

brate» 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.



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.



Ještě delší životnost

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



Montáž v zimě

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



Oboustranný lak

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



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.



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.



13 barev

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



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 zároveň 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.

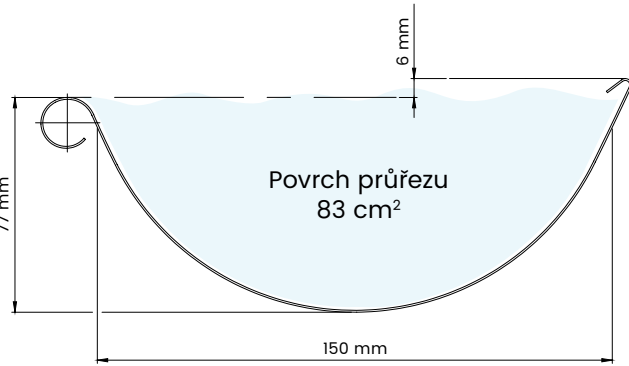
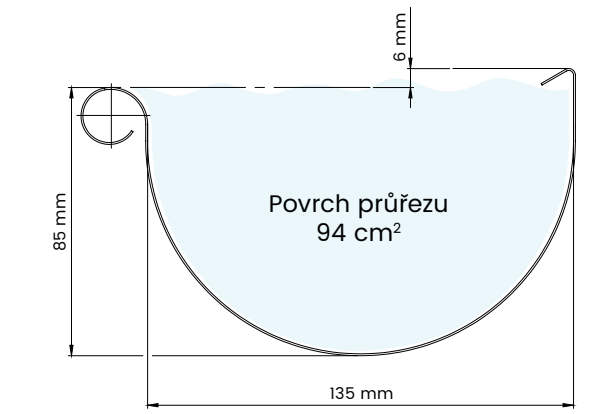
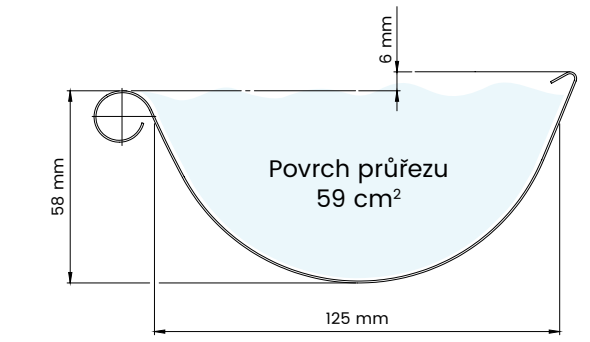
781 / RAL 3005  višňová	015 / RAL 9005  černá
758 / RAL 3009  červená	087 / RAL 7011  ocelově šedá
742 / RAL 8004  cihlová	044 / RAL 9007  titan-zinek
778 / RAL 8003  měděná	036 / RAL 7024  grafitově šedá
434 / RAL 8017  hnědá	045 / RAL 9006  stříbrná
387 / RAL 8019  tmavě hnědá	001 / RAL 9010  bílá
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	11 kg	210 ks	42 balení	485 kg
	3 bm	5 ks	16 kg	210 ks	42 balení	700 kg
	4 bm	5 ks	21 kg	210 ks	42 balení	900 kg
135	2 bm	4 ks	10,5 kg	120 ks	30 balení	350 kg
	3 bm	4 ks	16 kg	120 ks	30 balení	512 kg
	4 bm	4 ks	21 kg	120 ks	30 balení	668 kg
150	2 bm	5 ks	12 kg	150 ks	30 balení	400 kg
	3 bm	5 ks	18 kg	150 ks	30 balení	580 kg
	4 bm	5 ks	25 kg	150 ks	30 balení	770 kg

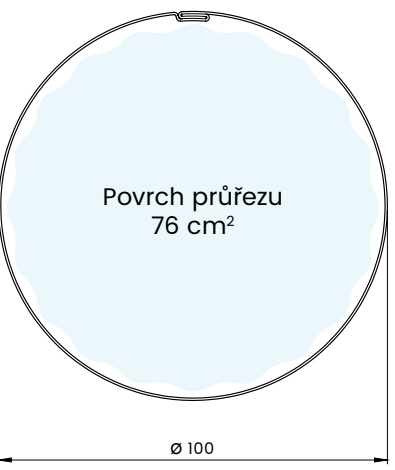
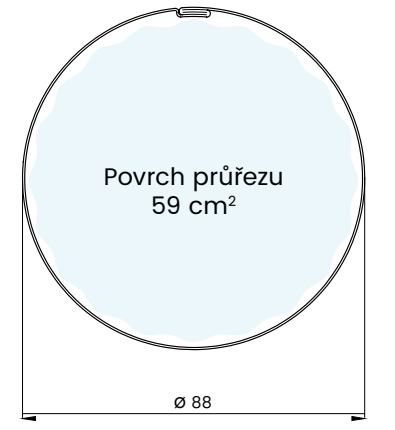


