

Schöck Isokorb® T typ KL-F



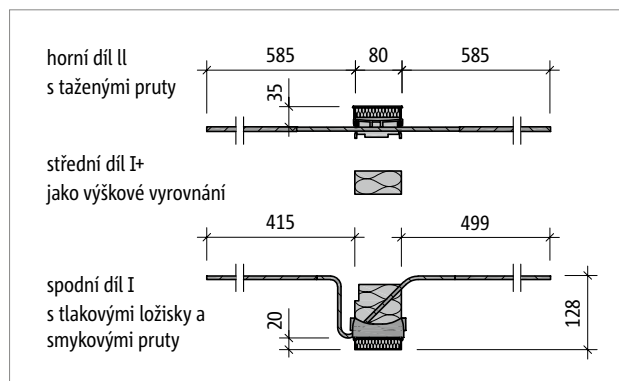
Schöck Isokorb® T typ KL-F

Nosný prvek k přerušení tepelného mostu u volně vyložených balkónů. Přenáší záporné ohybové momenty a kladné posouvající síly. Jeho dvoudílné provedení je optimálním řešením pro betonáž v panelárně.

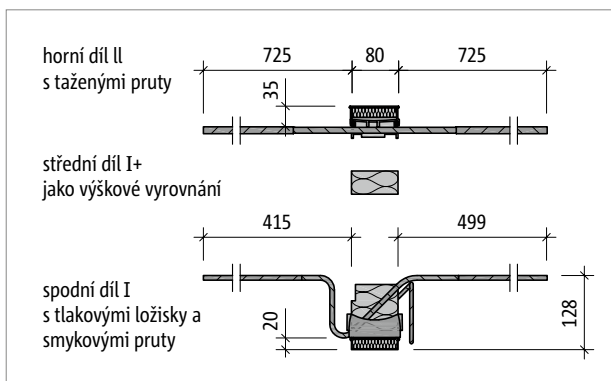
T
typ KL-F

Železobeton – železobeton

Popis výrobku



Obr. 65: Schöck Isokorb® T typ KL-F M1 až M7-V1/V2



Obr. 66: Schöck Isokorb® T typ KL-F M8 až M12-V1/V2

Schöck Isokorb® T typ KL-F 2.2		M1	M2	M3	M4	M5	M6
komponenty		délka prvku [mm]					
		1000	1000	1000	1000	1000	1000
tažené pruty V1/V2		4 Ø 8	6 Ø 8	8 Ø 8	10 Ø 8	12 Ø 8	14 Ø 8
tažené pruty VV1		6 Ø 8	8 Ø 8	10 Ø 8	10 Ø 8	14 Ø 8	16 Ø 8
smyková výztuž V1		4 Ø 8	4 Ø 8	4 Ø 8	4 Ø 8	4 Ø 8	4 Ø 8
smyková výztuž V2		10 Ø 8	10 Ø 8	10 Ø 8	10 Ø 8	10 Ø 8	10 Ø 8
smyková výztuž 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
tlaková ložiska V1 [ks]		4	4	6	6	8	8
tlaková ložiska V2/VV1 [ks]		10	10	10	10	10	12
rozměry							
krytí výztuže Isokorb®		CV1					
výška prvku H [mm]	160	jen I + II, střední díl není nutný					
	170	I + II + střední díl přřezaný na výšku 10 mm					
	180	I + II + střední díl výšky 20 mm					
	190	I + II + střední díl výšky 30 mm					
	200	I + II + střední díl výšky 40 mm					
	210	I + II + střední díl výšky 20 mm + střední díl výšky 30 mm					
	220	I + II + střední díl výšky 30 mm + střední díl výšky 30 mm					
	230	I + II + střední díl výšky 30 mm + střední díl výšky 40 mm					
	240	I + II + střední díl výšky 40 mm + střední díl výšky 40 mm					
	250	I + II + 3 · střední díl výšky 30 mm					
	260	I + II + 2 · střední díl výšky 40 mm + střední díl výšky 20 mm					
	270	I + II + 2 · střední díl výšky 40 mm + střední díl výšky 30 mm					
	280	I + II + 3 · střední díl výšky 40 mm					
	290	I + II + 3 · střední díl výšky 40 mm + střední díl výšky 10 mm					
	300	I + II + 3 · střední díl výšky 40 mm + střední díl výšky 20 mm					
další údaje							
vnitřní síly na mezi únosnosti		jako Schöck Isokorb® T typ KL					
stavebně-fyzikální parametry		jako Schöck Isokorb® T typ KL					
nadvýšení		jako Schöck Isokorb® T typ KL					
vzdálenost dilatačních spár		jako Schöck Isokorb® T typ KL					

Informace o výrobku

- Další půdorysy a řezy jsou k dispozici ke stažení na cad-cz.schoeck.com
- Prvky Schöck Isokorb® T typ KL-F lze na stavbě v nevyztužených oblastech řezat; je nutno zohlednit sníženou únosnost takto upravených výrobků a dodržet předepsané vzdálenosti výztužných prvků od okraje.

