



klempířské výrobky – NOVÁ HALA





klempířské výrobky – STÁVAJÍCÍ HALA

POZNÁMKA:

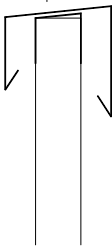
- PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO ROZMĚRY OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ !
- VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY BUDOU PROVÁDĚNY DLE ČSN 73 3610 – Navrhování klempířských konstrukcí
- NUTNOU SOUČÁSTÍ VÝPISU JSOU OSTATNÍ STAVEBNÍ VÝKRESY

R01 – změna haly

POZN. všechny uvedené výrobky je možné, při dodržení stejných parametrů a vlastností, nahradit výrobky jiného výrobce

KONTROLOVAL	ING. MARTIN MRLÍK		
VYPRACOVAL	ING. TOMÁŠ PODEŠVA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. ANTONÍN POSPÍŠIL		
SCHVÁLIL	ING. JAN HURTÍK		
ČÍSLO ZAKÁZKY	2014_01		
INVESTOR	VOP CZ s.p., ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA, DUKELSKÁ 102		
STAVBA	VOP Šenov u Nového Jičína	DATUM	03/2014
	LAKOVNA – PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36	FORMÁT	A4
		ÚČEL	DVD
OBJEKT	SO 02.1 SA – Stavební a architektonické řešení	MĚŘÍTKO	–
		ARCH. ČÍSLO	2014_01
NÁZEV	KLEMPÍŘSKÉ PRVKY	02.1–10–13	

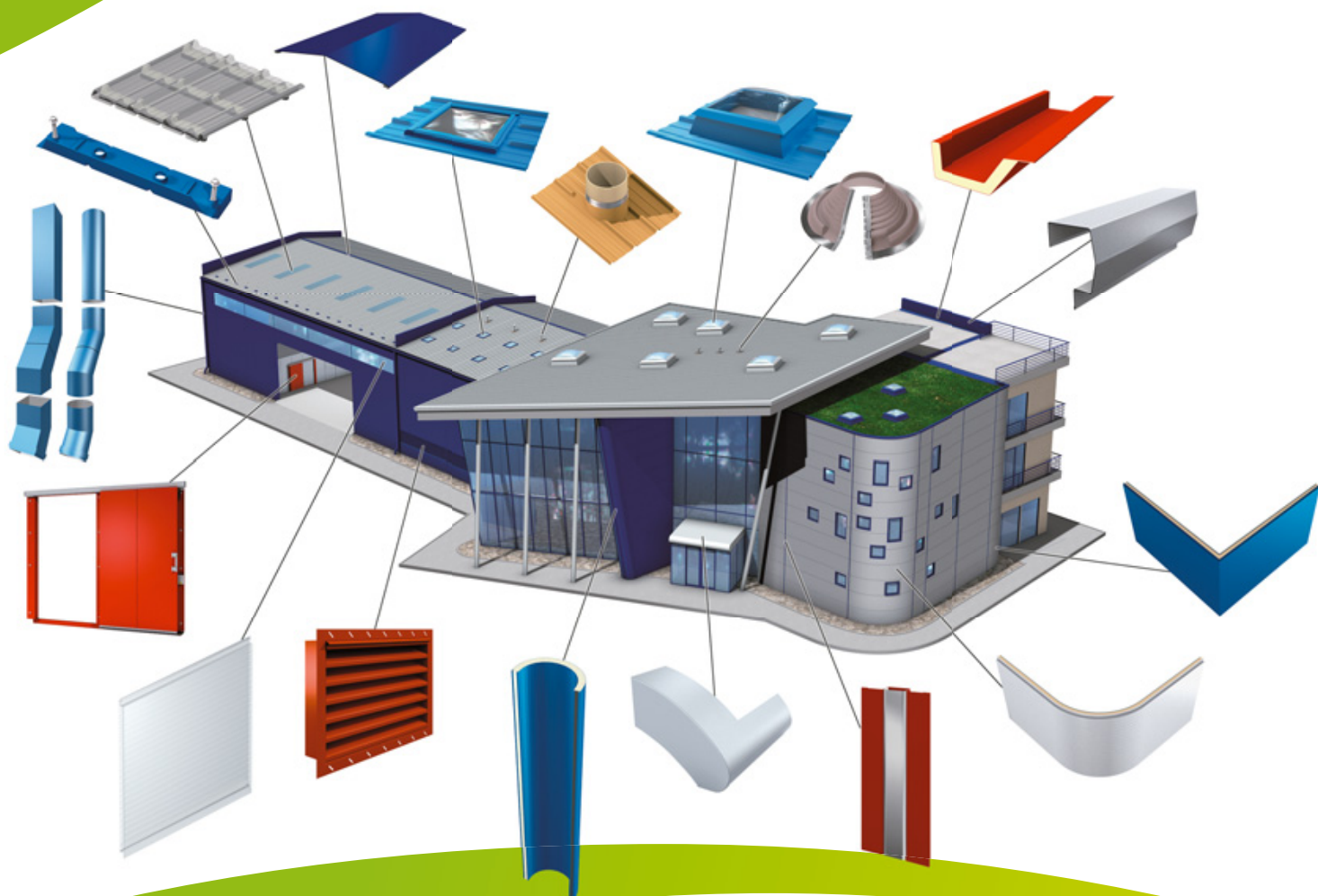
OZN.	POPIS SKLADBY
<div>01 nk</div>	<p><u>KLEMPÍŘSKÉ PRVKY OPLÁŠTĚNÍ – STĚNY A STŘECHA</u></p> <p>součástí dodávky a montáže opláštění ze sendvičových stěnových a střešních panelů (skladba S1 a ST1) budou veškeré klempířské prvky. Tj. bude provedeno oplechování a lemování všech styků, detailů a návazností opláštění.</p> <p>tj. např. okapnice, veškeré lemování (lemování ostění a nadpraží všech výplní otvorů – včetně nových otvorů ve štítě stávající haly – tj. osa K, lemování koutů, lemování nároží), kryt atiky, apod.</p> <p>součástí budou rovněž veškeré dist., kotevní a pomocné profily z pozink nebo poplast plechu a kotvící prvky</p> <p>vše bude provedeno z lakovaného plechu tl. 0,75 mm, barva bílá</p> <p>tvary a délky nutno zaměřit na stavbě nutno počítat s přesahy při napojování</p>
<div>02 nk</div>	<p><u>KLEMPÍŘSKÉ PRVKY OPLÁŠTĚNÍ – VESTAVKY V NOVÉ A STÁVAJÍCÍ HALE A ZÁDVEŘÍ V NOVÉ A STÁVAJÍCÍ HALE</u></p> <p>součástí dodávky a montáže opláštění z trapézové plechu (skladba S3) budou veškeré klempířské prvky. Tj. bude provedeno oplechování a lemování všech styků, detailů a návazností opláštění.</p> <p>tj. např. okapnice, veškeré lemování (lemování ostění a nadpraží všech výplní otvorů – včetně nových otvorů ve štítě stávající haly – tj. osa K, lemování koutů, lemování nároží), kryt atiky, apod.</p> <p>součástí budou rovněž veškeré dist., kotevní a pomocné profily z pozink nebo poplast plechu a kotvící prvky</p> <p>vše bude provedeno z lakovaného plechu tl. 0,75 mm, barva bílá</p> <p>tvary a délky nutno zaměřit na stavbě nutno počítat s přesahy při napojování</p>
<div>03 nk</div>	<p><u>neobsazená položka</u></p>
<div>04 nk</div>	<p><u>neobsazená položka</u></p>

OZN.	POPIS SKLADBY
<div>05 nk</div>	<div><div>PODOKAPNÍ ŽLAB</div><div>ŽLAB Ø190, PŮLKRUHOVÝ, VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ, LAKOVANÝ, BARVA BÍLÁ</div><div>r.š. 400 mm</div><div>délka žlabů celkem: 42 + 42 = 84 m</div></div>
<div>06 nk</div>	<div><div>STŘEŠNÍ SVODY</div><div>Ø 125</div><div>délka svodů celkem: 4x8,2 = 32,8 m</div><div>lakovaný plech tl. 0,75 mm, barva bílá</div><div>včetně žlabových kotlíků, háků, kolen, napojení a dalšího příslušenství</div></div>
<div>07 nk</div>	<div><div>MEZISTŘEŠNÍ ŽLAB – oplechování</div><div>SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ (NAPŘ. KINGSPAN S TEPELNOU IZOLACÍ)</div><div>prefabrikovaný zateplený mezistřešní žlab,</div><div>čelo žlabu s přepadem</div><div>žlab elektrický vyhřívaný</div><div>délka žlabu: 42 m</div></div>
<div>08 nk</div>	<div><div>OPLECHOVÁNÍ ATIKY (osa K)</div><div>dl. 37,6 m</div><div><div><div><div>spád 3%</div></div><div><div><div>160</div><div>50</div><div>20</div><div>100</div><div>20</div></div><div>kryt atiky z lak. plechu tl. 0,75 mm</div></div><div><div><div>65</div><div>60</div><div>60</div></div><div>pomocný U–profil z pozink plechu tl. 0,75 mm</div></div></div></div></div>

OZN.

POPIS SKLADBY

STANDARD KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ OPLÁŠTĚNÍ HALY



Příslušenství



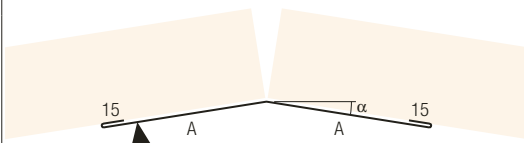
Klempířské prvky

K101 vnitřní hřebenáč	2	K149 krycí lišta příčného spoje	13
K102 vystřihovaná lišta dle profilu panelu	2	K150 krycí lišta příčného spoje	13
K103a vnější hřebenáč	2	K151 okapnice soklu	14
K103b vnější hřebenáč	3	K159 lišta nároží	14
K103c vnější hřebenáč	3	K161 okapnice soklu	14
K103d vnější hřebenáč	3	K162 doplňková a podhledová lišta	15
K104 koutová lišta – střecha/stěna	4	K170 krycí lišta příčného spoje	15
K106 koutová lišta	4	K173 okapnice soklu	15
K107 žlabová okapnice – spodní	4	K175 krycí lišta příčného spoje	16
K108 koutová lišta – střecha/stěna	5	K175a krycí lišta příčného spoje – zaklapávací	16
K109 koutová lišta – střecha/stěna	5	K175b krycí lišta příčného spoje – zaklapávací	16
K110 krycí lišta žlabu	5	K184 okapnice soklu	17
K111 podélná přechodová lišta – střešní panel/zed' nebo světlík	6	K185 krycí lišta příčného spoje	17
K112 koutová lišta	6	K187 lišta nároží	17
K113 koutová lišta	6	K191 krycí lišta příčného spoje	18
K114 čelní přechodová lišta – střešní panel/zed'	7	K193 krycí lišta	18
K115 čelní přechodová lišta – střešní panel/světlík	7	K195 okapnice nadpraží	18
K118 dilatační lišta	7	K217 krycí lišta	19
K120 ukončující lišta ke tmelení	8	K233 boční lem otvoru – panel FF/GRP40	19
K122 dilatační lišta střechy – vnitřní	8	K234 napojení střecha/stěna	19
K123 držák ochranného roštu nad žlabem	8	K235 vnitřní lišta úžlabí	20
K124 krycí lišta	9	K236 distanční lišta – panel RT	20
K125 krycí okapnice	9	K238 vrchní krycí lišta	20
K129 lemování pultové střechy	9	K242 boční lem otvoru – panel RW/GRP40 (levý)	21
K130 lemování atiky	10	K243 boční lem otvoru – panel RW/GRP40 (pravý)	21
K131 lemování štítu	10	K244 lemování štítu	21
K132 distanční lišta	10	K245 lemování štítu	22
K134 okapnice parapetu a přechodová lišta	11	K246 krycí lišta příčného spoje	22
K137 čelní přechodová lišta – panel/světlík	11	K246a krycí lišta příčného spoje – zaklapávací	22
K141 podélná přechodová lišta – panel/zed'	11	K247 ukončující lišta panelu	23
K142 krycí lišta	12	K246b krycí lišta příčného spoje – zaklapávací	23
K143 okapnice nadpraží	12	K249 lemování štítu	23
K144 ukončující lišta	12	K250 lemování štítu	24
K145 okapnice a přechodová lišta mezi panely	13		

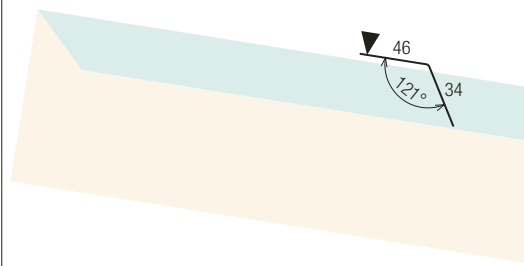
Klempířské prvky

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm Vnější povrchová úprava: Polyester 0,63 mm (25 µm), Spectrum 0,65 (0,55) µm ▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

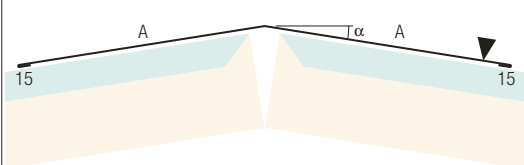
K101 vnitřní hřebenáč

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: sklon střechy α délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	α [°]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
						Polyester	Spectrum
	K101.a	110		250	RW, FF, RT, FP, TOP-DEK		
	K101.b	150		330			
	K101.c	200		430			

K102 vystřihovaná lišta dle profilu panelu

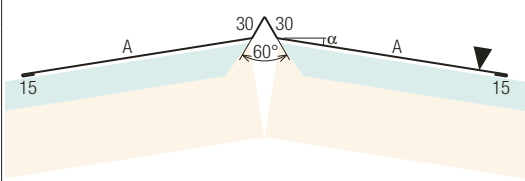
<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 1,000 mm lišť se pro panely RW, FF, TOP-DEK (SR) K upřesnění: počet kusů střešní panel typu RW/FF 	Ref.	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
				Polyester	Spectrum
	K102	80	RW, FF		

K103a vnější hřebenáč

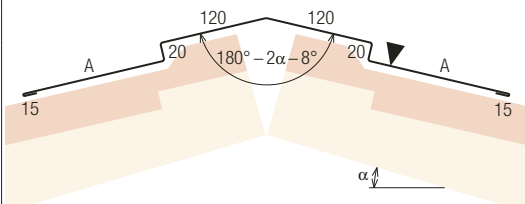
<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: sklon střechy α délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	α [°]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
						Polyester	Spectrum
	K103a.a	200		425	RW, FF		
	K103a.b	250		525			
	K103a.c	300		625			

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm Vnější povrchová úprava: Polyester 0,63 mm (25 µm), Spectrum 0,65 (0,55) µm ▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

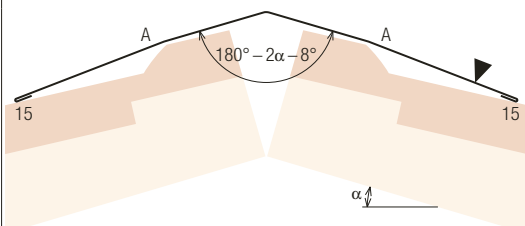
K103b vnější hřebenáč

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 3 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> sklon střechy α délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	α [°]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
						Polyester	Spectrum
	K103b.a	260		605	RW, FF		
	K103b.b	270		625			
	K103b.c	280		645			

K103c vnější hřebenáč

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> sklon střechy α délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	α [°]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
						Polyester	Spectrum
	K103c.a	150		610	RT		
	K103c.b	160		630			
	K103c.c	170		650			

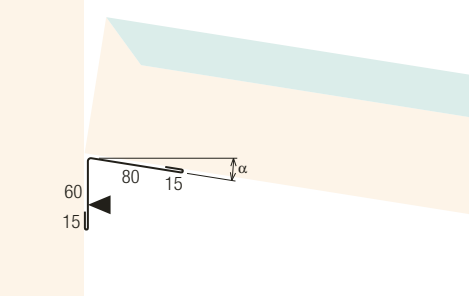
K103d vnější hřebenáč

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> sklon střechy α délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	α [°]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
						Polyester	Spectrum
	K103d.a	235		500	RT		
	K103d.b	250		530			

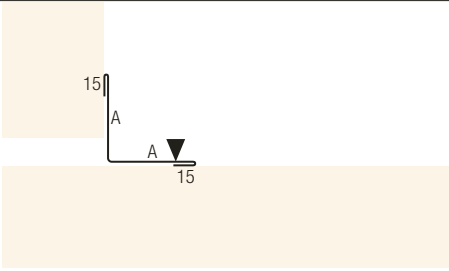
Klempířské prvky

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm Vnější povrchová úprava: Polyester 0,63 mm (25 µm), Spectrum 0,65 (0,55) µm ▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

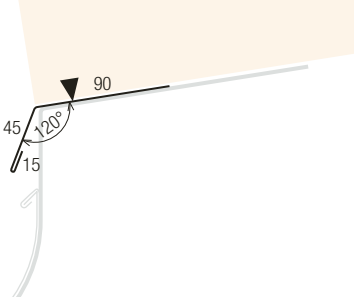
K104 koutová lišta – střecha/stěna

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: sklon střechy α délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	α [°]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K104		170	RW, FF, RT, TOP-DEK / TF, AWP, FR, FH, TL, TC		

K106 koutová lišta

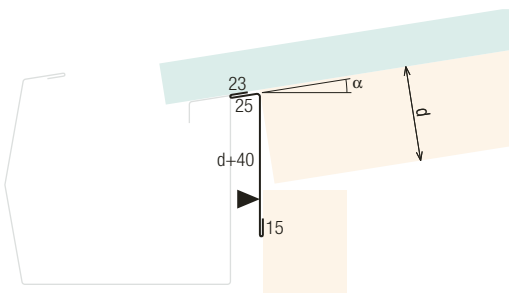
<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K106.a	40	110	RW, FF, RT, TOP-DEK / TF, AWP, FR, FH, TL, TC		
	K106.b	50	130			
	K106.c	60	150			

K107 žlabová okapnice – spodní

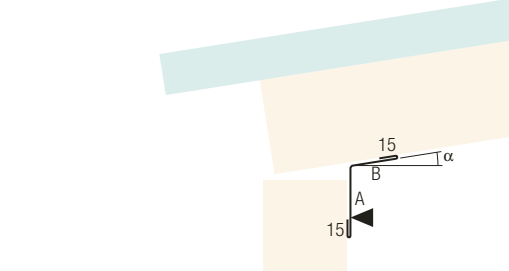
<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
				Polyester	Spectrum
	K107	150	RW, FF		

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm Vnější povrchová úprava: Polyester 0,63 mm (25 µm), Spectrum 0,65 (0,55) µm ▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

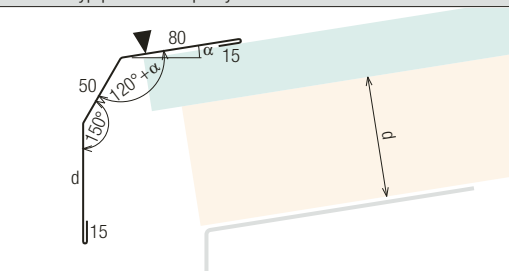
K108 koutová lišta – střecha/stěna

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> sklon střechy α délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	d [mm]	α [°]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
						Polyester	Spectrum
	K108.a	25		128	RW		
	K108.b	40		143			
	K108.c	50		153			
	K108.d	60		163	RW, FF		
	K108.e	70		173	RW		
	K108.f	80		183	RW, FF		
	K108.g	100		203			
	K108.h	120		223			
	K108.i	150		253	FF		
	K108.j	160		263	RW		
	K108.k	200		303	FF		

K109 koutová lišta – střecha/stěna

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> sklon střechy α délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	B [mm]	α [°]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
							Polyester	Spectrum
	K109.a	50	30		110	RW, FF, RT, TOP-DEK / TF, AWP, FR, FH, TL, TC		
	K109.b	60	40		130			
	K109.c	80	50		160			

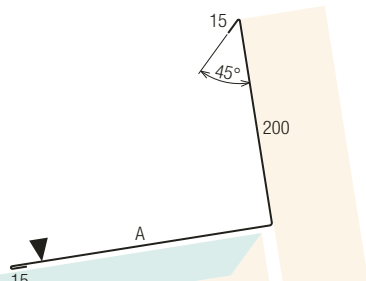
K110 krycí lišta žlabu

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> tloušťka jádra d sklon střechy α délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	d [mm]	α [°]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
						Polyester	Spectrum
	K110.a	25		185	RW		
	K110.b	40		200			
	K110.c	50		210			
	K110.d	60		220	RW, FF		
	K110.e	70		230	RW		
	K110.f	80		240	RW, FF		
	K110.g	100		260			
	K110.h	120		280			
	K110.i	150		310	FF		
	K110.j	200		360	FF		

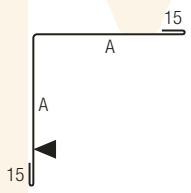
Klempířské prvky

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm Vnější povrchová úprava: Polyester 0,63 mm (25 µm), Spectrum 0,65 (0,55) µm ▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

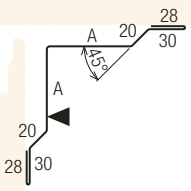
K111 podélná přechodová lišta – střešní panel/ zed' nebo světlík

<ul style="list-style-type: none"> ■ výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: ■ délka a počet kusů ■ barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K111.a	200	430	RW, FF		
	K111.b	250	480			

K112 koutová lišta

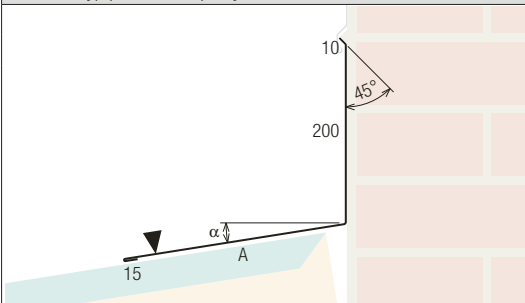
<ul style="list-style-type: none"> ■ výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: ■ délka a počet kusů ■ barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K112.a	60	150	TOP-DEK		
	K112.b	80	210			
	K112.c	100	230			

K113 koutová lišta

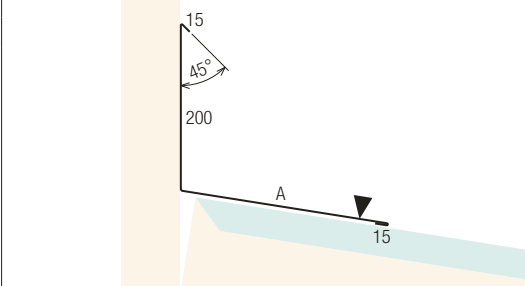
<ul style="list-style-type: none"> ■ výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: ■ délka a počet kusů ■ barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K113.a	70	296	TF, AWP, FR, FH, TL, TC		
	K113.b	100	356			
	K113.c	150	456			

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm Vnější povrchová úprava: Polyester 0,63 mm (25 µm), Spectrum 0,65 (0,55) µm ▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

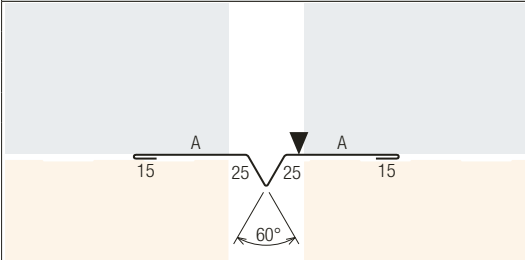
K114 čelní přechodová lišta – střešní panel/zed'

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> sklon střechy α délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	α [°]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
						Polyester	Spectrum
	K114.a	200		425	RW, FF, RT		
	K114.b	250		475			

K115 čelní přechodová lišta – střešní panel/světlík

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> sklon střechy α délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	α [°]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
						Polyester	Spectrum
	K115.a	200		430	RW, FF		
	K115.b	250		480			

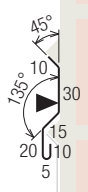
K118 dilatační lišta

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K118.a	75	230	TF, AWP, FR, FH, TL, TC		
	K118.b	85	250			
	K118.c	100	280			
	K118.d	110	300			