Svodová roura

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	1,5 kg	175 ks	254 kg
	3 bm	1 ks	4 kg	47 ks	210 kg
	4 bm	1 ks	5 kg	47 ks	270 kg
100	1 bm	1 ks	1,5 kg	100 ks	175 kg
	3 bm	1 ks	4 kg	35 ks	182 kg
	4 bm	1 ks	6 kg	35 ks	233 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	1800 ks	30 balení	241 kg
135	40 ks	6,5 kg	1440 ks	36 balení	281 kg

Žlabový hák



Systém	Balení		Paleta		
150	60 ks	7 kg	3840 ks	64 balení	481 kg

Držák žlabu



Systém	Délka	Balení		Paleta		
125	210 mm	50 ks	20 kg	2000 ks	40 balení	825 kg
	270 mm	50 ks	22 kg	1800 ks	36 balení	825 kg
	330 mm	50 ks	25 kg	1500 ks	30 balení	781 kg
135	210 mm	50 ks	23 kg	1800 ks	36 balení	865 kg
	270 mm	50 ks	26 kg	1500 ks	30 balení	852 kg
	330 mm	40 ks	23 kg	1200 ks	30 balení	735 kg
150	210 mm	50 ks	22 kg	1800 ks	36 balení	824 kg
	270 mm	50 ks	25 kg	1500 ks	30 balení	779 kg
	330 mm	50 ks	28 kg	1500 ks	30 balení	871 kg

Hák do čelní desky z plochého profil

Montážní destičky usnadňují montáž a zaoblené rohy nepoškozují žlaby.



Systém	Balení		Paleta		
125	50 ks	10,5 kg	3200 ks	64 balení	687 kg
	50 ks	10,5 kg	3200 ks	64 balení	687 kg
	50 ks	10,5 kg	3200 ks	64 balení	687 kg
150	50 ks	12,5 kg	3200 ks	64 balení	783 kg
	50 ks	12,5 kg	3200 ks	64 balení	783 kg
	50 ks	12,5 kg	3200 ks	64 balení	783 kg

Úchyt žlabu



Systém	Balení		Paleta		
univerzální	200 ks	6 kg	12800 ks	64 balení	409 kg

Usztywniacz rynny



Prvek doporučovaný ke každé žlabové spojce.



Systém	Balení		Paleta		
univerzální	250 ks	12 kg	1250 ks	50 balení	628 kg

Koncovka žlabu



Systém	Balení		Paleta		
125	100 ks	5 kg	6400 ks	64 balení	386 kg
150	50 ks	4 kg	3200 ks	64 balení	270 kg

Integrované těsnění.



Systém	Balení		Paleta		
135	50 ks	4,5 kg	3200 ks	64 balení	303 kg

Žlabový roh 90°



Systém	Balení		Paleta		
125	20 ks	11 kg	320 ks	16 balení	201 kg
135	10 ks	12 kg	160 ks	16 balení	237 kg
150	20 ks	12 kg	320 ks	16 balení	216 kg

Žlabový roh 80/100/110/120/135/150°



Systém	Balení	
125	1 ks	0,8 kg
135	1 ks	1 kg
150	1 ks	1 kg

Dvojitá spojka



Systém	Balení		Paleta		
125	50 ks	12 kg	2000 ks	40 balení	504 kg



Systém	Balení		Paleta		
135	50 ks	10,5 kg	1000 ks	20 balení	235 kg

Spojka



Systém	Balení		Paleta		
125	50 ks	6 kg	3200 ks	64 balení	458 kg
150	50 ks	7 kg	3200 ks	64 balení	508 kg

Odtok žlabu



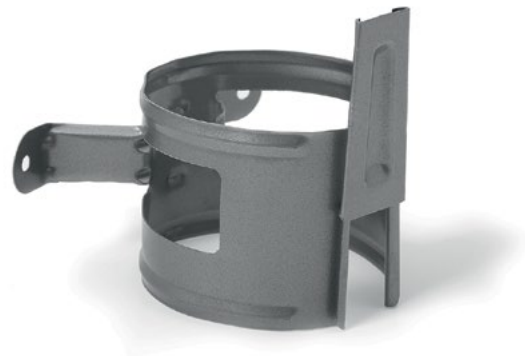
Systém	Balení		Paleta		
125/90	50 ks	16 kg	800 ks	16 balení	274 kg
125/100	10 ks	12 kg	200 ks	20 balení	254 kg
135/90	30 ks	10,5 kg	480 ks	16 balení	183 kg
135/100	12 ks	4,5 kg	192 ks	16 balení	100 kg
150/90	10 ks	12 kg	200 ks	20 balení	254 kg
150/100	10 ks	12 kg	320 ks	20 balení	158 kg

Koleno



Systém	Balení		Paleta		
90	24 ks	8 kg	384 ks	16 balení	149 kg
100	20 ks	7 kg	320 ks	16 balení	136 kg

Objímka svodu



Systém	Balení		Paleta		
90	100 ks	10 kg	5000 ks	50 balení	510 kg
100	100 ks	11 kg	5000 ks	50 balení	569 kg

