

# KATALOG PRODUKTOWY

---

POKRYCIA DACHOWE  
I SYSTEMY RYNNOWE





TRZY DEKADY TEMU,  
Z WIZJĄ I PASJĄ  
DO TWORZENIA,  
ROZPOCZĘLIŚMY  
NIEZWYKŁĄ PODRÓŻ.

30 LAT  
GALECO





OD 1996

Dziś Galeco to uznany lider w dziedzinie systemów rynnowych i pokryć dachowych – marka, która od 30 lat wyznacza standardy jakości, estetyki i funkcjonalności.

Od początku stawiamy na niezawodność, bezpieczeństwo i precyzję wykonania. Każdy produkt Galeco jest efektem doświadczenia, nowoczesnych technologii i zrozumienia potrzeb klientów, którzy cenią trwałość oraz perfekcję w każdym detalu.

Trzydzieści lat historii to dla nas nie tylko powód do dumy, ale także zobowiązanie – by nieustannie rozwijać się, inspirować i tworzyć rozwiązania, które kształtują przyszłość budownictwa.

# SPIS TREŚCI

## SYSTEMY DACHOWO-RYNNOWE

### DACHRYNNA

STR. 08

## POKRYCIA DACHOWE

### DACHY SKOŚNE



STR. 14



STR. 16



STR. 20

### DACHY PŁASKIE



STR. 24

## SYSTEM ODPROWADZANIA WODY Z DACHÓW PŁASKICH



STR. 68

## ELEMENTY WYKOŃCZENIA DACHÓW

BARIERY PRZECIWŚNIEGOWE

STR. 75

KOMUNIKACJA DACHOWA

STR. 76



STR. 77



STR. 79



# SPIS TREŚCI

## SYSTEMY RYNNOWE



STR. 30



STR. 33



STR. 39



STR. 45



STR. 52



STR. 60

## AKCESORIA RYNNOWE



STR. 65



STR. 66

## QSTALYO – EKONOMICZNA MARKA SYSTEMÓW RYNNOWYCH



STR. 82

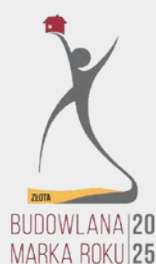
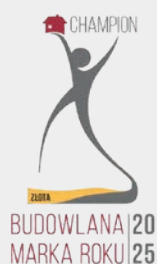


STR. 84



STR. 86

## PRODUKTY WIELOKROTNIE NAGRADZANE PRZEZ WYKONAWCÓW









# GALECO SYSTEMY DACHOWO-RYNNOWE

Nowoczesna architektura to minimalizm, prostota i funkcjonalność. To również integracja tradycyjnych rozwiązań, która ułatwia procesy budowy i montażu oraz zapewnia inwestorowi bezpieczeństwo i komfort podejmowania decyzji. Dlatego stworzyliśmy DACHRYNNĘ – system 2w1, który łączy dach i rynnę w jeden zintegrowany produkt.



# DACHRYNNA

## CZYM JEST DACHRYNNA?

Innowacyjny zintegrowany system dachowo-rynnowy 2w1, który łączy pokrycie dachowe z systemem rynnowym ukrytym w jego strukturze i elewacji budynku. Idealne dopasowanie dachu i rynny pozwala na uzyskanie jednolitej i nowoczesnej bryły.

A close-up photograph of the DACHRYNNA system, showing a series of vertical, dark-colored slats that form the roof and gutter structure. The slats are closely spaced and have a slightly textured appearance.

# DACH



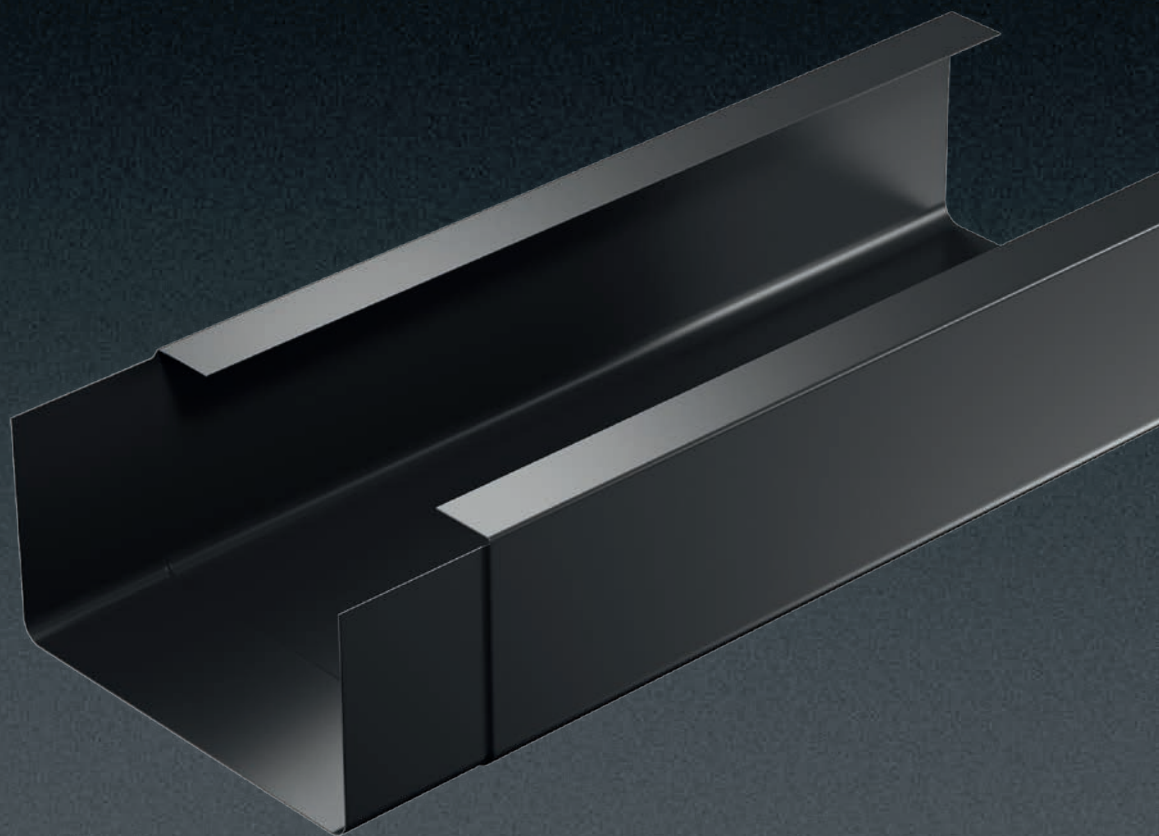


## POKRYCIE DACHOWE

DACHRYNNA występuje w wersji z lekkimi oraz ciężkimi pokryciami dachowymi. Rekomendujemy zastosowanie pokrycia lekkiego w postaci klasycznego panelu dachowego na rąbek Galeco GRIN lub jego wersji modułowej GRIN MOD. Panele na rąbek doskonale wpisują się w nowoczesną architekturę dachów. Systemowe rozwiązanie DACHRYNNA jest kompatybilne również z ciężkimi pokryciami dachowymi dopuszczonymi przez firmę Galeco

## RYNNA POŁACIOWA

Nowatorski system ukrytej rynny połączeniowej jest idealnie wkomponowany w powierzchnię dachu przy jednoczesnym zabudowaniu pionów spustowych w warstwie ocieplenia elewacji. Rynna została dopracowana pod kątem kompatybilności z pokryciem dachowym, które jest nieodłącznym elementem systemu DACHRYNNA.



# RYNNA





## DWA WARIANTY DACHRYNNY

DACHRYNNA jest dedykowana do dachów skośnych dwuspadowych. To jedyny na rynku system ukryty, który znajduje swoje zastosowanie zarówno na domach bezokapowych w typie nowoczesnej stodoły, jak i na budynkach z tradycyjnie wysuniętym okapem.



## DACHRYNNA OKAPOWA

Jedyne na rynku rozwiązanie ukryte przeznaczone do budynków z tradycyjnie wysuniętym okapem. Sprawdzi się zarówno w nowoczesnych projektach, jak i w domach gotowych. Zaletą jest przystępna cena, wynikająca z nowoczesnych technologii i optymalizacji kosztów produkcji.