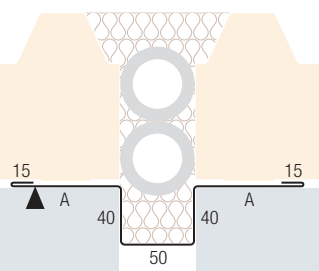
Klempířské prvky

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm Vnější povrchová úprava: Polyester 0,63 mm (25 µm), Spectrum 0,65 (0,55) µm ▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

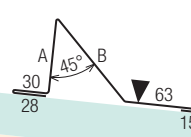
K120 ukončující lišta ke tmelení

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
				Polyester	Spectrum
	K120	90	RW, FF, RT, TOP-DEK		

K122 dilatační lišta střechy – vnitřní

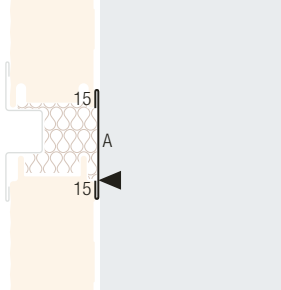
<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K122.a	75	310	RW, FF		
	K122.b	85	330			
	K122.c	100	360			
	K122.d	120	400			

K123 držák ochranného roštu nad žlabem

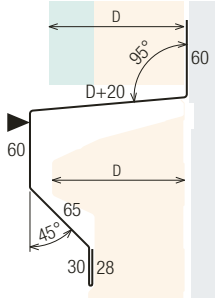
<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	B [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
						Polyester	Spectrum
	K123.a	65	92	293	RW, FF		
	K123.b	80	112	329			
	K123.c	100	141	377			

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm Vnější povrchová úprava: Polyester 0,63 mm (25 µm), Spectrum 0,65 (0,55) µm ▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

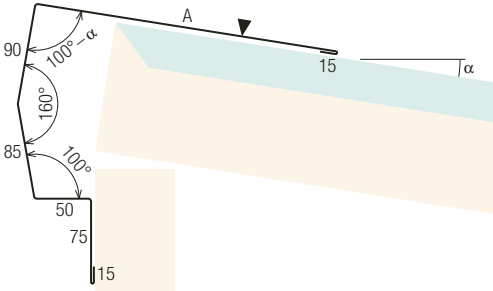
K124 krycí lišta

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K124.a	50	80	TF, AWP, FR, FH, TL, TC		
	K124.b	60	90			
	K124.c	70	100			
	K124.d	80	110			
	K124.e	90	120			

K125 krycí okapnice

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> celková tloušťka panelu (D) délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	D [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K125.a	60	323	RW (stěnový)		
	K125.b	75	338			
	K125.c	85	348			
	K125.d	95	358			
	K125.e	105	368			
	K125.f	115	378			
	K125.g	135	398			
	K125.h	155	418			

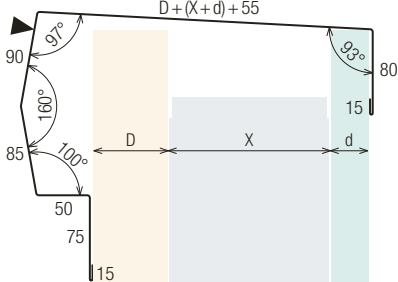
K129 lemování pultové střechy

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> sklon střechy α délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	α [°]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
						Polyester	Spectrum
	K129.a	270		600	TF, AWP, FR, FH, TL, TC/RW, FF, RT, TOP-DEK		
	K129.b	300		630			
	K129.c	330		660			

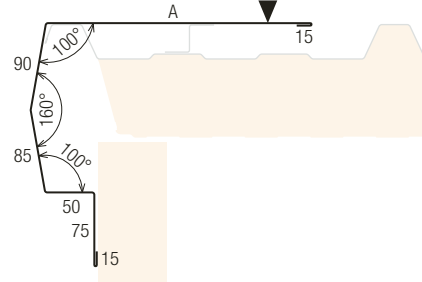
Klempířské prvky

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm Vnější povrchová úprava: Polyester 0,63 mm (25 µm), Spectrum 0,65 (0,55) µm ▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

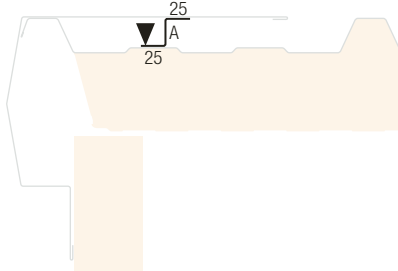
K130 lemování atiky

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> tloušťka jádra (D) rozměr X a d délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	D [mm]	d [mm]	X [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
							Polyester	Spectrum
	K130				465 + D + X + d	TF, AWP, FR, FH, TL, TC		
	D – tloušťka stěnového panelu d – tloušťka RW panelu X – tloušťka soklu							

K131 lemování štítu

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K131.a	270	600	TF, AWP, FR, FH, TL, TC / RW, FF, RT, TOP-DEK		
	K131.b	300	630			
	K131.c	330	660			

K132 distanční lišta

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K132.a	30	80	RW, FF		
	K132.b	35	85			
	K132.c	42	92			

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm Vnější povrchová úprava: Polyester 0,63 mm (25 µm), Spectrum 0,65 (0,55) µm ▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

K134 okapnice parapetu a přechodová lišta

<ul style="list-style-type: none"> ■ výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: ■ tloušťka jádra (D) ■ délka a počet kusů ■ barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	D [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K134.a	40	283	TF, TC		
	K134.b	50	293	TF, AWP, TC		
	K134.c	60	303	TF, AWP, FR, FH, TC		
	K134.d	70	313	TF, AWP, TC		
	K134.e	80	323	TF, AWP, FR, FH, TC		
	K134.f	100	343	TF, AWP, FR, FH, TL, TC		
	K134.g	120	363			
	K134.h	150	393	TF, AWP, FR, FH, TC		
	K134.i	170	413	TF, TC		
	K134.j	200	443	TF, FR, FH, TC		

K137 čelní přechodová lišta – panel/světlík

<ul style="list-style-type: none"> ■ výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: ■ délka a počet kusů ■ barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K137.a	270	500	RW, FF		
	K137.b	300	530			
	K137.c	350	580			

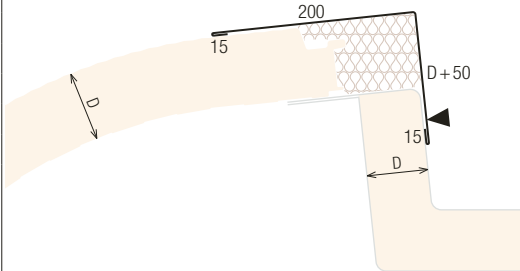
K141 podélná přechodová lišta – panel/zed'

<ul style="list-style-type: none"> ■ výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: ■ délka a počet kusů ■ barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K141.a	250	475	RW, FF, RT		
	K141.b	270	495			
	K141.c	300	525			

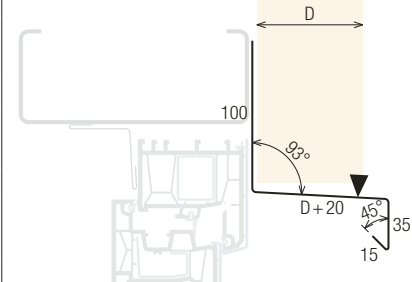
Klempířské prvky

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm Vnější povrchová úprava: Polyester 0,63 mm (25 µm), Spectrum 0,65 (0,55) µm ▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

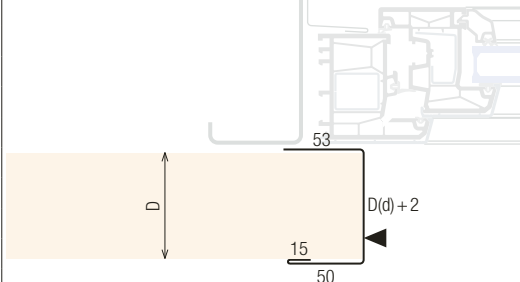
K142 krycí lišta

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> tloušťka panelu AWP (D) délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	D [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K142.a	50	280 + D	AWP		
	K142.b	60				
	K142.c	70				
	K142.d	80				
	K142.e	100				
	K142.f	120				

K143 okapnice nadpraží

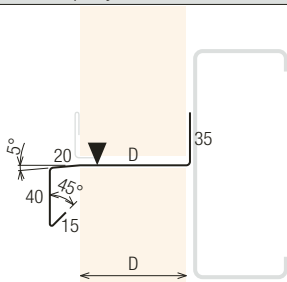
<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> tloušťka panelu (D) délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	D [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K143.a	40	170 + D	TF, TC		
	K143.b	50		AWP, TF, TC		
	K143.c	60		AWP, TF, TC, FR, FH		
	K143.d	70		AWP, TF, TC		
	K143.e	80		AWP, TF, TC, FR, FH		
	K143.f	100		AWP, TF, TC, FR, FH, TL		
	K143.g	120				
	K143.h	150		AWP, TF, TC, FR, FH		
	K143.i	170		TF, TC		
	K143.j	200		TF, TC, FR, FH		

K144 ukončující lišta

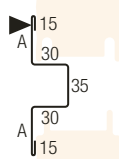
<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> tloušťka panelu (D) tloušťka izolace d délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	D [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K144.a	40	120 + D	TF, TC		
	K144.b	50		AWP, TF, TC		
	K144.c	60		AWP, TF, TC, FR, FH		
	K144.d	70		AWP, TF, TC		
	K144.e	80		AWP, TF, TC, FR, FH		
	K144.f	100		AWP, TF, TC, FR, FH, TL		
	K144.g	120				
	K144.h	150		AWP, TF, TC, FR, FH		
	K144.i	170		TF, TC		
	K144.j	200		TF, TC, FR, FH		

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm Vnější povrchová úprava: Polyester 0,63 mm (25 µm), Spectrum 0,65 (0,55) µm ▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

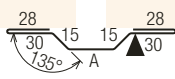
K145 okapnice a přechodová lišta mezi panely

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> tloušťka jádra (D) délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	D [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K145.a	40	110 + D	TF, TC		
	K145.b	50		AWP, TF, TC		
	K145.c	60		AWP, TF, TC, FR, FH		
	K145.d	70		AWP, TF, TC		
	K145.e	80		AWP, TF, TC, FR, FH		
	K145.f	100		AWP, TF, TC, FR, FH, TL		
	K145.g	120				
	K145.h	150		AWP, TF, TC, FR, FH		
	K145.i	170		TF, TC		
	K145.j	200		TF, TC, FR, FH		

K149 krycí lišta příčného spoje

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K149.a	40	205	AWP, TF, FR, FH, TL, TC		
	K149.b	50	225			
	K149.c	60	245			
	K149.d	80	285			

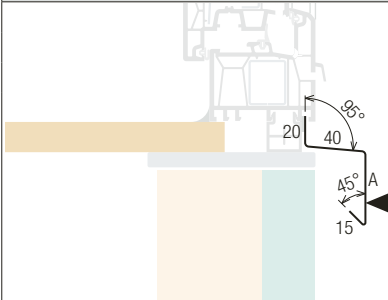
K150 krycí lišta příčného spoje

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K150.a	30	176	AWP, TF, FR, FH, TL, TC		
	K150.b	40	186			
	K150.c	50	196			

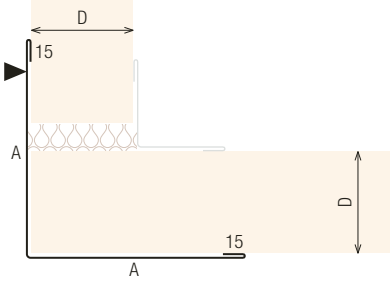
Klempířské prvky

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm Vnější povrchová úprava: Polyester 0,63 mm (25 µm), Spectrum 0,65 (0,55) µm ▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

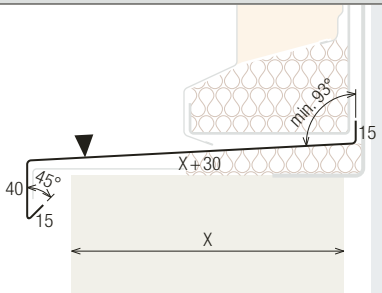
K151 okapnice soklu

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K151.a	30	105	AWP, TF, FR, FH, TL, TC		
	K151.b	40	115			
	K151.c	50	125			

K159 lišta nároží


<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: tloušťka jádra (D) délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	D [mm]	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
						Polyester	Spectrum
	K159.a	≤ 60	100	230	AWP, TF, FR, FH, TL, TC		
	K159.b	60 < D ≤ 100	140	310			
	K159.c	100 < D	190	410			

K161 okapnice soklu

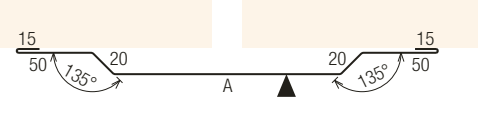
<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: rozměr X (beton) délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	X [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K161		100 + X	AWP, TF, FR, FH, TL, TC		

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm Vnější povrchová úprava: Polyester 0,63 mm (25 µm), Spectrum 0,65 (0,55) µm ▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

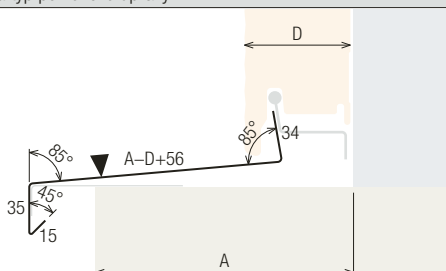
K162 doplňková a podhledová lišta

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K161.a	100	120	AWP, TF, FR, FH, TL, TC		
	K161.b	130	150			
	K161.c	150	170			
	K162.d	200	220			

K170 krycí lišta příčného spoje

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K170.a	150	320	AWP, TF, FR, FH, TL, TC		
	K170.b	180	350			
	K170.c	200	400			

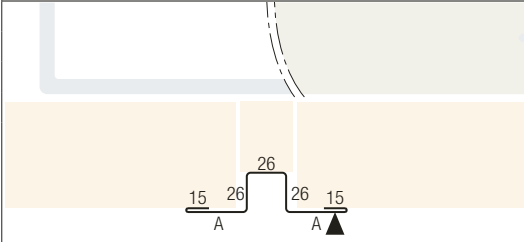
K173 okapnice soklu

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: tloušťka jádra (D) rozměr A délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	D [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
						Polyester	Spectrum
	K173			140 + A - D	AWP, FH		

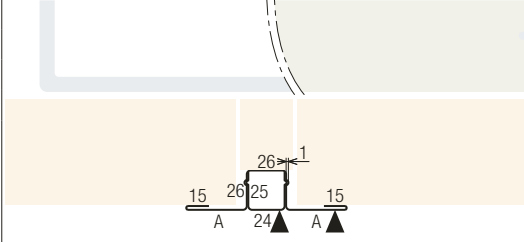
Klempířské prvky

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm Vnější povrchová úprava: Polyester 0,63 mm (25 µm), Spectrum 0,65 (0,55) µm ▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

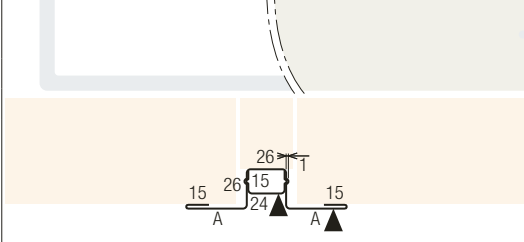
K175 krycí lišta příčného spoje

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm $A_{\min} = 35 \text{ mm}$, $A_{\max} = 90 \text{ mm}$, $A_{\text{standard}} = 60 \text{ mm}$ K upřesnění: rozměr A délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K175.a	35	108 + 2 × A	AWP, TF, FR, FH, TL, TC		
	K175.b	40				
	K175.c	60				
	K175.d	80				

K175a krycí lišta příčného spoje – zaklapávací

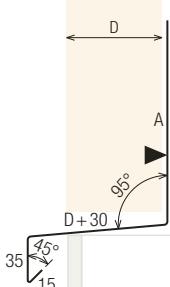
<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm $A_{\min} = 35 \text{ mm}$, $A_{\max} = 90 \text{ mm}$, $A_{\text{standard}} = 60 \text{ mm}$ K upřesnění: rozměr A délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy PES 0,6 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K175a.a	35	108 + 2 × A (krytka 76)	AWP, TF, FR, FH, TL, TC		
	K175a.b	40				
	K175a.c	80				
	K175a.d	80				

K175b krycí lišta příčného spoje – zaklapávací

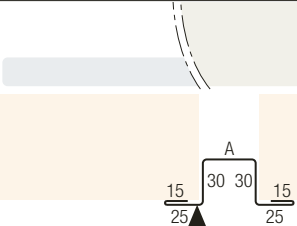
<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm $A_{\min} = 35 \text{ mm}$, $A_{\max} = 90 \text{ mm}$, $A_{\text{standard}} = 60 \text{ mm}$ K upřesnění: rozměr A délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy PES 0,6 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K175b.a	35	108 + 2 × A (krytka 56)	AWP, TF, FR, FH, TL, TC		
	K175b.b	40				
	K175b.c	80				
	K175b.d	80				

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm Vnější povrchová úprava: Polyester 0,63 mm (25 µm), Spectrum 0,65 (0,55) µm ▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

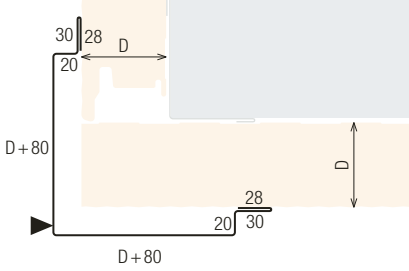
K184 okapnice soklu

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> tloušťka jádra (D) délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K184.a	100	230 + D	AWP, TF, FR, FH, TL, TC		
	K184.b	130	260 + D			
	K184.c	150	280 + D			

K185 krycí lišta příčného spoje

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K185.a	35	175	AWP, TF, FR, FH, TL, TC		
	K185.b	40	180			
	K185.c	45	185			
	K185.d	50	190			

K187 lišta nároží

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> tloušťka stěnového panelu D délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	D [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K187.a	40	316 + 2 × D	AWP		
	K187.b	60		AWP, FH		
	K187.c	70		AWP		
	K187.d	80		AWP, FH		
	K187.e	100				
	K187.f	120				
	K187.g	150		FH		
	K187.h	200				

Klempířské prvky

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm Vnější povrchová úprava: Polyester 0,63 mm (25 µm), Spectrum 0,65 (0,55) µm ▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

K191 krycí lišta příčného spoje

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K191.a	30	311	AWP, TF, FR, FH, TL, TC		
	K191.b	40	331			
	K191.c	50	351			
	K191.d	60	371			

K193 krycí lišta

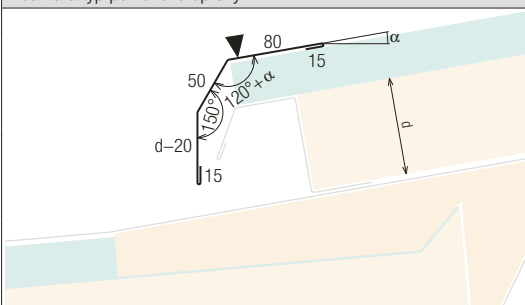
<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: sklon střechy α délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K191.a	60	140	AWP, TF, FR, FH, TL, TC/RW, FF, RT, TOP-DEK		
	K191.b	80	160			
	K191.c	100	180			
	K191.d	120	200			

K195 okapnice nadpraží

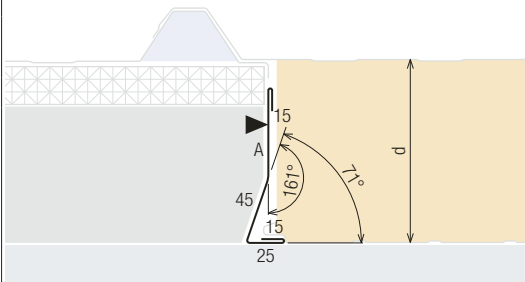
<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: rozměr D tloušťka izolace d rozměr Y délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	D [mm]	d [mm]	Y [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
							Polyester	Spectrum
	K195.a	40			140 + D + d + Y	AWP		
	K195.b	60				AWP, FH		
	K195.c	70				AWP		
	K195.d	80				AWP, FH		
	K195.e	100						
	K195.f	120						
	K195.g	150				FH		
	K195.h	200						

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm Vnější povrchová úprava: Polyester 0,63 mm (25 µm), Spectrum 0,65 (0,55) µm ▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

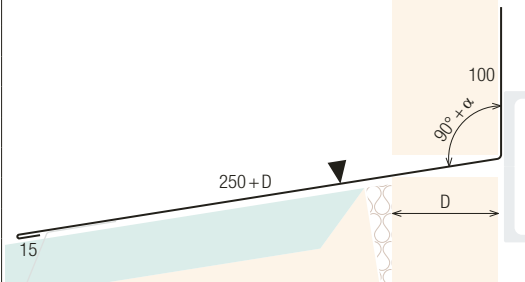
K217 krycí lišta

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> tloušťka jádra střešního panelu d sklon střechy α délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	d [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K217.a	25	140 + d	RW		
	K217.b	40				
	K217.c	60		RW, FF		
	K217.d	70		RW		
	K217.e	80				
	K217.f	100		RW, FF		
	K217.g	120				
	K217.h	150				
	K217.i	200		FF		

K233 boční lem otvoru – panel FF/GRP40

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> rozměr d (FF) délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	d [mm]	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
						Polyester	Spectrum
	K233.a	80	30	130	FF		
	K233.b	100	44	144			
	K233.c	120	58	158			
	K233.d	150	72	172			

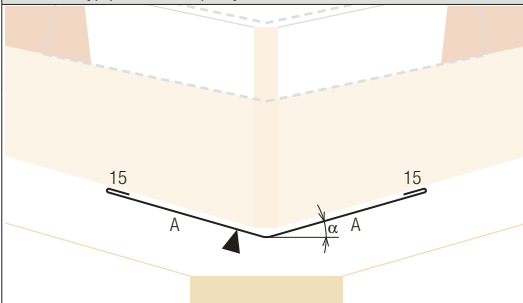
K234 napojení střecha/stěna

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> sklon střechy α tloušťka stěnového panelu D délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	D [mm]	α [°]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
						Polyester	Spectrum
	K234.a	40		365 + D	AWP, TF, FR, FH, TL, TC/RW, FF, RT, TOP-DEK		
	K234.b	50					
	K234.c	60					
	K234.d	80					
	K234.e	100					
	K234.f	120					
	K234.g	150					
	K234.h	200					

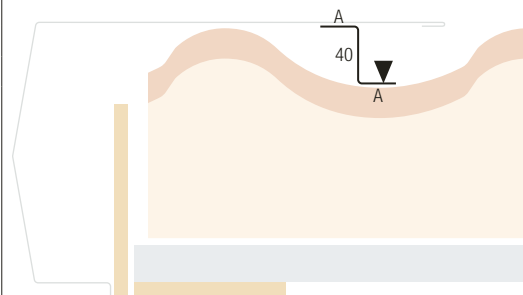
Klempířské prvky

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm Vnější povrchová úprava: Polyester 0,63 mm (25 µm), Spectrum 0,65 (0,55) µm ▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

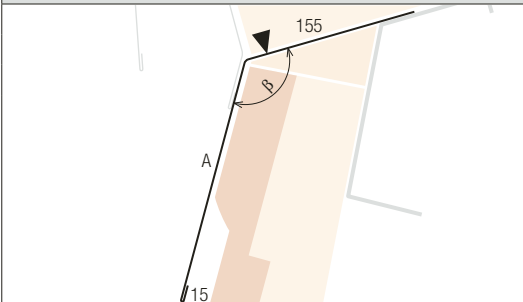
K235 vnitřní lišta úžlabí

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: sklon střechy α délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K235.a	110	250	RT		
	K235.b	150	330			
	K235.c	200	430			

