



struga[®]

SYSTEMY RYNNOWE

Stalowe rynny – pewna inwestycja

System rynnowy, to akcesorium dachowe którego zadaniem jest szybkie odprowadzenie setek litrów wody podczas ulewy. Stalowy system rynnowy Struga, to najlepszy wybór uwzględniający wszystkie cechy praktycznego systemu odwodnień.



Wytrzymałość

System orynnowania Struga produkowany jest ze skandynawskiej blachy **GreenCoat®** RWS. Trzy gatunki stali w grubościach 0,6 - 1,25 mm zapewniają sztywność, plastyczność i trwałość elementów.



Możliwa instalacja w zimne dni

Elementy systemu Struga nie pękają podczas wyginania i instalacji, dlatego można je instalować nawet w zimie.



Dopasowany kolor do blachy

System Struga produkowany jest w dwunastu kolorach, z których wszystkie pasują do koloru posiadanej potaci dachowej.



Mocne haki MAX

System Struga dostarcza klasyczne haki do krokwi oraz nowoczesne haki do deski czołowej, wzmocnione dzięki odpowiedniemu profilowi i sztywnej blasze.



Lakier

Powłoka organiczna grubowarstwowa 35 µm obustronnie jest doskonałym wykończeniem, które nie blaknie i nie zmienia koloru przez lata.



Gwarancja

producent systemu Struga udziela 30-letniej pisemnej gwarancji funkcjonalnej oraz 15-letniej gwarancji zachowania koloru.



Funkcjonalność

Akcesoria systemu, takie jak szybkie łączniki rynnowe, system wzmocnienia rynien SWR sprawiają, że Struga to produkt o wyśmienitych walorach użytkowych i wytrzymałościowych.



Znikoma rozszerzalność temperaturowa

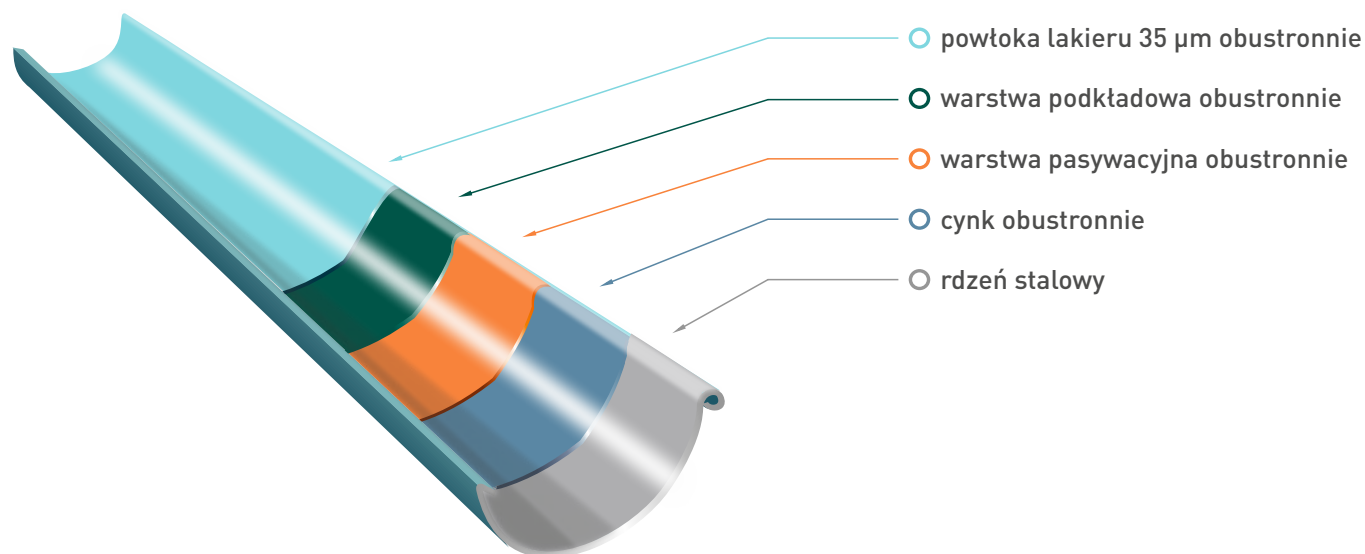
Stalowy system orynnowania nie zmienia widocznie wymiarów podczas ciepłych dni oraz chłodnych nocy. Powoduje to utrzymanie prostego kształtu rynny, rury i innych akcesoriów przez cały okres użytkowania.