## DACHRYNNA BEZOKAPOWA

To najbardziej minimalistyczne, systemowe rozwiązanie do dachów bez tradycyjnego okapu. Idealne do zastosowania na budynkach w stylu nowoczesnej stodoły i dachem dwuspadowym.

Dzięki swojej dyskretnej konstrukcji, system ten doskonale podkreśla prosty design, wpisując się w estetykę współczesnych, surowych form architektonicznych.



Szczegółowe informacje dotyczące systemu znajdziesz w katalogu produktowym DACHRYNNA oraz na stronie [www.dachrynna.galeco.pl](http://www.dachrynna.galeco.pl)





## POKRYCIA DACHOWE

Po prawie 30 latach obecności na rynku Galeco rozpoczęło kolejny etap swojej działalności wprowadzając do oferty pokrycia dachowe. Dachy Galeco zostały zaprojektowane przez cenionych ekspertów w branży i są produkowane w naszej fabryce w Balicach.

Galeco DACHY to blachodachówka modułowa BROSA, panel na rąbek Galeco GRIN, a także jego wersja modułowa Galeco GRIN MOD. Oferta dachowa obejmuje również systemy odprowadzania wody z dachów płaskich – Galeco DRAIN, pokrycie dachów płaskich w postaci membrany dachowej Galeco EPDM oraz system podsufitki Galeco NOVA.









## POKRYCIE DACHOWE

# GRIN

GALECO

Pokrycie dachowe Galeco GRIN to nowoczesny panel na rąbek, który cechuje wysoka jakość, minimalistyczna konstrukcja i łatwość montażu. Rozwiązanie pozwala na proste i ciekawe wykończenie zarówno pokrycia dachowego, jak i elewacji budynku, a zatrzaskowy sposób montażu "na click" ułatwia instalację.

## ZALETY SYSTEMU



### Estetyka i harmonia

Minimalistyczny i prosty design panelu nadaje dachowi harmonijny i estetyczny wygląd. Brak widocznych elementów montażowych sprawia, że cała konstrukcja prezentuje się spójnie i efektownie.



### Najwyższa jakość surowca

Gwarantuje najwyższy poziom trwałości, odporność na korozję i promieniowanie UV.



### Łatwy montaż "na click"

Montaż zatrzaskowego panelu dachowego na rąbek stojący jest prosty i szybki, co pozwala zaoszczędzić czas i koszty.



### Bezpieczeństwo i niezawodność

Panele na rąbek są najbardziej szczelnymi z dostępnych na rynku pokryć do dachów skośnych.



### Wytrzymałość i brak efektu falowania

Wykończenie powierzchni w wariantcie z mikrofalą, pozwala zminimalizować ryzyko powstania efektu falowania zamontowanego panelu.

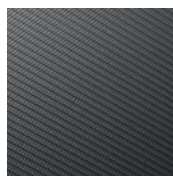


### Ekologia i troska o środowisko

Wykorzystanie europejskiej stali dedykowanej do pokryć dachowych. Zawiera ona bazującą na biotechnologii powłokę, do produkcji której zastosowano szwedzki olej rzepakowy zamiast składników ropopochodnych.



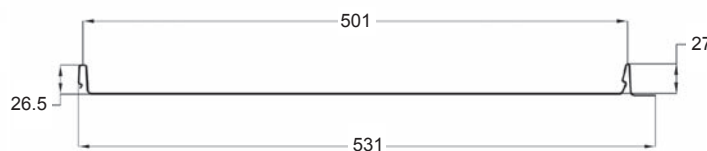
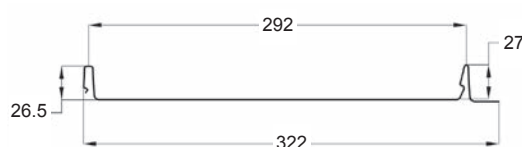
## WYKOŃCZENIA

moleta  
**NOWOŚĆ**mikrofala  
wąska  
10 mmtrapez  
podwójny

gładkie

mikrofala  
szeroka  
18 mmwzmocnienie  
podwójne

## SZEROKOŚCI PANELI



## DANE TECHNICZNE

System dachowy w wersji pod wymiar:

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Szerokości efektywne panelu    | 292 mm lub 501 mm    |
| Szerokości całkowite panelu    | 322 mm lub 531 mm    |
| Długość panelu                 | 0,35 – 8 m *         |
| Wysokość całkowita panelu      | 28 mm                |
| Grubość blachy:                | 0,5 mm               |
| Powłoka cynku:                 | 275 g/m <sup>2</sup> |
| Minimalny kąt nachylenia dachu | 9°                   |

\* Panel produkowany pod wymiar w podanych zakresach długości.  
Istnieje możliwość wyprodukowania panelu do 9,5 m na specjalne zamówienie.

Możliwość zamówienia panelu na wymiar z gotowym zagięciem na pas startowy wyłącznie przy montażu od prawej do lewej strony.

## KOLORYSTYKA

| rodzaj powłoki          | gwarancja | GRAFIT<br>RAL 7016                                                                       | CZARNY<br>RAL 9005                                                                       | BRĄZ<br>RAL 8017                                                                           | POPIELATY<br>RAL 7040                                                                                       |
|-------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GREENCOAT® PURAL BT MAT | 50 lat    |  716M |  905M |                                                                                            |                                                                                                             |
| GREENCOAT® PRO BT MAT   | 40 lat    |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                            |  <b>NOWOŚĆ</b><br>7400 |
| GREENCOAT® CROWN BT MAT | 40 lat    |  716P |  905P |                                                                                            |                                                                                                             |
| ROUGH MATT POLYESTER    | 40 lat    |  716R |  905R |  817R |                                                                                                             |
| GRANITE® ULTRAMAT       | 20 lat    |  716U |                                                                                          |                                                                                            |                                                                                                             |



## POKRYCIE DACHOWE

# GRIN<sub>MOD</sub>

GALECO

Panel dachowy na rąbek w wersji modułowej Galeco GRIN MOD to jedno z najbardziej nowoczesnych rozwiązań na rynku lekkich pokryć dachowych. Łączy zalety klasycznego panelu dachowego na rąbek Galeco GRIN z funkcjonalnością systemów modułowych.

## ZALETY SYSTEMU



### Bezpieczeństwo i szczelność

Zakładkowy montaż listków w połączeniu poprzecznym oraz specjalnie zaprojektowane wykroje dolnej części panelu sprawiają, że panele szczelnie do siebie przylegają zapobiegając przeciekaniu.



### Wygodny transport i magazynowanie

Panele modułowe mają mniejsze rozmiary i niską wagę co sprawia, że są wygodne w transporcie i magazynowaniu. Modułowość ułatwia dostosowanie paneli do różnych przestrzeni, co redukuje koszty logistyczne.



### Niska waga

Pokrycie dachowe wykonane z paneli na rąbek w wersji modułowej ma znacznie niższą wagę niż tradycyjne pokrycia ciężkie. Niska waga indywidualnych paneli jest również korzystna podczas ich transportu i montażu.



### Łatwy i szybki montaż "na click"

Galeco GRIN MOD jest montowany na „click”, co eliminuje konieczność stosowania dodatkowych narzędzi do mocowań. Panele są elastyczne i można je stosować na dachach o różnych kształtach, kątach nachylenia i rozmiarach.



### Dostępność od ręki

Eliminuje konieczność produkcji elementów na zamówienie pod dany projekt dachu. Jest to bardzo wygodne w przypadku konieczności wymiany paneli, które uległy uszkodzeniu.



### Ekologia i troska o środowisko

Galeco GRIN MOD są produkowane z stali przyjaznej środowisku. Ponadto ich lekka konstrukcja wymaga mniejszych zasobów do produkcji i montażu, co zmniejsza ślad węglowy.

