



SYSTEMY RYNNOWE

2017.01



Firma



Firma ESLON BV powstała w roku 1974. Od początku swojej działalności zajmuje się produkcją materiałów budowlanych z PVC.

Najbardziej znanym produktem są systemy rynnowe S-Lon, wytwarzane od początku działalności firmy.

Wszystkie produkty wytwarzane są z wysokojakościowych surowców zgodnie z wymogami norm ISO 9001 i ISO 14001.

Siedziba firmy, magazyny oraz zakład produkcyjny zlokalizowane są w miejscowości Roermond w Holandii.

Nasze produkty sprzedawane są we wszystkich krajach europejskich za pośrednictwem autoryzowanych przedstawicieli.

Systemy rynnowe



Systemy rynnowe S-Lon produkowane są z polichlorku winylu, który jako surowiec charakteryzuje się wysoką odpornością na rozciąganie, zginanie i uszkodzenia mechaniczne, a także na działania zarówno niskich, jak i wysokich temperatur.

Od 2008 roku profile rynien oraz rur spustowych wytwarzane są w technologii koekstruzji (jasne wnętrze profilu rynny i rury oraz zewnętrzna warstwa z właściwym kolorem).

Warstwa wewnętrzna łączona jest nierozdzielnie z warstwą zewnętrzną, co pozwala na uzyskanie maksymalnej odporności mechanicznej, poprawia odporność na UV oraz kolor i połysk. Naszą rynnę wyróżnia głęboki profil rynny oraz jej sztywność, dzięki wywinięciu przedniej i tylnej części profilu.



Elementy systemu S-Lon produkowane są metodą wtrysku. Ich kształt i wymiary zostały dopracowane tak, aby przy poprawnym montażu system rynnowy mógł niezawodnie służyć przez wiele lat.

Odpływy (leje spustowe) oraz łączki rynny posiadają otwory montażowe oraz wsporniki, które stabilizują system oraz zapewniają mu zwiększoną wytrzymałość mechaniczną oraz szczelność.

Wszystkie elementy łączące (odpływy, narożniki oraz łączki) posiadają znaczniki, które wskazują właściwe położenie rynny przy jej montażu w zależności od temperatury otoczenia.

Wysokiej jakości uszczelki zapewniają szczelność systemu na wiele lat jego użytkowania.

Haki rynnowe posiadają otwory montażowe umożliwiające ich pionową regulację. Wzmocniona konstrukcja haka została opracowana na podstawie opinii wykonawców oraz zespołu badawczego firmy tak, aby sprostać każdemu warunkom atmosferycznym.

Dwa rodzaje haków (doczołowy oraz nakrokwiowy) umożliwiają montaż w zależności od rodzaju pokrycia dachu.

Śruby mocujące obejmują rur o różnej długości zapewniają właściwy montaż w zależności od grubości docieplenia budynków.



Szeroka gama kolorów oraz różnorodność rozmiarów sprawia, że system doskonale można dopasować do różnych rodzajów budynków, począwszy od altanek, domków jednorodzinnych do bloków mieszkalnych oraz hal przemysłowych.

Charakterystyka



- Dostępne szerokości rynien: 70 mm; 100 mm; 130 mm; 150 mm
- Dostępne średnice rur spustowych: $\varnothing$ 50 mm ; $\varnothing$ 80 mm; $\varnothing$ 100 mm
- Dostępne kolory pozwalające na dopasowanie do koloru pokrycia dachu: brązowy RAL 8019, grafitowy RAL7024, czarny RAL9004, szary RAL 7035, biały RAL 9010
- Systemy rynnowe S-LON spełniają normy: PN-EN 607:2005, PN-EN 1462:2005, PN-EN 12200-1:2002
- Każdy nietypowy kąt narożników jest wykonywany na życzenie klienta
- **10 letnia gwarancja producenta**

Dobór systemu



System EXTRA 70 przeznaczony jest do odprowadzania wód deszczowych z wykuszy, mansard, altanek, śmietników oraz balkonów.

System EXTRA 100 przeznaczony jest do odprowadzania wód deszczowych z garaży, wiat, małych domów oraz większych tarasów oraz budynków gospodarczych.

System EXTRA 130 przeznaczony jest do odprowadzania wód deszczowych z domów jednorodzinnych, budynków mieszkalnych i obiektów przemysłowych.

System EXTRA 150 przeznaczony jest do odprowadzania wód deszczowych z dachów budynków wielorodzinnych i obiektów przemysłowych.

