

Schöck Isokorb® T typ KL-U-F, KL-O-F



Schöck Isokorb® T typ KL-U-F

Nosný prvek k přerušení tepelného mostu u volně vyložených balkónů snížených oproti stropní desce nebo kotvených do stěny. Přenáší záporné ohybové momenty a kladné posouvající síly. Jeho dvoudílné provedení je optimálním řešením pro betonáž v panelárně.

Spodní díl se zabetonuje v panelárně do filigránové desky. Horní díl s taženými pruty je nutno zabudovat na stavbě.

Schöck Isokorb® T typ KL-O-F

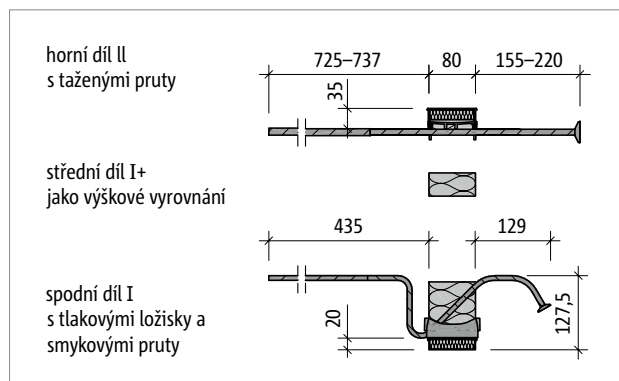
Nosný prvek k přerušení tepelného mostu u volně vyložených balkónů nadvýšených oproti stropní desce nebo kotvených do stěny. Přenáší záporné ohybové momenty a kladné posouvající síly. Jeho dvoudílné provedení je optimálním řešením pro betonáž v panelárně.

Spodní díl se zabetonuje v panelárně do filigránové desky. Horní díl s taženými pruty je nutno zabudovat na stavbě.

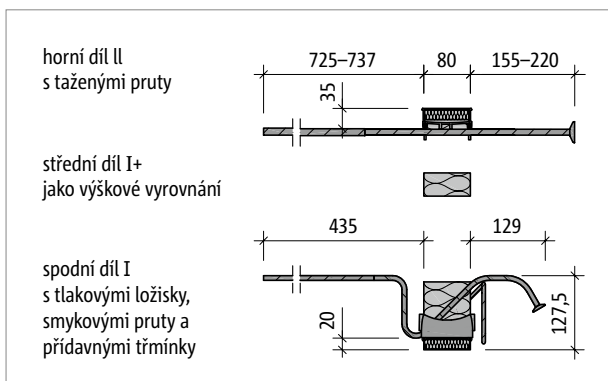
T typ
KL-U-F
KL-O-F

Železobeton – železobeton

Popis výrobku



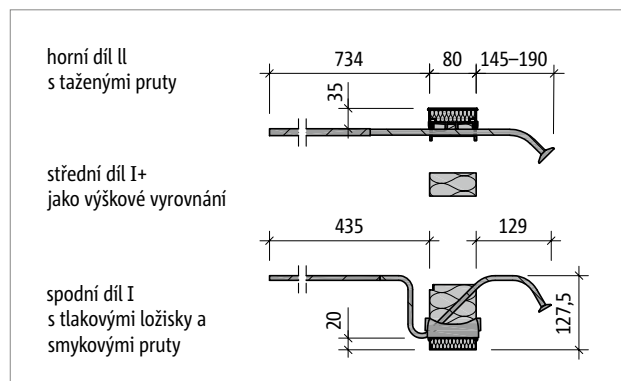
Obr. 104: Schöck Isokorb® T typ KL-U-F-M1-V1-CV1 až KL-U-F-M2-V1-CV1



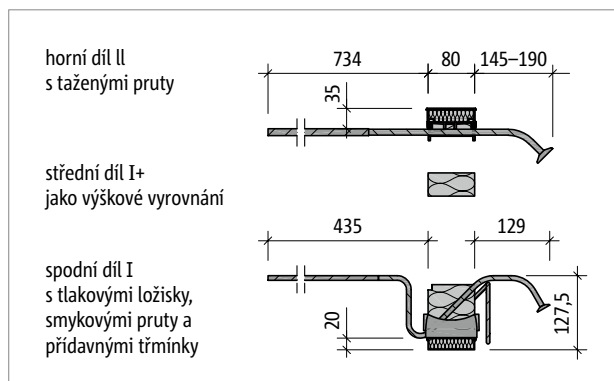
Obr. 105: Schöck Isokorb® T typ KL-U-F-M3-V1-CV1 až KL-U-F-M4-V1-CV1

Schöck Isokorb® T typ KL-U-F 7.2		M1	M2	M3	M4
horní díl II	tažená výztuž	4 Ø 12	6 Ø 12	8 Ø 12	10 Ø 12
	pruty s kotevní hlaví	4 Ø 10	6 Ø 10	8 Ø 10	10 Ø 10
spodní díl I	smyková výztuž V1	4 Ø 8	6 Ø 8	6 Ø 8	6 Ø 8
	tlaková ložiska [ks]	7	9	14	16
	přídavné třmínky [ks]	-	-	4	4
rozměry					
délka prvku Isokorb® [mm]		1000			
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			
další údaje					
vnitřní síly na mezi únosnosti		jako Schöck Isokorb® T typ KL-U			
stavebně-fyzikální parametry		jako Schöck Isokorb® T typ KL-U			
nadvýšení		jako Schöck Isokorb® T typ KL-U			
vzdálenost dilatačních spár		jako Schöck Isokorb® T typ KL-U			