**Gwarancja:** do 50 lat gwarancji technicznej



## WYKOŃCZENIE



gładkie

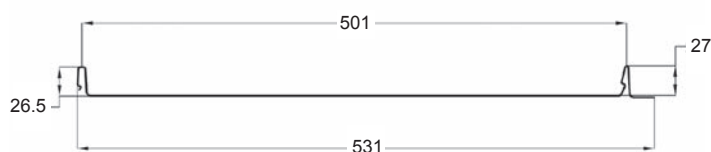


panel startowy



panel modułowy

## SZEROKOŚĆ PANELU



## DANE TECHNICZNE

System dachowy w wersji modułowej:

|                                                    |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| Szerokość efektywna panelu                         | 501 mm               |
| Szerokość całkowita panelu                         | 531 mm               |
| Długości efektywne paneli modułowych startowych    | 1 i 2 m              |
| Długości efektywne paneli modułowych standartowych | 1 i 2 m              |
| Grubość blachy:                                    | 0,5 mm               |
| Standardowa powłoka cynku:                         | 275 g/m <sup>2</sup> |
| Minimalny kąt nachylenia dachu                     | 18°                  |

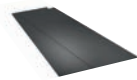
## KOLORYSTYKA

| rodzaj powłoki          | gwarancja | GRAFIT<br>RAL 7016                                                                            | CZARNY<br>RAL 9005                                                                              |
|-------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GREENCOAT® PURAL BT MAT | 50 lat    |  *<br>716M |  *<br>905M |
| ROUGH MATT POLYESTER    | 40 lat    |  *<br>716R |  *<br>905R |

\* O termin realizacji pytać w biurach handlowych Galeco

# ELEMENTY GALECO GRIN I GRIN MOD

## ELEMENTY

| ELEMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ZDJĘCIE                                                                             | KOD               | SZT./OPAK. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Panele dachowe Grin dostępne we wszystkich wariantach wykończenia:<br/> <b>gładkie, mikrofala wąska, mikrofala szeroka, trapez podwójny, wzmocnienie podwójne i moleta.</b><br/>           Panel dachowy na rąbek dostępny z matą: wygłuszającą lub antykondensacyjną – za dopłatą.</p> |                                                                                     |                   |            |
| <b>GRIN</b> – Panel dachowy na rąbek [Stal] 501 mm                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 3341-501-_-R_000  | 2/32       |
| <b>GRIN</b> – Panel dachowy na rąbek [Stal] 292 mm                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 3341-292-_-R_000  | 2/32       |
| <b>GRIN MOD</b> – Panel dachowy modułowy na rąbek (Stal) 501 mm/2 m                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     | 3351-501-_-MPP200 | 2/60       |
| <b>GRIN MOD</b> – Panel dachowy modułowy na rąbek (Stal) 501 mm/1 m                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     | 3351-501-_-MPP100 | 2/32       |
| <b>GRIN MOD</b> – Panel startowy modułowy na rąbek (Stal) 501 mm/2 m                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     | 3351-501-_-SPP200 | 2/60       |
| <b>GRIN MOD</b> – Panel startowy modułowy na rąbek (Stal) 501 mm/1 m                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     | 3351-501-_-SPP100 | 2/32       |
| <b>BLACHA PŁASKA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                   |            |
| Blacha płaska foliowana arkusz<br>125x200 cm/0,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        |  | 3330-125-_-BPF000 | 1/50       |
| <b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                   |            |
| Gqsiór mały do panelu na rąbek 220 mm/200 cm                                                                                                                                                                                                                                               |  | 3341-220-_-GSR200 | 1/1        |
| Gqsiór duży do panelu na rąbek 293 mm/200 cm                                                                                                                                                                                                                                               |  | 3341-293-_-GSR200 | 1/1        |
| Pas startowy nadrynnowy do panelu na rąbek 200 cm                                                                                                                                                                                                                                          |  | 3341-000-_-PSW200 | 1/1        |
| Pas startowy nadrynnowy wentylacyjny do panelu na rąbek 200 cm                                                                                                                                                                                                                             |  | 3341-000-_-PSW200 | 1/1        |
| Wiatrownica do panelu na rąbek 150 mm/200 cm                                                                                                                                                                                                                                               |  | 3341-000-_-WTA200 | 1/1        |



# ELEMENTY GALECO GRIN I GRIN MOD

## ELEMENTY

| ELEMENT                                                              | ZDJĘCIE                                                                              | KOD                   | SZT./OPAK. |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| Wiatrownica wysoka do panelu na rąbek 220 mm/200 cm                  |     | 3341-220-_-WTA200     | 1/1        |
| Wiatrownica przedłużająca 215 mm/200 cm                              |     | 3331-000-_-WTP200     | 1/1        |
| Rynna koszowa 330 mm/200 cm                                          |     | 3331-330-_-RYK200     | 1/1        |
| Listwa wentylacyjna podgqsiorowa do panelu na rąbek 292 mm/270 mm ** |   | 3340-000-_-LSP027     | 1/108      |
| Listwa wentylacyjna podgqsiorowa do panelu na rąbek 501 mm/480 mm    |  | 3340-000-_-LSP048     | 1/84       |
| Listwa wentylacyjna podgqsiorowa do panelu na rąbek 200 cm           |  | 3340-000-_-LSP200     | 1/1        |
| Listwa startowa wentylacyjna do elewacji w panelu na rąbek 200 cm    |   | 3340-000-_-LSE200     | 1/1        |
| <b>AKCESORIA</b>                                                     |                                                                                      |                       |            |
| Farba zaprawkowa 100 ml                                              |   | 3320-000-_-FZA100     | 1/1        |
| Wkręt TORX 4,8x35 mm (op. 250 szt.) *                                |   | 3320-035-_-WTX250     | 250 szt.   |
| Wkręt ocynkowany do panelu na rąbek 4,2x25 mm (op. 500 szt.)         |   | 3340-025-000X-WOR500  | 500 szt.   |
| Wkręty do podsufitki/panelu 4,2x19 mm (op. 1000 szt.)                |   | 2210-019-000X-WPO1000 | 1000 szt.  |
| Wkręt farmerski 4,8x35 mm (opakowanie 250 szt)                       |   | 3320-035-_-WFR250     | 250/250    |

\* Dostępne w kolorach 721P i 905P.

\*\* Dotyczy panelu GRIN.



## SYSTEM DACHOWY **BROSA** GALECO

Pokrycie dachowe Galeco BROSA to blachodachówka modułowa, którą wyróżnia estetyczny design i symetria przetłoczeń. Dzięki tym cechom BROSA doskonale komponuje się zarówno z nowoczesnymi, jak i tradycyjnymi projektami budynków. Produkt dostępny jest w dwóch wykończeniach powierzchni – wariant płaski i z mikrofalą – co zapewnia uniwersalną stylistykę pokrycia.

### ZALETY SYSTEMU



#### **Nowoczesność i estetyka**

Ponadczasowy kształt blachodachówki opracowano z myślą o wszechstronnym zastosowaniu zarówno na nowoczesnych, jak i tradycyjnych budynkach.



#### **Łatwy transport i montaż**

Zastosowanie formy modułowej umożliwia łatwy transport. Niewielkie wymiary paneli wpływają na wygodny montaż oraz ułatwiają wnoszenie ich na dach bez ryzyka deformacji.



#### **Modułowość i dostępność**

Modułowa forma blachodachówki pozwala na optymalne wykorzystanie powierzchni magazynowej, ponadto gwarantuje dostępność produktu „od ręki” bez konieczności oczekiwania na produkcję pod zamówienie.



#### **Ekologia i najwyższa jakość**

Wykorzystanie europejskiej stali dedykowanej do dachów modułowych, gwarantuje wysoką trwałość i powtarzalność koloru, a także odporność na korozję. Stal zawiera bazującą na biotechnologii powłokę, do której produkcji zastosowano szwedzki olej rzepakowy zamiast składników ropopochodnych.



#### **Symetria i ekonomia**

Symetryczne panele umożliwiają montaż w dowolnym kierunku. Wpływa to na minimalizację odpadów oraz poprawę ekonomii pokrycia dachowego.



