

ORINO

STALOWY

SYSTEM RYNNOWY



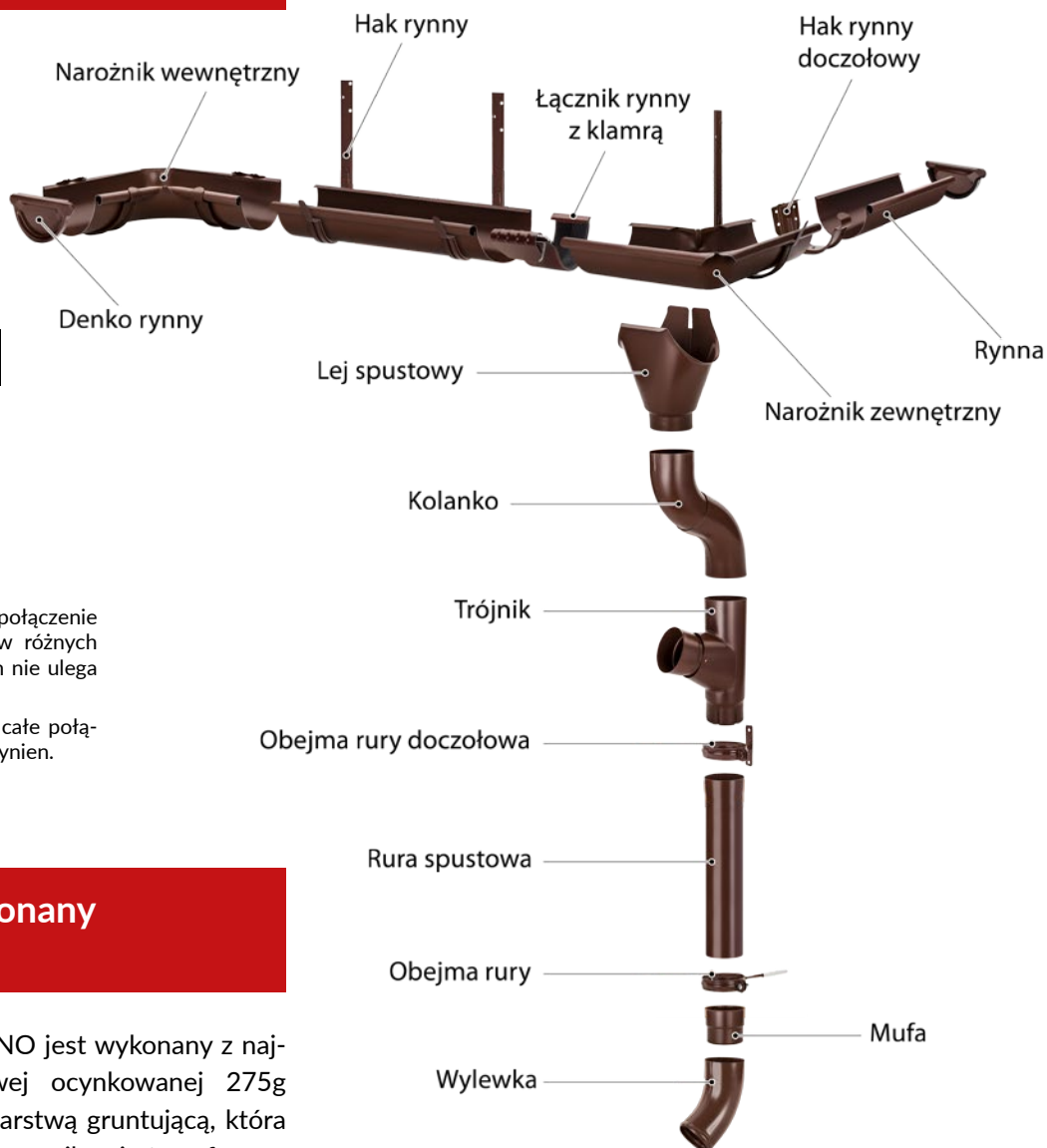
CENNIK DETALICZNY

ROZBUD

ORINO to w pełni kompletny, trwały, metalowy system rynnowy pozwalający na odprowadzenie opadu atmosferycznego. Montaż jest bardzo prosty, nie wymaga lutowania. Zastosowanie szerokiej, gumowej uszczelki na elementach łączących gwarantuje szczelność, łatwość

montażu oraz dopasowanie całego systemu. Wysokiej jakości materiały oraz nowoczesna linia produkcyjna umożliwiają wyprodukowanie trwałego systemu orynnowania.