Popis výrobku



Obr. 106: Schöck Isokorb® T typ KL-O-F-M1-V1-CV1 až KL-O-F-M3-V1-CV1



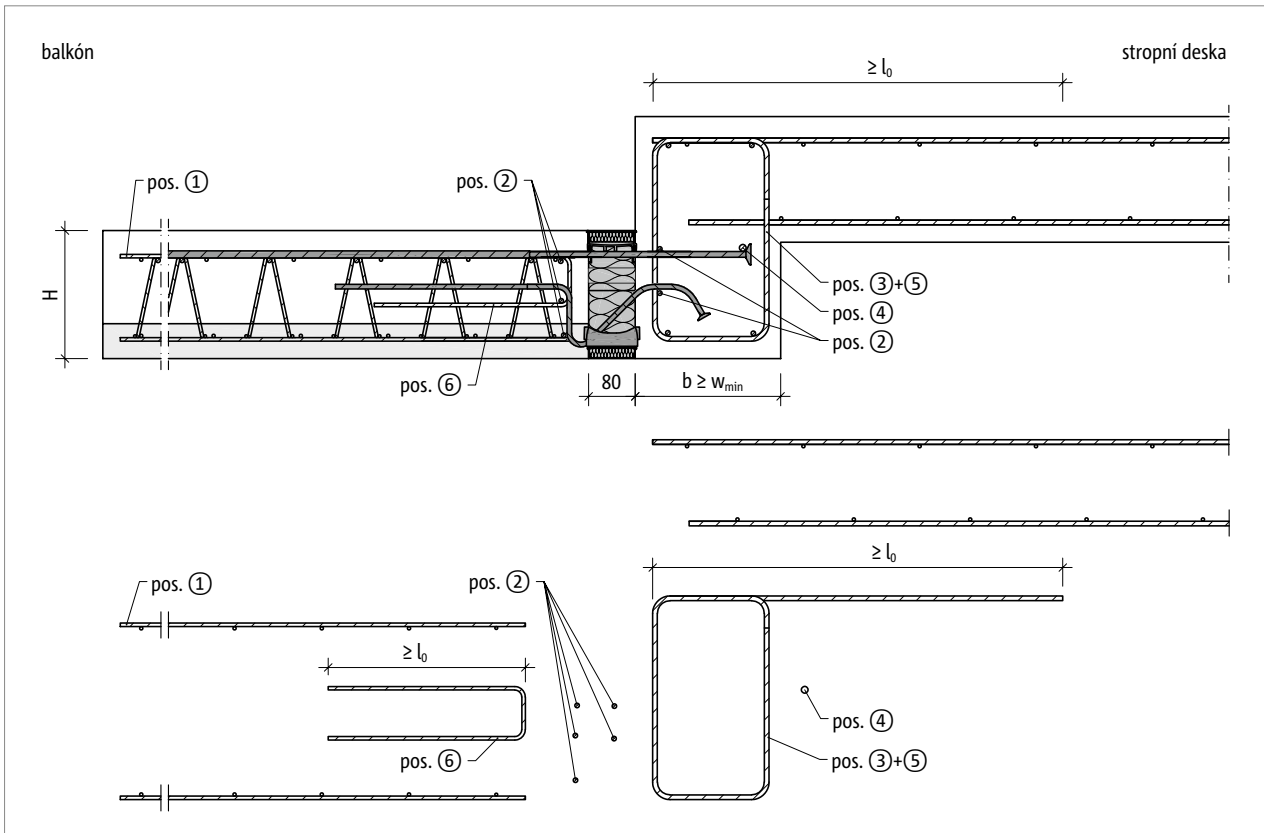
Obr. 107: Schöck Isokorb® T typ KL-O-F-M4-V1-CV1

Schöck Isokorb® T typ KL-O-F 7.2		M1	M2	M3	M4
horní díl II	tažená výztuž	4 Ø 12	6 Ø 12	8 Ø 12	10 Ø 12
	pruty s kotevní hlavicí	4 Ø 10	6 Ø 10	8 Ø 10	10 Ø 10
spodní díl I	smyková výztuž V1	4 Ø 8	6 Ø 8	6 Ø 8	6 Ø 8
	tlaková ložiska [ks]	6	8	10	16
	přídavné třmínky [ks]	-	-	-	4
rozměry					
délka prvku Isokorb® [mm]		1000			
krytí výztuže Isokorb®		CV1			
výška prvku H [mm]	160	jen I + II, střední díl není nutný			
	170	I + II + střední díl přičesaný 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				
další údaje					
vnitřní síly na mezi únosnosti		jako Schöck Isokorb® T typ KL-O			
stavebně-fyzikální parametry		jako Schöck Isokorb® T typ KL-O			
nadvýšení		jako Schöck Isokorb® T typ KL-O			
vzdálenost dilatačních spár		jako Schöck Isokorb® T typ KL-O			

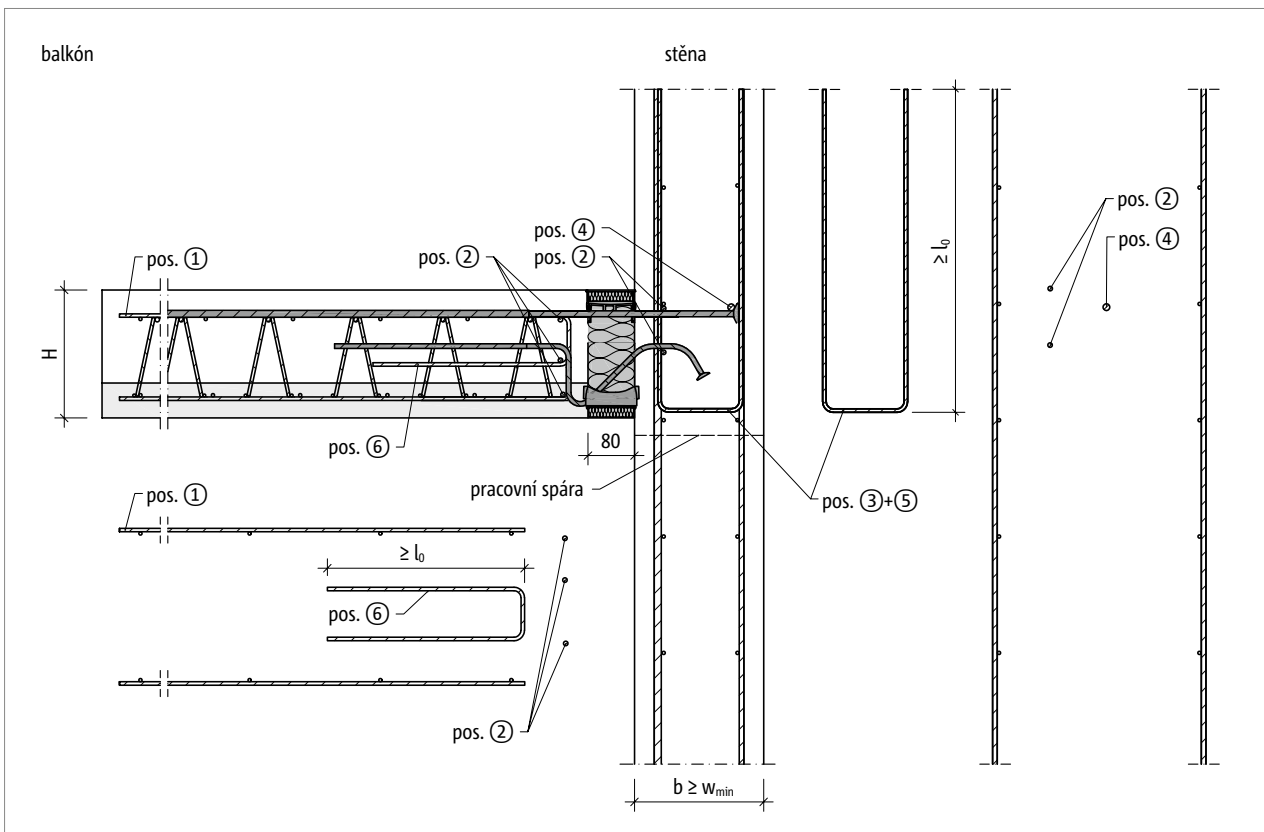
Informace o výrobku

- Další půdorysy a řezy jsou k dispozici ke stažení na cad-cz.schoeck.com
- Prvky Schöck Isokorb® T typ KL-O-F lze na stavbě v nevytlužených oblastech řezat; je nutno zohlednit sníženou únosnost takto upravených výrobků a dodržet předepsané vzdálenosti výztuže od okraje
- Horní díl II s taženými pruty dodává panelárna.
- Schöck Isokorb® T typ KL-U/O-F je k dispozici také s krytím výztuže CV2.