#### **Wzmocniona konstrukcja**

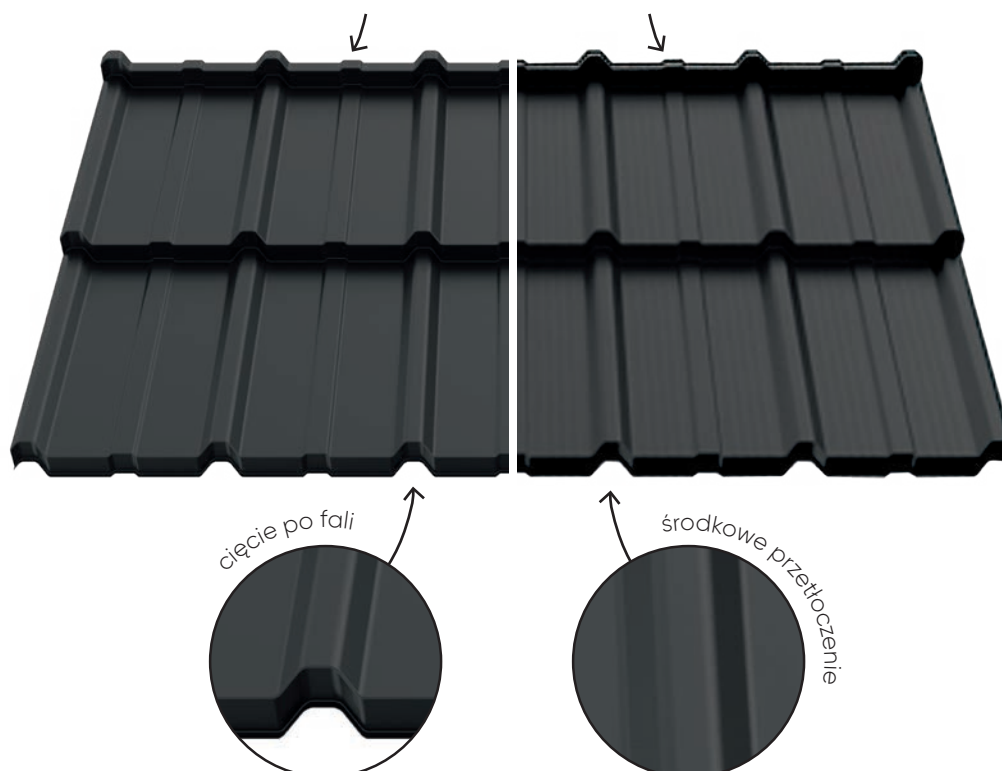
Środkowe przetłoczenie w dolnej fali wzmacnia profil panelu i eliminuje zjawisko falowania blachy.



2 warianty wykończenia powierzchni:

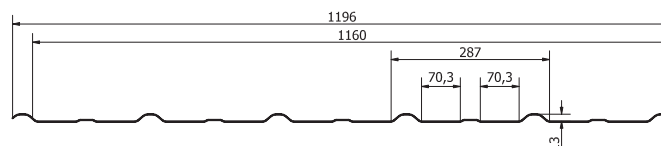
panel płaski

panel z mikrofalą

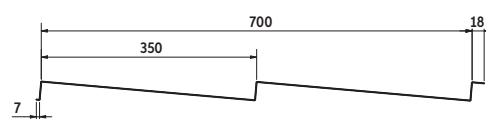


## DANE TECHNICZNE

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Wysokość całkowita             | 43 mm                |
| Wysokość przetłoczenia         | 30 mm                |
| Długość modułu                 | 350 mm               |
| Szerokość całkowita            | 1196 mm              |
| Szerokość efektywna            | 1160 mm              |
| Długość całkowita              | 725 mm               |
| Powierzchnia efektywna arkusza | 0,812 m <sup>2</sup> |
| Waga 1 panelu                  | 3,9 kg               |
| Grubość blachy                 | 0,50 mm              |
| Powłoka cynku                  | 275 g/m <sup>2</sup> |
| Ilość arkuszy na palecie       | 200 szt.             |
| Minimalny kąt nachylenia dachu | 9°                   |



Widok z przodu



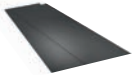
Widok z boku

## KOLORYSTYKA

| rodzaj powłoki          | gwarancja | GRAFIT<br>RAL 7016/7021                                                                  | CZARNY<br>RAL 9005                                                                        | BRAZ<br>RAL 8017                                                                           |
|-------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| GREENCOAT® CROWN BT MAT | 40 lat    |  721P |  905P |                                                                                            |
| ROUGH MATT POLYESTER    | 40 lat    |  716R |  905R |  817R |
| GRANITE® ULTRAMAT       | 20 lat    |  716U |                                                                                           |                                                                                            |

# Blachodachówka modułowa Galeco BROSA

## ELEMENTY

| ELEMENT                                                                                                | ZDJĘCIE                                                                             | KOD               | SZT./OPAK. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <b>BROSA</b> – Blachodachówka modułowa płaska<br>(efektywna pow. panelu – 0,812 m <sup>2</sup> )       |    | 3331-000-_-MDB000 | 1/200      |
| <b>BROSA</b> – Blachodachówka modułowa z mikrofalą<br>(efektywna pow. panelu – 0,812 m <sup>2</sup> )* |    | 3331-000-_-MDM000 | 1/200      |
| Blacha płaska foliowana arkusz<br>125x200 cm/0,5 mm                                                    |    | 3330-125-_-BPF000 | 1/50       |
| <b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>                                                                             |                                                                                     |                   |            |
| Gąsior mały do blachodach. modułowej<br>225 mm/200 cm                                                  |  | 3331-225-_-GSM200 | 1/1        |
| Gąsior duży do blachodach. modułowej<br>325 mm/200 cm                                                  |  | 3331-325-_-GSD200 | 1/1        |
| Pas nadrynnowy do blachodach. modułowej<br>200 cm                                                      |  | 3331-000-_-PAN200 | 1/1        |
| Wiatrownica dolna jednoczęściowa do blachodach. modułowej<br>200 cm                                    |  | 3331-000-_-WTD200 | 1/1        |
| Wiatrownica nakrywająca do blachodach. modułowej<br>200 cm                                             |  | 3331-000-_-WTN200 | 1/1        |
| Rynienka do wiatrownicy nakrywającej<br>200 cm                                                         |  | 3331-000-_-WTY200 | 1/1        |
| Wiatrownica przedłużająca<br>215 mm/200 cm                                                             |  | 3331-000-_-WTP200 | 1/1        |
| Rynna koszowa<br>330 mm/200 cm                                                                         |  | 3331-330-_-RYK200 | 1/1        |



# Blachodachówka modułowa Galeco BROSA

## ELEMENTY

| ELEMENT                                                 |                                                                                     | KOD               | SZT./OPAK. |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <b>AKCESORIA</b>                                        |                                                                                     |                   |            |
| Farba zaprawkowa 100 ml                                 |    | 3320-000-_-FZA100 | 1/1        |
| Wkręt TORX 4,8x35 mm<br>(opakowanie 250 szt)            |    | 3320-035-_-WTX250 | 250/250    |
| Wkręt TORX zakładkowy 4,8x20 mm<br>(opakowanie 250 szt) |    | 3320-020-_-WTZ250 | 250/250    |
| Wkręt farmerski 4,8x35 mm<br>(opakowanie 250 szt)       |  | 3320-035-_-WFR250 | 250/250    |



## POKRYCIE DACHOWE

# EPDM

GALECO

## MEMBRANA EPDM

Podstawą systemu jest syntetyczna membrana gumowa o żywotności przekraczającej 50 lat. Jest ona kompatybilna z większością podłoży, co sprawia, że idealnie nadaje się do pokrycia dachów płaskich, tarasów i balkonów.

## ZALETY SYSTEMU



### Łatwość montażu

Lekka i elastyczna membrana dostarczana jest w dużych rozmiarach, dzięki czemu większość obiektów można pokryć jednym arkuszem, bez wykonywania dodatkowych łączeń.



### Odporność na wysoką amplitudę temperatur

Membrana EPDM pozostaje elastyczna do temperatury  $-45^{\circ}\text{C}$  i może osiągnąć rozciągliwość rzędu 300%, dzięki czemu pracuje wraz z konstrukcją budynku i dachu płaskiego w różnych warunkach temperaturowych.