Elementy systemu rynnowego ORINO



Łącznik rynny z klamrą



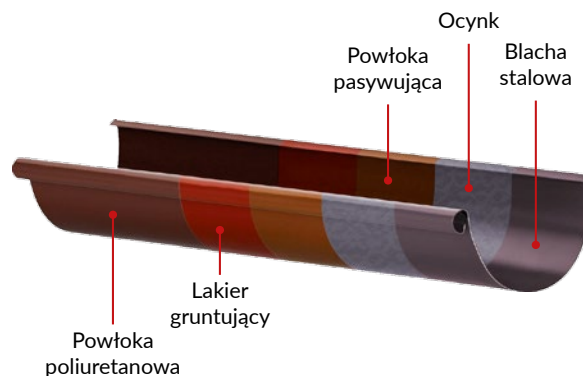
1. Szeroka guma pozwala na szczelne połączenie rynien oraz umożliwia im „pracę” w różnych temperaturach. Dzięki czemu system nie ulega samouszkodzeniu.
2. Klamra domyka szczelnie i stabilnie całe połączenie uniemożliwiając rozdzielenie rynien.

Materiał z jakiego wykonany jest system rynnowy

Metalowy system rynnowy ORINO jest wykonany z najwyższej jakości blachy stalowej ocynkowanej 275g Zn/m², dwustronnie pokrytej warstwą gruntującą, która zabezpiecza przed szkodliwymi czynnikami atmosferycznymi, przede wszystkim przed korozją.

Najważniejszą warstwą jest wysokiej klasy powłoka poliuretanowa (50 µm). W tej chwili jest to najtrwalsza i najlepsza na rynku powłoka stosowana na metalowych powierzchniach. Cechuje się przede wszystkim wysoką odpornością na czynniki atmosferyczne takie jak deszcz czy słońce. Zapobiega korozji oraz co bardzo ważne jest odporna na powstanie odbarwień.

Wszystkie warstwy zabezpieczające blachę stalową są nałożone na nią dwustronnie dzięki czemu jest w pełni zabezpieczonym produktem.



Cennik detaliczny elementów systemu

Denko rynny				Rynna (długość: 3; 4m)				Łącznik rynny z klamrą									
		netto	brutto			netto	brutto			netto	brutto						
	Ø 125 /87	10,42	12,82		Ø 125 /87	19,35	23,80		Ø 125 /87	13,40	16,48						
	Ø 150 /97	12,65	15,56		Ø 150 /97	23,07	28,38		Ø 150 /97	14,88	18,30						
	Ø 125 Alu.	8,19	10,07		Ø 125 Alu.	12,65	15,56		Ø 125 Alu.	11,91	14,65						
	Ø 150 Alu.	8,93	10,98		Ø 150 Alu.	14,14	17,39		Ø 150 Alu.	13,44	16,53						
cena za szt.				cena za mb				cena za szt.									
Narożnik wewnętrzny/ zewnętrzny				Lej spustowy				Hak rynny doczołowy									
		netto	brutto			netto	brutto			netto	brutto						
	Ø 125 /87	44,65	54,92		Ø 125 /87	22,03	27,10		Ø 125 /87	8,64	10,63						
	Ø 150 /97	53,58	65,90		Ø 150 /97	26,79	32,95		Ø 150 /97	11,16	13,73						
	Ø 125 Alu.	23,07	28,23		Ø 125 Alu.	16,08	19,78		Ø 125 Alu.	7,44	9,15						
	Ø 150 Alu.	25,46	31,32		Ø 150 Alu.	17,92	22,04		Ø 150 Alu.	8,20	10,09						
cena za szt.				cena za szt.				cena za szt.									
Kolanko				Rura (długość: 3; 4 m)				Hak rynny długi									
		netto	brutto			netto	brutto			netto	brutto						
	Ø 125 /87	20,84	25,63		Ø 125 /87	23,07	28,38		Ø 125 /87	14,08	17,32						
	Ø 150 /97	26,79	32,95		Ø 150 /97	24,56	30,21		Ø 150 /97	17,69	21,76						
	Ø 125 Alu.	14,14	17,39		Ø 125 Alu.	14,74	18,13		Ø 125 Alu.	13,23	16,27						
	Ø 150 Alu.	15,62	19,21		Ø 150 Alu.	16,31	20,06		Ø 150 Alu.	14,10	17,34						
cena za szt.				cena za mb				cena za szt.									
Trójnik				Mufa				Obejma rury doczołowa									
		netto	brutto			netto	brutto			netto	brutto						
	Ø 125 /87	128,80	158,42		Ø 125 /87	16,85	20,73		Ø 125 /87	23,81	29,29						
	Ø 150 /97	144,90	178,23		Ø 150 /97	19,75	24,30		Ø 150 /97	26,79	32,95						
	Ø 125 Alu.	119,07	146,46		Ø 125 Alu.	12,84	15,79		Ø 125 Alu.	20,09	24,71						
	Ø 150 Alu.	132,00	162,36		Ø 150 Alu.	14,33	17,63		Ø 150 Alu.	22,34	27,48						
cena za szt.				cena za szt.				cena za szt.									
Wylewka				Obejma rury				L-120		L-160		L-200		L-250		L-300	
		netto	brutto			netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
	Ø 125 /87	20,84	25,63		Ø 125 /87	15,63	19,22	17,86	21,97	20,84	25,63	25,63	31,52	26,79	32,95	30,51	37,53
	Ø 150 /97	26,79	32,95		Ø 150 /97	17,86	21,97	20,84	25,63	23,81	29,29	26,79	32,95	30,51	37,53		
	Ø 125 Alu.	14,14	17,39		Ø 125 Alu.	12,65	15,56	14,88	18,30	17,86	21,97	20,09	24,71	22,33	27,47		
	Ø 150 Alu.	15,62	19,21		Ø 150 Alu.	14,09	17,33	16,31	20,06	19,36	23,81	22,34	27,48	25,46	31,32		
cena za szt.								cena za szt.									