Napojovací stavební výztuž – Schöck Isokorb® T typ KL-U-F



Obr. 108: Schöck Isokorb® T typ KL-U-F: Napojovací stavební výztuž pro balkón snížený oproti stropní desce



Obr. 109: Schöck Isokorb® T typ KL-U-F: Napojovací stavební výztuž pro desku kotvenou do stěny nad úrovní balkónu

Napojovací stavební výztuž – Schöck Isokorb® T typ KL-U-F

i Informace k napojovací stavební výztuži

- Výztužné pruty a svařované sítě lze spolu kombinovat. Příslušnou výztuž svařovaných sítí lze zahrnout do výpočtu napojovací stavební výztuže.
- Pokud se armuje s různými průměry výztuže, jsou uvedené údaje k výztuži směrodatné pro větší průměr výztuže.
- Minimální vyztužení v pos. 3 slouží ke vnesení působících podélných sil z prutu prvku Isokorb®. Toto minimální vyztužení je třeba dodržet.
Nutné vyztužení plynoucí z dimenzování konstrukcí dle zatížení balkónu, stropů, stěn a z rozpětí průvlatku resp. obráceného průvlatku musí stanovit statik. Takto stanovenou výztuž je nutno srovnat s minimálním vyztužením pos. 3.
Směrodatná je větší z obou hodnot.
- Výška prvku Isokorb® pro CV1:

H = 160–190 mm	pro šířku průvlatku $w_{\min} < 200$ mm
H = 160–210 mm	pro šířku průvlatku $w_{\min} < 220$ mm
H = 160–230 mm	pro šířku průvlatku $w_{\min} < 240$ mm
- Kotvení a uzavření třmínek se musí stanovit dle EN 1992-1-1.
- Nutnou příčnou výztuž v oblasti přesahu je třeba posoudit dle EN 1992-1-1.
- Pos. 3 svislá výztuž (třmínek): Nejméně mezi dvěma taženými resp. smykovými pruty a vedle vnějších prutů musí být navržen třmínek.
- l_0 pro $l_0 (\varnothing 10) \geq 570$ mm, l_0 pro $l_0 (\varnothing 12) \geq 680$ mm, $l_0 (\varnothing 14) \geq 790$ mm a $l_0 (\varnothing 16) \geq 910$ mm.
- Při výběru typu Isokorb® je pro dodržení nutného krytí výztuže třeba zohlednit také žlábký a vyspádování.
- K zajištění bezpečného vnesení sil je nutno se řídit pokyny k pracovní spáře betonáže, viz strana 110.

A Pozor – prut přídatné výztuže nesmí chybět

- Pro dosažení uvedené únosnosti je prut přídatné výztuže (pos. 4) nezbytně nutný. Tento prut se musí zabudovat přímo u kotevní hlavice.

Napojovací stavební výztuž – Schöck Isokorb® T typ KL-U-F

Doporučení pro napojovací stavební výztuž

Specifikace napojovací stavební výztuže pro Schöck Isokorb® při 100% využití maximálního návrhového ohybového momentu a posouvající síly u C25/30. Nutná průřezová plocha výztuže závisí na průměru výztužných prutů resp. výztuže ze svařovaných sítí.

Schöck Isokorb® T typ KL-U-F 7.2			M1	M2	M3	M4
napojovací stavební výztuž	umístění	výška [mm]	stropní deska (XC1), pevnostní třída betonu \geq C25/30 balkón (XC4), pevnostní třída betonu \geq C25/30			
			200 mm > šířka průvlastu \geq 175 mm 200 mm > tloušťka stěny \geq 175 mm			
napojovací stavební výztuž stykovaná přesahem, dle průměru prutů						
pos. 1 varianta	na straně balkónu	160–210	6 \varnothing 10	8 \varnothing 10	7 \varnothing 12	8 \varnothing 12
pruty ve směru rovnoběžném s rovinou tepelné izolace						
pos. 2	na straně balkónu	160–180	2 \varnothing 8			
		190–210	3 \varnothing 8			
	průvlast, stěna	160–210	2 \varnothing 8			
svislá výztuž (započítává se 1 větev lemovacího třmínku)						
pos. 3 [cm ² /m] minimální vyztužení	průvlast, stěna	160–210	\geq 6,40	\geq 8,95	\geq 10,86	\geq 11,98
pos. 3 dimenzování konstrukce	průvlast, stěna	160–210	nutná statická posouzení provádí statik			
pruty ve směru rovnoběžném s rovinou tepelné izolace						
pos. 4	průvlast, stěna	160–210	\geq 1 \varnothing 12			
příčné tažená výztuž (započítává se 1 větev lemovacího třmínku)						
pos. 5 [cm ² /m]	průvlast, stěna	160–210	0,7	0,9	–	–
závěsná výztuž						
pos. 6 [cm ² /m]	na straně balkónu	190–210	1,36	1,81	2,65	3,00
délka přesahu						
l_0 [mm]	na straně balkónu	160–250	680			

Informace k napojovací stavební výztuži

- Pokyny k napojovací stavební výztuži viz strana 101.

⚠ Pozor – prut přídatné výztuže nesmí chybět

- Pro dosažení uvedené únosnosti je prut přídatné výztuže (pos. 4) nezbytně nutný. Tento prut se musí zabudovat přímo u kotevní hlavičky.

Napojovací stavební výztuž – Schöck Isokorb® T typ KL-U-F

Doporučení pro napojovací stavební výztuž

Specifikace napojovací stavební výztuže pro Schöck Isokorb® při 100% využití maximálního návrhového ohybového momentu a posouvající síly u C25/30. Nutná průřezová plocha výztuže závisí na průměru výztužných prutů resp. výztuže ze svařovaných sítí.