### Bezpieczeństwo stosowania

Instalacja na zimno, bez konieczności użycia palników zapewnia bezpieczeństwo bez ryzyka pożaru. Montaż polega na bezpośrednim klejeniu do podłoża za pomocą kleju kontaktowego.



### Niskie koszty eksploatacji

Membrana EPDM jest trwała i wytrzymała, nie wymaga konserwacji, a w przypadku uszkodzeń można ją łatwo i szybko naprawić za pomocą taśmy.



### Odporność na czynniki zewnętrzne

Głównymi składnikami produktu jest guma EPDM oraz sadza, dzięki czemu membrana posiada najwyższą odporność na ozon i promieniowanie UV, a także pozostaje stabilna i niezmienna przez cały czas.



### Ekologiczny materiał

Materiał zastosowany do produkcji jest chemicznie obojętny, nie uwalnia szkodliwych i toksycznych składników, dlatego jest przyjazny środowisku i może być poddany recyklingowi.





# ELEMENTY

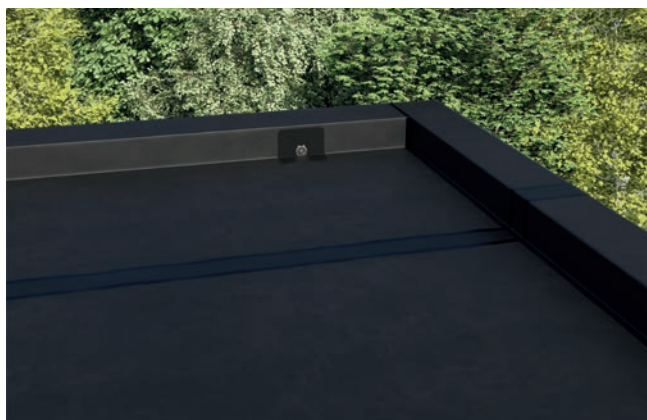
## ELEMENTY

| ELEMENT                                                       | KOD                  | SZT./OPAK. |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
| Membrana EPDM rolka 3,05 m x 7,62 m                           | 4411-000-000X-MEM305 | 1/1        |
| Membrana EPDM rolka 4,57 m x 7,62 m                           | 4411-000-000X-MEM457 | 1/1        |
| Membrana EPDM rolka 6,10 m x 7,62 m                           | 4411-000-000X-MEM610 | 1/1        |
| Membrana EPDM rolka 6,10 m x 30,5 m                           | 4411-000-000X-MED610 | 1/1        |
| Klej do membrany EPDM 20 l (wydajność 1 l/2,5-3 m²)           | 4410-000-000X-KLW020 | 1/1        |
| Klej do membrany EPDM 10 l (wydajność 1 l/2,5-3 m²)           | 4410-000-000X-KLW010 | 1/1        |
| Klej do membrany EPDM 5 l (wydajność 1 l/2,5-3 m²)            | 4410-000-000X-KLW005 | 1/1        |
| Klej w sprayu do membrany EPDM 750 ml (wydajność 2-2,5 m²)    | 4410-000-000X-KLS750 | 1/1        |
| Klej w butli do membrany EPDM 22 l (wydajność 1 l/ 2,5- 3 m²) | 4410-000-000X-KLB022 | 1/1        |
| Taśma do łączenia EPDM na zakład rolka 0,075 m x 30,5 m       | 4410-000-000X-TAZ075 | 1/1        |
| Taśma do łączenia EPDM na kleju rolka 0,15 m x 7,62 m         | 4410-000-000X-TAK150 | 1/8        |
| Samoprzylepna taśma obróbkowa rolka 0,22 m x 15,25 m          | 4410-000-000X-TAS022 | 1/15,25    |
| Samoprzylepna membrana EPDM rolka 0,45 m x 1 m - 1 mb         | 4410-000-000X-MSA045 | 1/15,25    |
| Narożnik EPDM na kleju $\phi$ 0,216 m                         | 4410-000-000X-NAK216 | 1/20       |
| Podkład gruntujący 0,95 l (wydajność 1 l/3,5-4,5 m²)          | 4410-000-000X-PDA950 | 1/12       |
| Podkład gruntujący 3,78 l (wydajność 1 l/3,5-4,5 m²)          | 4410-000-000X-PDB378 | 1/1        |
| Kolnierz rurowy do wentylacji $\phi$ 2,5-15 cm                | 4410-000-000X-KOR150 | 1/10       |
| Walek dociskający silikonowy                                  | 4410-000-000X-WAS000 | 1/6        |
| Walek dociskowy 5 mm mosiężny do kątów                        | 4410-000-000X-WAM000 | 1/1        |
| Packa do gruntu                                               | 4410-000-000X-PAC000 | 1/40       |
| Filc do packi                                                 | 4410-000-000X-FIL000 | 1/100      |
| Spray czyszczący do kleju 500 ml                              | 4410-000-000X-SPR500 | 1/12       |
| Uszczelniacz Lap Sealant 325 ml                               | 4410-000-000X-USZ325 | 1/25       |
| Taśma RMA do łączenia mechanicznego 0,25 - 1 mb               | 4410-000-000X-TAM025 | 1/30,5     |
| Lanca do kleju w butli                                        | 4410-000-000X-LAN000 | 1/1        |
| Wąż do lancy 4 mb                                             | 4410-000-000X-LAW400 | 1/1        |



# PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA MEMBRANY EPDM

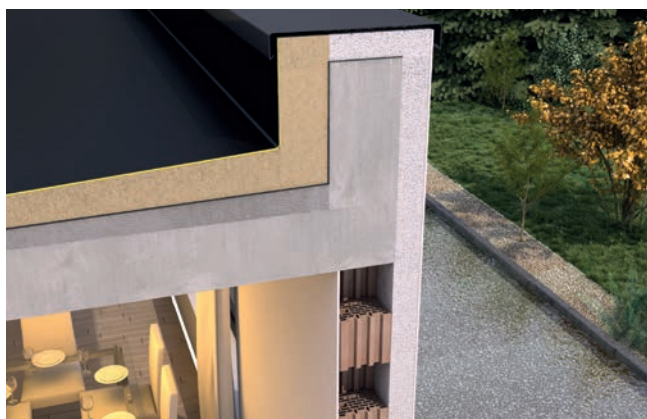
TARASY I BALKONY



LUKARNY I WYKUSZE



PRZEKRÓJ DACHU  
PŁASKIEGO



PRZEKRÓJ DACHU  
PŁASKIEGO  
BALASTOWEGO





# GALECO SYSTEMY RYNNOWE

Galeco to lider w projektowaniu i produkcji innowacyjnych system rynnowych, obecny na rynku od niespełna 30 lat. Jako prekursor kwadratowych systemów rynnowych, takich jak STAL<sup>2</sup> i PVC<sup>2</sup>, oraz ukrytych systemów, w tym przełomowego systemu BEZOKAPOWEGO oraz systemu DACHRYNNA, Galeco wyznacza nowe trendy w odprowadzaniu wody deszczowej.

W ofercie znajdziemy wykonane ze stali i PVC tradycyjne systemy półokrągłe i nowoczesne rynny kwadratowe, a także zaawansowane systemy ukryte. Produkty Galeco łączą wyjątkową estetykę z wysoką trwałością i odpornością na uszkodzenia. Charakterystyczny kształt rynien, z wywinięciem brzegów do wewnątrz, skutecznie zapobiega przelewaniu się wody podczas intensywnych opadów.









## SYSTEM RYNNOWY **PVC<sup>2</sup>** GALECO

GalecoPVC<sup>2</sup> to kolejny krok w przyszłość i nowatorskie podejście do systemu rynnowego. Elegancki i nowoczesny kształt sprawia, że kwadratowa rynna idealnie wpasowuje się w najnowsze trendy w budownictwie oraz w estetyczne potrzeby inwestorów.

### ZALETY SYSTEMU



#### **Estetyka wykonania**

Prostokątny kształt rynny i rury spustowej, nowoczesna kolorystyka oraz wysoki połysk systemu daje możliwość efektywnego wykończenia budynku.



#### **Prostokątny profil rynny i rury**

Kształt optymalnie dopasowany do nowoczesnego budownictwa, a szeroki i głęboki profil rynny zapewnia większą wydajność systemu.