K236 distanční lišta – panel RT

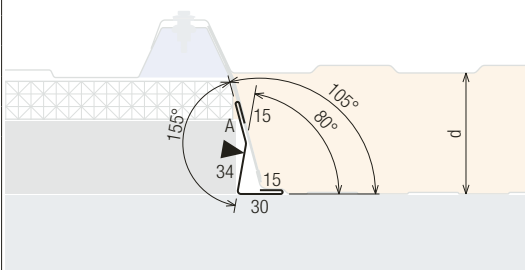
<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K236.a	25	90	RT		
	K236.b	35	110			
	K236.c	42	124			

K238 vrchní krycí lišta

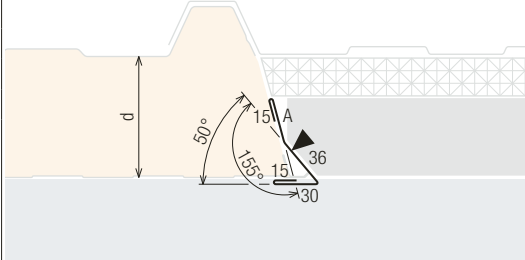
<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: úhel β délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	β [°]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
						Polyester	Spectrum
	K238.a	150		320	RT		
	K238.b	220		390			
	K238.c	260		430			

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm Vnější povrchová úprava: Polyester 0,63 mm (25 µm), Spectrum 0,65 (0,55) µm ▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

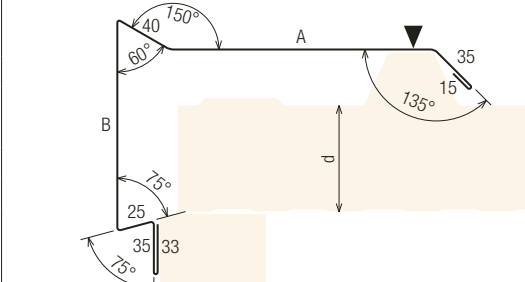
K242 boční lem otvoru – panel RW/GRP40 (levý)

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm určeno pro levý spoj K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> rozměr d (tloušťka jádra střešního panelu RW) délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	d [mm]	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
						Polyester	Spectrum
	K242.a	60	20	114	RW		
	K242.b	80	28	122			
	K242.c	100	48	142			
	K242.d	120	68	162			
	K242.e	150	98	192			

K243 boční lem otvoru – panel RW/GRP40 (pravý)

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm určeno pro pravý spoj K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> rozměr d (tloušťka jádra střešního panelu RW) délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	d [mm]	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
						Polyester	Spectrum
	K243.a	60	20	116	RW		
	K243.b	80	30	126			
	K243.c	100	50	146			
	K243.d	120	70	166			
	K243.e	150	100	196			

K244 lemování štítu

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> rozměr d (tloušťka jádra střešního panelu) rozměr A délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	d (RW) [mm]	A [mm]	B [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
							Polyester	Spectrum
	K244.a	40	150, 200, 270	d + 35 + 20 + 7	245 + d + A	AWP, TF, FR, FH, TL, TC/RW, FF, RT, TOP-DEK		
	K244.b	50						
	K244.c	60						
	K244.d	70						
	K244.e	80						
	K244.f	100						
	K244.g	120						


Klempířské prvky

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm Vnější povrchová úprava: Polyester 0,63 mm (25 µm), Spectrum 0,65 (0,55) µm ▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou


K245 lemování štítu

■ výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: ■ rozměr d (tloušťka jádra střešního panelu) ■ rozměr A ■ rozměr C ■ délka a počet kusů ■ barva a typ povrchové úpravy	Ref.	d [mm]	C [mm]	A [mm]	B [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
								Polyester	Spectrum
	K245.a	25	60, 80, 100	150, 200, 270	$d + 85$	$220 + d + A + C$	RW		
	K245.b	40							
	K245.c	50							
	K245.d	60							
	K245.e	70							
	K245.f	80							
	K245.g	100							
	K245.h	120							

K246 krycí lišta příčného spoje

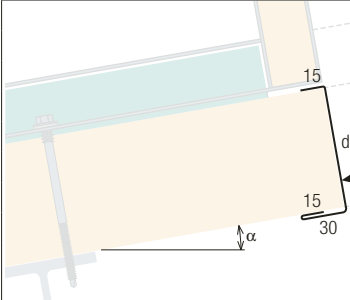
<ul style="list-style-type: none"> ■ výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> ■ délka a počet kusů ■ barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K246.a	30	272	AWP, TF FR, FH, TL, TC		
	K246.b	35	282			
	K246.c	45	302			

K246a krycí lišta příčného spoje – zaklapávací

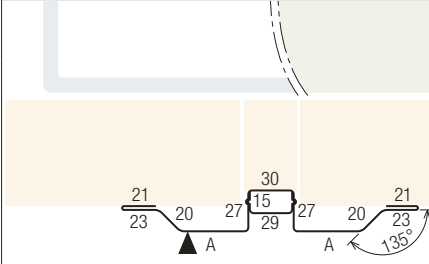
■ výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: ■ délka a počet kusů ■ barva a typ povrchové úpravy	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K246a.a	30	272	AWP, TF FR, FH, TL, TC		
	K246a.b	35	282			
	K246a.c	45	302			
			(cap 81)			

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm Vnější povrchová úprava: Polyester 0,63 mm (25 µm), Spectrum 0,65 (0,55) µm ▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

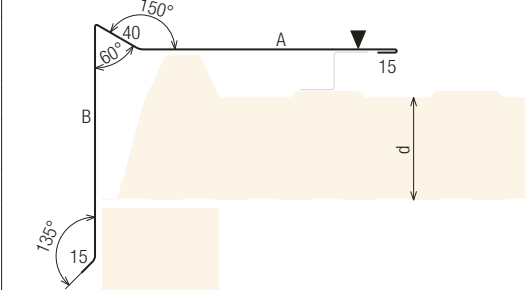
K247 ukončující lišta panelu

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka závisí na velikosti otvoru ve střeše K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> rozměr d (tloušťka jádra střešního panelu) sklon střechy α délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	d [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K247.a	25	85	RW		
	K247.b	40	100			
	K247.c	50	110			
	K247.d	60	120	RW, FF		
	K247.e	70	130	RW		
	K247.f	80	140	RW, FF		
	K247.g	100	160			
	K247.h	120	180			

K246b krycí lišta příčného spoje – zaklapávací

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	A [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K246b.a	30	272	AWP, TF FR, FH, TL, TC		
	K246b.b	35	282			
	K246b.c	45	302			
			(cap 59)			

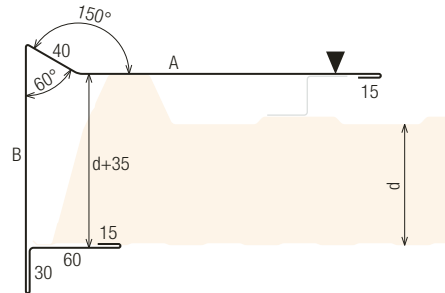
K249 lemování štítu

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> rozměr d (tloušťka jádra střešního panelu) rozměr A rozměr B délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	d [mm]	A [mm]	B [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
							Polyester	Spectrum
	K249.a	25	145, 200, 250	d + 140	210 + A + d	RW		
	K249.b	40						
	K249.c	50						
	K249.d	60						
	K249.e	70						
	K249.f	80						
	K249.g	100						
	K249.h	120						

Klempířské prvky

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm Vnější povrchová úprava: Polyester 0,63 mm (25 µm), Spectrum 0,65 (0,55) µm ▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

K250 lemování štítu

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: rozměr d (tloušťka jádra střešního panelu) rozměr A rozměr B délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	d [mm]	A [mm]	B [mm]	rozvin [mm]	použití pro panel	cena [€]	
	K250.a	25	145, 200, 250	d + 85	245 + A + d	RW	Polyester	Spectrum
	K250.b	40						
	K250.c	50						
	K250.d	60						
	K250.e	70						
	K250.f	80						
	K250.g	100						
	K250.h	120						

Žlabový systém půlkruhový

K136 podokapní žlab půlkruhový	3
K136a čelo žlabu	3
K136b žlabové hrdlo	3
K136c kónický košík	4
K136d S-koleno nadřímsové	4
K136e dilatační košík	4
K136f svod kruhový kónický	5
K136g objímka svodu	5
K136h S-koleno (spodní) / kulatý odskok	5
K136i výtokové koleno	6
Z01a hák podokapního žlabu	6
Z01b hák podokapního žlabu	6
Z02 hák podokapního žlabu	7

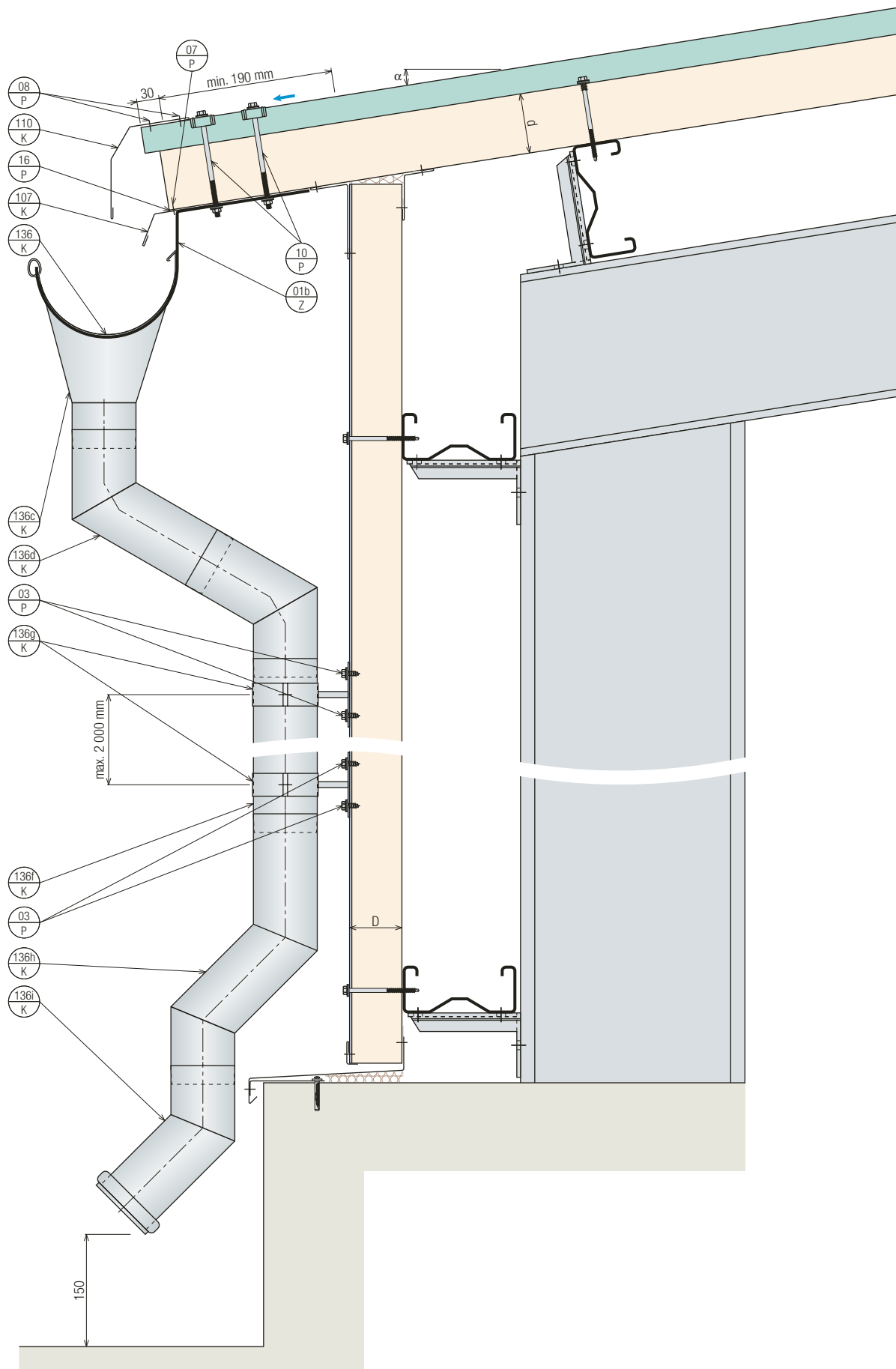
Žlabový systém hranatý

K126 hranatý žlab	9
K126a žlabová spojka	9
K126b koš	9
K126c hranatá vpust'	10
K126d svod čtyřhranný	10
K126e koleno nadřímsové hranaté	10
K126i koleno spodní hranaté	11
K126g spojka hranatá	11
K126f výtokové koleno hranaté	11
K126h čelo žlabu	12
K127 držák žlabu	12
K130a předvyrobený rohový prvek žlab/štit	12
K126k žlabové koleno – pozitiv, negativ	13
K126r přechodka z hranatého svodu na kulatý	13
K126j čtvercová vpust'	14

Zateplený žlabový systém

L01, L05 zateplený žlab	15
L02, L06 zateplený žlab	16
L03, L07 zateplený žlab	17
L04, L08 zateplený žlab	18

Žlabový systém půlkruhový



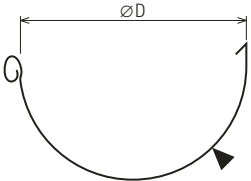
Klempířské prvky pro půlkruhový žlabový systém

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm

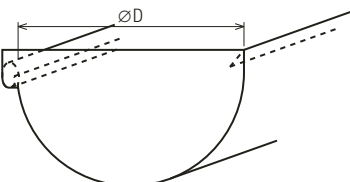
Vnější povrchová úprava: Spectrum 0,65 (0,55)μm

▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

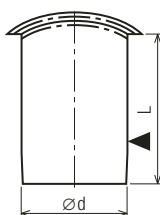
K136 podokapní žlab půlkruhový

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 4 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> průměr D délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	D [mm]	rozvin [mm]	cena [€]	
				Polyester	Spectrum
	K136.a	120	596		
	K136.b	160	599		
	K136.c	200	602		
	K136.d	240	605		

K136a čelo žlabu

K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> průměr D PRAVÉ nebo LEVÉ umístění počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	D [mm]	umístění	cena [€]	
				Polyester	Spectrum
	K136a.a	120			
	K136a.b	160			
	K136a.c	200			
	K136a.d	240			

K136b žlabové hrdlo

K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> průměr d délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	d [mm]	L [mm]	cena [€]	
				Polyester	Spectrum
	K136b.a	80			
	K136b.b	100			
	K136b.c	120			
	K136b.d	150			

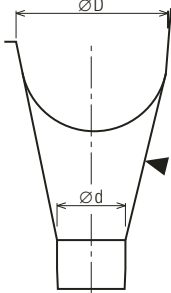
Klempířské prvky pro půlkruhový žlabový systém

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm

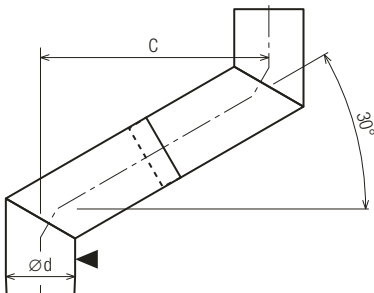
Vnější povrchová úprava: Spectrum 0,65 (0,55)μm

▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

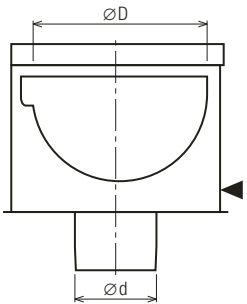
K136c kónický košík

K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> průměry d, D počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	d [mm]	D [mm]	cena [€]	
				Polyester	Spectrum
	K136c.a	80			
	K136c.b	100			
	K136c.c	120			
	K136c.d	150			

K136d S-koleno nadřímsové

K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> průměr d rozměr C počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	d [mm]	C [mm]	cena [€]	
				Polyester	Spectrum
	K136d.a	80			
	K136d.b	100			
	K136d.c	120			
	K136d.d	150			

K136e dilatační košík

K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> průměry d, D počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	d [mm]	D [mm]	cena [€]	
				Polyester	Spectrum
	K136e.a	80			
	K136e.b	100			
	K136e.c	120			
	K136e.d	150			

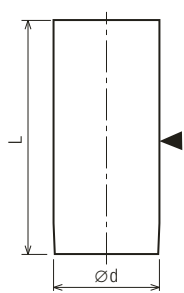
Klempířské prvky pro půlkruhový žlabový systém

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm

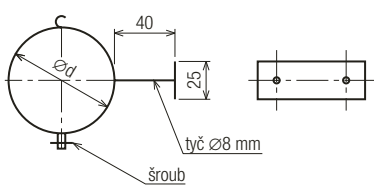
Vnější povrchová úprava: Spectrum 0,65 (0,55)μm

▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

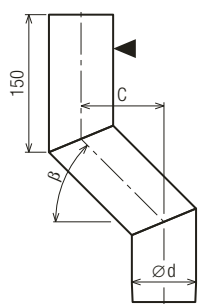
K136f svod kruhový kónický

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 4 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> průměr d délka L počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	d [mm]	L [mm]	cena [€]	
				Polyester	Spectrum
	K136f.a	80	596		
	K136f.b	100	599		
	K136f.c	120	602		
	K136f.d	150	605		

K136g objímka svodu

K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> průměr d počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	d [mm]	cena [€]	
			Polyester	Spectrum
	K136g.a	80		
	K136g.b	100		
	K136g.c	120		
	K136g.d	150		

K136h S-koleno (spodní)/kulatý odskok

K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> průměr d rozměr C, úhel β počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	d [mm]	C [mm]	β [°]	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K136h.a	80				
	K136h.b	100				
	K136h.c	120				
	K136h.d	150				

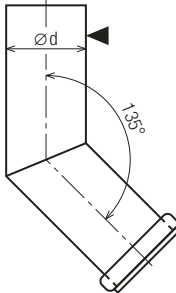
Klempířské prvky pro půlkruhový žlabový systém

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm

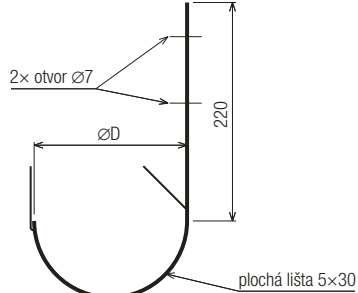
Vnější povrchová úprava: Spectrum 0,65 (0,55)μm

▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

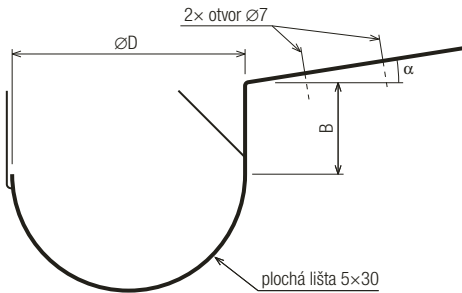
K136i výtokové koleno

K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> průměr d počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	d [mm]	cena [€]	
			Polyester	Spectrum
	K136i.a	80		
	K136i.b	100		
	K136i.c	120		
	K136i.d	150		

Z01a hák podokapního žlabu

K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> průměr D počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	D [mm]	cena [€]	
			Polyester	Spectrum
	Z01a.a	80		
	Z01a.b	100		
	Z01a.c	120		
	Z01a.d	150		

Z01b hák podokapního žlabu

K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> průměr D rozměr B spád α počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	D [mm]	B [mm]	α [°]	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	Z01b.a	80				
	Z01b.b	100				
	Z01b.c	120				
	Z01b.d	150				

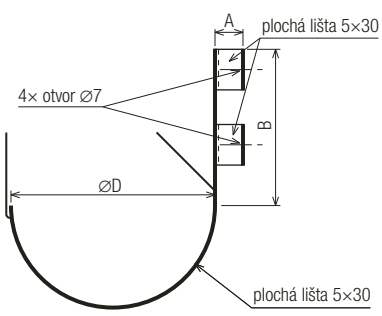
Klempířské prvky pro půlkruhový žlabový systém

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm

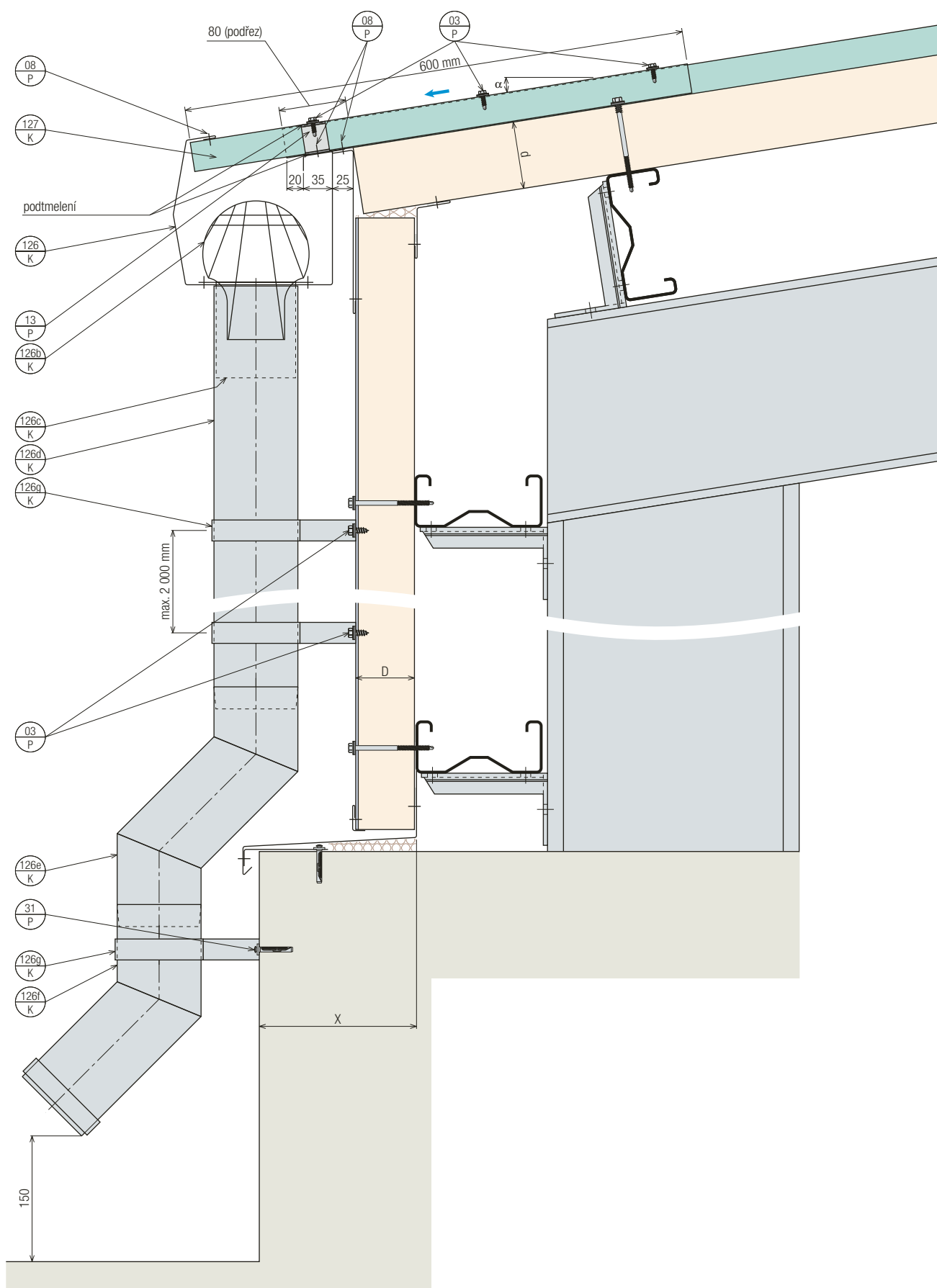
Vnější povrchová úprava: Spectrum 0,65 (0,55)μm

▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

Z02 hák podokapního žlabu

K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> ■ průměr D ■ odsazení háku A ■ výška háku B ■ počet kusů ■ barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	D [mm]	A [mm]	B [mm]	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	Z02.a	80				
	Z02.b	100				
	Z02.c	120				
	Z02.d	150				