Objímka trubky s kotvou



Systém	Balení		Paleta		
90	100 ks	9 kg	6400 ks	64 balení	640 kg
100	100 ks	10 kg	5600 ks	56 balení	620 kg

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

Odbočka svodu



Systém	Balení		Paleta		
90	8 ks	5 kg	160 ks	20 balení	119 kg
100	8 ks	11 kg	128 ks	16 balení	190 kg

Sběrač dešťové vody s lapačem

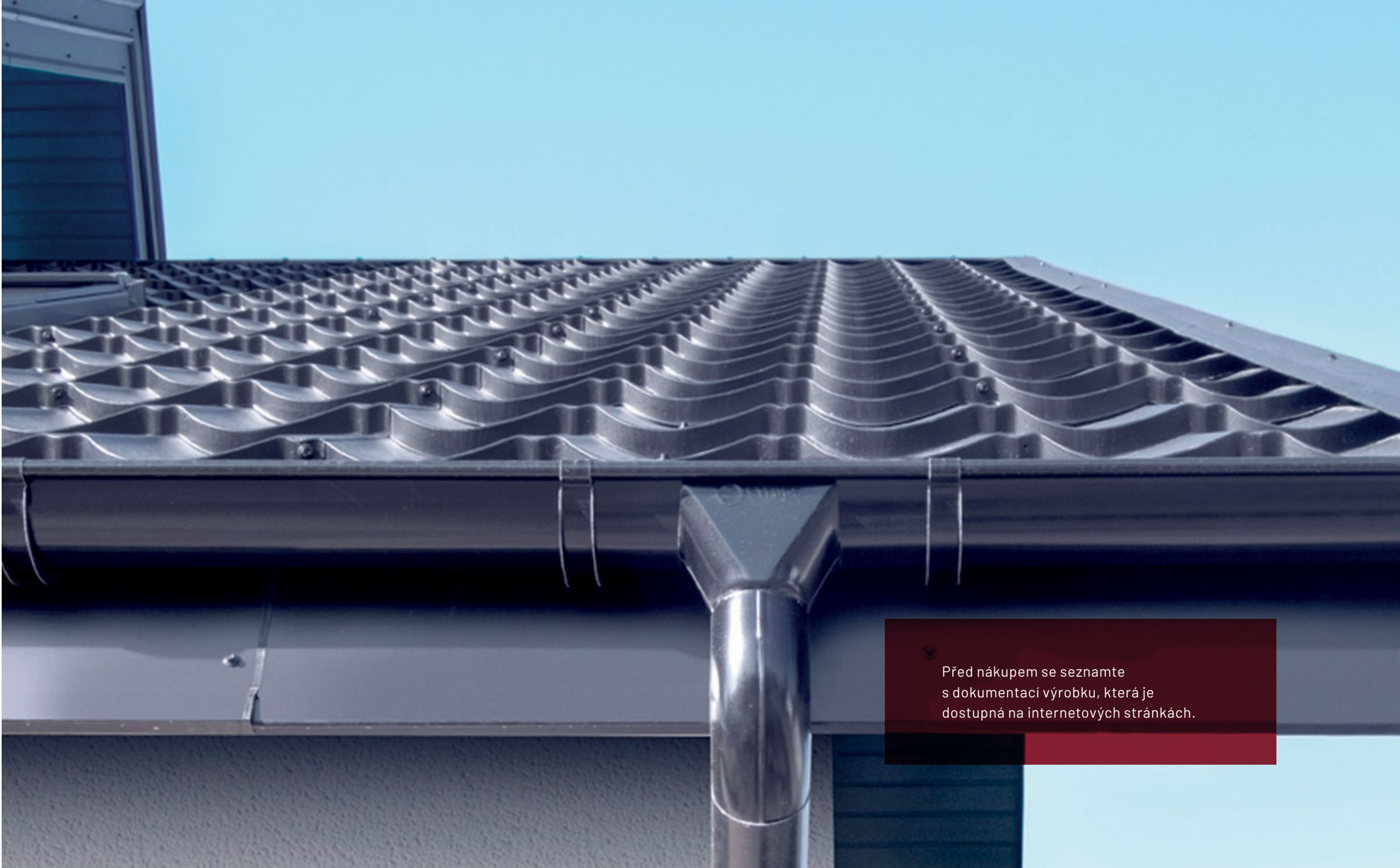


Systém	Balení		Paleta		
90	12 ks	18 kg	192 ks	16 balení	302 kg
100	10 ks	16 kg	160 ks	16 balení	270 kg

Výtokové koleno



Systém	Balení		Paleta		
90	16 ks	5 kg	320 ks	20 balení	131 kg
100	16 ks	6 kg	256 ks	16 balení	115 kg



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



Bratex Dachy sp. z o.o. sp.k.

ul. Przemysłowa 22
PL 39-200 Dębica

Hlavní dodavatel pro ČR

Nortia Products s.r.o.
CZ 639 00 Brno, Holandská 878/2

info@bratex.pl

» www.bratex-roofing.com