#### **Podwyższona szczelność systemu**

Poprzez zastosowanie specjalnie zaprojektowanego i innowacyjnego elementu doszczelniającego poziom rynnowy.



#### **Gwarancja 15 lat**

Udzielana na wytrzymałość mechaniczną elementów.



#### **Zwiększony połysk orynnowania**

Wysoki połysk systemu uzyskany w procesie koekstruzji, pozwala cieszyć się perfekcyjnym wyglądem przez długie lata.

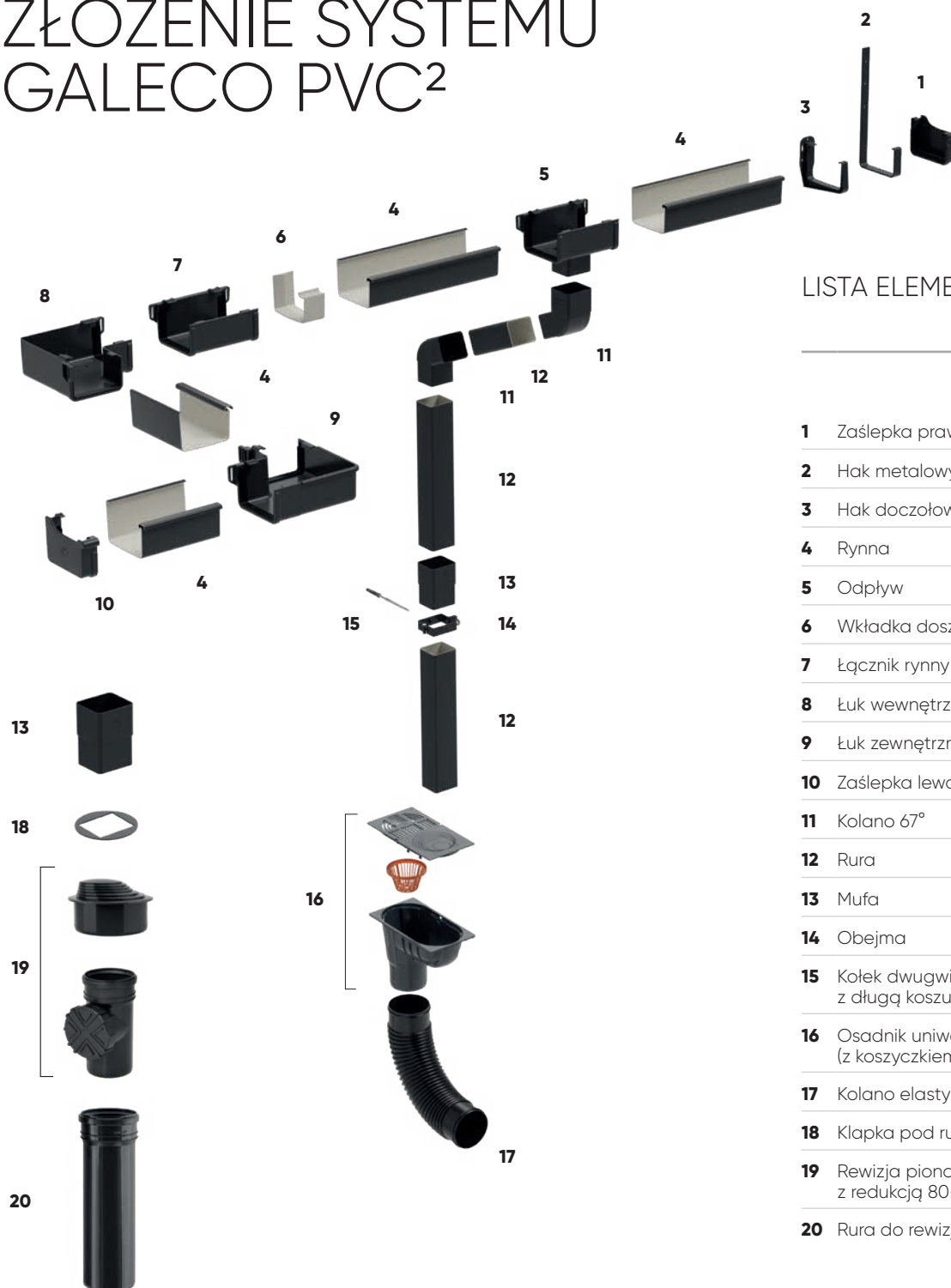


#### **Wsparcie dla architektów w postaci bazy CAD/BIM**

Specjalnie przygotowane rysunki CAD/BIM ułatwią architektom i projektantom zamieszczenie systemu w projekcie.



# ZŁOŻENIE SYSTEMU GALECO PVC<sup>2</sup>



## LISTA ELEMENTÓW

- |    |                                                 |
|----|-------------------------------------------------|
| 1  | Zaślepka prawa                                  |
| 2  | Hak metalowy nakrokwiowy                        |
| 3  | Hak doczołowy PVC                               |
| 4  | Rynna                                           |
| 5  | Odpyw                                           |
| 6  | Wkładka doszczelniająca                         |
| 7  | Łącznik rynny                                   |
| 8  | Łuk wewnętrzny 90°                              |
| 9  | Łuk zewnętrzny 90°                              |
| 10 | Zaślepka lewa                                   |
| 11 | Kolano 67°                                      |
| 12 | Rura                                            |
| 13 | Mufa                                            |
| 14 | Obejma                                          |
| 15 | Kolek dwugwintowy z długą koszulką              |
| 16 | Osadnik uniwersalny (z koszykiem i kłapkami)    |
| 17 | Kolano elastyczne                               |
| 18 | Kłapka pod rurę 70x80                           |
| 19 | Rewizja pionowa 110 z redukcją 80-110 (komplet) |
| 20 | Rura do rewizji 0,5 m, fi 110                   |