System rynnowy EXTRA 70		System rynnowy EXTRA 100
Ustawienia rury spustowej	Rozmiar rynny / rozmiar rury	Rozmiar rynny/ rozmiar rury
	70 / 50	100 / 80
	29 m ²	55 m ²
	57 m ²	112 m ²

System rynnowy EXTRA 130		System rynnowy EXTRA 150
Ustawienia rury spustowej	Rozmiar rynny / rozmiar rury	Rozmiar rynny/ rozmiar rury
	132 / 80 lub 100	150 / 100
	115 m ² lub 158 m ²	158 m ²
	230 m ² lub 316 m ²	316 m ²

Powyższe obliczenia są robione przy założeniu, że natężenie opadów wynosi 75 mm/h i spadek dachu wynosi maksymalnie 50 stopni. Dla dachów o spadku mniejszym od 10 stopni lub płaskich, maksymalna efektywna powierzchnia dachu równa się powierzchni dachu.

Mając obliczoną powierzchnię dachu wystarczy dopasować właściwy system rynnowy w oparciu o powyższą tabelę, która określa wydajność poszczególnych systemów orynnowania. Porównanie danych z tabeli z powierzchnią do odwodnienia ułatwia wybór optymalnego systemu dla danego budynku (dane w tabeli określają maksymalną powierzchnię dachu, z jakiej mogą odebrać wodę poszczególne systemy).

RAL 9004

RAL 8019

RAL 7035

RAL 7024

RAL 9010

Transport i magazynowanie

- Rynny oraz rury spustowe powinny być przewożone na płaskiej i równej powierzchni, w pozycji poziomej
- Ładunek powinien być unieruchomiony
- Przy niskich temperaturach należy zachować szczególną ostrożność ze względu na właściwości PVC
- Zaleca się ręczne ładowanie i rozładowywanie

- Rynny i rury należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu
- Nie należy składować rynien i rur w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i wysokich temperatur
- Rynny i rury spustowe powinny być składowane poziomo na płaskiej powierzchni
- Kształtki w opakowaniach kartonowych należy przechowywać pod dachem

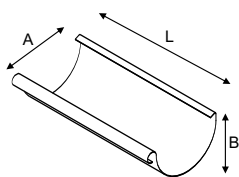


Konserwacja

- Przed montażem zaleca się posmarowanie lub spryskanie uszczelek środkiem poślizgowym zapewniającym łatwość montażu i zabezpieczenie uszczelek
- Nie wolno czyścić uszczelek detergentami lub substancjami chemicznymi
- Rynny należy czyścić z liści i innych zanieczyszczeń przynajmniej dwa razy w roku lub częściej w zależności od sąsiedztwa drzew
- Właściwa konserwacja zapewnia długotrwałe i bezproblemowe funkcjonowanie systemów rynnowych



1. Rynna

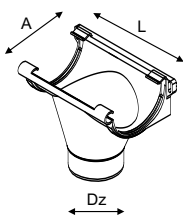


Rozmiar	Cena netto	Cena brutto	L	A	B	brąz	czarny	grafit	szary	biały	Ilość w opak
70	15,50	19,07	2000	70	56	●					10
70	30,00	36,90	4000	70	56	●					10
100	34,00	41,82	4000	100	68	●					10
130	38,00	46,74	4000	132	77	●	●	●	●	●	10
150	58,00	71,34	4000	150	98	●			●		10

cena za sztukę

● - produkt dostępny

2. Odpływ

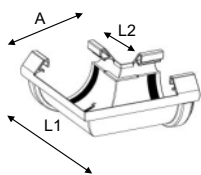


Rozmiar	Cena netto	Cena brutto	L	A	Dz	brąz	czarny	grafit	szary	biały	Ilość w opak
70/50	14,50	17,84	140	70	50	●					30
80/100	20,00	24,60	245	100	80	●					15
130/80	21,50	26,45	245	130	80	●	●	●	●		10
130/100	21,50	26,45	245	130	100	●	●	●	●	●	10
150/100	27,00	33,21	250	150	100	●			●		10

cena za sztukę

● - produkt dostępny

3. Narożnik uniwersalny

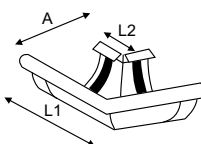


Rozmiar	Cena netto	Cena brutto	L1	L2	A	brąz	czarny	grafit	szary	biały	Ilość w opak
70	14,50	17,84	131	40	70	●					25

cena za sztukę

● - produkt dostępny

4. Narożnik zewnętrzny

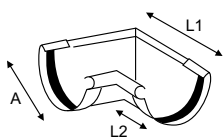


Rozmiar	Cena netto	Cena brutto	L1	L2	A	brąz	czarny	grafit	szary	biały	Ilość w opak
100	20,00	24,60	180	50	100	●					10
130	21,50	26,45	220	65	130	●	●	●	●	●	15
150	27,00	33,21	240	65	150	●			●		10