Žlabový systém hranatý



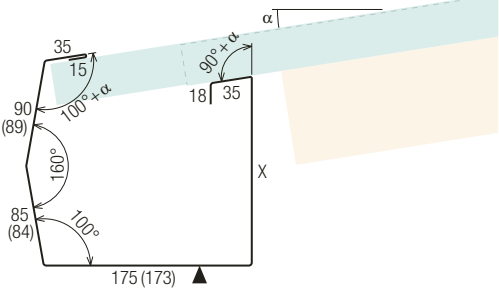
Klempířské prvky pro hranatý žlabový systém

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm

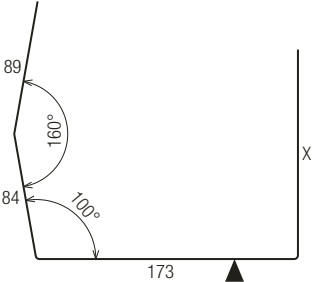
Vnější povrchová úprava: Spectrum 0,65 (0,55)μm

▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

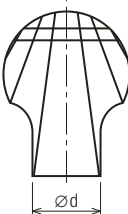
K126 hranatý žlab

<ul style="list-style-type: none"> výrobní délka do 6 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> typ panelu spád střechy α délka a počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	α [°]	panel RW		panel FF		cena [€]	
			X [mm]	rozvin [mm]	X [mm]	rozvin [mm]	Polyester	Spectrum
	K126.a	2	140	590	140	590		
	K126.b	4	146	596	146	596		
	K126.c	6	152	602	152	602		
	K126.d	9	161	611	161	611		
	K126.e	12	171	621	171	621		
	K126.f	15	180	630	180	630		
	K126.g	18	189	639	189	639		
	K126.h	21	198	648	198	648		

K126a žlabová spojka

<ul style="list-style-type: none"> Standardní prvek neobsahuje otvory pro nýty. K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> rozměr X počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	X [mm]	cena [€]	
			Polyester	Spectrum
	K126a	podle tabulky pro prvek K126		

K126b koš

K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> průměr d počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	d [mm]	cena [€]	
			Polyester	Spectrum
	K126b.a	100		
	K126b.b	120		
	K126b.c	150		

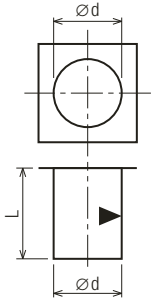
Klempířské prvky pro hranatý žlabový systém

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm

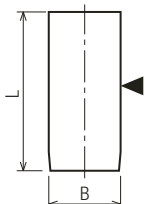
Vnější povrchová úprava: Spectrum 0,65 (0,55)μm

▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

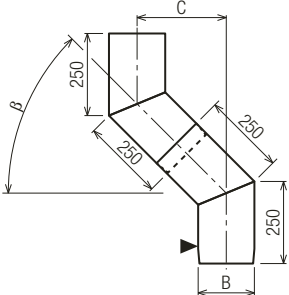
K126c hranatá vpust'

K upřesnění: ■ průměr d ■ délka L ■ počet kusů ■ barva a typ povrchové úpravy	Ref.	d [mm]	L [mm]	cena [€]	
				Polyester	Spectrum
	K126c.a	100			
	K126c.b	120			
	K126c.c	150			

K126d svod čtyřhranný

K upřesnění: ■ rozměr L ■ rozměr B ■ počet kusů ■ barva a typ povrchové úpravy	Ref.	B × B [mm]	L [mm] (standard)	cena [€]	
				Polyester	Spectrum
	K126d.a	100 × 100	100		
	K126d.b	120 × 120	100		
	K126d.c	150 × 150	100		

K126e koleno nadřímsové hranaté

■ Standardní délka kolena je 250–250 mm (v tomto případě se rozměr C mění od 180 do 310 mm) K upřesnění: ■ rozměr B, C ■ úhel β ■ počet kusů ■ barva a typ povrchové úpravy	Ref.	B × B [mm]	β [°] (standard)	C [mm]	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K126e.a	100 × 100	45			
	K126e.b	120 × 120	45			
	K126e.c	150 × 150	45			

Klempířské prvky pro hranatý žlabový systém

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm

Vnější povrchová úprava: Spectrum 0,65 (0,55)μm

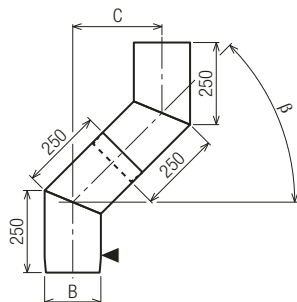
▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

K126i koleno spodní hranaté

■ Standardní délka kolena je 250–250 mm (v tomto případě se rozměr C mění od 180 do 310 mm)

K upřesnění:

- rozměr B, C
- úhel β
- počet kusů
- barva a typ povrchové úpravy

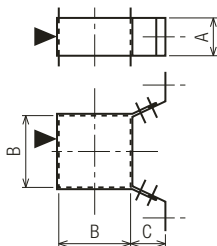


Ref.	B × B [mm]	β [°] (standard)	C [mm]	cena [€]	
				Polyester	Spectrum
K126i.a	100 × 100	45			
K126i.b	120 × 120	45			
K126i.c	150 × 150	45			

K126g spojka hranatá

K upřesnění:

- rozměry A, B, C
- počet kusů
- barva a typ povrchové úpravy

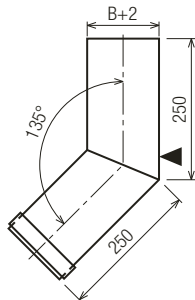


Ref.	B × B [mm]	A [mm] (standard)	C [mm] (standard)	cena [€]	
				Polyester	Spectrum
K126g.a	100 × 100	30	50		
K126g.b	120 × 120	40	50		
K126g.c	150 × 150	40	50		

K126f výtokové koleno hranaté

K upřesnění:

- rozměr B
- počet kusů
- barva a typ povrchové úpravy



Ref.	B × B [mm]	cena [€]	
		Polyester	Spectrum
K126f.a	100 × 100		
K126f.b	120 × 120		
K126f.c	150 × 150		

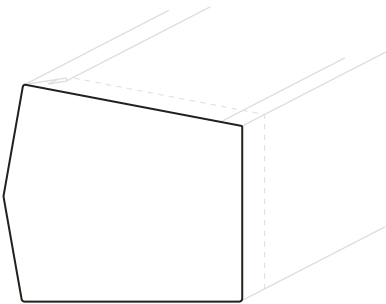
Klempířské prvky pro hranatý žlabový systém

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm

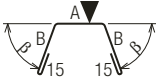
Vnější povrchová úprava: Spectrum 0,65 (0,55)μm

▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

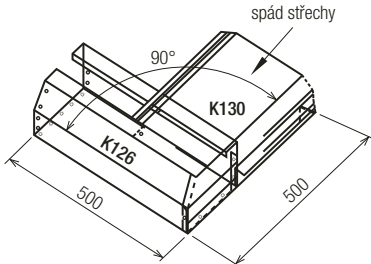
K126h čelo žlabu

K upřesnění: ■ PRAVÉ nebo LEVÉ umístění ■ spád střechy α ■ barva a typ povrchové úpravy	Ref.	umístění	spád střechy α [°]	cena [€]	
				Polyester	Spectrum
	K126h.a	pravé			
	K126h.b	levé			

K127 držák žlabu

■ standardní délka je 550 mm K upřesnění: ■ typ profilu ■ počet kusů ■ barva a typ povrchové úpravy	Ref.	Typ profilu	A [mm]	B [mm]	α [°]	rozvin [mm]	cena [€]	
							Polyester	Spectrum
	K127.a	RW	32	35	70	132		
	K127.b	FF	24	38	58	130		

K130a předvyrobený rohový prvek žlab/štít

K upřesnění: ■ PRAVÉ nebo LEVÉ umístění ■ spád střechy ■ počet kusů ■ barva a typ povrchové úpravy	Ref.	umístění	spád střechy [°]	cena [€]	
				Polyester	Spectrum
	K130a.a	pravé			
	K130a.b	levé			

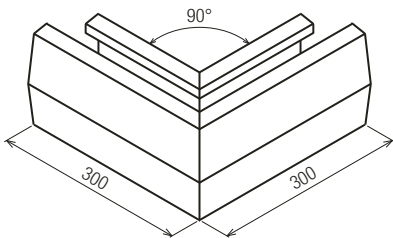
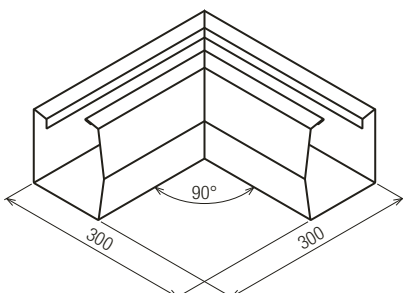
Klempířské prvky pro hranatý žlabový systém

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm

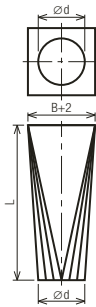
Vnější povrchová úprava: Spectrum 0,65 (0,55)μm

▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

K126k žlabové koleno – pozitiv, negativ

K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> spád střechy α počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	spád střechy α [°]	cena [€]	
			Polyester	Spectrum
<p>pozitivní žlabové koleno</p> 	K126k.a			
<p>negativní žlabové koleno</p> 	K126k.b			

K126r přechodka z hranatého svodu na kulatý

<ul style="list-style-type: none"> Minimální rozměr L je 200 mm. K upřesnění: rozměry B, L průměr d počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	B × B [mm] hranatý	d [mm] kruhový	L [mm] minimum	cena [€]	
					Polyester	Spectrum
	K126r					

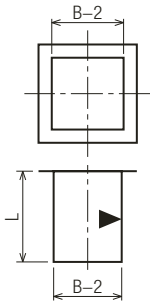
Klempířské prvky pro hranatý žlabový systém

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm

Vnější povrchová úprava: Spectrum 0,65 (0,55)µm

▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

K126j čtvercová vpust'

K upřesnění: ■ rozměr B, L ■ počet kusů ■ barva a typ povrchové úpravy	Ref.	B × B [mm]	L [mm]	cena [€]	
				Polyester	Spectrum
	K126j.a	100 × 100			
	K126j.b	120 × 120			
	K126j.c	150 × 150			

Zateplený žlabový systém

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm

Vnější povrchová úprava: Skinplate 0,8/500 µm

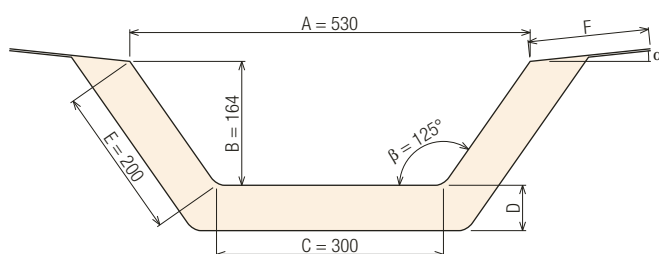
Vnitřní povrchová úprava: Polyester

L01, L05 zateplený žlab

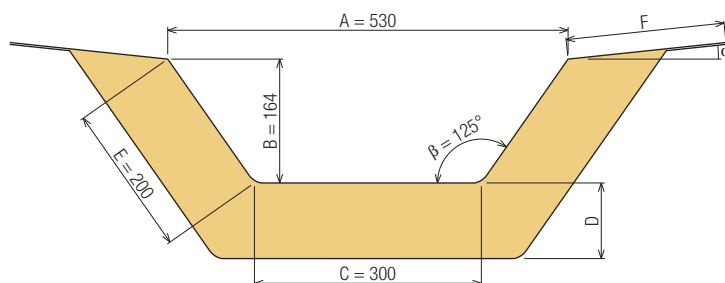
- Výrobní délka do 6 000 mm včetně koncových přesahů
- maximální dolní obvod je 1 250 mm
- $F = D \times 1,3 + 80$
- K upřesnění:**
 - tloušťka izolace D
 - spád střechy α
 - celková délka žlabu s vyznačením délky přesahu
 - u nestandardních částí upřesněte rozměry β , A, B, C, E
 - u koncové části vyberte PRAVOU či LEVOU variantu
 - počet kusů
 - barva a typ povrchové úpravy

Ref.	D [mm]	spád střechy α [°]	β [°]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	celková délka [mm]	možnost čela žlabu	cena [€]	
										vnější strana	
										Polyester	Skinplate
L01.a	40										
L01.b	50										
L01.c	60										
L01.d	80										
L01.e	100										
L01.f	120										
L05.a	80										
L05.b	100										
L05.c	120										

L01 (IPN)



L05 (Minerální vlákno)



Zateplený žlabový systém

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm

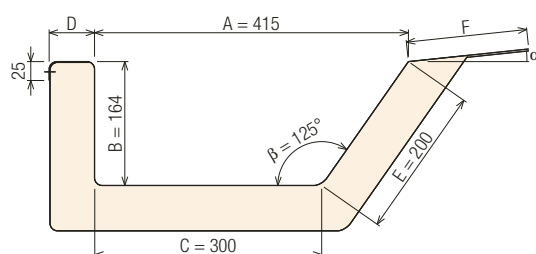
Vnější povrchová úprava: Skinplate 0,8/500 µm

Vnitřní povrchová úprava: Polyester

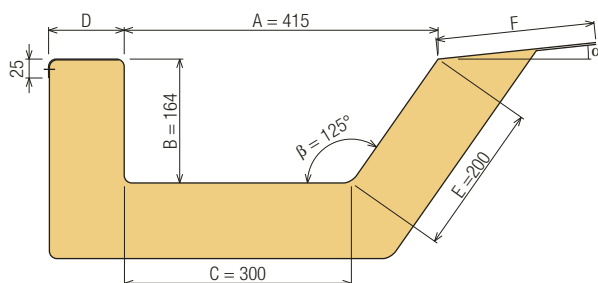
L02, L06 zateplený žlab

<div><div><div>■ Výrobní délka do 6 000 mm včetně koncových přesahů</div><div>■ maximální dolní obvod je 1 250 mm</div><div>F = D × 1,3 + 80</div><div>K upřesnění:</div><div>■ tloušťka izolace D</div><div>■ spád střechy α</div><div>■ celková délka žlabu s vyznačením délky přesahu</div><div>■ u nestandardních částí upřesněte rozměry β, A, B, C, E</div><div>■ u koncové části vyberte PRAVOU či LEVOU variantu</div><div>■ počet kusů</div><div>■ barva a typ povrchové úpravy</div></div></div>	Ref.	D [mm]	spád střechy α [°]	β [°]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	celková délka [mm]	možnost čela žlabu	cena [€]	
	vnější strana											
	Polyester											Skinplate
	L02.a	40										
	L02.b	50										
	L02.c	60										
	L02.d	80										
	L02.e	100										
	L02.f	120										
	L06.a	80										
	L06.b	100										
	L06.c	120										

L02 (IPN)



L06 (Minerální vlákno)



Zateplený žlabový systém

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm

Vnější povrchová úprava: Skinplate 0,8/500 µm

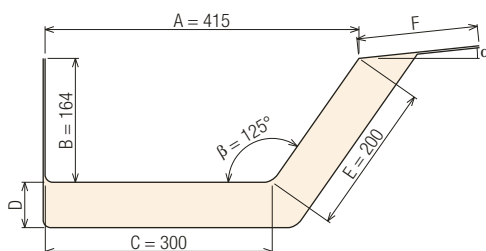
Vnitřní povrchová úprava: Polyester

L03, L07 zateplený žlab

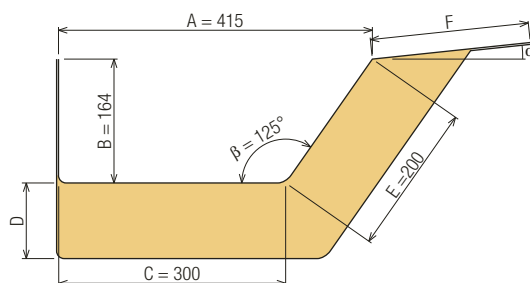
- Výrobní délka do 6 000 mm včetně koncových přesahů
- maximální dolní obvod je 1 250 mm
- $F = D \times 1,3 + 80$
- K upřesnění:**
 - tloušťka izolace D
 - spád střechy α
 - celková délka žlabu s vyznačením délky přesahu
 - u nestandardních částí upřesněte rozměry β , A, B, C, E
 - u koncové části vyberte PRAVOU či LEVOU variantu
 - počet kusů
 - barva a typ povrchové úpravy

Ref.	D [mm]	spád střechy α [°]	β [°]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	celková délka [mm]	možnost čela žlabu	cena [€]	
										vnější strana	
										Polyester	Skinplate
L03.a	40										
L03.b	50										
L03.c	60										
L03.d	80										
L03.e	100										
L03.f	120										
L07.a	80										
L07.b	100										
L07.c	120										

L03 (IPN)



L07 (Minerální vlákno)



Zateplený žlabový systém

Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm, atypická 0,75 mm

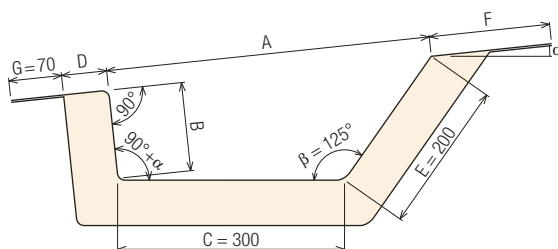
Vnější povrchová úprava: Skinplate 0,8/500 µm

Vnitřní povrchová úprava: Polyester

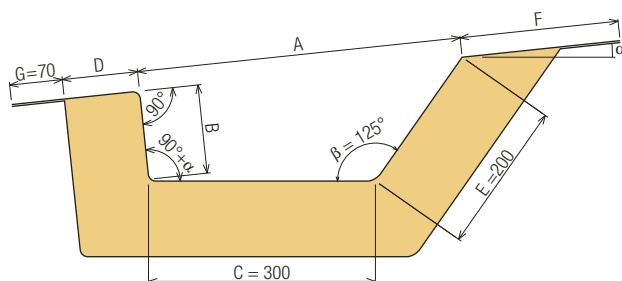
L04, L08 zateplený žlab

<ul style="list-style-type: none"> Výrobní délka do 6 000 mm včetně koncových přesahů maximální dolní obvod je 1 250 mm $F = D \times 1,3 + 80$ K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> tloušťka izolace D spád střechy α celková délka žlabu s vyznačením délky přesahu u nestandardních částí upřesněte rozměry β, A, B, C, E, G u koncové části vyberte PRAVOU či LEVOU variantu počet kusů barva a typ povrchové úpravy 	Ref.	D [mm]	spád střechy α [°]	β [°]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	G [mm]	celková délka [mm]	možnost čela žlabu	cena [€]	
												Vnější strana	
												Polyester	Skinplate
	L04.a	40											
	L04.b	50											
	L04.c	60											
	L04.d	80											
	L04.e	100											
	L04.f	120											
	L08.a	80											
	L08.b	100											
	L08.c	120											

L04 (IPN)



L08 (Minerální vlákno)

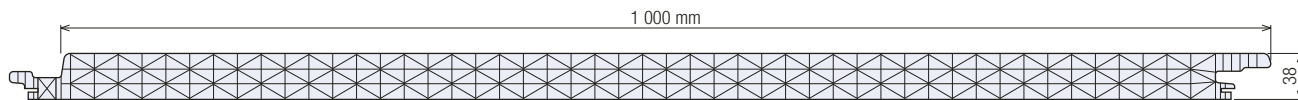


Wall-lite, Rooflight

KS1000 WL	2
hliníkové distanční profily A pro spojení s panelem AWP	2
hliníkové distanční profily B pro spojení s panelem WL	2
KS1000 PC	3

Wall-lite

KS1000 WL



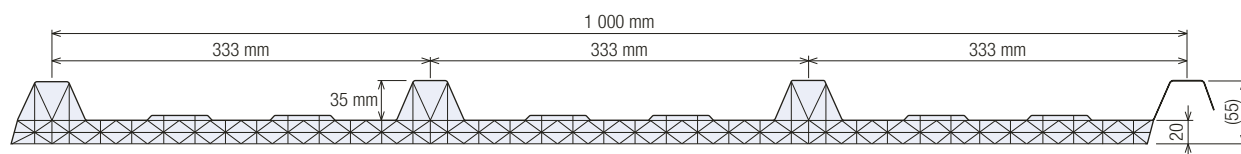
hliníkové distanční profily A pro spojení s panelem AWP

K upřesnění: ■ počet kusů	nákres	Ref.	pro panel AWP o tloušťce [mm]	cena [€]
		WL 60PD A	60	
		WL 80PD A	80	
		WL 100PD A	100	

hliníkové distanční profily B pro spojení s panelem WL

K upřesnění: ■ počet kusů	Nákres	Ref.	pro panel AWP o tloušťce [mm]	cena [€]
		WL 60PD B	60	
		WL 80PD B	80	
		WL 100PD B	100	

KS1000 PC



K upřesnění: ■ počet kusů	Ref.	podřez [mm]	tlošťka jádra [mm]	standardní délky [m]	Panel RW	cena [€]
	Polykarbonátové střešní panely	175	20	1,8–8	25 40 60 70 80 100 120	

Izolační rohy

Zalomené rohy R11, R21, R51, R61 (vertikálně kladené panely)	2
Obloukové rohy R12, R22, R52, R62 (vertikálně kladené panely)	3
Zalomené rohy R15, R25, R55, R65 (horizontálně kladené panely)	4
Rohy R18, R28, R58, R68 (vertikálně kladené panely)	5
Rohy R13, R23, R53, R63 (vertikálně kladené panely)	6
Rohy R19, R29, R59, R69 (horizontálně kladené panely)	7
Dvakrát zalomené rohy R17, R27, R57, R67 (vertikálně kladené panely)	8
Dvakrát zalomené rohy R16, R26, R56, R66 (horizontálně kladené panely)	9
Zalomené rohy R31, R41 (vertikálně kladené panely)	10
Obloukové rohy R32, R42 (vertikálně kladené panely)	11
Zalomené rohy R35, R45 (horizontálně kladené panely)	12
Rohy R38, R48 (vertikálně kladené panely)	13
Rohy R33, R43 (vertikálně kladené panely)	14
Rohy R39, R49 (horizontálně kladené panely)	15
Dvakrát zalomené rohy R37, R47 (vertikálně kladené panely)	16
Dvakrát zalomené rohy R36, R46 (horizontálně kladené panely)	17

Izolační rohy

Zalomené rohy R11, R21, R51, R61 (vertikálně kladené panely)

<ul style="list-style-type: none"> maximální délka 8 000 mm α nutno konzultovat profilaci nutno konzultovat <p>K upřesnění:</p> <ul style="list-style-type: none"> tloušťka stěnového panelu D rozměry A, B, α u asymetrických rohů upřesněte umístění podélného spoje počet kusů 	Ref.	D [mm]	A (≥ 250) [mm]	B (≥ 250) [mm]	A + B ($\leq 1\,000$) [mm]	α (80–175) [°]	typ panelu	cena [€]	
								Polyester	Spectrum
	R11.a	50					AWP		
	R11.b	60							
	R11.c	70							
	R11.d	80							
	R11.e	100							
	R11.f	120							
	R11.g	150							
	R21.a	40			A + B ($\leq 1\,150$) [mm]		TF		
	R21.b	50							
	R21.c	60							
	R21.d	70							
	R21.e	80							
	R21.f	100							
	R21.g	120							
	R21.h	150							
	R21.i	170							
	R21.j	200							
	R51.a	100					TL		
	R51.b	120							
	R61.a	40					TC		
	R61.b	50							
	R61.c	60							
	R61.d	70							
	R61.e	80							
	R61.f	100							
	R61.g	120							
	R61.h	150							
	R61.i	170							
	R61.j	200							

Obloukové rohy R12, R22, R52, R62 (vertikálně kladené panely)

<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> </

Izolační rohy

Zalomené rohy R15, R25, R55, R65 (horizontálně kladené panely)

■ maximální délka 8 000 mm

K upřesnění:

