bratex roofing systems

Struga
Okapový systém

Struga

Okapový systém

Ocelové okapy – jistá investice

Ocel je nejdůležitějším konstrukčním materiálem na světě. Ocelový okapový systém Struga zajišťuje životnost na desítky let.

Jako doplněk střešního systému dokonale ladí se střešní krytinou, při zachování plné funkčnosti po celou dobu životnosti.

Okapový systém Struga
– horizont možností

Materiál především

Okapový systém Struga je vyroben ze skandinávského ocelového plechu SSAB GreenCoat RWS.
V závislosti na prvku činí tloušťka plechu 0,6 - 1,25 mm.

Montáž v zimě

Ocel je velmi pevný materiál s minimální tepelnou roztažností. Montáž okapového systému Struga při záporných teplotách není výzvou.

Záruka na lak a funkčnost

Na okapový systém Struga se vztahuje automatická záruka na zachování funkčnosti po dobu 30 let a lakovaných povrch po dobu 15 let.

Silné háky MAX

Háky do čelní desky MAX jsou vyráběny z hutnicky lakovaného plechu o tloušťce 1,25 mm. Jejich výjimečně pevná konstrukce zajišťuje podporu zatíženého okapu v případě dočasného zadržování ledu a sněhu.

Oboustranný lak

Systém je pokryt silnou, oboustrannou vrstvou laku 35 µm, který udržuje estetický vzhled a funkční vlastnosti po desítky let.

13 barev

Každá barva střešní krytiny najde svůj ekvivalent v široké paletě barev, které jsou neustále dostupné.

Ještě delší životnost

Dostupné zpevňovací díly okapových spojů a úchyty žlabů k okapovému pásu, to je příslušenství, které značně zvyšuje odolnost vodorovné části systému.

Estetika

Spojení svodové trubky v podobě vnitřního švu, boční spojování kolen roury, profesionální provedení prolisu žlabového odtoku nebo háků do čelní desky, to jsou příklady tlaku na kvalitu zpracování.

Snadná a rychlá montáž

Okapový systém Struga tvoří kompletní příslušenství, které se dokonale doplňuje a zajišťuje rychlou a snadnou montáž. Jednotlivé díly se vyznačují vysokou precizností zhotovení a přesností rozměrů.

Materiál

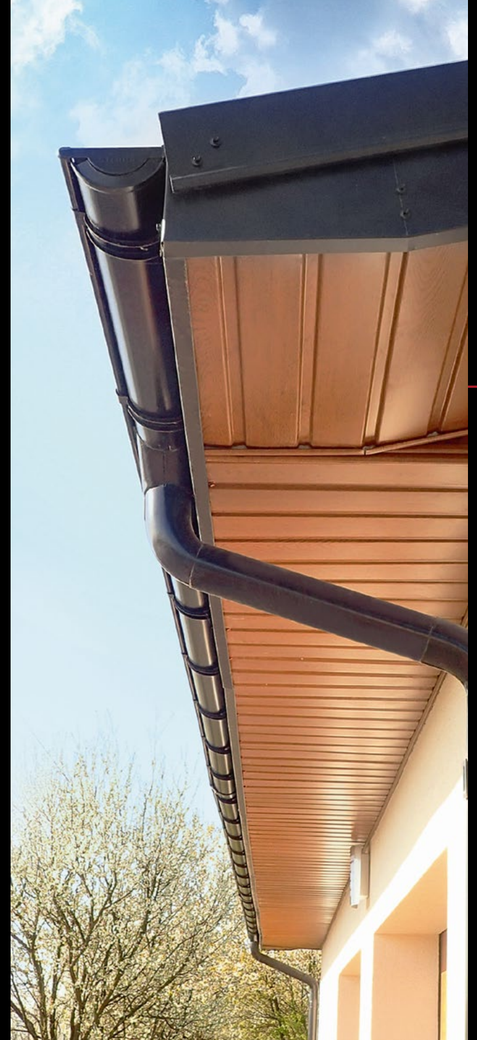
Ocel - solidní základ výrobku

Skandinávský plech, vyrobený firmou SSAB, tvoří žárově pozinkované ocelové jádro, oboustranně potažené podkladovou vrstvou a lakem GreenCoat RWS o tloušťce 35 µm.

Okapový systém Struga je vyráběn ve třech velikostech:

- 125/90 – okap skandinávského typu, střechy 75 – 150 m²
- 135/90 – hluboký žlab, střechy 125 – 250 m²
- 150/100 – široký žlab, poloprůmyslové použití, střechy 175 – 350 m²

! Rozsah plochy střechy zohledňuje použití náležitě jednoho krajního a dvou krajních svodů.