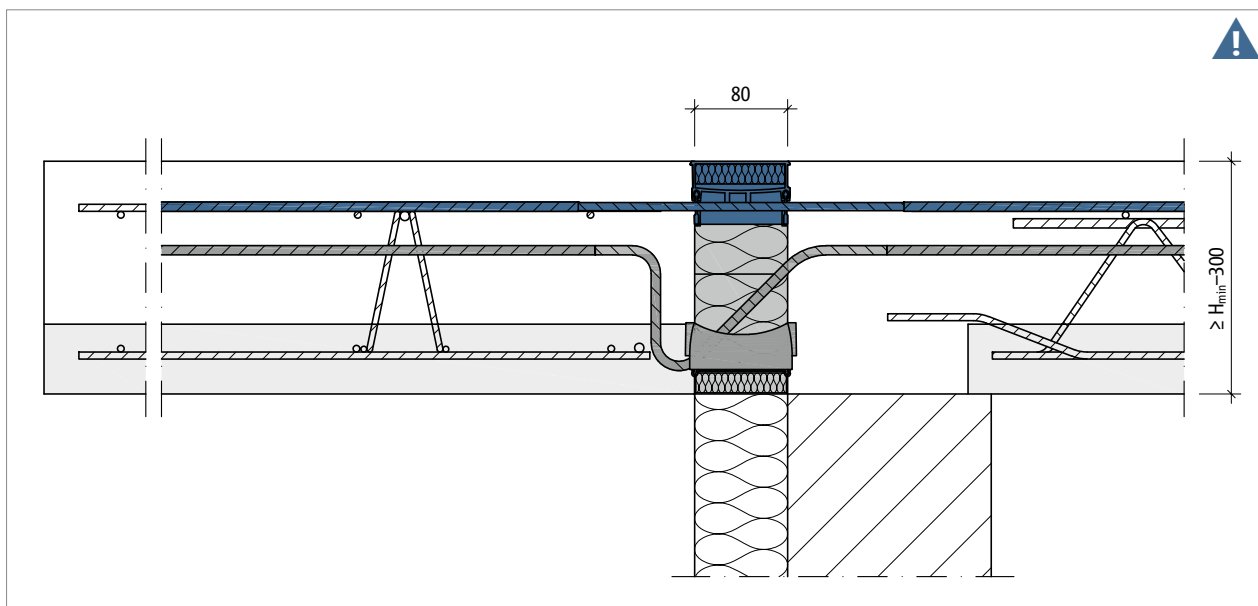
Popis výrobku

Schöck Isokorb® T typ KL-F 2.2		M7	M8	M9	M10	M11	M12
komponenty		délka prvku [mm]					
		1000	1000	1000	1000	1000	1000
tažené pruty V1/V2		16 Ø 8	8 Ø 12	10 Ø 12	12 Ø 12	14 Ø 12	16 Ø 12
tažené pruty VV1		8 Ø 12	10 Ø 12	12 Ø 12	12 Ø 12	14 Ø 12	16 Ø 12
smyková výztuž V1		4 Ø 8	6 Ø 8	6 Ø 8	6 Ø 8	6 Ø 8	6 Ø 8
smyková výztuž V2		10 Ø 8	10 Ø 8	10 Ø 8	10 Ø 8	10 Ø 8	10 Ø 8
smyková výztuž 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
tlaková ložiska V1 [ks]		10	12	16	18	18	18
tlaková ložiska V2 [ks]		10	14	16	18	18	18
tlaková ložiska VV1 [ks]		14	14	16	18	18	18
přídavné třmínky V1/V2 (ks)		-	4	4	4	4	4
přídavné třmínky VV1 [ks]		4	4	4	4	4	4
rozměry							
krytí výztuže Isokorb®		CV1					
výška prvku H [mm]	160	jen I + II, střední díl není nutný					
	170	I + II + střední díl přirezaný na výšku 10 mm					
	180	I + II + střední díl výšky 20 mm					
	190	I + II + střední díl výšky 30 mm					
	200	I + II + střední díl výšky 40 mm					
	210	I + II + střední díl výšky 20 mm + střední díl výšky 30 mm					
	220	I + II + střední díl výšky 30 mm + střední díl výšky 30 mm					
	230	I + II + střední díl výšky 30 mm + střední díl výšky 40 mm					
	240	I + II + střední díl výšky 40 mm + střední díl výšky 40 mm					
	250	I + II + 3 · střední díl výšky 30 mm					
	260	I + II + 2 · střední díl výšky 40 mm + střední díl výšky 20 mm					
	270	I + II + 2 · střední díl výšky 40 mm + střední díl výšky 30 mm					
	280	I + II + 3 · střední díl výšky 40 mm					
	290	I + II + 3 · střední díl výšky 40 mm + střední díl výšky 10 mm					
	300	I + II + 3 · střední díl výšky 40 mm + střední díl výšky 20 mm					
další údaje							
vnitřní síly na mezi únosnosti		jako Schöck Isokorb® T typ KL					
stavebně-fyzikální parametry		jako Schöck Isokorb® T typ KL					
nadvýšení		jako Schöck Isokorb® T typ KL					
vzdálenost dilatačních spár		jako Schöck Isokorb® T typ KL					

i Informace o výrobku

- Další půdorysy a řezy jsou k dispozici ke stažení na cad-cz.schoeck.com
- Prvky Schöck Isokorb® T typ KL-F lze na stavbě v nevytlučených oblastech řezat; je nutno zohlednit sníženou únosnost takto upravených výrobků a dodržet předepsané vzdálenosti výztužných prvků od okraje.

Horní díl | Montážní návod



Obr. 67: Schöck Isokorb® T typ KL-F: Prvek složený z několika částí – horního dílu, středního dílu (k případnému výškovému vyrovnání) a spodního dílu. Zde: horní díl je barevně označen.

i Horní díl je nutný pro přenos tahového namáhání

Prvek Schöck Isokorb® T typ KL-F se skládá z horního a spodního dílu. Horní díl s taženými pruty je nutno zabudovat na stavbě. Spodní díl s tlakovými ložisky a smykovými pruty se v panelárně zabetonuje do prefabrikátu.

⚠ Pozor – horní díl pro přenos tahového namáhání nesmí chybět

- Bez horního dílu dojde k ulomení balkónové desky.
- Horní díl se musí zabudovat na stavbě.

i Montážní návod

Aktuální montážní návod naleznete online na:

www.schoeck.com/view/8162