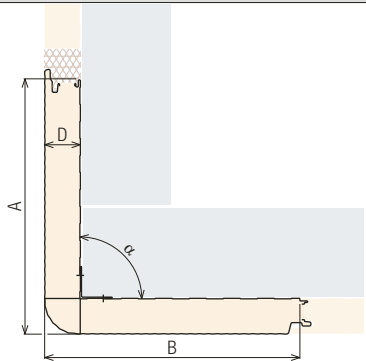
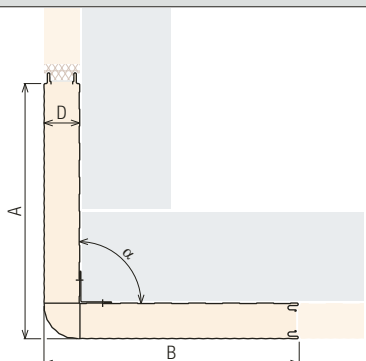
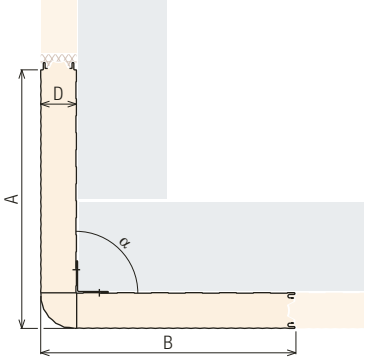
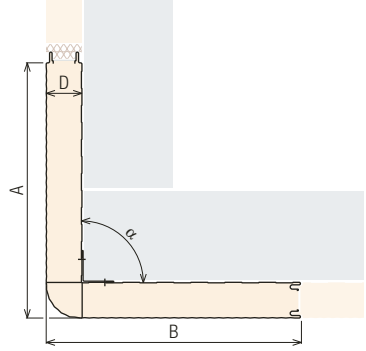
■ tloušťka stěnového panelu D

■ rozměry A, B, α

■ počet kusů

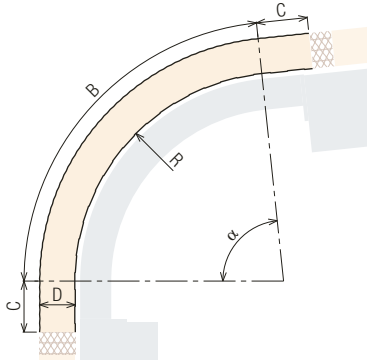
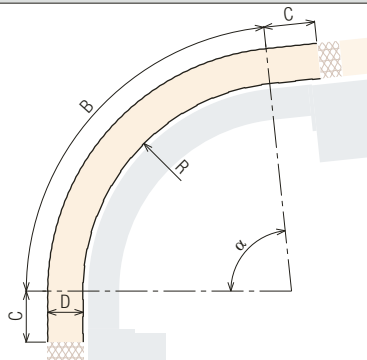
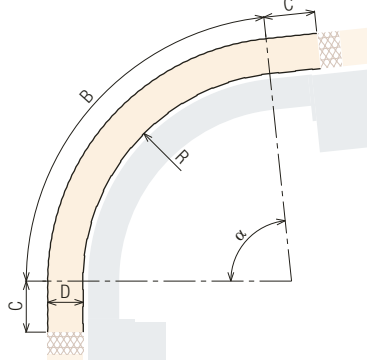
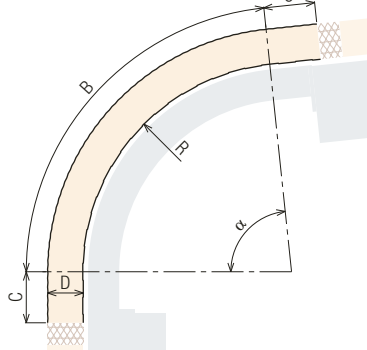
	Ref.	D [mm]	A (≥ 250 , $\leq 1\,500$) [mm]	B (≥ 250 , $\leq 4\,500$) [mm]	modul [mm]	α (90–180) [°]	typ panelu	cena [€]	
								Polyester	Spectrum
	R15.a	50			1 000		AWP		
	R15.b	60							
	R15.c	70							
	R15.d	80							
	R15.e	100							
	R15.f	120							
	R15.g	150							
	R25.a	40			1 150		TF		
	R25.b	50							
	R25.c	60							
	R25.d	70							
	R25.e	80							
	R25.f	100							
	R25.g	120							
	R25.h	150							
	R25.i	170							
	R55.a	100			1 150		TL		
	R55.b	120							
	R65.a	40			1 150		TC		
	R65.b	50							
	R65.c	60							
	R65.d	70							
	R65.e	80							
	R65.f	100							
	R65.g	120							
	R65.h	150							
	R65.i	170							

Rohy R18, R28, R58, R68 (vertikálně kladené panely)

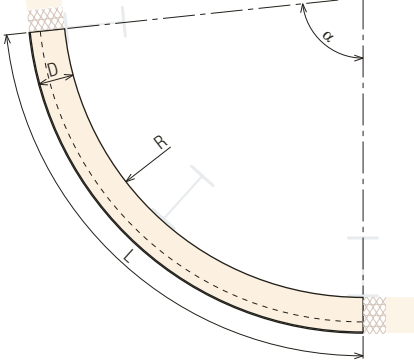
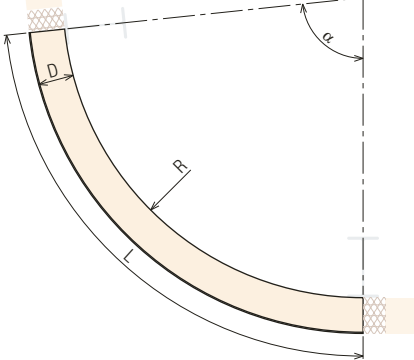
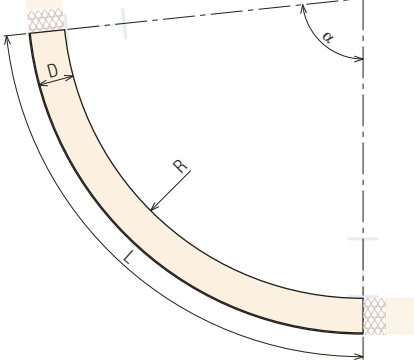
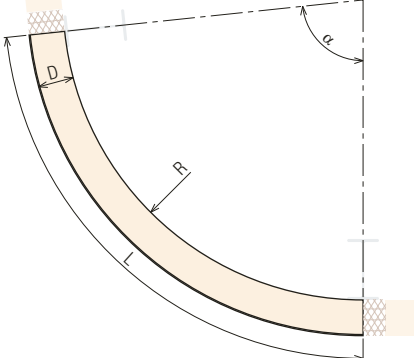
<ul style="list-style-type: none"> maximální délka 8 000 mm K upřesnění: tloušťka stěnového panelu D rozměry A, B u asymetrických rohů upřesněte umístění podélného spoje počet kusů 	Ref.	D [mm]	A (≥ 250) [mm]	B (≥ 250) [mm]	A + B (≤ 1 000) [mm]	α [°]	typ panelu	cena [€]	
								Polyester	Spectrum
	R18.a	50				90	AWP		
	R18.b	60							
	R18.c	70							
	R18.d	80							
	R18.e	100							
	R18.f	120							
	R18.g	150							
					A + B (≤ 1 150) [mm]				
	R28.a	40				90	TF		
	R28.b	50							
	R28.c	60							
	R28.d	70							
	R28.e	80							
	R28.f	100							
	R28.g	120							
	R28.h	150							
	R28.i	170							
	R58.a	100				90	TL		
	R58.b	120							
	R68.a	40				90	TC		
	R68.b	50							
	R68.c	60							
	R68.d	70							
	R68.e	80							
	R68.f	100							
	R68.g	120							
	R68.h	150							
	R68.i	170							

Izolační rohy

Rohy R13, R23, R53, R63 (vertikálně kladené panely)

<ul style="list-style-type: none"> maximální délka 8 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> tloušťka stěnového panelu D rozměry R, B, C, α počet kusů 		Ref.	D [mm]	R ($\geq D$) [mm]	B (> 300) [mm]	C (≥ 100) [mm]	$2 \times C + B$ (≤ 900) [mm]	α (60–175) [°]	typ panelu	cena [€]	
										Polyester	Spectrum
		R13.a	50						AWP		
		R13.b	60								
		R13.c	70								
		R13.d	80								
		R13.e	100								
		R13.f	120								
		R13.g	150								
						C (≥ 60) [mm]	$2 \times C + B$ (≤ 950) [mm]				
		R23.a	40						TF		
		R23.b	50								
		R23.c	60								
		R23.d	70								
		R23.e	80								
		R23.f	100								
		R23.g	120								
		R23.h	150								
		R23.i	170								
		R53.a	100						TL		
		R53.b	120								
		R63.a	40						TC		
		R63.b	50								
		R63.c	60								
		R63.d	70								
		R63.e	80								
		R63.f	100								
		R63.g	120								
		R63.h	150								
		R63.i	170								

Rohy R19, R29, R59, R69 (horizontálně kladené panely)

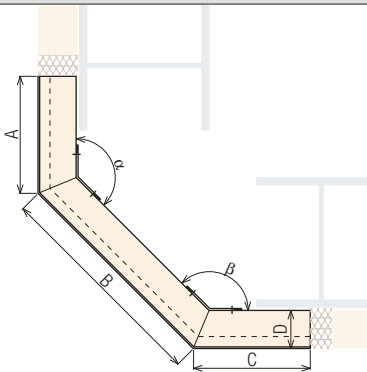
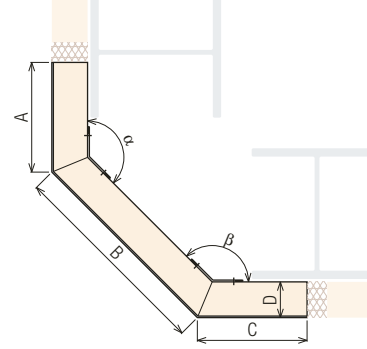
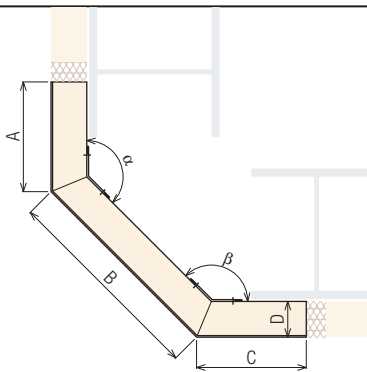
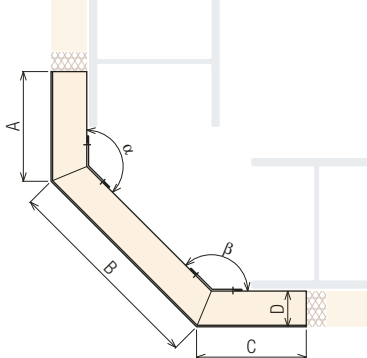
<ul style="list-style-type: none"> maximální délka 7 000 mm jiné velikosti konzultujte s výrobcem K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> tloušťka stěnového panelu D rozměry R, L, α počet kusů 	Ref.	D (≤ 120) [mm]	R ($\geq 2\,500$ pro D = 40, 60, 80, 100, 120) [mm]	L ($\leq 7\,000$) [mm]	α [°]	typ panelu	cena [€]	
							Polyester	Spectrum
	R19.a	40				AWP		
	R19.b	60						
	R19.c	70						
	R19.d	80						
	R19.e	100						
	R19.f	120						
	R29.a	40				TF		
	R29.b	50						
	R29.c	60						
	R29.d	70						
	R29.e	80						
	R29.f	100						
	R29.g	120						
	R59.a	100				TL		
	R59.b	120						
	R69.a	40				TC		
	R69.b	50						
	R69.c	60						
	R69.d	70						
	R69.e	80						
	R69.f	100						
	R69.g	120						

Izolační rohy

Dvakrát zalomené rohy R17, R27, R57, R67 (vertikálně kladené panely)

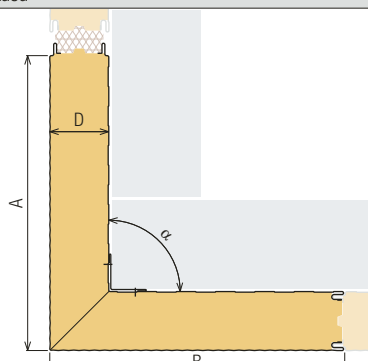
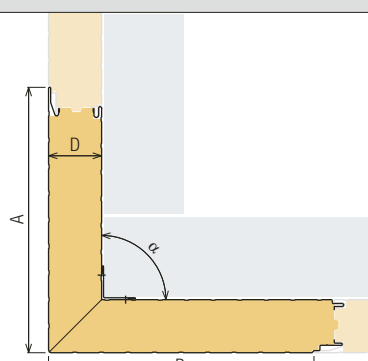
K upřesnění: ■ tloušťka stěnového panelu D ■ rozměry A, B, C, α , β ■ počet kusů	Ref.	D (≤ 100) [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	A + B + C ($\leq 1\,000$) [mm]	α (standard 135) [°]	β	typ panelu	cena [€]	
										Polyester	Spectrum
	R17.a	50							AWP		
	R17.b	60									
	R17.c	70									
	R17.d	80									
	R17.e	100									
						A + B + C ($\leq 1\,150$) [mm]					
	R27.a	40							TF		
	R27.b	50									
	R27.c	60									
	R27.d	70									
	R27.e	80									
	R27.f	100									
	R57.a	100							TL		
	R67.a	40							TC		
	R67.b	50									
	R67.c	60									
	R67.d	70									
	R67.e	80									
	R67.f	100									

Dvakrát zalomené rohy R16, R26, R56, R66 (horizontálně kladené panely)

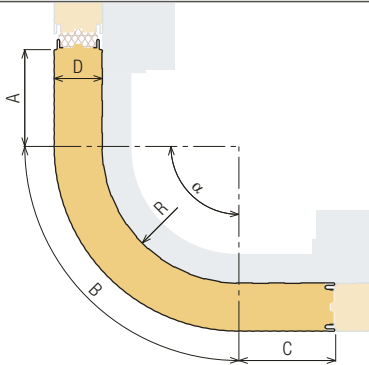
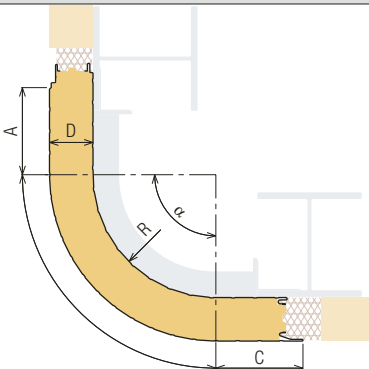
K upřesnění: ■ tloušťka stěnového panelu D ■ rozměry A, B, C, α , β ■ počet kusů	Ref.	D [mm]	A (≥ 250 , $\leq 1\,500$) [mm]	B (≥ 500 , $\leq 3\,000$) [mm]	C (≥ 250 , $\leq 1\,500$) [mm]	modul [mm]	α	β	typ panelu	cena [€]	
							(90–180) [°]			Polyester	Spectrum
	R16.a	50				1 000			AWP		
	R16.b	60									
	R16.c	70									
	R16.d	80									
	R16.e	100									
	R16.f	120									
	R16.g	150									
	R26.a	40				1 150			TF		
	R26.b	50									
	R26.c	60									
	R26.d	70									
	R26.e	80									
	R26.f	100									
	R26.g	120									
	R26.h	150									
	R26.i	170									
	R56.a	100				1 150			TL		
	R56.b	120									
	R66.a	40				1 150			TC		
	R66.b	50									
	R66.c	60									
	R66.d	70									
	R66.e	80									
	R66.f	100									
	R66.g	120									
	R66.h	150									
	R66.i	170									

Izolační rohy

Zalomené rohy R31, R41 (vertikálně kladené panely)

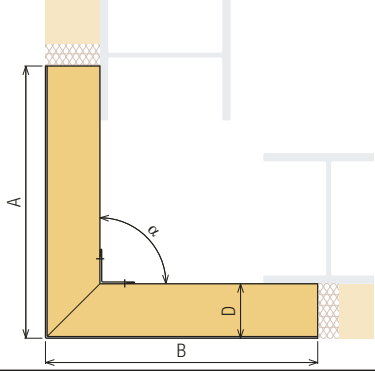
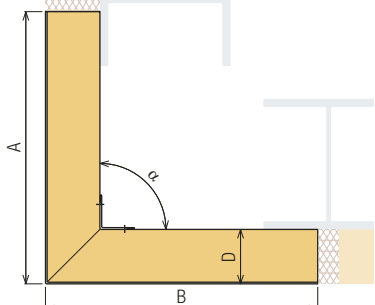
<ul style="list-style-type: none">maximální délka 6 000 mmα nutno konzultovat K upřesnění: <ul style="list-style-type: none">tloušťka stěnového panelu Drozměry A, B, αu asymetrických rohů upřesněte umístění podélného spojepočet kusů	Ref.	D [mm]	A (≥ 250) [mm]	B (≥ 250) [mm]	A + B ($\leq 1\,150$) [mm]	α (80–175) [°]	typ panelu	cena [€]	
								Polyester	Spectrum
	R31.a	60					FR		
	R31.b	80							
	R31.c	100							
R31.d	120								
					A + B ($\leq 1\,000$) [mm]				
	R41.a	60					FH		
	R41.b	80							
	R41.c	100							
	R41.d	120							

Obloukové rohy R32, R42 (vertikálně kladené panely)

<ul style="list-style-type: none">■ maximální délka 6 000 mm■ profilaci nutno konzultovat K upřesnění: <ul style="list-style-type: none">■ tloušťka stěnového panelu D■ rozměry R, A, B, C, α■ u asymetrických rohů upřesněte umístění podélného spoje■ počet kusů	Ref.	D [mm]	R ($\geq D$) [mm]	A (≥ 60) [mm]	B [mm]	C (≥ 60) [mm]	A + B + C ($\leq 1\,150$) [mm]	α (80–175) [°]	typ panelu	cena [€]	
										Polyester	Spectrum
	R32.a	60							FR		
	R32.b	80									
	R32.c	100									
	R32.d	120									
							A + B + C ($\leq 1\,000$) [mm]				
	R42.a	60							FH		
	R42.b	80									
	R42.c	100									
	R42.d	120									

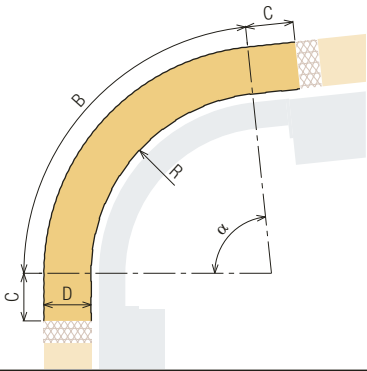
Izolační rohy

Zalomené rohy R35, R45 (horizontálně kladené panely)

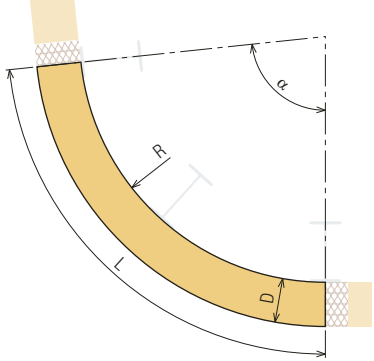
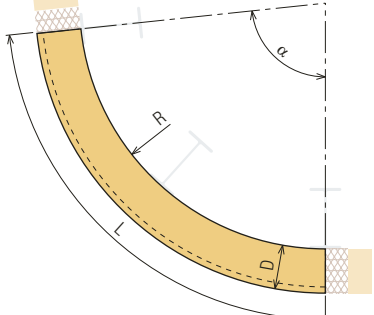
<ul style="list-style-type: none"> maximální délka 6 000 mm K upřesnění: tloušťka stěnového panelu D rozměry A, B, α počet kusů 	Ref.	D [mm]	A (≥ 250 , $\leq 1\,500$) [mm]	B (≥ 250 , $\leq 4\,500$) [mm]	modul [mm]	α (90–180) [°]	typ panelu	cena [€]	
								Polyester	Spectrum
	R35.a	60			1 150		FR		
	R35.b	80							
	R35.c	100							
	R35.d	120							
	R45.a	60			1 000		FH		
	R45.b	80							
	R45.c	100							
	R45.d	120							

Izolační rohy

Rohy R33, R43 (vertikálně kladené panely)

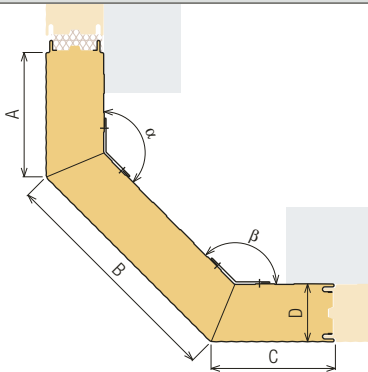
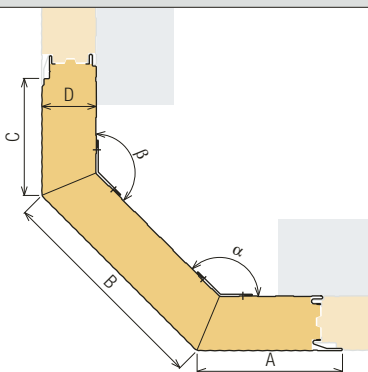
<ul style="list-style-type: none"> maximální délka 6 000 mm K upřesnění: tloušťka stěnového panelu D rozměry R, B, C, α počet kusů 	Ref.	D [mm]	R ($\geq D$) [mm]	B (> 300) [mm]	C (≥ 100) [mm]	$2 \times C + B$ (≤ 950) [mm]	α (60–175) [°]	typ panelu	cena [€]	
									Polyester	Spectrum
	R33.a	60						FR		
	R33.b	80								
	R33.c	100								
	R33.d	120								
						$2 \times C + B$ (≤ 900) [mm]				
	R43.a	60						FH		
	R43.b	80								
	R43.c	100								
	R43.d	120								

Rohy R39, R49 (horizontálně kladené panely)

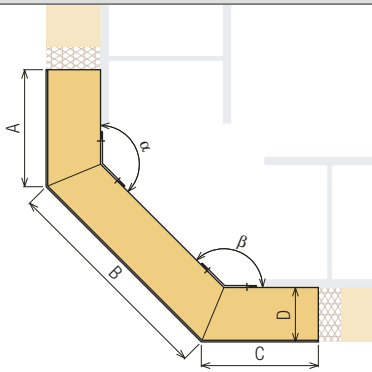
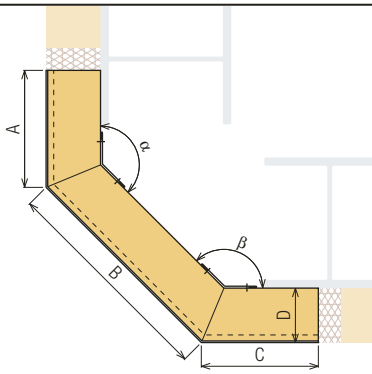
<ul style="list-style-type: none"> maximální délka 6 000 mm jiné velikosti konzultujte s výrobcem <p>K upřesnění:</p> <ul style="list-style-type: none"> tloušťka stěnového panelu D rozměry R, L, α počet kusů 	Ref.	D (≤ 120) [mm]	R ($\geq 2\,500$ for D = 60, 80, 100, 120) [mm]	L ($\leq 6\,000$) [mm]	α [°]	typ panelu	cena [€]	
							Polyester	Spectrum
	R39.a	60				FR		
	R39.b	80						
	R39.c	100						
	R39.d	120						
	R49.a	60				FH		
	R49.b	80						
	R49.c	100						
	R49.d	120						

Izolační rohy

Dvakrát zalomené rohy R37, R47 (vertikálně kladené panely)

K upřesnění:		Ref.	D (≤ 120) [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	A + B + C (≤ 1 150) [mm]	α	β	typ panelu	cena [€]	
■ tloušťka stěnového panelu D ■ rozměry A, B, C, α, β ■ počet kusů								(standard 135) [°]			Polyester	Spectrum
		R37.a	60							FR		
		R37.b	80									
		R37.c	100									
		R37.d	120									
							A + B + C (≤ 1 000) [mm]					
		R47.a	60							FH		
		R47.b	80									
		R47.c	100									
		R47.d	120									

Dvakrát zalomené rohy R36, R46 (horizontálně kladené panely)