SKANDYNAWSKA STAL ◦ GWARANCJA 30 LAT



Stal, to fundament systemu rynnowego Struga

System Struga wytwarzany jest ze skandynawskiej blachy stalowej GreenCoat® RWS produkcji SSAB. Szwedzki koncern jest światowym liderem w produkcji stali wysokowytrzymałej. Niezaprzeczną zaletą blachy GreenCoat® RWS jest gruba warstwa cynku 275 - 300 g/m² obustronnie, która jest pancerzem chroniącym rdzeń stalowy, szczególnie w miejscach cięć i zarysowań.



System Struga to oryginalny zestaw komponentów, stworzony z użyciem najnowocześniejszych technologii produkcji, cechujący się wysoką precyzją wykonania, tak by pełnić swoją funkcję w najlepszym wydaniu.

Blacha GreenCoat® RWS z obustronnym lakierem o wysokiej trwałości to podstawowa cecha, wyróżniająca system rynnowy Struga. Zapewnia maksymalną ochronę wewnętrznej oraz zewnętrznej strony blachy.

Zastosowanie odpowiednio dobranych gatunków oraz grubości stali w procesie wytwarzania sprawia, że wszystkie elementy rynnowe posiadają najlepsze właściwości, od sprężystości, przez plastyczność po najwyższą wytrzymałość.

System Struga wytwarzany jest według norm europejskich PN-EN 1462 oraz 612.

System Struga dopasuj kolor

System Struga produkowany jest w dwunastu kolorach, z których starannie można wybrać ten najbardziej pasujący do koloru pokrycia dachowego.

781 / RAL 3005	wiśniowy
758 / RAL 3009	czerwony
742 / RAL 8004	ceglasty
778 / RAL 8003	miedziany
434 / RAL 8017	brązowy
387 / RAL 8019	ciemnobrązowy
830 / RAL 6020	zielony
015 / RAL 9005	czarny
044 / RAL 9007	tytan-cynk
036 / RAL 7024	ciemnografitowy
045 / RAL 9006	srebrny
001 / RAL 9010	biały



RYNNA

skandynawski styl



system	rozmiar	opakowanie	stelaż
125	2 mb	5 szt. / 10 kg	40 opak. / 460 kg
	3 mb	5 szt. / 16 kg	40 opak. / 680 kg
	4 mb	5 szt. / 21 kg	40 opak. / 890 kg
150	2 mb	5 szt. / 12 kg	30 opak. / 400 kg
	3 mb	5 szt. / 18 kg	30 opak. / 580 kg
	4 mb	5 szt. / 24 kg	30 opak. / 770 kg

RURA SPUSTOWA

wewnętrzny szew - koncentracja na estetykę



system	rozmiar	opakowanie	stelaż
90	1 mb	2 szt. / 2 kg	70 opak. / 209 kg
	3 mb	2 szt. / 7 kg	20 opak. / 184 kg
	4 mb	2 szt. / 10 kg	20 opak. / 235 kg
100	1 mb	2 szt. / 3 kg	50 opak. / 175 kg
	3 mb	2 szt. / 8 kg	15 opak. / 160 kg
	4 mb	2 szt. / 11 kg	15 opak. / 204 kg