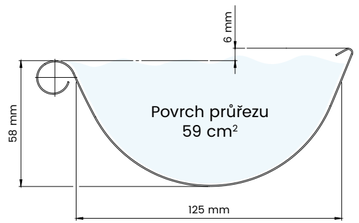
Kterou barvou chcete zdůraznit svou střechu?

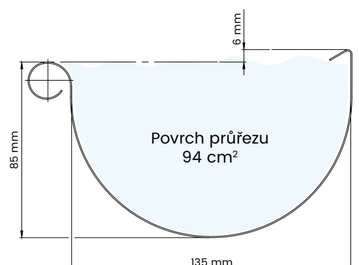
Systém Struga je vyráběn ve třinácti barvách, díky tomu lze zvolit tu nevhodnější barvu podle barvy střešní krytiny nebo vytvořit konturu mezi fasádou.

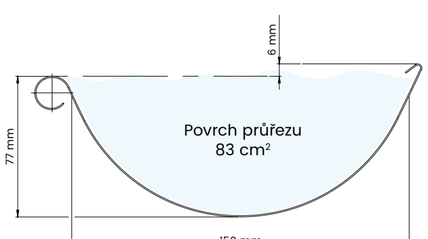
781 / RAL 3005 **višňová**	015 / RAL 9005 **černá**
758 / RAL 3009 **červená**	087 / RAL 7011 **ocelově šedá**
742 / RAL 8004 **cihlová**	044 / RAL 9007 **titan-zinek**
778 / RAL 8003 **měděná**	036 / RAL 7024 **grafitově šedá**
434 / RAL 8017 **hnědá**	045 / RAL 9006 **stříbrná**
387 / RAL 8019 **tmavě hnědá**	001 / RAL 9010 **bílá**
830 / RAL 6020 **zelená**	

Žlab

Žlab 135 se dokonale prezentuje díky největší hloubce – 85 mm.







Systém	Rozměr	Balení		Kostra balení		
125	2 bm	5 ks	10 kg	210 ks	42 balení	420 kg
	3 bm	5 ks	16 kg	210 ks	42 balení	672 kg
	4 bm	5 ks	21 kg	210 ks	42 balení	882 kg
135	2 bm	5 ks	14 kg	150 ks	30 balení	410 kg
	3 bm	5 ks	20 kg	150 ks	30 balení	614 kg
	4 bm	5 ks	27 kg	150 ks	30 balení	818 kg
150	2 bm	5 ks	12 kg	150 ks	30 balení	360 kg
	3 bm	5 ks	18 kg	150 ks	30 balení	540 kg
	4 bm	5 ks	24 kg	150 ks	30 balení	720 kg

Svodová roura

Spoj svodové trubky v podobě švu je ukryt uvnitř – to přináší výjimečnou estetiku a stálý vnější průměr.

Systém	Rozměr	Balení		Kostra balení	
90	1 bm	1 ks	2 kg	175 ks	350 kg
	3 bm	1 ks	4 kg	47 ks	180 kg
	4 bm	1 ks	5 kg	47 ks	241 kg
100	1 bm	1 ks	1 kg	100 ks	145 kg
	3 bm	1 ks	4 kg	35 ks	152 kg
	4 bm	1 ks	6 kg	35 ks	203 kg

Žlabový hák

Systém	Balení		Paleta		
150	60 ks	7 kg	3840 ks	64 balení	461 kg

Hák žlabu do čelní desky s odskokem

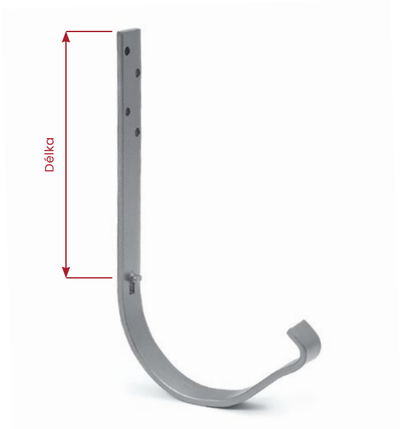
Systém	Balení		Paleta		
150	50 ks	16 kg	1800 ks	36 balení	576 kg

Žlabový hák MAX

Vyrobený z hutnicky lakovaného plechu o tloušťce 1,25 mm, bez problému udrží tíhu dočasně zadrženého ledu a sněhu.