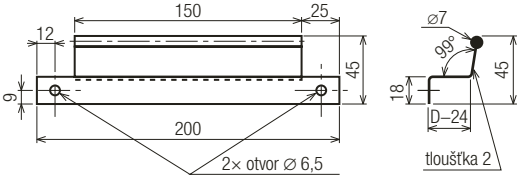
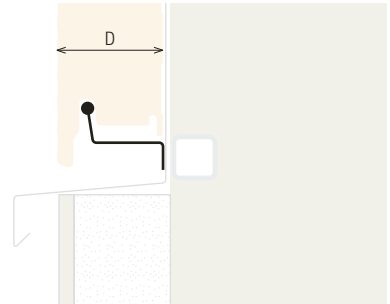
K upřesnění: ■ tloušťka stěnového panelu D ■ rozměry A, B, C, α , β ■ počet kusů												
Ref.	D [mm]	A (≥ 250 , $\leq 1\,500$) [mm]	B (≥ 500 , $\leq 3\,000$) [mm]	C (≥ 250 , $\leq 1\,500$) [mm]	modul [mm]	α	β	typ panelu	cena [€]			
						(90–180) [°]			Polyester	Spectrum		
	R36.a	60				1 150			FR			
	R36.b	80										
	R36.c	100										
	R36.d	120										
	R46.a	60				1 000			FH			
	R46.b	80										
	R46.c	100										
	R46.d	120										

Zámečnické prvky

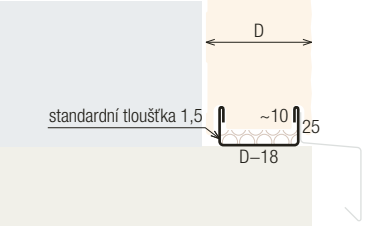
Z03 držák panelu AWP	2
Z04	2
Z05	2
Z06	3
Z07	3
Z10	3
Z11	4
Z12 sněhový zachytávač	4
Z13 držák panelu FH	4
Z14 sněhový zachytávač – pro RW panel	5
Z15 JIG pro panely AWP a FH	5

Zámečnické prvky

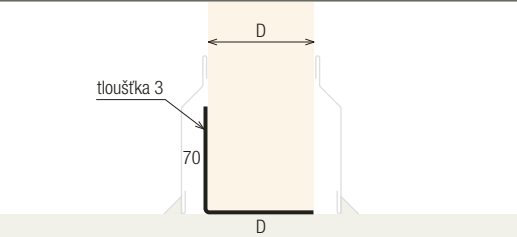
Z03 držák panelu AWP

<ul style="list-style-type: none"> doporučeny 2 prvky na metr pozinková úprava K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> tloušťka stěnového panelu D počet kusů 	Ref.	D [mm]	určeno pro typ panelu	cena [€]
				pozinková úprava
	Z03		AWP	
				
				

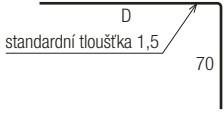
Z04

<ul style="list-style-type: none"> pozinkové plechy K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> tloušťka stěnového panelu D délka a počet kusů 	Ref.	D [mm]	tloušťka plechu [mm]	L [mm]	určeno pro typ panelu	cena [€]
						pozinková úprava
	Z04.a		1,5 pro $L \leq 3\,000\text{ mm}$		TF, FR	
	Z04.b		1,0 pro $3\,000\text{ mm} < L \leq 6\,000\text{ mm}$			

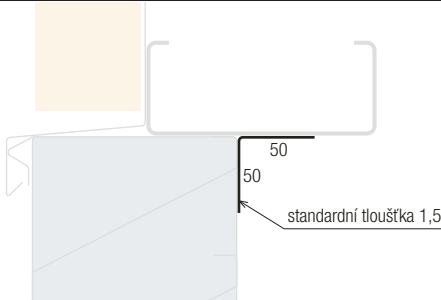
Z05

<ul style="list-style-type: none"> pozinkové plechy K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> tloušťka panelu D délka L – nutno konzultovat počet kusů 	Ref.	D [mm]	L [mm] (nutno konzultovat)	cena [€]
				pozinková úprava
	Z05			

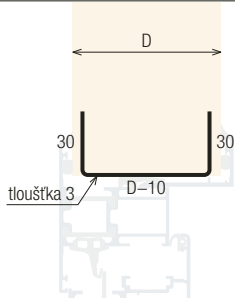
Z06

<ul style="list-style-type: none"> pozinkové plechy K upřesnění: tloušťka panelu D délka a počet kusů 	Ref.	D [mm]	tloušťka plechu [mm]	L [mm]	cena [€]
					pozinková úprava
	Z06.a		1,5 pro $L \leq 3\,000$ mm		
	Z06.b		1,0 pro $3\,000 \text{ mm} < L \leq 6\,000$ mm		

Z07

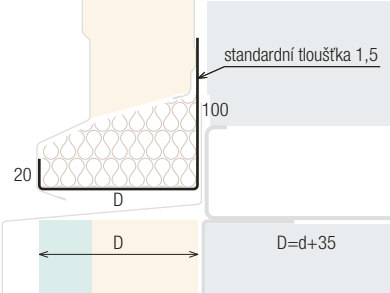
<ul style="list-style-type: none"> pozinkové plechy K upřesnění: délka a počet kusů 	Ref.	tloušťka plechu [mm]	L [mm]	cena [€]
				pozinková úprava
	Z07.a	1,5 pro $L \leq 3\,000$ mm		
	Z07.b	1,0 pro $3\,000 \text{ mm} < L \leq 6\,000$ mm		

Z10

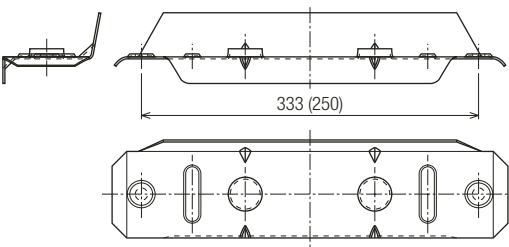
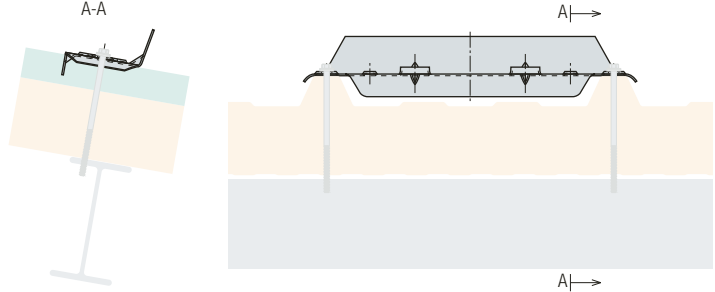
<ul style="list-style-type: none"> pozinkové plechy K upřesnění: tloušťka panelu D délka L – nutno konzultovat počet kusů 	Ref.	D [mm]	L [mm] (nutno konzultovat)	cena [€]
				pozinková úprava
	Z10			

Zámečnické prvky

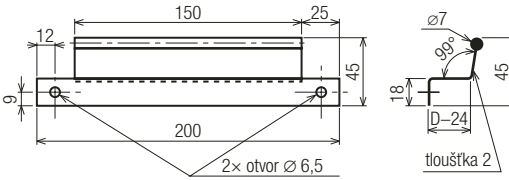
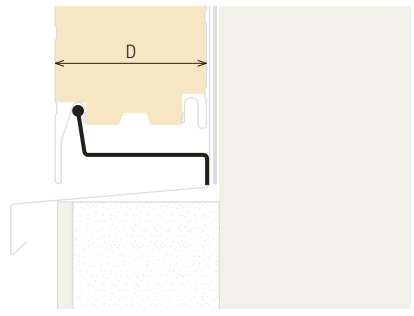
Z11

<ul style="list-style-type: none"> pozinkové plechy K upřesnění: tloušťka stěnového panelu D délka a počet kusů 	Ref.	D [mm]	tloušťka plechu [mm]	L [mm]	určeno pro typ panelu	cena [€]
						pozinková úprava
	Z11.a		1,5 pro $L \leq 3\,000$ mm		RW	
	Z11.b		1,0 pro $3\,000 \text{ mm} < L \leq 6\,000$ mm			

Z12 sněhový zachytávač

<ul style="list-style-type: none"> Zachytávač sněhu je třeba instalovat podle pokynů výrobce. V projektu je nutno specifikovat přesné umístění a počet zachytávačů v souladu s technickou dokumentací. K upřesnění: typ panelu (RW, FF, SX, RT) počet kusů 	Ref.	typ panelu	cena [€]
			pozinková úprava
	Z12		
			

Z13 držák panelu FH

<ul style="list-style-type: none"> doporučeny 2 prvky na metr K upřesnění: tloušťka stěnového panelu D počet kusů 	Ref.	D [mm]	určeno pro typ panelu	cena [€]
				pozinková úprava
	Z13		FH	
				

Z14 sněhový zachytávač – pro RW panel

<ul style="list-style-type: none"> ■ Zachytávač sněhu je třeba instalovat podle pokynů výrobce. V projektu je nutno specifikovat přesné umístění a počet zachytávačů v souladu s technickou dokumentací. ■ bez povrchové úpravy ■ odstíny RAL K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> ■ počet kusů 	Ref.	určeno pro typ panelu	cena [€]	
			bez povrchové úpravy	odstíny RAL
	Z14	RW		

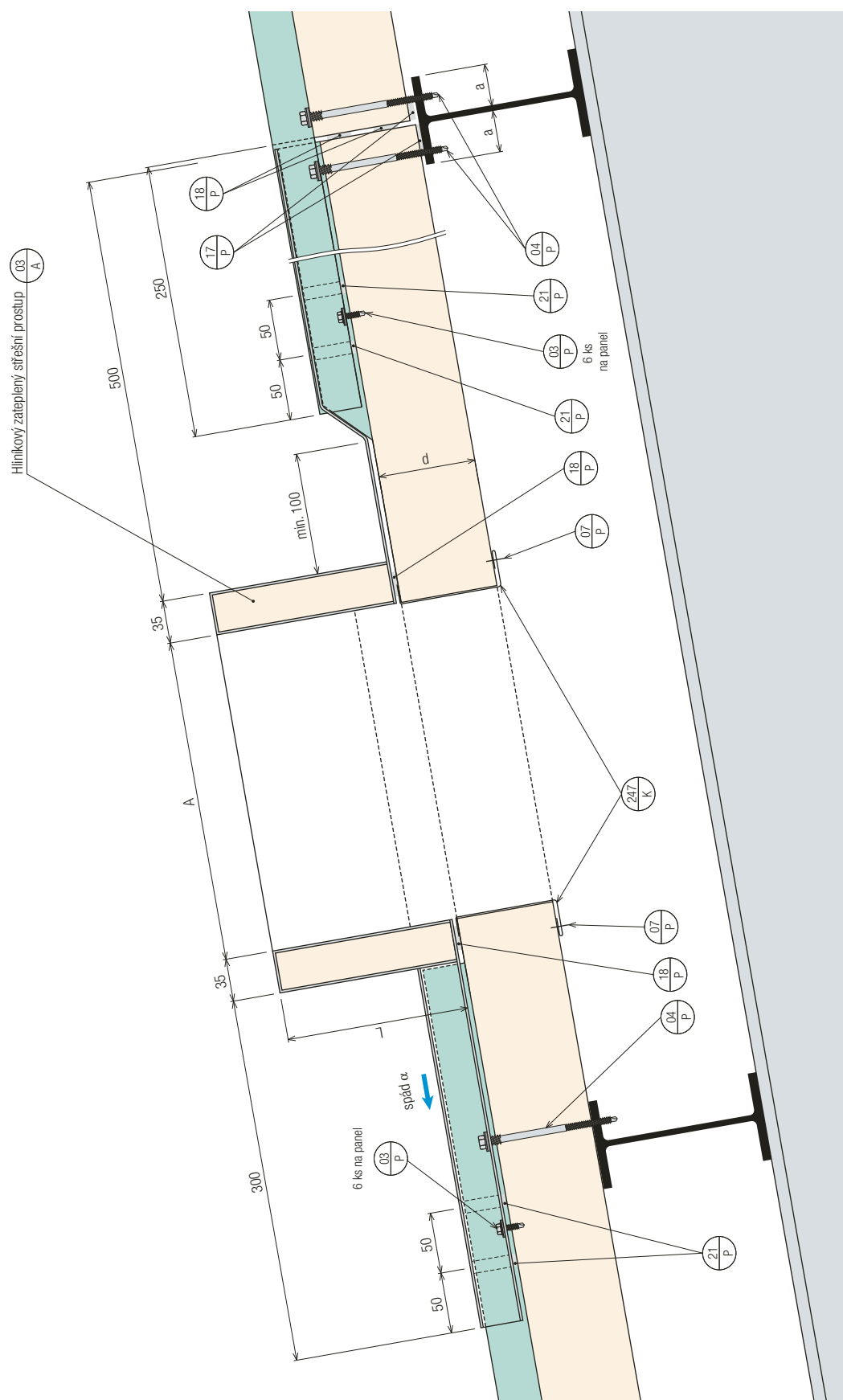
Z15 JIG pro panely AWP a FH

<ul style="list-style-type: none"> ■ Používá se pro upevňování u skrytých spojů. K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> ■ počet kusů 	Ref.	určeno pro typ panelu	cena [€]	
			pozinková úprava	
	Z15.a	AWP		
	Z15.b	FH		

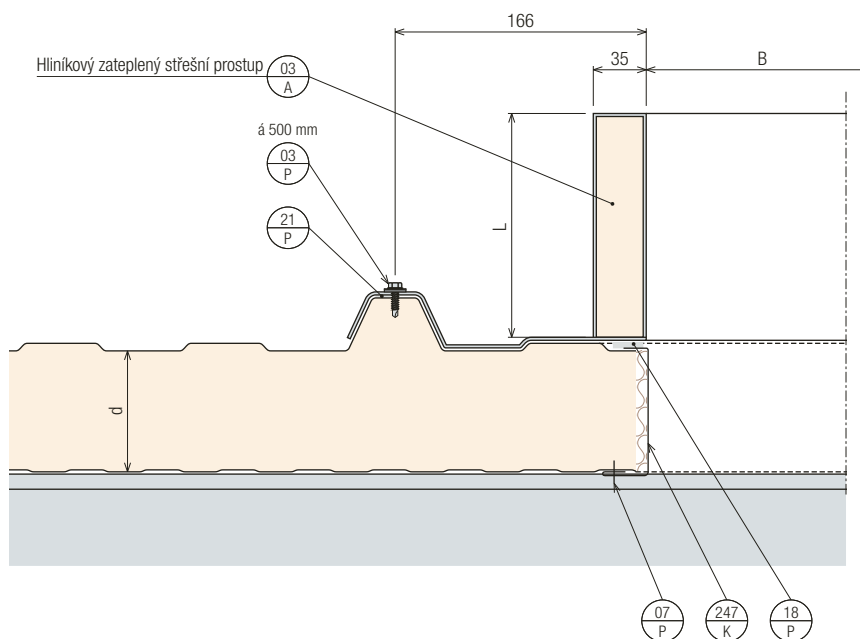
Střešní prostupy

A/16 hliníkový prostup hranatý	4
A/15 hliníkový prostup kulatý.	5
A/13 hliníkový prostup zateplený.	6
A/06 hliníkový prostup hranatý	7
A/05 hliníkový prostup kulatý.	8
A/03 hliníkový prostup zateplený.	9

Střešní světlíkový prostup – horní a spodní napojení



Střešní světlíkový prostup – ve spádu



Střešní prostupy

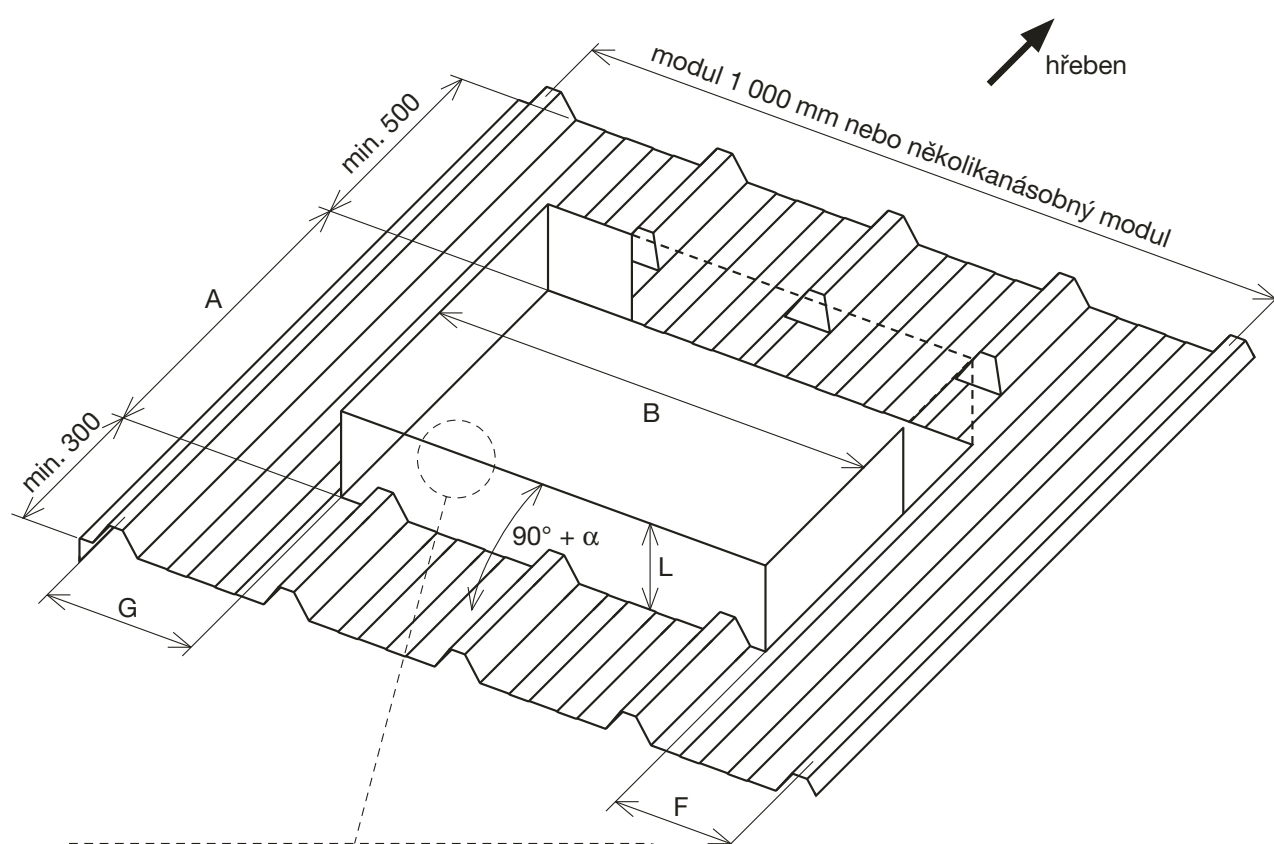
Nabízená tloušťka hliníku 2 mm

Povrchová úprava: prášková barva nebo bez barvy

A/16 hliníkový prostup hranatý

- pro vertikální prostup $\alpha = 0^\circ$
 - určeno pro střešní panel KS1000 FF
 - Maximální průměr otvoru prostupu do 2 m². Větší průměr konzultujte s výrobcem.
 - součet $G + F + B =$ několikanásobný modul
- K upřesnění:**
- rozměry G, B, F, X, Y, L
 - spád střechy α
 - montáž na stavbě
 - směr límce
 - počet kusů
 - barva a typ povrchové úpravy

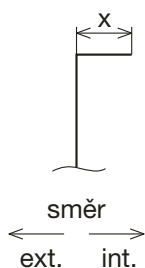
Ref.	G [mm]	B [mm]	F [mm]	X [mm]	Y [mm]	L (≥ 150) [mm]	α [°]	montáž na stavbě	směr límce	cena [€]	
										RAL	hliník
A/16.a											
A/16.b											
A/16.c											



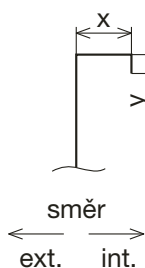
typ A/16a



typ A/16b



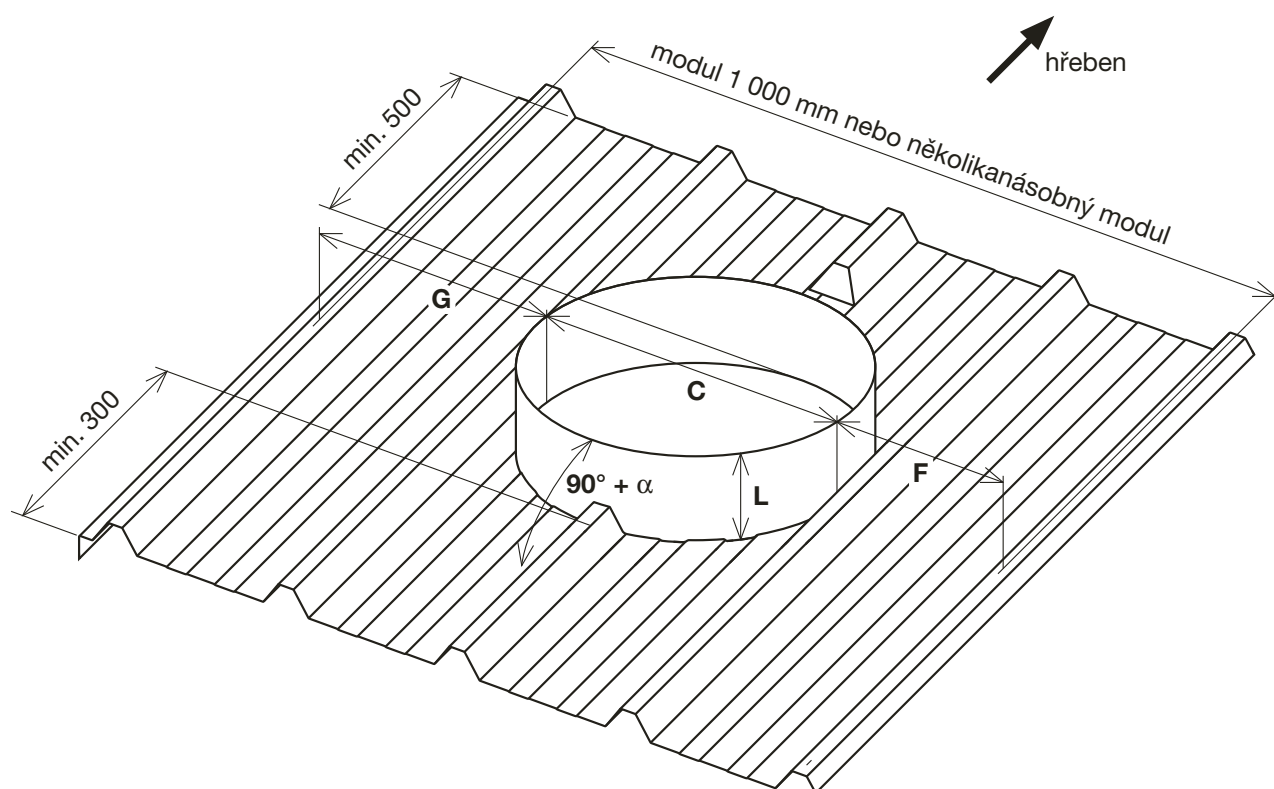
typ A/16c



A/15 hliníkový prostup kulatý

- pro vertikální prostup $\alpha = 0^\circ$
 - určeno pro střešní panel KS1000 FF
 - Maximální průměr otvoru prostupu do 0,8 m. Větší průměr konzultujte s výrobcem.
 - součet $G + C + F =$ několikanásobný modul
- K upřesnění:**
- rozměry C, F, G, L
 - spád střechy α
 - montáž na stavbě
 - počet kusů
 - barva a typ povrchové úpravy

Ref.	C [mm]	F [mm]	G [mm]	L (≥ 150) [mm]	α [°]	montáž na stavbě	cena [€]	
							RAL	Hliník
A/15								