## TABELA WYDAJNOŚCI

USTAWIENIA RURY SPUSTOWEJ ROZMIAR RYNNY/RURY: 135/70x80



90 m²



180 m²

## DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

RYNNA

ROZMIAR RYNNY/RURY: 135/70x80



RAL 7021

Grafit

721S



RAL 9005

Czarny

905S

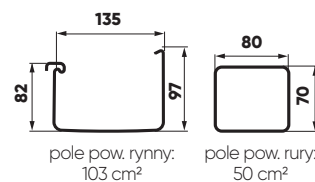
# ROZMIAR 135/70x80

## ELEMENTY RYNNOWE 135

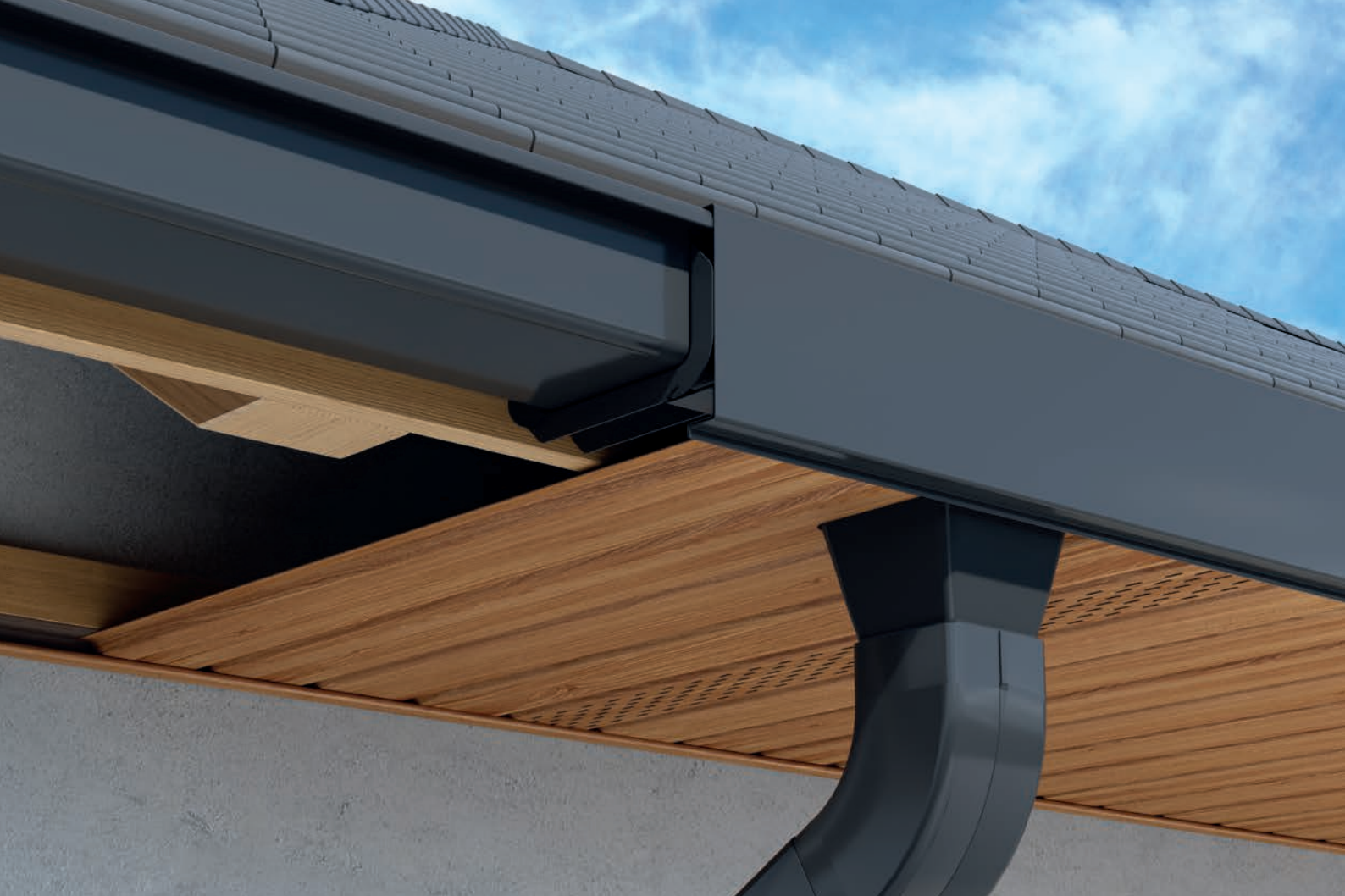
| ELEMENT                                        | KOD                  | SZT./OPAK. |
|------------------------------------------------|----------------------|------------|
| Rynna 4 mb                                     | 1021-135-_-RYN400    | 2/60       |
| Rynna 3 mb                                     | 1021-135-_-RYN300    | 2/60       |
| Hak z PVC                                      | 1021-135-_-HDV000    | 10/60      |
| Hak metalowy nakrokwiowy                       | 1021-135-_-HNA000    | 1/25       |
| Wkładka doszczelniająca (w kolorze popielatym) | 1021-135-903S-WKD000 | 1/1        |
| Łącznik rynny                                  | 1021-135-_-LAR000    | 1/20       |
| Łuk 90° wewnętrzny                             | 1021-135-_-LWN090    | 1/6        |
| Łuk 90° zewnętrzny                             | 1021-135-_-LZN090    | 1/12       |
| Odpływ 135/80 mm                               | 1021-135-_-OPN080    | 1/12       |
| Zasłepka lewa                                  | 1021-135-_-ZLV000    | 6/12       |
| Zasłepka prawa                                 | 1021-135-_-ZPV000    | 6/12       |

## ELEMENTY SPUSTOWE 70 X 80

| ELEMENT                  | KOD               | SZT./OPAK. |
|--------------------------|-------------------|------------|
| Rura 4 mb                | 1022-080-_-RUR400 | 6/96       |
| Mufa                     | 1022-080-_-MUFO00 | 2/18       |
| Kolano 67°               | 1022-080-_-KOL067 | 5/40       |
| Obejma metalowa do dybla | 1022-080-_-OBS000 | 10/50      |







## SYSTEM RYNNOWY **STAL<sup>2</sup>** GALECO

Galeco STAL<sup>2</sup> to system rynnowy zaprojektowany z myślą o wymagających inwestorach, którzy poszukują trwałych i estetycznych rozwiązań, idealnie komponujących się z nowoczesną bryłą budynku.

### ZALETY SYSTEMU

---



#### **Estetyka wykonania**

Kwadratowy kształt rynny i rury spustowej oraz zastosowanie maskownicy pozwala na uzyskanie nowoczesnej bryły budynku.



#### **Kwadratowy profil rynny i rury**

Kształt optymalnie dopasowany do elewacji budynku, dodatkowo zapewnia większą wydajność systemu.



#### **Rynny i rury zabezpieczone folią**

Która chroni przed zarysowaniem podczas transportu.



#### **Maskownica zasłaniająca rynnę**

System umożliwia łatwe zapięcie maskownicy, która zasłania rynnę zapewniając tym samym estetyczne zakończenie okapu.



#### **Wsparcie dla architektów w postaci bazy CAD/BIM**

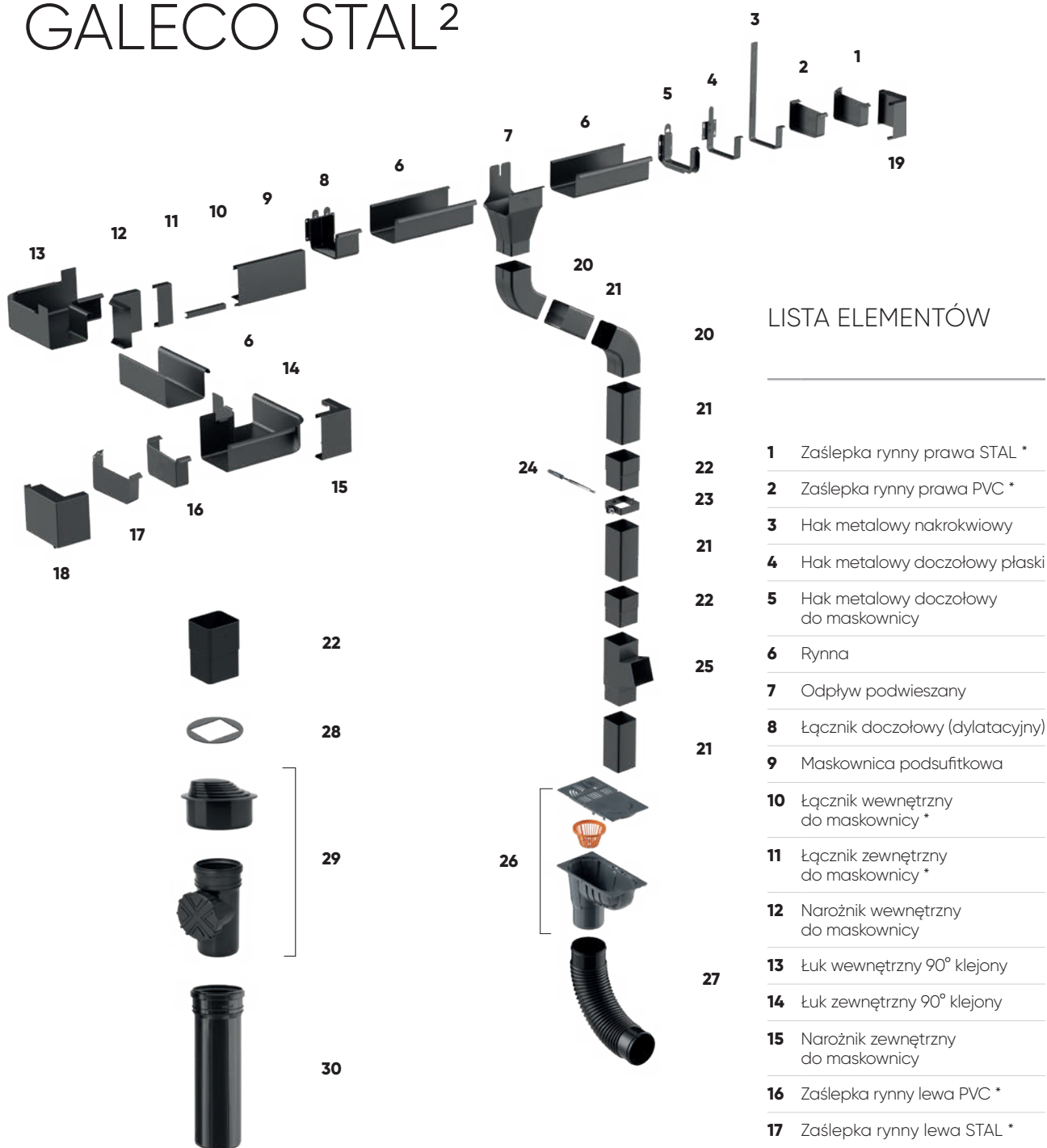
Specjalnie przygotowane rysunki CAD/BIM ułatwią architektom i projektantom zamieszczenie systemu w projekcie.