Systém	Balení		Paleta		
125	60 ks	7 kg	2160 ks	36 balení	259 kg
135	40 ks	6 kg	1440 ks	36 balení	230 kg

Držák žlabu



Systém	Délka	Balení		Paleta		
125	210 mm	50 ks	22 kg	1800 ks	36 balení	792 kg
	270 mm	50 ks	24 kg	1800 ks	36 balení	864 kg
	330 mm	50 ks	27 kg	1500 ks	30 balení	810 kg
135	210 mm	50 ks	23 kg	1800 ks	36 balení	828 kg
	270 mm	50 ks	26 kg	1500 ks	30 balení	780 kg
	330 mm	40 ks	23 kg	1200 ks	30 balení	696 kg
150	210 mm	50 ks	23 kg	1800 ks	36 balení	828 kg
	270 mm	50 ks	26 kg	1500 ks	30 balení	780 kg
	330 mm	50 ks	29 kg	1500 ks	30 balení	870 kg

Hák do čelní desky z plochého profil

Montážní destičky usnadňují montáž a zaoblené rohy nepoškozují žlaby.

Systém	Balení		Paleta		
125	50 ks	11 kg	3200 ks	64 balení	672 kg
150	50 ks	12 kg	3200 ks	64 balení	768 kg

Úchyt žlabu

Systém	Balení		Paleta		
univerzální	200 ks	6 kg	12800 ks	64 balení	384 kg

Koncovka žlabu

Systém	Balení		Paleta		
125	100 ks	6 kg	6400 ks	64 balení	384 kg
150	50 ks	4 kg	3200 ks	64 balení	224 kg

Okapová výztuha

Prvek doporučovaný ke každé žlabové spojce.

Systém	Balení		Paleta		
univerzální	250 ks	13 kg	10000 ks	40 balení	500 kg

Integrované těsnění.

Systém	Balení		Paleta		
135	50 ks	4 kg	3200 ks	64 balení	256 kg

Žlabový roh 90°

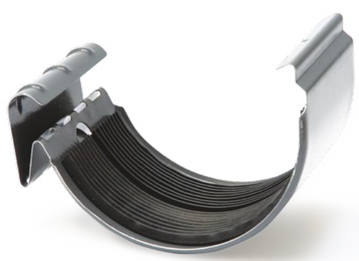
Systém	Balení		Paleta		
125	20 ks	11 kg	320 ks	16 balení	170 kg
135	10 ks	7 kg	160 ks	16 balení	104 kg
150	20 ks	12 kg	320 ks	16 balení	198 kg

Žlabový roh 80/100/110/120/135/150°

Systém	Žlabový roh	Balení		Paleta		
125	80/100/110°	5 ks	5 kg	180 ks	36 balení	180 kg
	120/135/150°	5 ks	5 kg	100 ks	20 balení	100 kg
135	80/100/110°	5 ks	5 kg	100 ks	20 balení	100 kg
	120/135/150°	5 ks	5 kg	80 ks	16 balení	80 kg
150	80/100/110°	5 ks	5 kg	180 ks	36 balení	180 kg
	120/135/150°	5 ks	5 kg	100 ks	20 balení	100 kg

Dvojitá spojka

Systém	Balení		Paleta		
125	50 ks	8 kg	2000 ks	40 balení	320 kg



Systém	Balení		Paleta		
135	50 ks	10 kg	1000 ks	20 balení	200 kg

Spojka

Systém	Balení		Paleta		
125	50 ks	7 kg	3200 ks	64 balení	416 kg
150	50 ks	8 kg	3200 ks	64 balení	480 kg

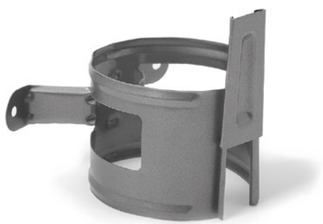
Odtok žlabu

Systém	Balení		Paleta		
125/90	50 ks	15 kg	800 ks	16 balení	240 kg
125/100	12 ks	4 kg	192 ks	16 balení	58 kg
135/90	30 ks	11 kg	480 ks	16 balení	168 kg
135/100	12 ks	4 kg	192 ks	16 balení	67 kg
150/90	12 ks	5 kg	192 ks	16 balení	75 kg
150/100	16 ks	6 kg	320 ks	20 balení	125 kg

Koleno

Systém	Balení		Paleta		
90	24 ks	7 kg	384 ks	16 balení	119 kg
100	20 ks	7 kg	320 ks	16 balení	109 kg

Objímka svodu



Systém	Balení		Paleta		
90	100 ks	11 kg	3600 ks	36 balení	396 kg
100	100 ks	12 kg	3600 ks	36 balení	432 kg

Objímka trubky s kotvou

Systém	Balení		Paleta		
90	100 ks	11 kg	6400 ks	64 balení	704 kg
100	100 ks	12 kg	6400 ks	64 balení	768 kg

Dostupné délky kotev: 100 / 160 / 200 / 250 / 300 mm
(kotvy jsou prodávány samostatně)

