

# NOWOŚĆ

unikalna technologia produkcji  
najwyższa wytrzymałość i trwałość



## System rynien Marley Alutec

zaprojektowany z myślą o otoczeniu

# System rynien aluminiowych **Marley Alutec** zaprojektowany z myślą o otoczeniu

## Zalety systemu

Przewidywany okres bezusterkowej eksploatacji rynien Alutec jest znacznie dłuższy od innych metalowych rozwiązań dostępnych na rynku. Rynny i rury wykonane są z ciągnionego aluminium o przekroju 1,5 mm czyli o grubości ponad dwukrotnie większej od innych rynien wykonanych z metalu.



Trwałe i szczelne połączenie rynien



Grubość rynien i rur wynosi 1,5 mm

Połączenia rynien z kształtkami gwarantują szczelność i stabilność.

Materiał oraz technologia produkcji są przyjazne środowisku. Aluminium jest materiałem bardzo łatwym do ponownego wykorzystania dzięki temu, że w procesie recyklingu nie traci jakości, a ilość energii potrzebnej do przetopienia jest niewielka (o 95 % niższa niż energia potrzebna do pierwotnego wytworzenia aluminium z boksytów). Szacuje się, że obecnie na świecie jest używane 75 % całego aluminium wyprodukowanego po 1888 roku.

Kolory uzyskiwane są w wyniku malowania proszkowego farbami poliestrowymi do zastosowań architektonicznych, co zapewnia maksymalną trwałość barwy.



### Ewolucja...

**Firma Alutec** została założona w Bedford w Anglii w 1988 roku. Specjalizuje się w produkcji aluminiowych rozwiązań do odwadniania dachów. Dzięki nowoczesnym, innowacyjnym rozwiązaniom Alutec cieszy się pozycją lidera na rynku aluminiowych systemów rynnowych. Obecnie w ofercie firmy znajduje się 20 różnych profili rynnowych z różnymi systemami rur oraz bogaty wybór wpustów dachowych, podwórzowych, podłogowych i prysznicowych oraz akcesoria do tych produktów. Po okresie ścisłej współpracy firma Alutec od 2000 roku jest częścią firmy **Marley Plumbing and Drainage** i grupy **Aliaxis**.

# System rynien aluminiowych **Marley Alutec** zaprojektowany z myślą o otoczeniu

## Aluminium, malowanie proszkowe

Materiałem użytym do produkcji rynien i rur Marley Alutec jest ciągnięte aluminium o grubości 1,5 mm. Wszystkie pozostałe elementy systemu są również wykonane z aluminium.

Aluminium jest metalem lekkim, waży około 65 % mniej niż popularna w budownictwie stal. Dzięki temu praca wykonawców jest szybsza i łatwiejsza.

Materiał posiada bardzo korzystny, wysoki współczynnik wytrzymałości do wagi oraz jest odporny na korozję. Aluminium w naturalny sposób utlenia się powierzchniowo tworząc warstwę ochronną zapobiegającą korozji. W przypadku zarysowań lub uszkodzenia tej warstwy, aluminium utlenia się ponownie – odbudowuje barierę i nie koroduje.

Systemy rynnowe Marley Alutec są malowane proszkowo farbami poliestrowymi do zastosowań architektonicznych, dzięki czemu ich powierzchnia nabiera atrakcyjnego, stabilnego koloru oraz nie wymaga konserwacji przez wiele lat. Oprócz standardowo dostarczanych kolorów, producent systemów Marley Alutec może wykonać system w każdym kolorze wskazanym przez klientów, jeśli zamawiane ilości będą odpowiednie do ekonomicznej produkcji.



Rynna Marley Alutec 125 mm z rurą spustową 90 mm


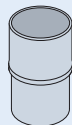
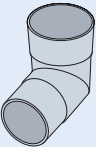
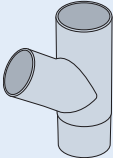

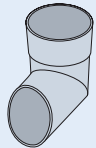
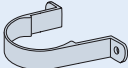

# System rynien aluminiowych **Marley Alutec** zaprojektowany z myślą o otoczeniu

## Elementy systemu rynnowego 125/90 Marley Alutec

Rynna 125 mm

| Rynna 3 m   | Łącznik   | Wylot  | Hak   |
|---|---|--|---|
|   |   |   |   |
| Łuk 90°   | Łuk 135°  | Zaślepka do rynny  | Zaślepka do wylotu  |
|  |  |  |  |

Rura spustowa 90 mm

| Rura spustowa 3 m   | Mufa  | Kolano 112.5°  | Trójnik 112.5°  |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| Rewizja   | Wylewka   | Obejma Omega   | Obejma  |
|  |  |  |  |

Wydajność Rynna 125

|                 |                    |         |
|-----------------|--------------------|---------|
| Wylot na końcu  | 120 m <sup>2</sup> | 2.5 l/s |
| Wylot na środku | 232 m <sup>2</sup> | 4.9 l/s |

# System rynien aluminiowych **Marley Alutec** zaprojektowany z myślą o otoczeniu



Rynna Marley Alutec w kolorze Antycznej Czerni

## Kolorystyka

Systemy rynnowe Marley Alutec dostępne są na polskim rynku w 2-óch kolorach: Antyczna Czern i brąz (oferta producenta obejmuje 18 kolorów spośród standardowej palety RAL). Zastosowanie techniki poliestrowego malowania proszkowego zapewnia bardzo trwałe wykończenie i nie wymaga ponownego malowania przez cały okres użytkowania.



**Antyczna Czern**  
CAST 98



**Brąz**  
RAL 8017



RAL 1013



RAL 5002



RAL 7015



RAL 8016



RAL 1017



RAL 5003



RAL 7021



RAL 9010



RAL 2002



RAL 5010



RAL 7035



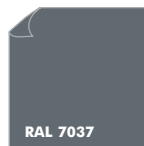
RAL 9005



RAL 3002



RAL 6002



RAL 7037



RAL 3003



RAL 6005



RAL 8014

Reprodukcje kolorów wyłącznie w celach poglądowych



zaprojektowany z myślą o otoczeniu

**ALUTEC**  
ALUMINIUM RAINWATER SYSTEMS



**Marley Polska Sp. z o.o.**

Ul. Annopol 24, 03-236 Warszawa

Tel.: (+22) 329 79 00

Fax: (+22) 329 79 01

[www.marley.com.pl](http://www.marley.com.pl)

an *OAliaxis* company