cena za sztukę

● - produkt dostępny

5. Narożnik wewnętrzny

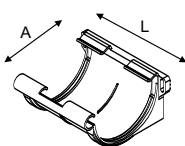


Rozmiar	Cena netto	Cena brutto	L1	L2	A	brąz	czarny	grafit	szary	biały	Ilość w opak
100	20,00	24,60	180	50	100	●					10
130	21,50	26,45	225	70	130	●	●	●	●	●	15
150	27,00	33,21	245	70	150	●			●		10

cena za sztukę

● - produkt dostępny

6. Złączka rynny



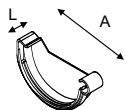
Rozmiar	Cena netto	Cena brutto	L	A	brąz	czarny	grafit	szary	biały	Ilość w opak
70	10,00	12,30	100	70	●					75
100	12,00	14,76	180	100	●					20
130	13,50	16,61	180	130	●	●	●	●	●	30
150	20,00	24,60	180	150	●			●		25

cena za sztukę

● - produkt dostępny

„Niniejszy cennik jest jedynie informacją handlową w rozumieniu art.71 kodeksu cywilnego i nie może być traktowany jako oferta handlowa w myśl art.66 ust.1 kodeksu cywilnego. Ceny podane w cenniku mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.”

7. Końcówka rynny prawa

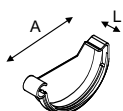


Rozmiar	Cena netto	Cena brutto	L	A	brąz	czarny	grafit	szary	biały	Ilość w opak
70	4,00	4,92	20	70	●					100
100	7,00	8,61	30	100	●					40
130	8,00	9,84	30	130	●	●	●	●	●	25
150	9,00	11,07	25	150	●			●		25

cena za sztukę

● - produkt dostępny

8. Końcówka rynny lewa

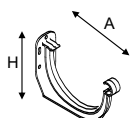


Rozmiar	Cena netto	Cena brutto	L	A	brąz	czarny	grafit	szary	biały	Ilość w opak
70	4,00	4,92	20	70	●					100
100	7,00	8,61	30	100	●					40
130	8,00	9,84	30	130	●	●	●	●	●	25
150	9,00	11,07	25	150	●			●		25

cena za sztukę

● - produkt dostępny

9. Hak rynnowy z PVC

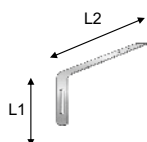


Rozmiar	Cena netto	Cena brutto	H	A	brąz	czarny	grafit	szary	biały	Ilość w opak
70	3,50	4,31	70	70	●					75
100	4,00	4,92	115	100	●					50
130	5,00	6,15	130	130	●	●	●	●	●	50
150	6,00	7,38	140	150	●			●		50

cena za sztukę

● - produkt dostępny

10. Zaczep metalowy do haka PVC

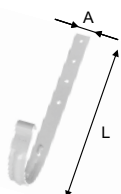


Rozmiar	Cena netto	Cena brutto	L1	L2	ocynkowany					Ilość w opak
100/130/150	6,00	7,38	105	195			●			25

cena za sztukę

● - produkt dostępny

11. Hak rynnowy metalowy

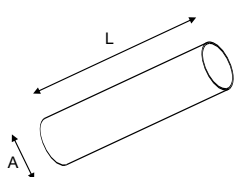


Rozmiar	Cena netto	Cena brutto	A	L	brąz	czarny	grafit	szary	biały	Ilość w opak
130	12,00	14,76	30	315	●	●	●	●	●	50
150	14,00	17,22	30	335	●			●		50

cena za sztukę

● - produkt dostępny

12. Rura spustowa

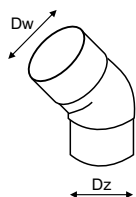


Rozmiar	Cena netto	Cena brutto	L	A	brąz	czarny	grafit	szary	biały	Ilość w opak
50	16,50	20,30	2000	50	●					10
50	32,00	39,36	4000	50	●					10
80	42,00	51,66	4000	80	●	●	●	●		5
100	48,50	59,66	4000	100	●	●	●	●	●	5

cena za sztukę

● - produkt dostępny

13. Kolano 67°

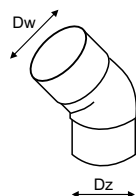


Rozmiar	Cena netto	Cena brutto	Dw	Dz	brąz	czarny	grafit	szary	biały	Ilość w opak
50	7,50	9,23	50	46	●					25
80	9,00	11,07	80	76	●	●	●	●		20
100	12,50	15,38	100	96	●	●	●	●	●	20