HAK DO DESKI CZOŁOWEJ

prosty i szybki w montażu



system

150

opakowanie

60 szt. / 7 kg

paleta

64 opak. / 481 kg

HAK DO DESKI CZOŁOWEJ MAX

bardzo mocna konstrukcja



system

125

opakowanie

60 szt. / 7 kg

paleta

30 opak. / 241 kg

HAK NAKROKWIOWY

klasyczne rozwiązanie



system	rozmiar	opakowanie	paleta
125	210 mm	50 szt. / 21 kg	40 opak. / 854 kg
	270 mm	50 szt. / 23 kg	36 opak. / 842 kg
	330 mm	50 szt. / 26 kg	30 opak. / 794 kg
150	210 mm	50 szt. / 22 kg	36 opak. / 824 kg
	270 mm	50 szt. / 25 kg	30 opak. / 779 kg
	330 mm	50 szt. / 29 kg	30 opak. / 884 kg

DEKIEL RYNNOWY

lewy i prawy w jednej sztuce



system	opakowanie	paleta
125	100 szt. / 5 kg	64 opak. / 386 kg
150	50 szt. / 4 kg	64 opak. / 270 kg

WZMOCNIENIE RYNNY

dodatkowy uchwyt



system

opakowanie

paleta

uniwersalny

200 szt. / 6 kg

64 opak. / 439 kg

USZTYWNIACZ RYNNY

mocne połączenie



system

opakowanie

paleta

uniwersalny

250 szt. / 12 kg

50 opak. / 637 kg

NAROŻNIK 90°

jednolity kształt



NAROŻNIK o dowolnym kącie rozwarcia

specjalne zamówienie



system	opakowanie	paleta
125	20 szt. / 11 kg	16 opak. / 201 kg
150	20 szt. / 12 kg	16 opak. / 216 kg

system	opakowanie	paleta
125	5 szt. / 7 kg	16 opak. / 126 kg
150	5 szt. / 8 kg	16 opak. / 142 kg

ŁĄCZNIK

wielokrotnego użytku



system

opakowanie

paleta

125

50 szt. / 6 kg

64 opak. / 458 kg

150

50 szt. / 7 kg

64 opak. / 508 kg

PODWÓJNY ŁĄCZNIK

bardzo mocny i szeroki



system

opakowanie

paleta

125

50 szt. / 12 kg

40 opak. / 504 kg

SZTUCER

wydajność na pierwszym miejscu



system	opakowanie	paleta
125/90	50 szt. / 16 kg	16 opak. / 274 kg
125/100	10 szt. / 12 kg	20 opak. / 254 kg
150/90	10 szt. / 12 kg	20 opak. / 254 kg
150/100	16 szt. / 7 kg	20 opak. / 158 kg

KOLANO

uniwersalne łączenie



system	opakowanie	paleta
90	24 szt. / 8 kg	16 opak. / 149 kg
100	20 szt. / 7 kg	16 opak. / 136 kg

UCHWYT RURY PRZYKRĘCANY

do muru lub drewna



system	opakowanie	paleta
90	100 szt. / 9 kg	50 opak. / 508 kg
100	100 szt. / 11 kg	50 opak. / 569 kg

UCHWYT RURY DO UŻYCIA Z BOLCEM

do ściany dwuwarstwowej



system	opakowanie	paleta
90	100 szt. / 9 kg	64 opak. / 640 kg
100	100 szt. / 10 kg	56 opak. / 620 kg

TRÓJNIK

połączenie odpływów potęci



system

opakowanie

paleta

90

8 szt. / 5 kg

20 opak. / 119 kg

100

8 szt. / 11 kg

16 opak. / 190 kg

ŁAPACZ DESZCZU Z CZYSZCZAKIEM

funkcjonalna rewizja



system

opakowanie

paleta

90

12 szt. / 18 kg

16 opak. / 302 kg

100

10 szt. / 16 kg

16 opak. / 270 kg

WYLEWKA

uwieńczenie dachu



system

opakowanie

paleta

90

16 szt. / 5 kg

20 opak. / 131 kg

100

16 szt. / 6 kg

16 opak. / 115 kg





struga[®]

SYSTEMY RYNNOWE

Producent systemu Struga:
Bratex Dachy sp. z o.o. s.k.
PL 39-200 Dębica, ul. Drogowców 7
tel. +48 14 6822 822
fax +48 14 6809 323
info@bratex.pl

Infolinia 801 081 018
www.struga-rynny.pl