Schöck Isokorb® T typ KL-U-F 7.2			M1	M2	M3	M4
napojovací stavební výztuž	umístění	výška [mm]	stropní deska (XC1), pevnostní třída betonu \geq C25/30 balkón (XC4), pevnostní třída betonu \geq C25/30			
			220 mm > šířka průvlnaku \geq 200 mm 220 mm > tloušťka stěny \geq 200 mm			
napojovací stavební výztuž stykovaná přesahem, dle průměru prutů						
pos. 1 varianta	na straně balkónu	160–230	6 \varnothing 10	6 \varnothing 12	8 \varnothing 12	9 \varnothing 12
pruty ve směru rovnoběžném s rovinou tepelné izolace						
pos. 2	na straně balkónu	160–180	2 \varnothing 8			
		190–230	3 \varnothing 8			
	průvlnak, stěna	160–230	2 \varnothing 8			
svislá výztuž (započítává se 1 větev lemovacího třmínku)						
pos. 3 [cm ² /m] minimální vyztužení	průvlnak, stěna	160–230	\geq 6,40	\geq 9,51	\geq 11,59	\geq 12,81
pos. 3 dimenzování konstrukce	průvlnak, stěna	160–230	nutná statická posouzení provádí statik			
pruty ve směru rovnoběžném s rovinou tepelné izolace						
pos. 4	průvlnak, stěna	160–230	\geq 1 \varnothing 12			
příčně tažená výztuž (započítává se 1 větev lemovacího třmínku)						
pos. 5 [cm ² /m]	průvlnak, stěna	160–230	0,74	0,98	–	–
závěsná výztuž						
pos. 6 [cm ² /m]	na straně balkónu	190–230	1,36	1,81	2,65	3,00
délka přesahu						
l ₀ [mm]	na straně balkónu	160–250	680			

i Informace k napojovací stavební výztuži

- Pokyny k napojovací stavební výztuži viz strana 101.

! Pozor – prut přídatné výztuže nesmí chybět

- Pro dosažení uvedené únosnosti je prut přídatné výztuže (pos. 4) nezbytně nutný. Tento prut se musí zabudovat přímo u kotevní hlavice.

Napojovací stavební výztuž – Schöck Isokorb® T typ KL-U-F

Doporučení pro napojovací stavební výztuž

Specifikace napojovací stavební výztuže pro Schöck Isokorb® při 100% využití maximálního návrhového ohybového momentu a posouvající síly u C25/30. Nutná průřezová plocha výztuže závisí na průměru výztužných prutů resp. výztuže ze svařovaných sítí.

Schöck Isokorb® T typ KL-U-F 7.2			M1	M2	M3	M4
napojovací stavební výztuž	umístění	výška [mm]	stropní deska (XC1), pevnostní třída betonu \geq C25/30 balkón (XC4), pevnostní třída betonu \geq C25/30			
			240 mm > šířka průvlastu \geq 220 mm 240 mm > tloušťka stěny \geq 220 mm			
napojovací stavební výztuž stykovaná přesahem, dle průměru prutů						
pos. 1 varianta	na straně balkónu	160–250	6 \varnothing 10	6 \varnothing 12	8 \varnothing 12	10 \varnothing 12
pruty ve směru rovnoběžném s rovinou tepelné izolace						
pos. 2	na straně balkónu	160–180	2 \varnothing 8			
		190–250	3 \varnothing 8			
	průvlast, stěna	160–250	2 \varnothing 8			
svislá výztuž (započítává se 1 větev lemovacího třmínku)						
pos. 3 [cm ² /m] minimální vyztužení	průvlast, stěna	160–250	\geq 6,40	\geq 9,60	\geq 11,80	\geq 13,46
pos. 3 dimenzování konstrukce	průvlast, stěna	160–250	nutná statická posouzení provádí statik			
pruty ve směru rovnoběžném s rovinou tepelné izolace						
pos. 4	průvlast, stěna	160–250	\geq 1 \varnothing 12			
příčné tažená výztuž (započítává se 1 větev lemovacího třmínku)						
pos. 5 [cm ² /m]	průvlast, stěna	160–250	0,75	1,05	–	–
závěsná výztuž						
pos. 6 [cm ² /m]	na straně balkónu	190–250	1,36	1,81	2,65	3,00
délka přesahu						
l_0 [mm]	na straně balkónu	160–250	680			

Informace k napojovací stavební výztuži

- Pokyny k napojovací stavební výztuži viz strana 101.

⚠ Pozor – prut přídatné výztuže nesmí chybět

- Pro dosažení uvedené únosnosti je prut přídatné výztuže (pos. 4) nezbytně nutný. Tento prut se musí zabudovat přímo u kotevní hlavičky.

Napojovací stavební výztuž – Schöck Isokorb® T typ KL-U-F

Doporučení pro napojovací stavební výztuž

Specifikace napojovací stavební výztuže pro Schöck Isokorb® při 100% využití maximálního návrhového ohybového momentu a posouvající síly u C25/30. Nutná průřezová plocha výztuže závisí na průměru výztužných prutů resp. výztuže ze svařovaných sítí.

Schöck Isokorb® T typ KL-U-F 7.2			M1	M2	M3	M4
napojovací stavební výztuž	umístění	výška [mm]	stropní deska (XC1), pevnostní třída betonu \geq C25/30 balkón (XC4), pevnostní třída betonu \geq C25/30			
			šířka průvlastu \geq 240 mm tloušťka stěny \geq 240 mm			
napojovací stavební výztuž stykovaná přesahem, dle průměru prutů						
pos. 1 varianta	na straně balkónu	160–250	6 \varnothing 10	6 \varnothing 12	8 \varnothing 12	10 \varnothing 12
pruty ve směru rovnoběžném s rovinou tepelné izolace						
pos. 2	na straně balkónu	160–180	2 \varnothing 8			
		190–250	3 \varnothing 8			
	průvlast, stěna	160–250	2 \varnothing 8			
svislá výztuž (započítává se 1 větev lemovacího třmínku)						
pos. 3 [cm ² /m] minimální vyztužení	průvlast, stěna	160–250	\geq 6,40	\geq 9,60	\geq 11,80	\geq 14,00
pos. 3 dimenzování konstrukce	průvlast, stěna	160–250	nutná statická posouzení provádí statik			
pruty ve směru rovnoběžném s rovinou tepelné izolace						
pos. 4	průvlast, stěna	160–250	\geq 1 \varnothing 12			
příčně tažená výztuž (započítává se 1 větev lemovacího třmínku)						
pos. 5 [cm ² /m]	průvlast, stěna	160–250	0,75	1,11	–	–
závěsná výztuž						
pos. 6 [cm ² /m]	na straně balkónu	190–250	1,36	1,81	2,65	3,00
délka přesahu						
l ₀ [mm]	na straně balkónu	160–250	680			

