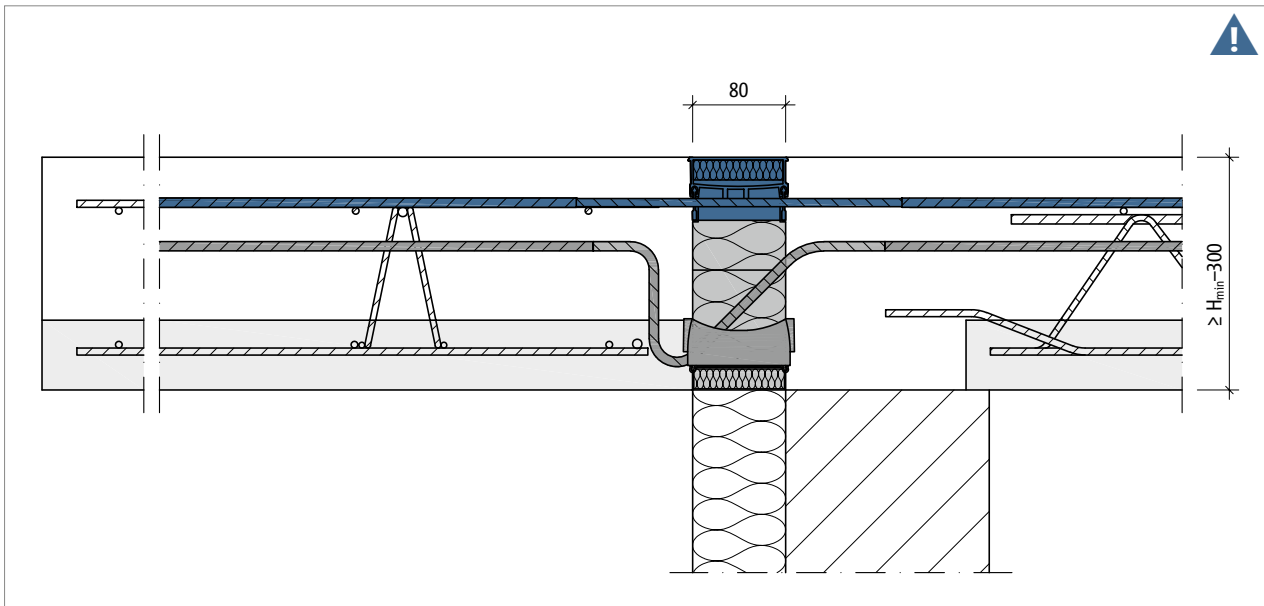


Abb. 76: Schöck Isokorb® T Typ KL-F: Mehrteiliger Aufbau mit Oberteil, Zwischenteil (optional) und Unterteil. Hier: Oberteil eingefärbt.

! Oberteil zur Zugkraftübertragung erforderlich

Der Schöck Isokorb® T Typ KL-F besteht aus einem Ober- und einem Unterteil. Das Oberteil mit den Zugstäben muss auf der Baustelle eingebaut werden. Das Unterteil mit den Drucklagern und den Querkraftstäben wird im Fertigteilwerk einbetoniert.

! Gefahrenhinweis – fehlendes Zugoberteil

- Ohne das Oberteil wird der Balkon abstürzen.
- Das Oberteil muss auf der Baustelle eingebaut werden.

! Einbauanleitung

Die aktuelle Einbauanleitung finden Sie online unter:
www.schoeck.com/view/1298