Střešní prostupy

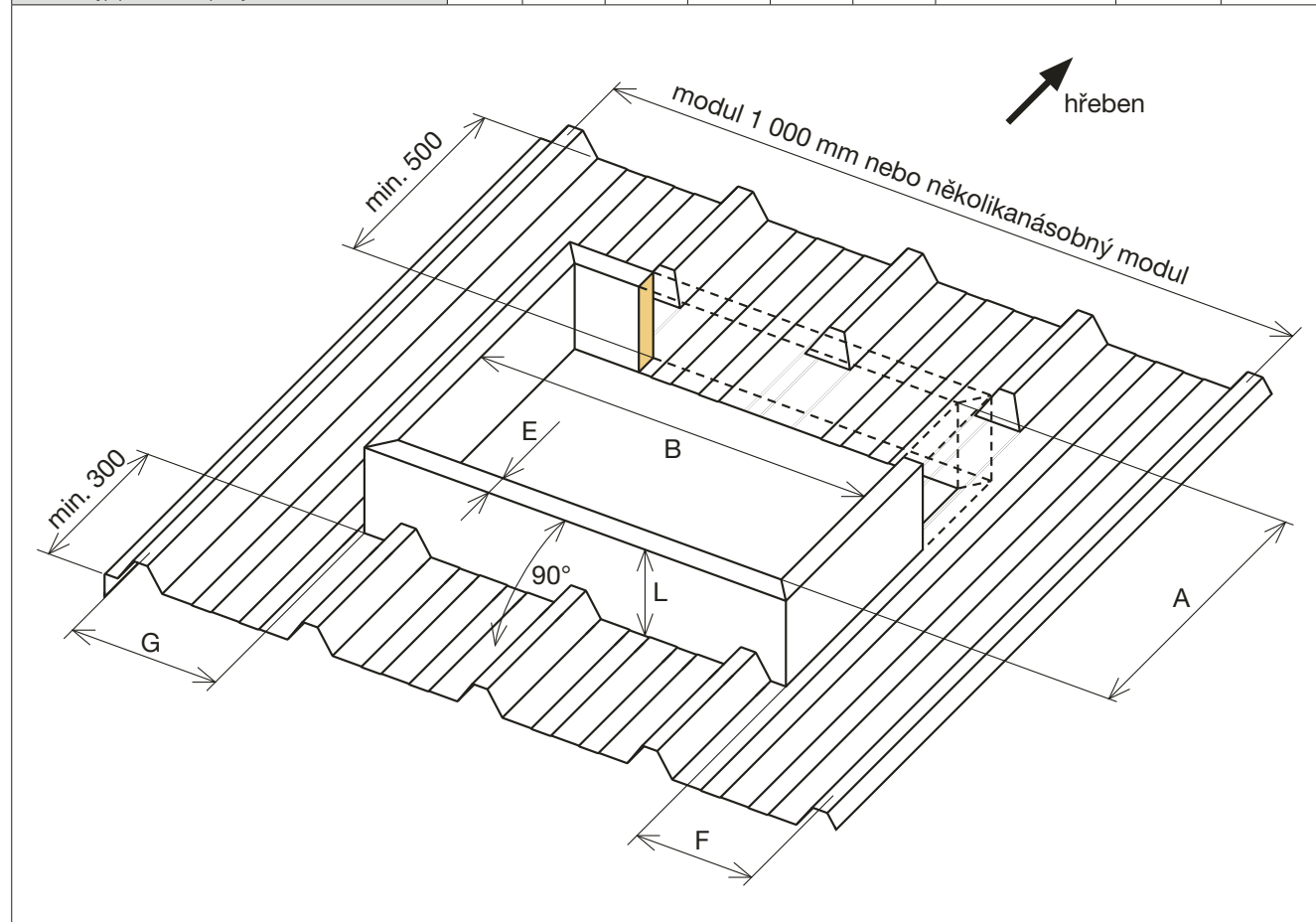
Nabízená tloušťka hliníku 2 mm

Povrchová úprava: prášková barva nebo bez barvy

A/13 hliníkový prostup zateplený

- určeno pro střešní panel KS1000 FF
 - Maximální průměr otvoru prostupu do 2 m². Větší průměr konzultujte s výrobcem.
 - součet $G + F + B + 2E$ = několikanásobný modul
- K upřesnění:**
- rozměry G, E, B, F, L
 - montáž na stavbě
 - počet kusů
 - barva a typ povrchové úpravy

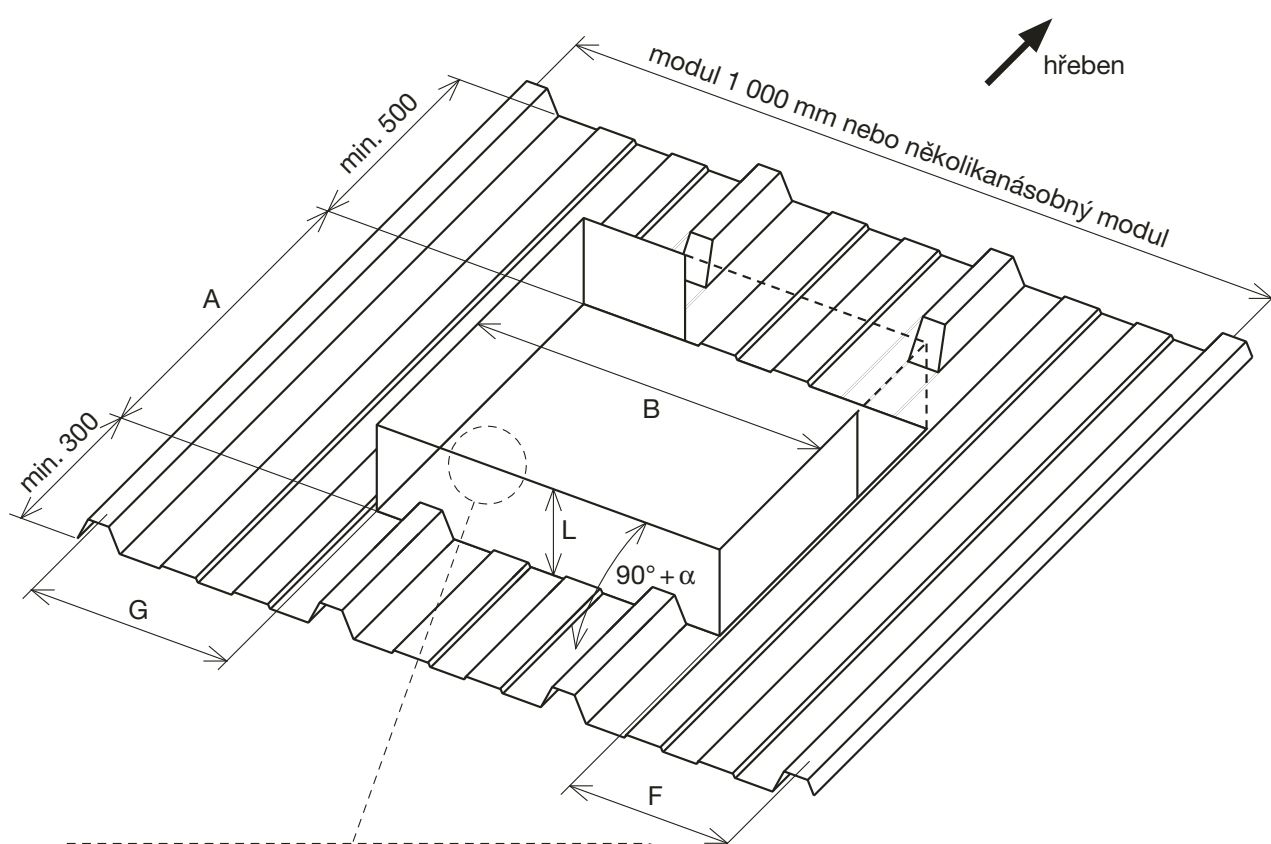
Ref.	G [mm]	E [mm]	B [mm]	F [mm]	L (≥ 150) [mm]	montáž na stavbě	cena [€]	
							RAL	Hliník
A/15								



A/06 hliníkový prostup hranatý

- pro vertikální prostup $\alpha = 0^\circ$
- určeno pro střešní panel KS1000 RW
- Maximální průměr otvoru prostupu do 2 m². Větší průměr konzultujte s výrobcem.
- součet $G + F + B =$ několikanásobný modul **K upřesnění:**
- rozměry G, B, F, X, Y, L
- spád střechy α
- montáž na stavbě
- směr límce
- počet kusů
- barva a typ povrchové úpravy

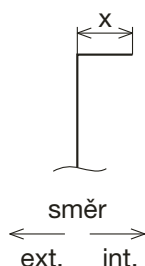
Ref.	G [mm]	B [mm]	F [mm]	X [mm]	Y [mm]	L (≥ 150) [mm]	α [°]	montáž na stavbě	směr límce	cena [€]	
										RAL	Hliník
A/06.a											
A/06.b											
A/06.c											



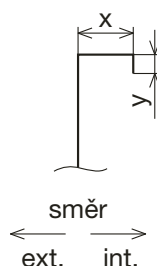
typ A/06a



typ A/06b



typ A/06c



Střešní prostupy

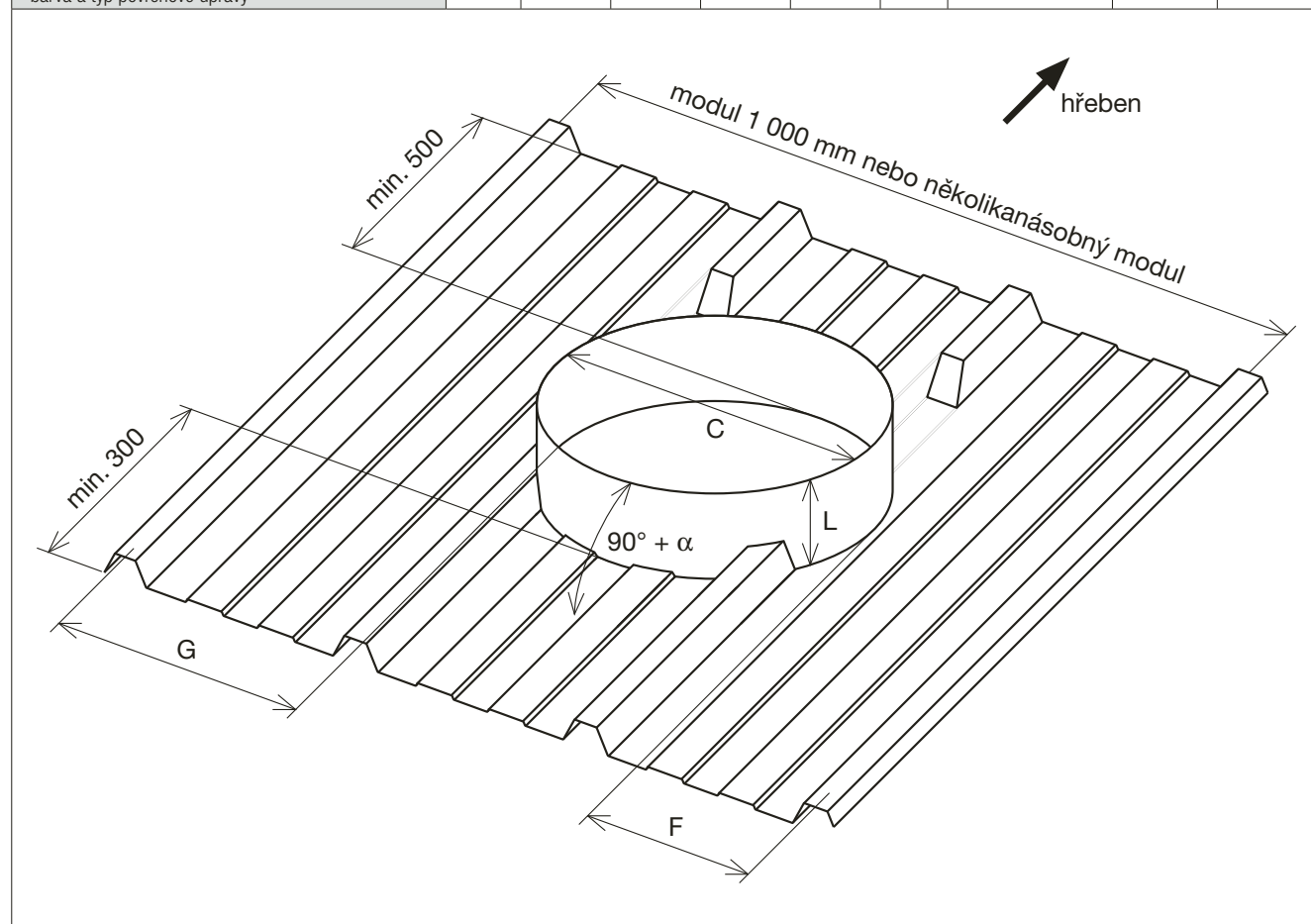
Nabízená tloušťka hliníku 2 mm

Povrchová úprava: prášková barva nebo bez barvy

A/05 hliníkový prostup kulatý

- pro vertikální prostup $\alpha = 0^\circ$
 - určeno pro střešní panel KS1000 RW
 - Maximální průměr otvoru prostupu do 0,8 m. Větší průměr konzultujte s výrobcem.
 - součet $G + C + F =$ několikanásobný modul
- K upřesnění:**
- rozměry C, F, G, L
 - spád střechy α
 - montáž na stavbě
 - počet kusů
 - barva a typ povrchové úpravy

Ref.	C [mm]	F [mm]	G [mm]	L (≥ 150) [mm]	α [°]	montáž na stavbě	cena [€]	
							RAL	Hliník
A/05								



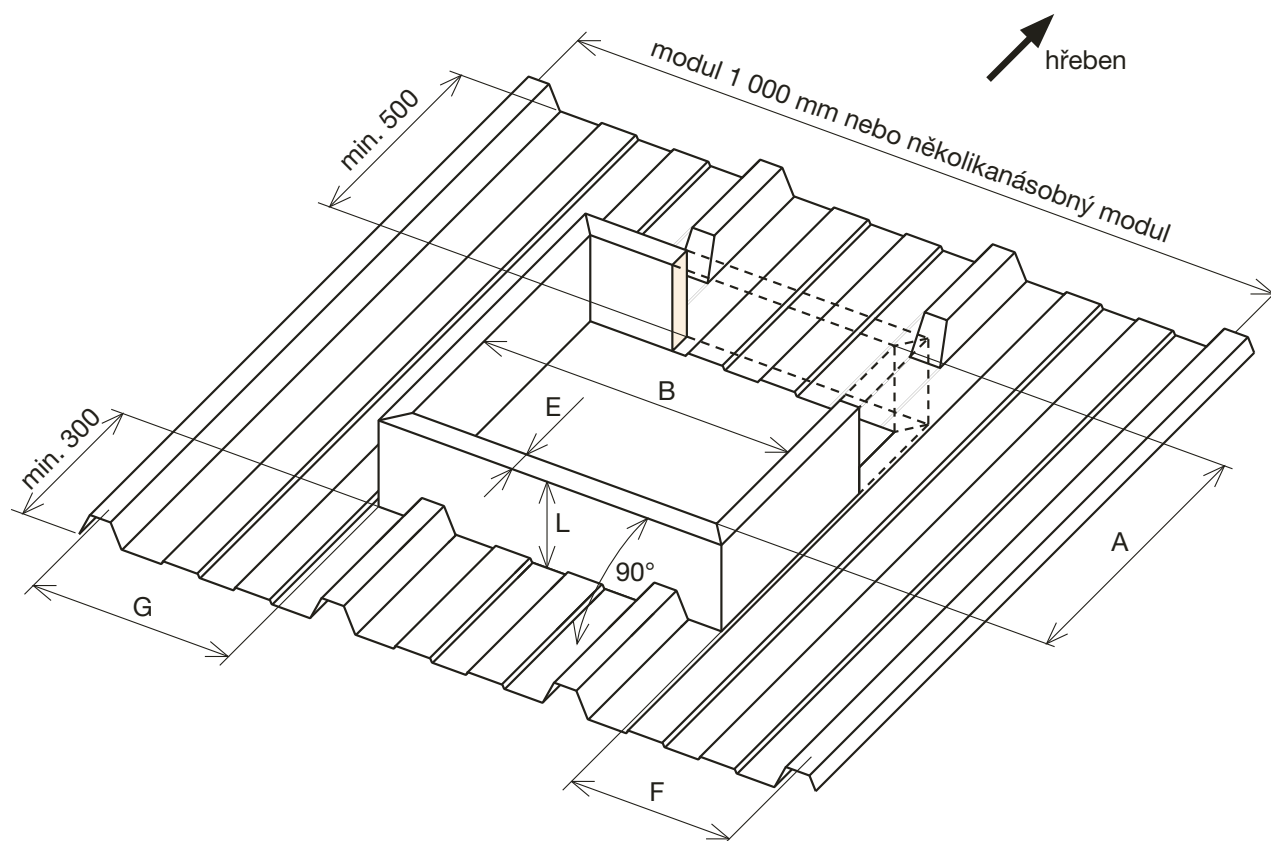
Nabízená tloušťka hliníku 2 mm

Povrchová úprava: prášková barva nebo bez barvy

A/03 hliníkový prostup zateplený

- určeno pro střešní panel KS1000 RW
 - Maximální průměr otvoru prostupu do 2 m². Větší průměr konzultujte s výrobcem.
 - součet $G + F + B + 2E$ = několikanásobný modul
- K upřesnění:**
- rozměry G, E, B, F, L
 - montáž na stavbě
 - počet kusů
 - barva a typ povrchové úpravy

Ref.	G [mm]	E [mm]	B [mm]	F [mm]	L (≥ 150) [mm]	montáž na stavbě	cena [€]	
							RAL	Hliník
A/03								



Hliníkové prostupy

COR-24581 hliníkový vstup	2
COR-9183 hliníkový architektonický vstup	3
COR-9198 hliníkový architektonický vstup	4
COR-9140 hliníkový architektonický vstup	5

Hliníkové prostupy

Povrchová úprava: prášková barva či bez barvy

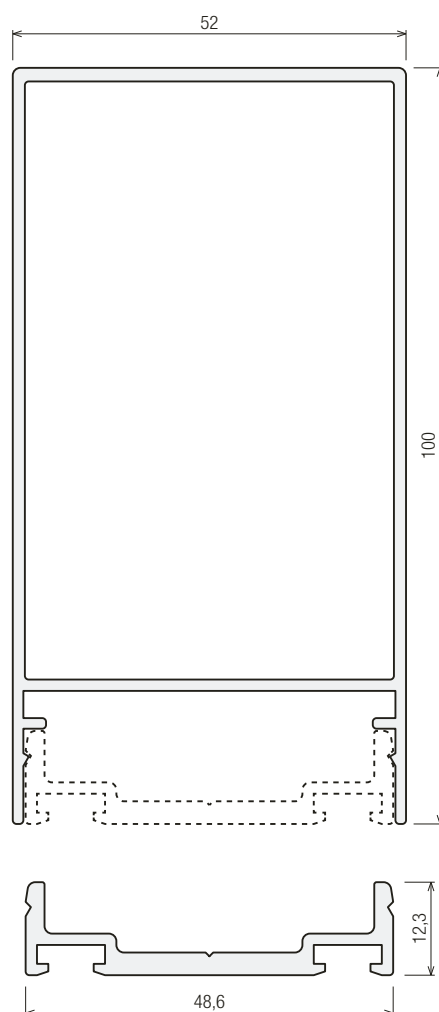
COR-24581 hliníkový prostup

<ul style="list-style-type: none"> maximální délka 6 500 mm K upřesnění: délka barva 1 a barva 2 počet kusů 	Ref.	délka [mm]	barva 1	barva 2	počet kusů	cena [€]	
						prášková barva	bez barvy
	COR 24582 (horní část) COR 24581 (spodní část)						

Povrchová úprava: prášková barva či bez barvy

COR-9183 hliníkový architektonický prostup

<ul style="list-style-type: none"> ■ maximální délka 6 500 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> ■ délka ■ barva ■ počet kusů 	Ref.	délka [mm]	barva	počet kusů	cena [€]	
					prášková barva	bez barvy
	COR-9183					

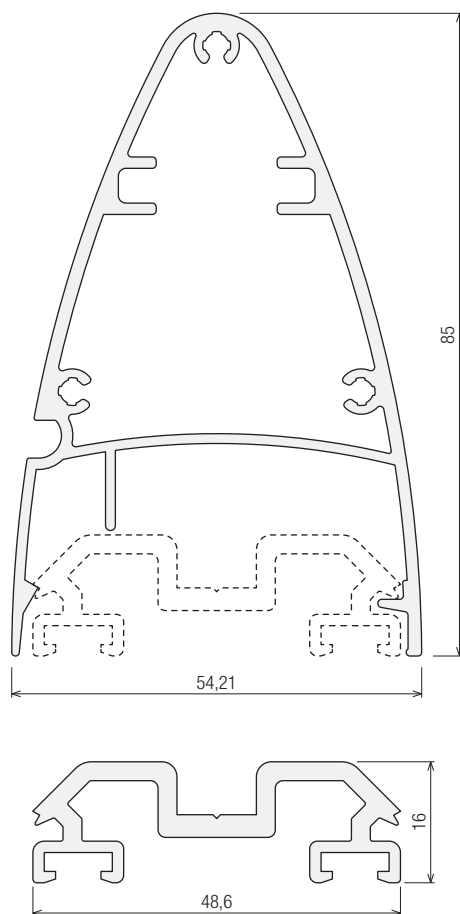


Hliníkové prostupy

Povrchová úprava: prášková barva či bez barvy

COR-9198 hliníkový architektonický prostup

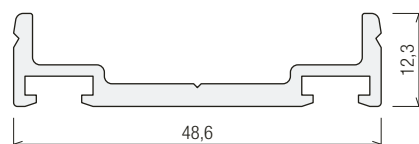
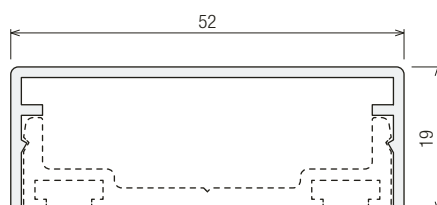
<ul style="list-style-type: none"> maximální délka 6 500 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> délka barva počet kusů 	Ref.	délka [mm]	barva	počet kusů	cena [€]	
	COR-9198				prášková barva	bez barvy



Povrchová úprava: prášková barva či bez barvy

COR-9140 hliníkový architektonický prostup

<ul style="list-style-type: none"> ■ maximální délka 6 500 mm K upřesnění: ■ délka ■ barva ■ počet kusů 	Ref.	délka [mm]	barva	počet kusů	cena [€]	
					prášková barva	bez barvy
	COR-9140					