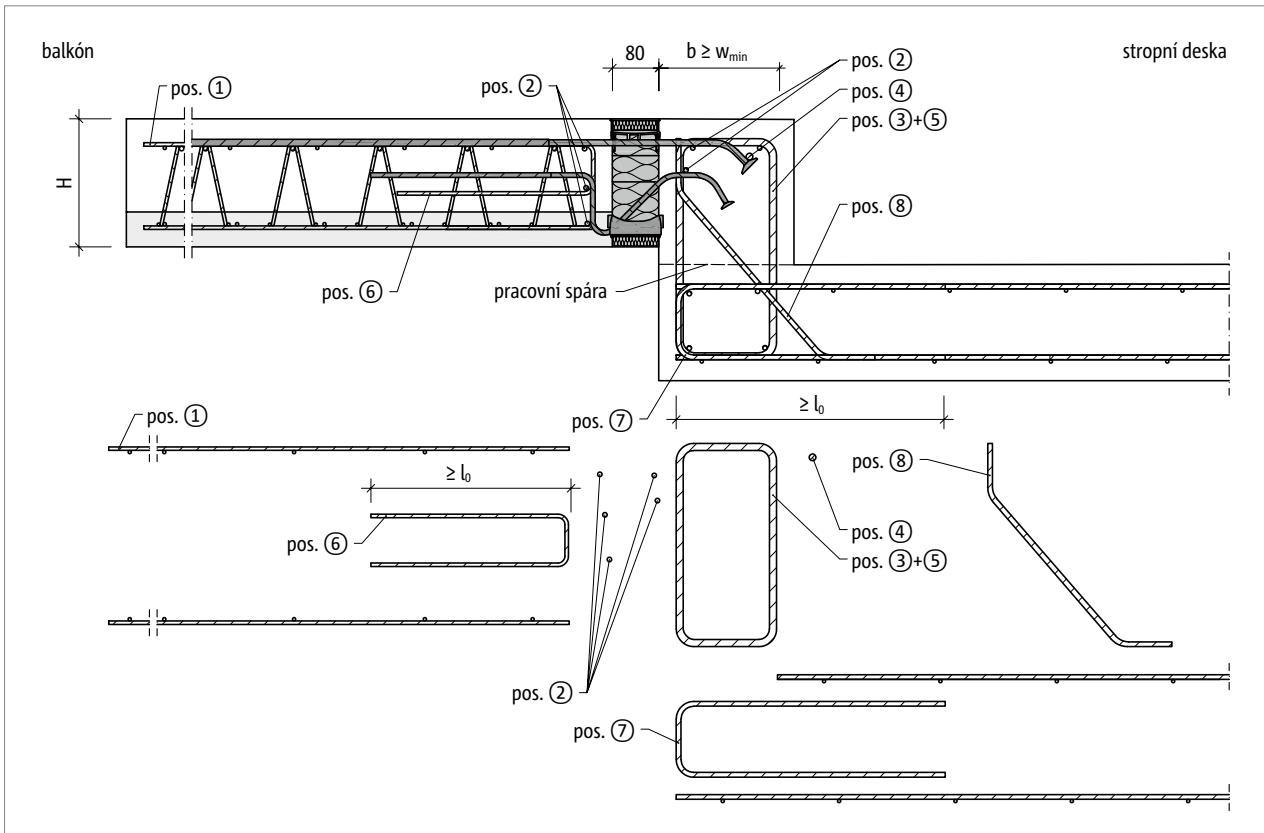
i Informace k napojovací stavební výztuži

- Pokyny k napojovací stavební výztuži viz strana 101.

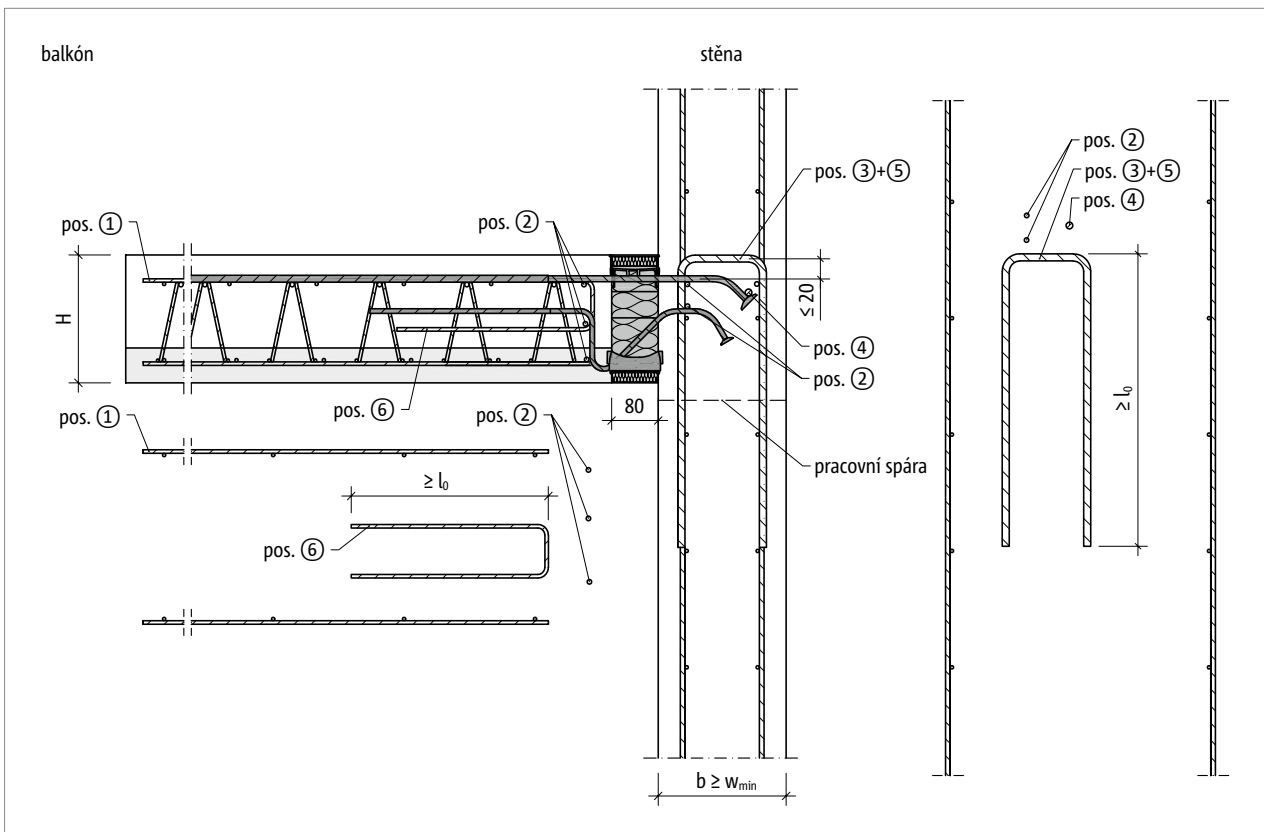
! Pozor – prut přídatné výztuže nesmí chybět

- Pro dosažení uvedené únosnosti je prut přídatné výztuže (pos. 4) nezbytně nutný. Tento prut se musí zabudovat přímo u kotevní hlavice.