Odbočka svodu

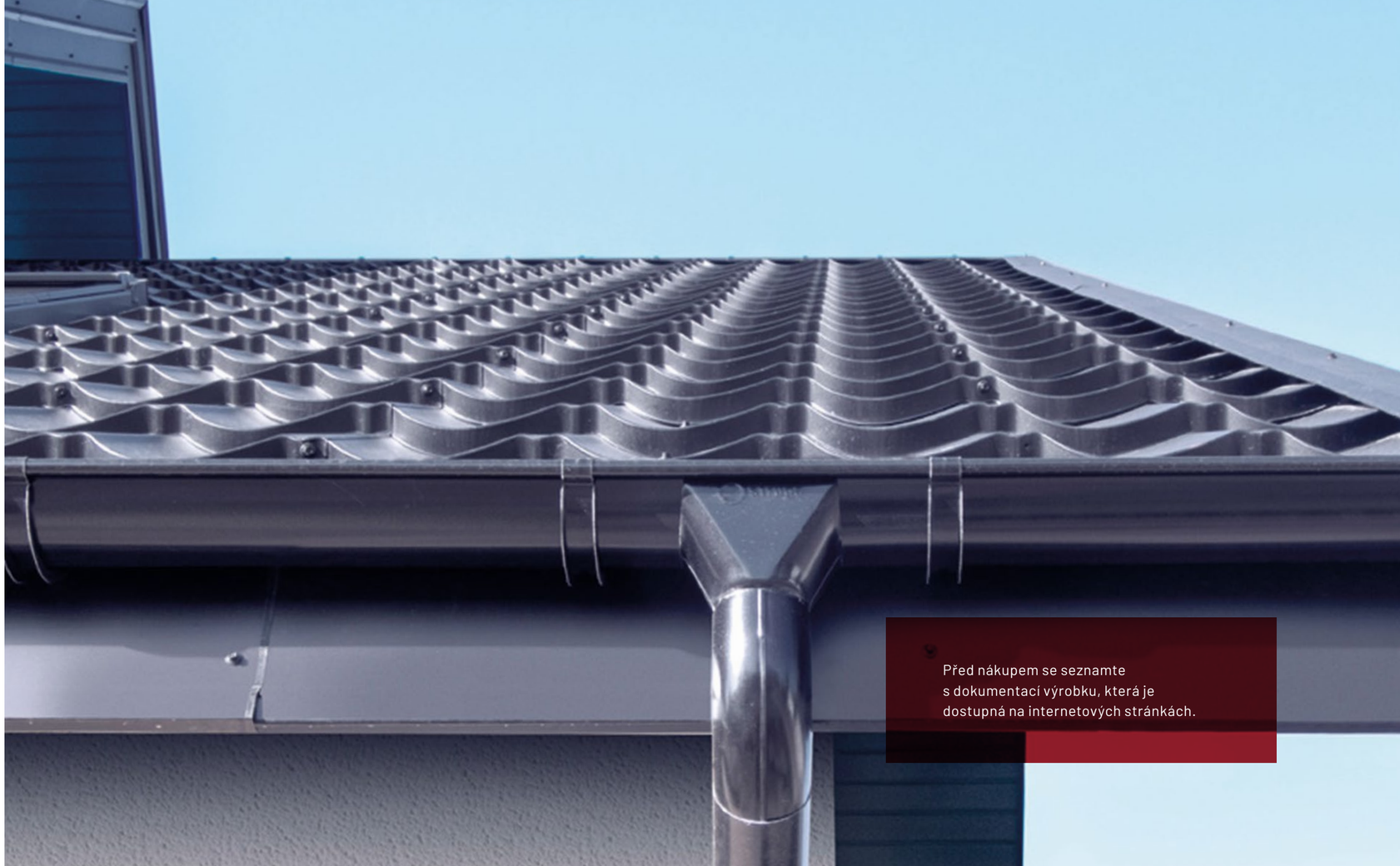
Systém	Balení		Paleta		
90	8 ks	4 kg	160 ks	20 balení	83 kg
100	8 ks	6 kg	128 ks	16 balení	101 kg

Sběrač dešťové vody s lapačem

Systém	Balení		Paleta		
90	12 ks	9 kg	192 ks	16 balení	150 kg
100	10 ks	10 kg	160 ks	16 balení	157 kg

Výtokové koleno

Systém	Balení		Paleta		
90	16 ks	5 kg	320 ks	20 balení	99 kg
100	16 ks	5 kg	256 ks	16 balení	87 kg



Před nákupem se seznamte s dokumentací výrobku, která je dostupná na internetových stránkách.