cena za sztukę

● - produkt dostępny

14. Kolano 45°

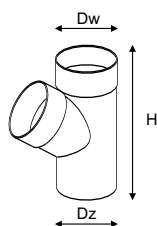


Rozmiar	Cena netto	Cena brutto	Dw	Dz	brąz	czarny	grafit	szary	biały	Ilość w opak
80	9,00	11,07	80	76	●	●	●	●		20
100	12,50	15,38	100	96	●	●	●	●		20

cena za sztukę

● - produkt dostępny

15. Trójkąt 45°

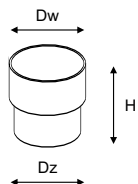


Rozmiar	Cena netto	Cena brutto	Dw	Dz	H	brąz	czarny	grafit	szary	biały	Ilość w opak
80	16,00	19,68	82	80	215	●	●	●	●		20
100	21,50	26,45	102	100	260	●	●	●	●		10

cena za sztukę

● - produkt dostępny

16. Złączka rury

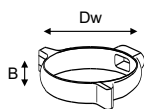


Rozmiar	Cena netto	Cena brutto	Dw	Dz	H	brąz	czarny	grafit	szary	biały	Ilość w opak
50	5,50	6,77	50	50	65	●					50
80	6,00	7,38	82	76	80	●	●	●	●		25
100	7,50	9,23	102	96	90	●	●	●	●	●	40

cena za sztukę

● - produkt dostępny

17. Obejma rury spustowej z PVC

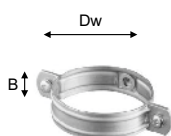


Rozmiar	Cena netto	Cena brutto	Dw	B	brąz	czarny	grafit	szary	biały	Ilość w opak
50	3,50	4,31	52	10	●					50
80	4,50	5,54	82	20	●	●	●	●		50
100	5,50	6,77	102	25	●	●	●	●	●	25

cena za sztukę

● - produkt dostępny

18. Obejma rury spustowej metalowa



Rozmiar	Cena netto	Cena brutto	Dw	B	brąz	czarny	grafit	szary	biały	Ilość w opak
80	10,00	12,30	80	23	●	●	●	●		20
100	11,50	14,15	100	24	●	●	●	●	●	10

cena za sztukę

● - produkt dostępny

19. Śruby do obejm z PVC



Rozmiar	Cena netto	Cena brutto	Rodzaj obejmy	Wymiar śruby	Wymiar kołka	Ilość w opak
50	1,20	1,48	PVC	5 x 50	10 x 50	50
140	3,30	4,06	PVC	6 x 140	12 x 140	50
200	4,40	5,41	PVC	6 x 200	12 x 200	50
250	5,50	6,77	PVC	6 x 250	12 x 250	50
300	6,60	8,12	PVC	6 x 300	12 x 300	50

cena za sztukę

20. Śruby do obejm metalowych



Rozmiar	Cena netto	Cena brutto	Rodzaj obejmy	Wymiar śruby	Wymiar kołka	Ilość w opak
100	2,12	2,61	Metalowa	6 x 100	12 x 100	25
160	3,45	4,24	Metalowa	6 x 160	12 x 160	25
200	5,45	6,70	Metalowa	6 x 200	12 x 200	25
250	9,81	12,07	Metalowa	6 x 250	12 x 250	25
300	13,25	16,30	Metalowa	6 x 300	12 x 300	25

cena za sztukę

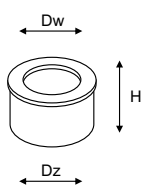
21. Klej do PVC



Pojemność	Cena netto	Cena brutto	Opakowanie	Ilość w opak
125	16,00	19,68	Puszka z pędzelkiem	6
250	22,00	27,06	Puszka z pędzelkiem	6

cena za sztukę

22. Redukcje

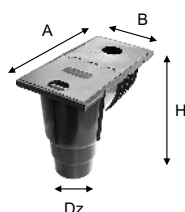


Rozmiar	Cena netto	Cena brutto	Dw	Dz	H	brąz	czarny	grafit	szary	biały	Ilość w opak
50 / 80	14,50	17,84	50	80	47				●		1
80 / 100	14,50	17,84	80	100	57				●		1
80 / 110	16,00	19,68	80	110	61				●		1
100 / 110	16,00	19,68	100	110	61				●		1

cena za sztukę

● - produkt dostępny

23. Osadnik do rur spustowych ECO (z wyjściem pionowym)



Rozmiar Ø	Cena netto	Cena brutto	A	B	H	Dz	brąz	czarny	grafit	szary	biały	Ilość w opak
50/75/80	43,00	52,89	320	164	130	110	●	●	●			6
90/100/110												
120/125												

cena za sztukę

● - produkt dostępny



www.s-lon.pl

Pieczętka dystrybutora