Napojovací stavební výztuž – Schöck Isokorb® T typ KL-O-F

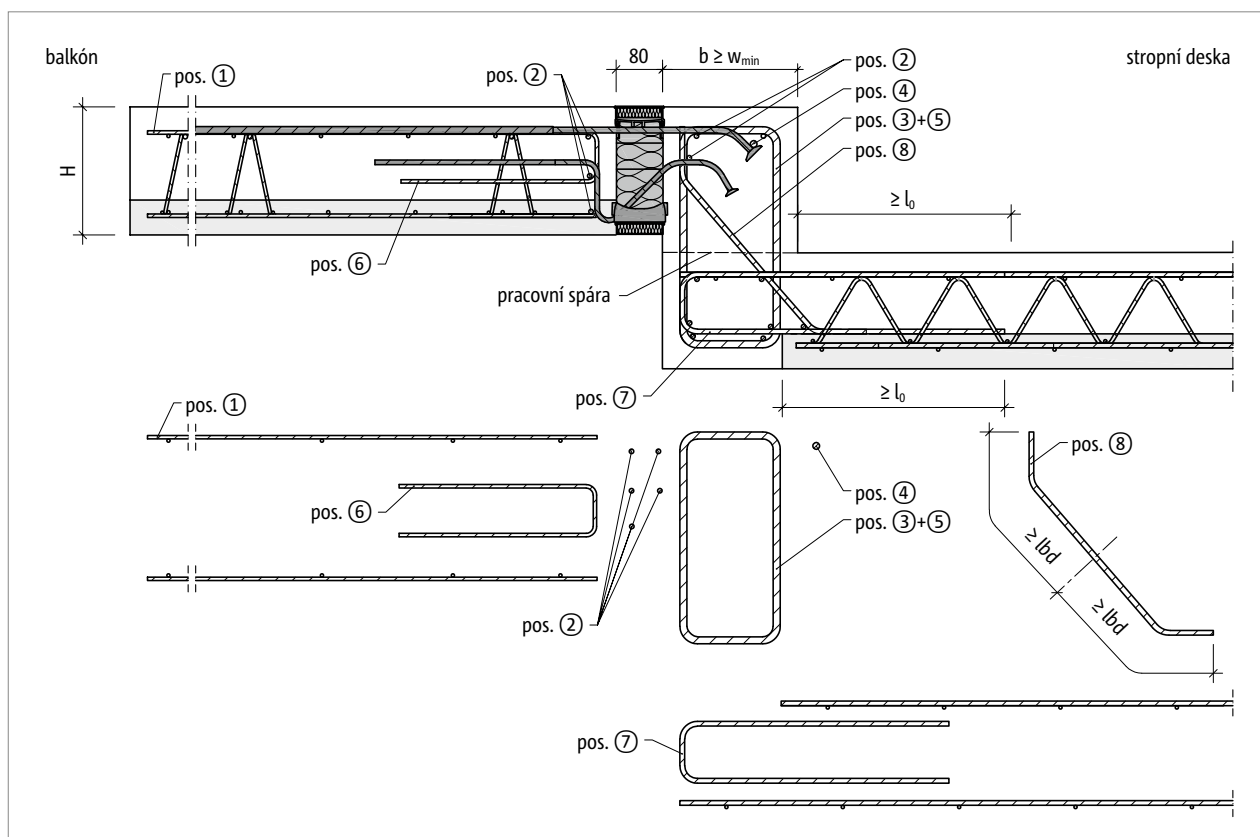


Obr. 110: Schöck Isokorb® T typ KL-O-F: Napojovací stavební výztuž pro balkón nadvýšený oproti stropní desce