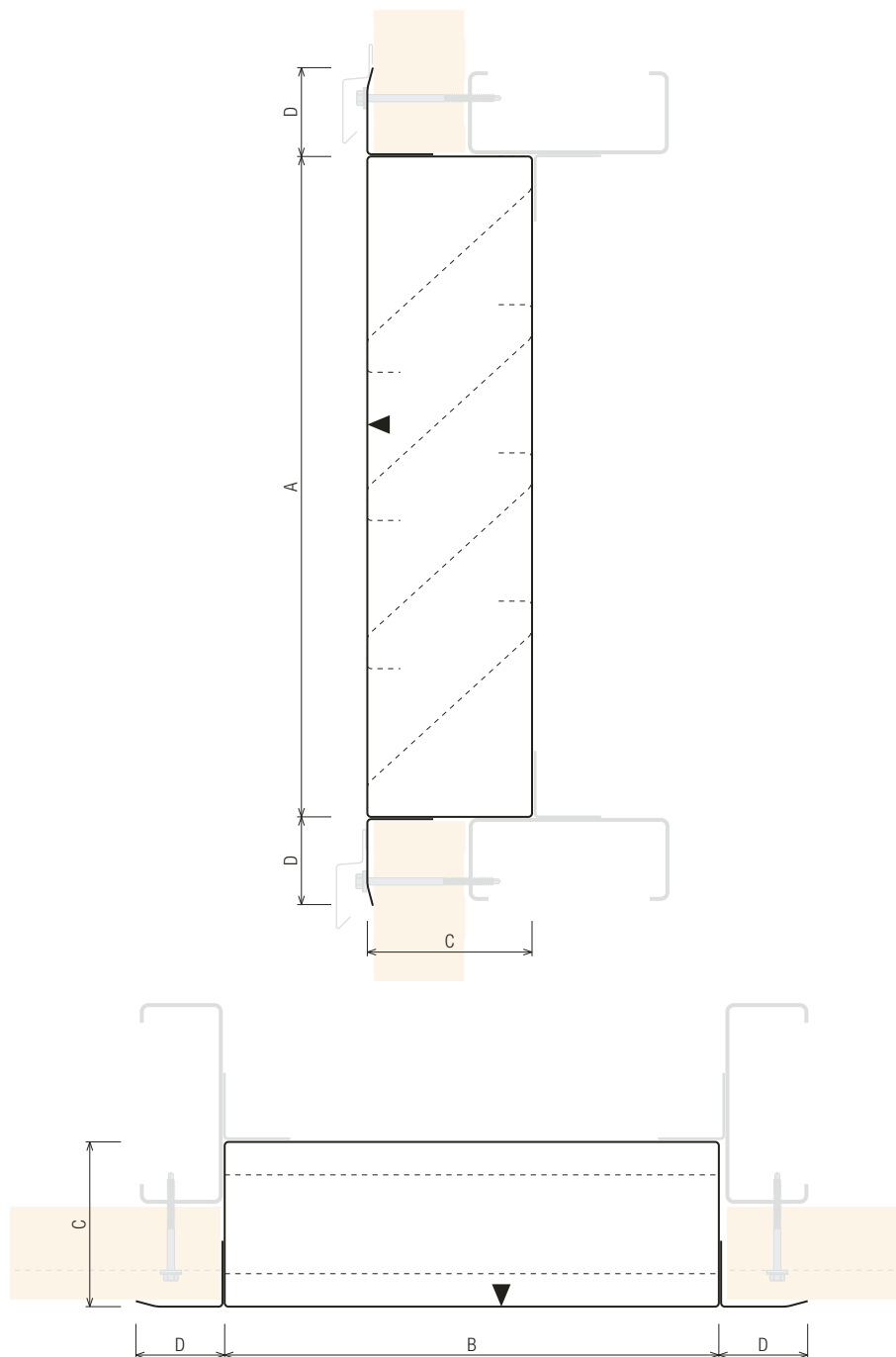
Žaluzie

Z08 žaluzie s rámem	2
Z08A žaluzie bez rámu	3
Z09 žaluzie bez rámu	4

Z08 žaluzie s rámem

- doporučená maximální velikost 9 m² / ks (Velikosti nad 9 m² lze vyrobit po konzultaci s oddělením příslušenství.)
 - Žaluzie se standardně dodávají v délce 1 000 mm a šířce do 3 000 mm
- K upřesnění:**
- tloušťka panelu
 - s ochrannou sítí / bez sítě
 - počet kusů
 - odstín RAL

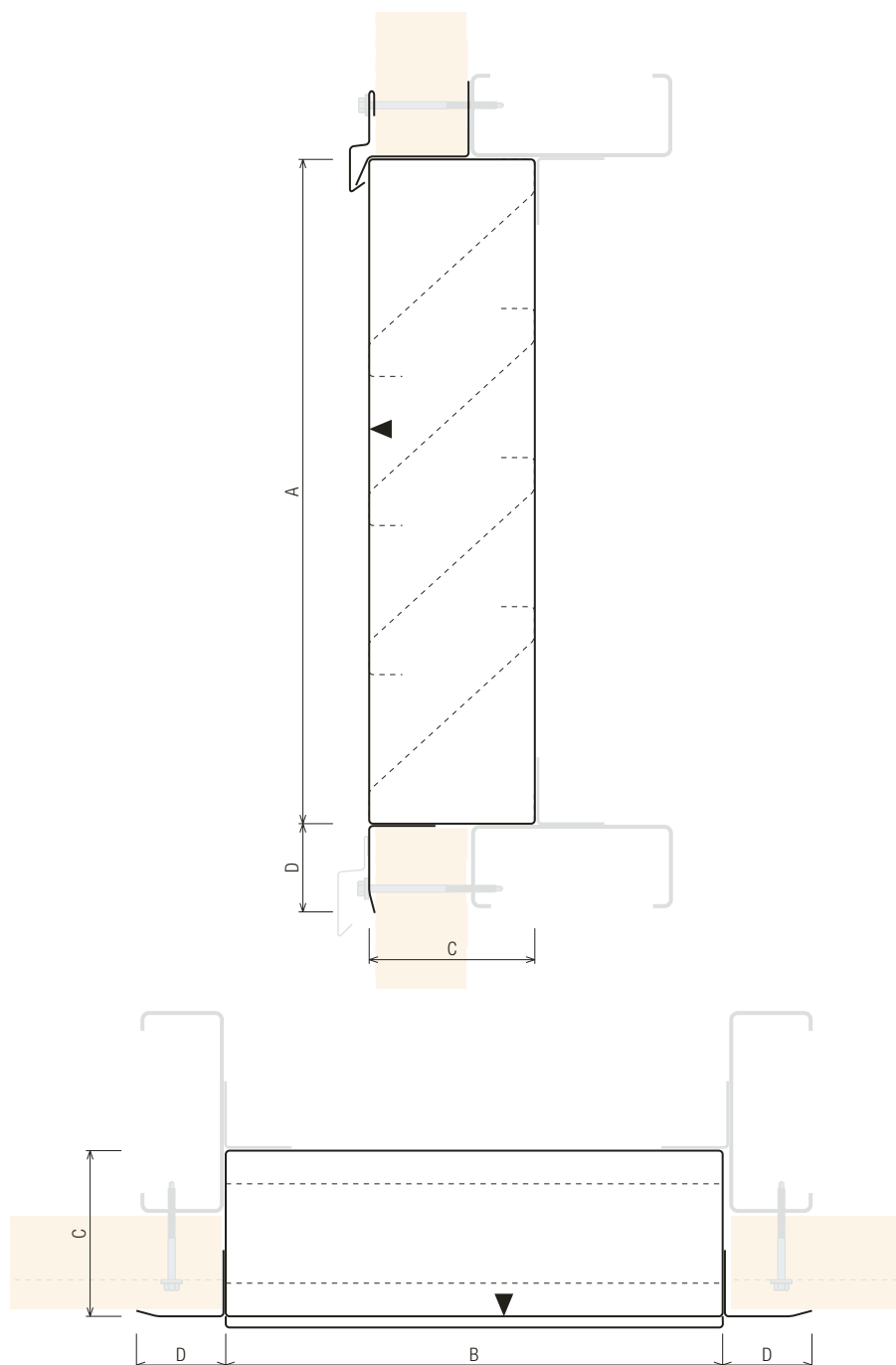
Ref.	A (200 ≤ C ≤ 6 000) [mm]	B (200 ≤ C ≤ 6 000) [mm]	C (40 ≤ C ≤ 120) [mm]	D [mm]	ochranná sít' (ano / ne)	určeno pro typ panelu	cena [€]	
							Polyester	Spectrum
Z08						všechny		



Nabízené tloušťky prvků: PES 0,6 mm Vnější povrchová úprava: Polyester 0,63 mm (25 µm), Spectrum 0,65 mm (55 µm) ▼ – Strana s barevnou povrchovou úpravou

Z08A žaluzie bez rámu

	Ref.	A (200 ≤ C ≤ 6 000) [mm]	B (200 ≤ C ≤ 6 000) [mm]	C (40 ≤ C ≤ 120) [mm]	D [mm]	ochranná sít' (ano / ne)	určeno pro typ panelu	cena [€]	
								Polyester	Spectrum
<ul style="list-style-type: none"> doporučená maximální velikost 9 m² / ks (Velikosti nad 9 m² lze vyrobit po konzultaci s oddělením příslušenství.) Žaluzie se standardně dodávají v délce 1 000 mm a šířce do 3 000 mm K upřesnění: <ul style="list-style-type: none"> tloušťka panelu s ochrannou sítí / bez sítě počet kusů odstín RAL 	Z08A						všechny		



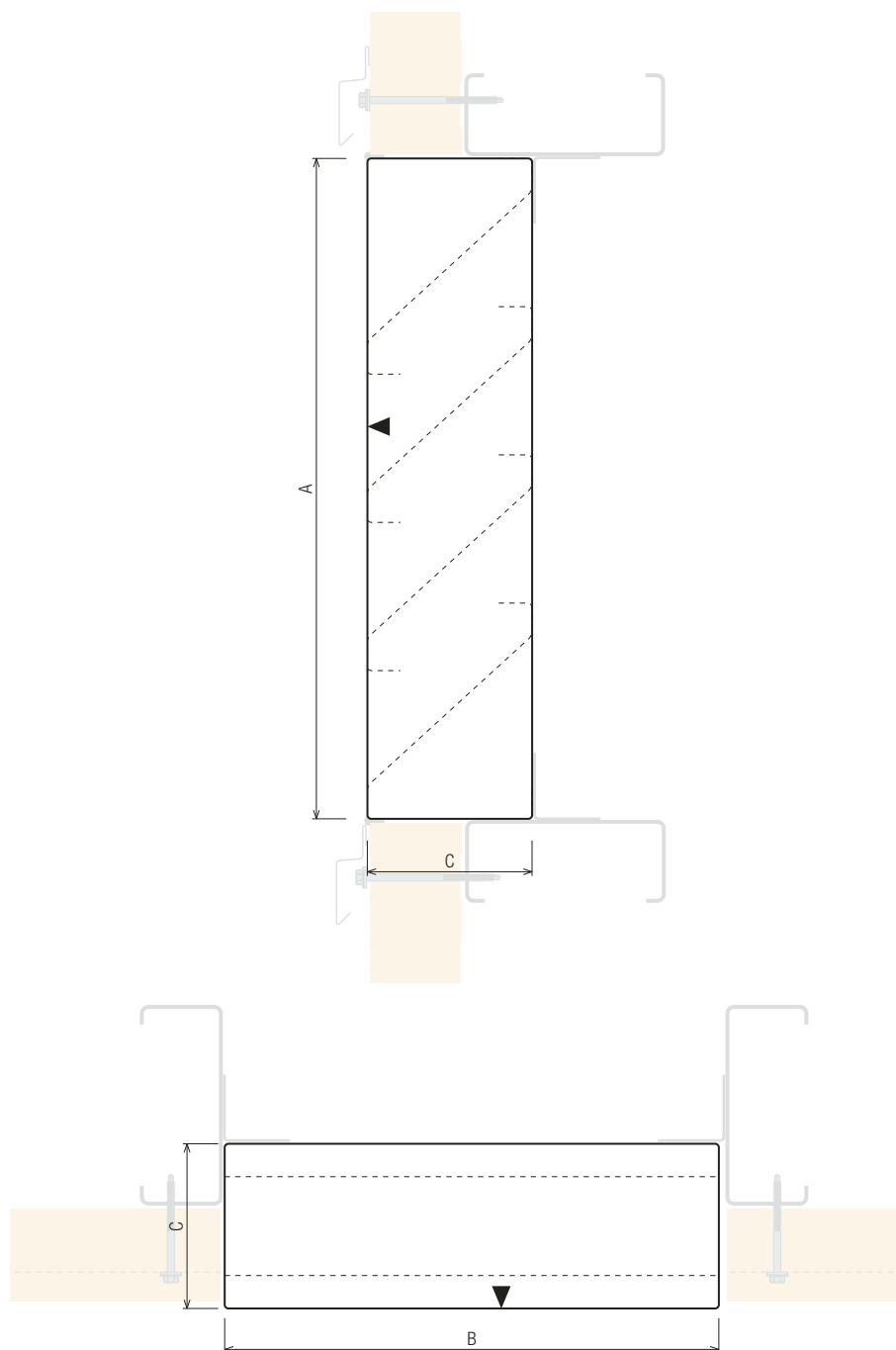
Z09 žaluzie bez rámu

- doporučená maximální velikost 9 m²/ks (Velikosti nad 9 m² lze vyrobit po konzultaci s oddělením příslušenství.)
- Žaluzie se standardně dodávají v délce 1 000 mm a šířce do 3 000 mm

K upřesnění:

- tloušťka panelu
- s ochrannou sítí / bez sítě
- počet kusů
- odstín RAL

Ref.	A (200 ≤ C ≤ 6 000) [mm]	B (200 ≤ C ≤ 6 000) [mm]	C (40 ≤ C ≤ 120) [mm]	ochranná sít' (ano / ne)	určeno pro typ panelu	cena [€]	
						Polyester	Spectrum
Z09					všechny		



Upevňovací a těsnicí prvky

Ref.	popis	cena [€]
P01	Samovrtný nebo závitotvorný šroub s těsnicí podložkou, kalotou a plastovou krytkou – určí projektant (pro panely / konstrukce – umístění na vlně) (viz kapitola Upevňovací prvky)	
P02	Samovrtný nebo závitotvorný šroub (se závitom pod hlavou) s těsnicí podložkou a plastovou krytkou – určí projektant (panely / konstrukce – umístění na vlně) (viz kapitola Upevňovací prvky)	
P03	Samovrtný šroub s bezzávitovou zónou a těsnicí podložkou – určí projektant (ocelový plech / ocelový plech) (viz kapitola Upevňovací prvky)	
P04	Samovrtný nebo závitotvorný šroub (se závitom pod hlavou) s těsnicí podložkou (plastová krytka) – určí projektant (panely / konstrukce – umístění pod vlnou) (viz kapitola Upevňovací prvky)	
P06	Samovrtný nebo závitotvorný šroub se závitnou hlavou – určí projektant (panely / konstrukce)	
P07	Jednostranný nýt 4 × 10 Al/E (ocelový plech / ocelový plech – použití uvnitř)	
P08	Jednostranný uzavřený nýt 4,8 × 10 Al/E (ocelový plech / ocelový plech – použití venku)	
P09	Jednostranný nýt 4,8 × 15,1 Al/E (plech / konstrukce)	
P10	Svorník s matkou (2 ks), těsnicí podložkou (2 ks), kalotou (2 ks) a plastovou krytkou (dle specifikace žlabu)	
P11	PU samolepicí těsnicí páska – 10 × 2 – (10 mm expandovaná) – k utěsnění míst mezi klempířskými prvky a panelem s vlnovým profilem)	
P12	PE těsnicí profil „B“ (použití venku) – je třeba určit typ panelu	
P13	PE těsnicí profil „A“ (použití uvnitř) – je třeba určit typ a tloušťku panelu	
P14	PE samolepicí páska – 9 × 3 mm (pod klempířské prvky)	
P15	PVC samolepicí těsnicí páska – 9 × 6 mm (pro boční přesahy panelů)	
P16	PE samolepicí těsnicí páska – 20 × 3 mm (pro přesahy panelů a klempířské prvky)	
P17	PE samolepicí těsnicí páska – 20 × 5 mm (mezi panelem a konstrukcí)	
P18	PU samolepicí těsnicí páska – 20 × 4 – (20 mm expandovaná) (k utěsnění spojů mezi panelem a stěnou, betonem nebo dilatací)	
P19	PE samolepicí těsnicí páska – 30 × 8 mm nebo 2 ks pásy – 20 × 5 mm (k utěsnění větších spojů)	
P20	Butylová samolepicí těsnicí páska – 12 × 6 mm (pro vodotěsné a parotěsné spoje)	
P21	Butylová samolepicí těsnicí páska – 10 × 3 mm (pro vodotěsné a parotěsné spoje)	
P22	Zatloukací šroub s hmoždinkou (zdivo) – určí projektant (viz kapitola Upevňovací prvky)	
P23	Potrubní manžeta – určí projektant (viz Potrubní manžety)	
P24	Kotva do betonu – ocel – určí projektant	
P25	Samovrtný šroub s bezzávitovou zónou a těsnicí podložkou – určí projektant (ocelový plech / izolace / ocelový plech – tloušťka 6–20 mm)	
P26	PE těsnicí profil (nebo kousek těsnicí pásy P18) pro boční přesah panelů FH a AWP – upřesněte typ panelu	
P27	Laplox/Translap – svěrný upevňovač 9 × 16 – určí projektant (pro spojení střešního panelu HTL a GRP40)	
P28	Galvanizovaný samovrtný šroub a talířová podložka – určí projektant (pro připevnění membránou potaženého kovu k panelům)	
P29	Butylová samolepicí těsnicí páska – 4 mm průměr (pro vodotěsné a parotěsné spoje)	
P30	Zatloukací nýt – určí projektant (pro beton, kov, dřevo, zdivo)	
P31	Zatloukací hmoždinka s předem sestaveným hřebíkem a závitom pro demontáž – určí projektant (pro beton, plné a duté zdivo atd.)	
P32	Jednostranný nýt TPR s těsnicí podložkou (pro upevnění panelů a žlabů)	
P33	Fab-Lok jednostranný nerezový šroub (pro připevnění KS1000 TOP-DEK k zastudena lisovaným vaznicím)	
P34	Závitotvorný šroub s destičkou – určí projektant (pro připevnění plastových rozdělovacích profilů pod střešní panely HTL a GRP40)	
P35	Izolační trubka ARMAFLEX AC – určí projektant (pro expanzní spoj)	
P36	Podložka s pěti otvory (pro stěnový panel FF)	
P37	Samovrtný šroub s vrtací podložkou – určí projektant (pro upevnění panelu TOP-DEK nebo XD/TR)	
P38	Samovrtný šroub s vrtací podložkou a talířovou podložkou – určí projektant (pro ploché střechy – panel / konstrukce)	
P39	Zatloukací hřeb a těsnicí podložka – určí projektant (připevnění panel / beton)	
P40	PE těsnicí profil podle tloušťky AWP panel – určí projektant (pod panel WL)	
P41	Butylová samolepicí těsnicí páska - 22 × 1,5 mm (pro vodotěsné a parotěsné spojení)	

Poznámka:

Index „p“ označuje větší průměr těsnicí podložky pro níže uvedená použití:

Ø22 mm pro KS1000 FR, FH, FA a FF upevňovací systém

Ø29 mm pro KS1000 HTL a GRP40 upevňovací systém (v pozici pod vlnou)

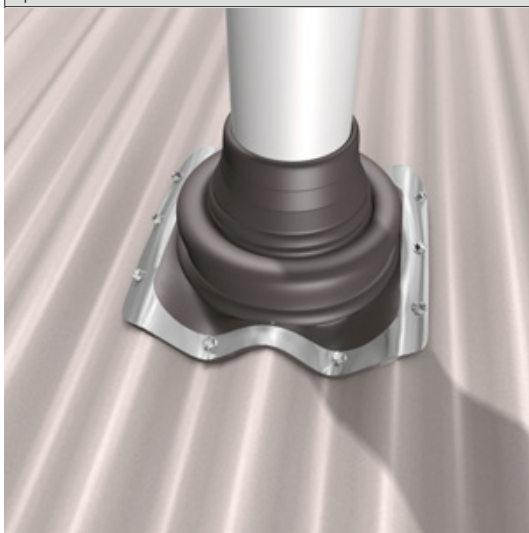
Manžety

Dektite®	2
Dektite® Soaker	2
Dektite® Retrofit	3
Dekstrip™ Flashing	3

Manžety

Dektite®

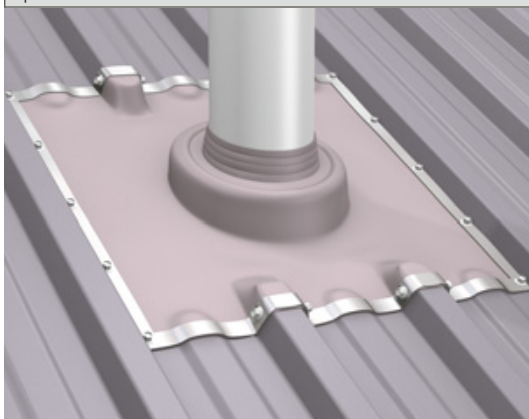
- skvělé těsnění prostupů potrubí pro ocelové střešní a stěnové panely
 - pryžový elastický límec vyrovnává tepelné a dynamické pohyby potrubí
- K upřesnění:**
- počet kusů



Ref.	průměr potrubí [mm]	rozměr základny [mm]	spád střechy [°]	EJOPLAST [ml]	EJOT Colordril [ks]	cena [€]
DFE 0–35	0–35	99 × 99	0–60	80	8	
DFE 5–55	5–55	137 × 137	0–35		8	
DFE 50–70	50–70	178 × 178			12	
DFE 5–120	5–120	218 × 218			16	
DFE 110–170	110–170	284 × 284			20	
DFE 160–220	160–220	365 × 365			28	
DFE 160–300	160–300	453 × 453			310	32
DFE 290–440	290–440	581 × 581		310	40	

Dektite® Soaker

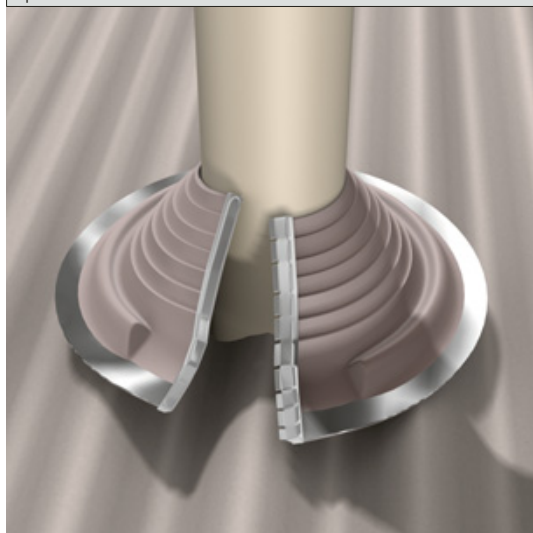
- větší základna umožňuje správné umístění těsnění na stěně či střeše
 - snadná a rychlá instalace
 - lepší stékání vody kolem prostupu trubky
- K upřesnění:**
- počet kusů



Ref.	průměr potrubí [mm]	rozměr základny [mm]	spád střechy [°]	EJOPLAST [ml]	EJOT Colordril [ks]	cena [€]
DF 602	75-155	410 × 360	0-60	80	30	
DF 603	114-254	485 × 560		80	36	
DF 605	254-406	708 × 635		310	52	
DF 606	380-610	1 415 × 905		310	96	

Dektite® Retrofit

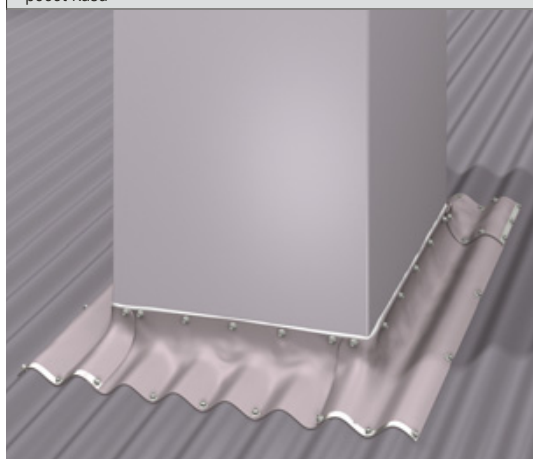
- použití pro střechy v náročnějších podmínkách
 - instalace na existujícím potrubí bez odmontování trubky
- K upřesnění:**
- počet kusů



Ref.	průměr potrubí [mm]	rozměr základny [mm]	spád střechy [°]	EJOPLAST [ml]	EJOT Colordril [ks]	cena [€]
RF 801	20–70	Ø 160	0–40	80	12	
RF 802	50–185	Ø 273			19	
RF 803	85–255	Ø 369			25	
RFS 4	235–425	780 × 680		310	57	

Dekstrip™ Flashing

- těsnění kulatých a hranatých prvků
 - těsnicí materiál umožňuje 20% prodloužení na okrajích
 - těsnění lze natřít akrylovými barvami
 - aplikace do 40 mm výšky externího plechu
- K upřesnění:**
- počet kusů



Ref.	rozměr [m]	Silicone W 15 [ml]	EJOT Colordril [ks]	cena [€]
R23r	3,1 m × 245 mm	2 × 310	134	
P23s	10,0 m × 245 mm	5 × 310	410	



Kingspan a. s.
Vážní 465
500 03 Hradec Králové

Tel.: +420 495 866 111
Fax: +420 495 866 100
E-mail: info@kingspan.cz

www.kingspan.cz