Kolory systemu rynnowego

					
grafit	cegła	zieleń	brąz	ciemny brąz	alucynk

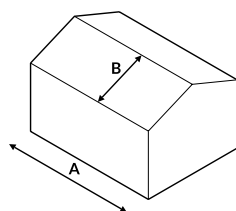
Pomiar dachu i dobór systemu

Wielkość dachu ma bezpośredni wpływ na wybór odpowiedniej średnicy rynien i rur spustowych. Prawidłowo dobrany i zamontowany system rynnowy zabezpiecza dach przed korozją oraz elewację przez zawilgoceniem. Wybór odpowiedniego systemu zależy od kąta nachylenia oraz powierzchni dachu. Poniższy schemat pomiaru dachu pomoże Państwu w odpowiednim doborze systemu

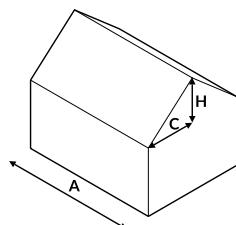
rynnowego. Rynna może odprowadzić wodę z więcej niż jednej połaci dachu, trzeba wówczas dodać do siebie obie powierzchnie.

Jeżeli powierzchnia dachu wybiega poza poniższe wielkości należy zastosować więcej rur spustowych kierując się zasadą, że jedna rura spustowa jest w stanie odprowadzić wodę z około 10 m.b. rynny.

Pomiar dachu

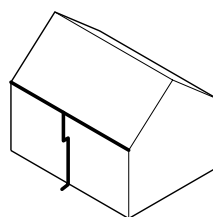


$$\text{do } 10^\circ E_p = A \times B$$

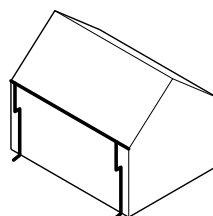


$$\text{od } 10^\circ E_p = (C + H/2) \times A$$

Dobór systemu



125/87 do 100m²
150/97 do 200m²
powierzchni dachu



125/87 do 200m²
150/97 do 300m²
powierzchni dachu

Dane teleadresowe:

ul. Transportowa 1
16-300 Augustów

tel.: +48 663 910 158 - ogólny
tel.: +48 885 880 217- Ewelina
e-mail: rozbud@rozbud.eu
tel.: +48 885 880 219 - Beata
e-mail: beata@rozbud.eu
tel.: +48 887 753 298 - Paulina
e-mail: paulina.l@rozbud.eu
tel.: +48 667 900 098 - Marcin
e-mail: marcin.k@rozbud.eu

Płyty warstwowe PIR

ul. Transportowa 1
16-300 Augustów
tel.: +48 885 880 218 - Artur
e-mail: artur.s@rozbud.eu
e-mail: rozbud@rozbud.eu

Centrum budowlane

ul. Rajgrodzka 88
16-300 Augustów
tel.: +48 (87) 643 74 06
fax: +48 (87) 643 59 66
e-mail: rozbud@rozbud.eu

ul. Transportowa 1



ul. Rajgrodzka 88