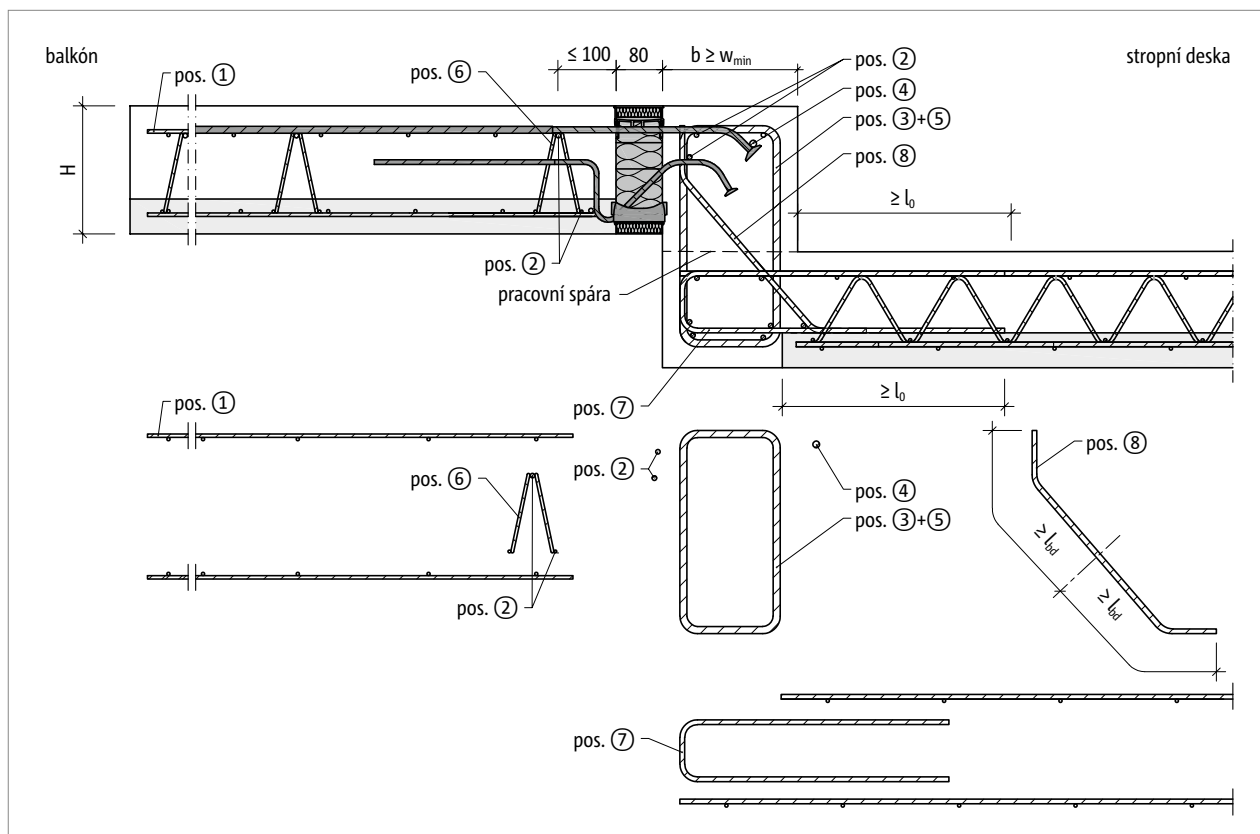


Obr. 111: Schöck Isokorb® T typ KL-O-F: Napojovací stavební výztuž pro desku kotvenou do stěny pod úroveň balkónu

Napojovací stavební výztuž – Schöck Isokorb® T typ KL-O-F



Obr. 112: Schöck Isokorb® T typ KL-O-F: Napojovací stavební výztuž pro balkón nadvýšený oproti stropní desce



Obr. 113: Schöck Isokorb® T typ KL-O-F: Napojovací stavební výztuž pro balkón nadvýšený oproti stropní desce

Napojovací stavební výztuž – Schöck Isokorb® T typ KL-O-F

■ Informace k napojovací stavební výztuži

- Výztužné pruty a svařované sítě lze spolu kombinovat. Příslušnou výztuž svařovaných sítí lze zahrnout do výpočtu napojovací stavební výztuže.
- Pokud se armuje s různými průměry výztuže, jsou uvedené údaje k výztuži směrodatné pro větší průměr výztuže.
- Minimální vyztužení v pos. 3 slouží ke vnesení působících podélných sil z prutů prvku Isokorb®. Toto minimální vyztužení je třeba dodržet.

Nutné vyztužení plynoucí z dimenzování konstrukcí dle zatížení balkónu, stropů, stěn a z rozpětí průvzlaku resp. obráceného průvzlaku musí stanovit statik. Takto stanovenou výztuž je nutno srovnat s minimálním vyztužením pos. 3.

Směrodatná je větší z obou hodnot.

- Výška prvku Isokorb® pro CV1:

H = 160–210 mm pro šířku průvzlaku $w_{\min} < 190$ mm
H = 160–230 mm pro šířku průvzlaku $w_{\min} < 210$ mm
- Pos. 3 a pos. 5 je nutno zavést co nejbližší k taženým prutům prvku Schöck Isokorb®. Vzdálenost mezi napojovací třmínkovou výztuží a horní hranou tažených prutů musí být menší než 2 cm.
- Kotvení a uzavření třmínek se musí stanovit dle EN 1992-1-1.
- l_0 pro $l_0 (\varnothing 10) \geq 570$ mm, l_0 pro $l_0 (\varnothing 12) \geq 680$ mm, $l_0 (\varnothing 14) \geq 790$ mm a $l_0 (\varnothing 16) \geq 910$ mm.
- Nutnou příčnou výztuž v oblasti přesahu je třeba posoudit dle EN 1992-1-1.
- Pos. 3 svíslá výztuž (třmínek): Nejméně mezi dvěma taženými resp. smykovými pruty a vedle vnějších prutů musí být navržen třmínek.
- Při výběru typu Isokorb® je pro dodržení nutného krytí výztuže třeba zohlednit také žlábký a vyspádování.
- K zajištění bezpečného vnesení sil je nutno se řídit pokyny k pracovní spáře betonáže, viz strana 110.

▲ Pozor – prut přídavné výztuže nesmí chybět

- Pro dosažení uvedené únosnosti je prut přídavné výztuže (pos. 4) nezbytně nutný. Tento prut se musí zabudovat přímo u kotevní hlavice.

Napojovací stavební výztuž – Schöck Isokorb® T typ KL-O-F

Doporučení pro napojovací stavební výztuž

Specifikace napojovací stavební výztuže pro Schöck Isokorb® při 100% využití maximálního návrhového ohybového momentu a posouvající síly u C25/30. Nutná průřezová plocha výztuže závisí na průměru výztužných prutů resp. výztuže ze svařovaných sítí.

Schöck Isokorb® T typ KL-O-F 7.2			M1	M2	M3	M4
napojovací stavební výztuž	umístění	výška [mm]	stropní deska (XC1), pevnostní třída betonu \geq C25/30 balkón (XC4), pevnostní třída betonu \geq C25/30			
			šířka průvlastu \geq 175 mm tloušťka stěny \geq 175 mm			
napojovací stavební výztuž stykovaná přesahem, dle průměru prutů						
pos. 1 varianta	na straně balkónu	160–250	6 \varnothing 10	6 \varnothing 12	8 \varnothing 12	10 \varnothing 12
pruty ve směru rovnoběžném s rovinou tepelné izolace						
pos. 2	na straně balkónu	160–180	2 \varnothing 8			
		190–250	3 \varnothing 8			
	průvlast, stěna	160–250	2 \varnothing 8			
svislá výztuž (započítává se 1 větev lemovacího třmínku)						
pos. 3 [cm ² /m] minimální vyztužení	průvlast, stěna	160–250	\geq 6,40	\geq 9,60	\geq 11,63	\geq 15,83
pos. 3 dimenzování konstrukce	průvlast, stěna	160–250	nutná statická posouzení provádí statik			
pruty ve směru rovnoběžném s rovinou tepelné izolace						
pos. 4	průvlast, stěna	160–250	\geq 1 \varnothing 12			
příčně tažená výztuž (započítává se 1 větev lemovacího třmínku)						
pos. 5 [cm ² /m]	průvlast, stěna	160–250	1,77			
závěsná výztuž						
pos. 6 [cm ² /m]	na straně balkónu	190–250	1,22	1,57	2,15	3,10
otevřený třmínek						
pos. 7	na straně stropu	160–250	dle pokynů statika			
ohyby						
pos. 8	průvlast	160–250	dle pokynů statika			
délka přesahu						
l ₀ [mm]	na straně balkónu	160–250	680			

Informace k napojovací stavební výztuži

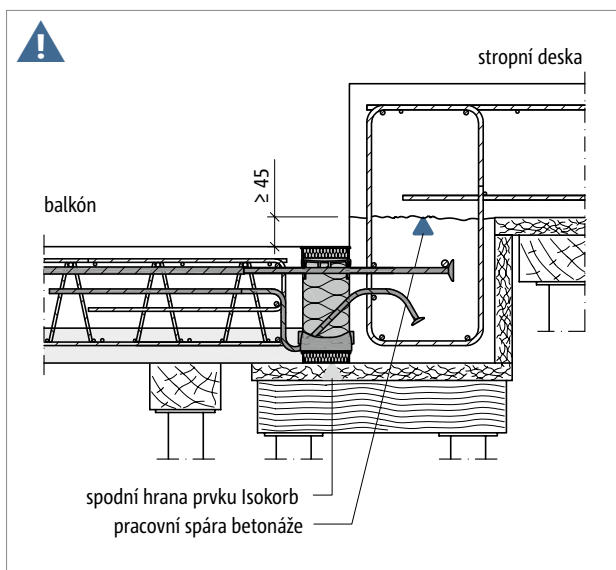
- Pokyny k napojovací stavební výztuži viz strana 108.

⚠ Pozor – prut přídatné výztuže nesmí chybět

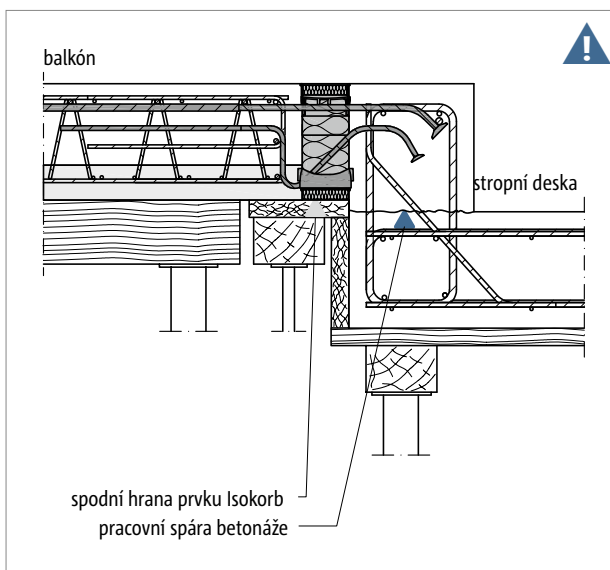
- Pro dosažení uvedené únosnosti je prut přídatné výztuže (pos. 4) nezbytně nutný. Tento prut se musí zabudovat přímo u kotevní hlavičky.

Zajištění přenosu sil / Pracovní spára betonáže

Zajištění přenosu sil / Pracovní spára betonáže



Obr. 114: Schöck Isokorb® T typ KL-U-F: Poloprefabrikovaný balkón snížený oproti stropní desce



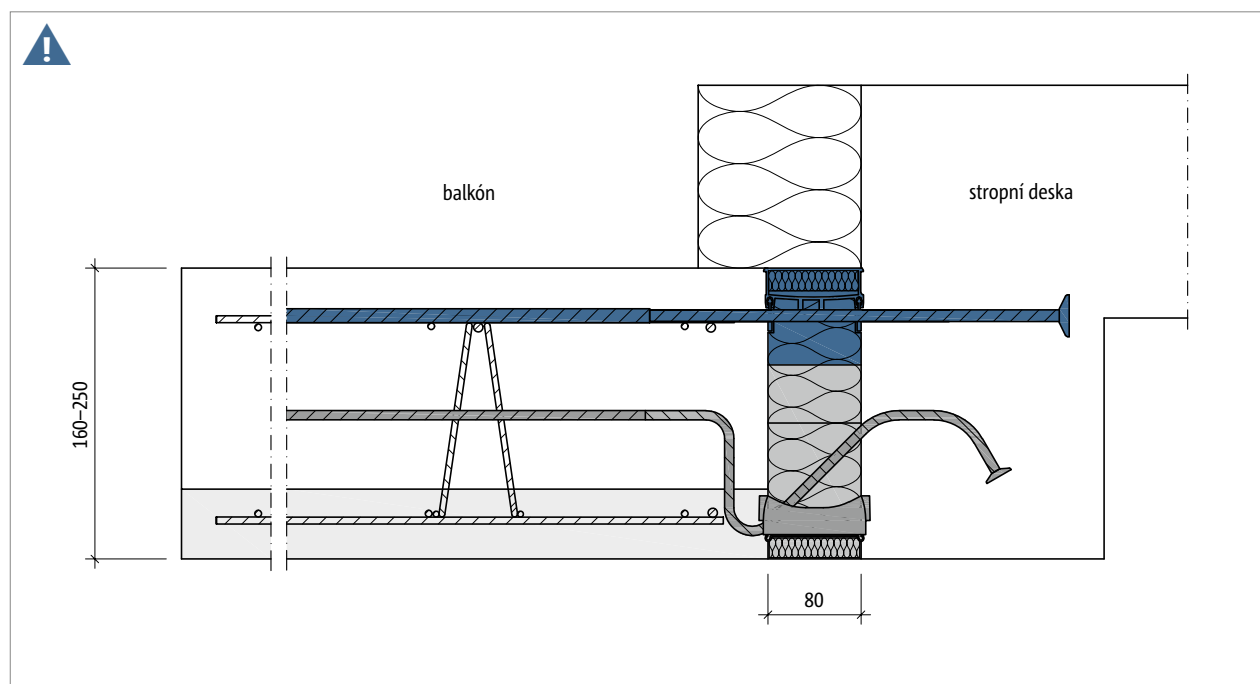
Obr. 115: Schöck Isokorb® T typ KL-O-F: Poloprefabrikovaný balkón nadvýše-
ný oproti stropní desce

⚠ Pozor na zajištění přenosu sil (tvarový styk) u rozdílné úrovni spodních hran balkónu a stropu

Při provádění je nutno zajistit náležité obalení čela tlakového ložiska čerstvou betonovou směsí, a proto se horní hrana stěnového zdiva resp. pracovní spára betonáže musí nacházet pod úroveň spodní hrany prvku Schöck Isokorb®. Na to je třeba dbát především při rozdílných úrovních spodních hran balkónu a stropu.

- Pracovní spára resp. horní hrana stěnového zdiva se musí nacházet pod úroveň spodní hrany prvku Schöck Isokorb®.
- Poloha pracovních spár musí být uvedena ve výkresu tvaru a výztuže.
- Je nutno zajistit koordinaci prací v panelárně a na stavbě.

Horní díl | Montážní návod



Obr. 116: Schöck Isokorb® T typ KL-U-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

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

⚠ 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:

- Schöck Isokorb® XT/T typ KL-U-F: www.schoeck.com/view/8165
- Schöck Isokorb® XT/T typ KL-O-F: www.schoeck.com/view/8703