#### **Gwarancja do 35 lat**

Udzielana na odporność na korozję perforacyjną.

# ZŁOŻENIE SYSTEMU GALECO STAL<sup>2</sup>



## LISTA ELEMENTÓW

|    |                                            |
|----|--------------------------------------------|
| 1  | Zaślepka rynny prawa STAL *                |
| 2  | Zaślepka rynny prawa PVC *                 |
| 3  | Hak metalowy nakrętkiowy                   |
| 4  | Hak metalowy doczołowy płaski              |
| 5  | Hak metalowy doczołowy do maskownicy       |
| 6  | Rynna                                      |
| 7  | Odpyw podwieszany                          |
| 8  | Łącznik doczołowy (dylatacyjny)            |
| 9  | Maskownica podsufitkowa                    |
| 10 | Łącznik wewnętrzny do maskownicy *         |
| 11 | Łącznik zewnętrzny do maskownicy *         |
| 12 | Narożnik wewnętrzny do maskownicy          |
| 13 | Łuk wewnętrzny 90° klejony                 |
| 14 | Łuk zewnętrzny 90° klejony                 |
| 15 | Narożnik zewnętrzny do maskownicy          |
| 16 | Zaślepka rynny lewa PVC *                  |
| 17 | Zaślepka rynny lewa STAL *                 |
| 18 | Zaślepka lewa do maskownicy podsufitkowej  |
| 19 | Zaślepka prawa do maskownicy podsufitkowej |
| 20 | Kolano 72°                                 |
| 21 | Rura                                       |
| 22 | Mufa                                       |
| 23 | Obejma                                     |
| 24 | Kolek dwugwintowy z długą koszulką         |
| 25 | Trójkąt kielichowy 72°                     |

26 Osadnik uniwersalny (z koszykiem i kłapkami)

27 Kolano elastyczne

28 Klapka pod rurę 80x80

29 Rewizja pionowa 110 z redukcją 80-110 (komplet)

30 Rura do rewizji 0,5 m, fi 110

## DODATKOWE INFORMACJE

\* Elementy 1 i 2 (zaślepka rynny prawa PVC i STAL), 16 i 17 (zaślepka rynny lewa PVC i STAL), 10 i 11 (łączniki maskownicy), stosujemy zamiennie.

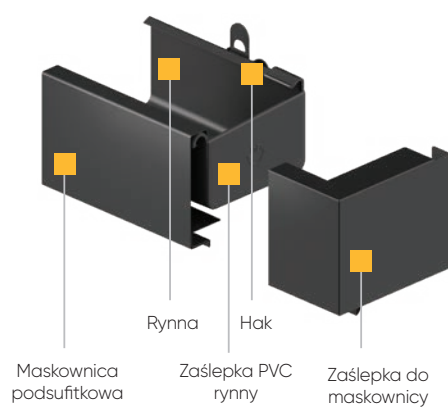


# OPCJE MONTAŻU

System rynnowy Galeco STAL<sup>2</sup> można zamontować na dwa różne sposoby: stosując na rynnę maskownicę podsufitkową lub pozostawić rynnę bez maskownicy, stosując dedykowane do takiego montażu eleganckie haki płaskie.

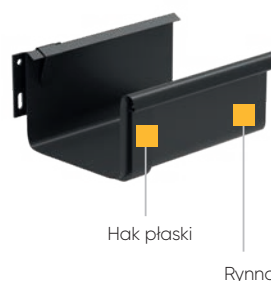
## MONTAŻ Z MASKOWNICĄ – NA HAKACH DOCZOŁOWYCH DO MASKOWNICY

Poziomy rynnowy może zostać zasłonięty maskownicą podsufitkową, zapinaną w zamki haków doczołowych.

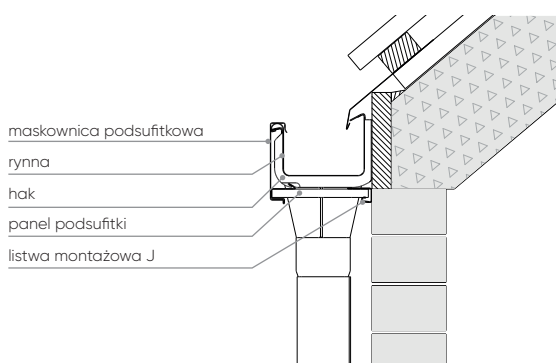


## MONTAŻ BEZ MASKOWNICY – NA HAKACH DOCZOŁOWYCH PŁASKICH LUB NAKROKWIOWYCH

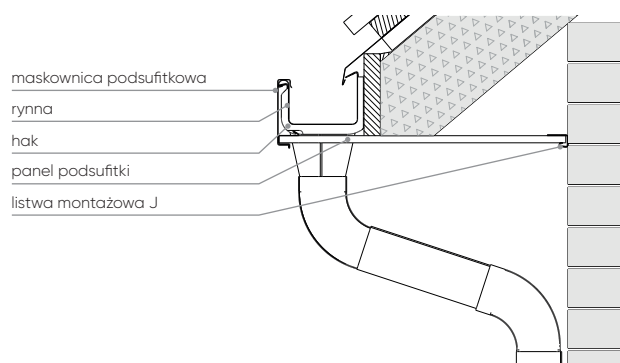
Alternatywą są płaskie haki niewymagające montażu maskownicy.



## PRZEKRÓJ MONTAŻU NA DACHU BEZ OKAPU



## PRZEKRÓJ MONTAŻU NA DACHU Z OKAPEM



## TABELA WYDAJNOŚCI

USTAWIENIA RURY SPUSTOWEJ ROZMIAR RYNNY/RURY: 125/80x80



90 m<sup>2</sup>



180 m<sup>2</sup>

## DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

SYSTEM RYNNOWY

ROZMIAR RYNNY/RURY: 125/80x80

### STAL

 Grafit  
RAL 7015 715S

 Czarny  
RAL 9005 905S

### STAL METALIC

 Ciemnosrebrny  
RAL 9007 907E

### STAL W POWŁOCIE GREENCOAT® RWS PURAL BT MAT

Kolorystyka dostępna także w panelu na rąbek Galeco GRIN i GRIN MOD.

 Grafitowy  
RAL 7016 716M

 Czarny  
RAL 9005 905M

### KOLORYSTYKA MASKOWNIC PODSUFITKOWYCH\*

 Grafitowy  
RAL 7015 715S

 Grafitowy mat  
RAL 7016 716M

 Czarny  
RAL 9005 905S

 Czarny mat  
RAL 9005 905M

 Ciemnosrebrny  
RAL 9007 907E

## DODATKOWE INFORMACJE

\* Inne kolory maskownic dostępne na indywidualne zamówienie.



# ROZMIAR 125/80x80

## ELEMENTY RYNNOWE 125

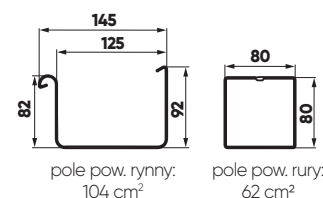
| ELEMENT                               | KOD               | SZT./OPAK. |
|---------------------------------------|-------------------|------------|
| Rynna 4 mb                            | 1041-125-_-RYN400 | 2/60       |
| Rynna 3 mb                            | 1041-125-_-RYN300 | 2/60       |
| Hak metalowy doczołowy do maskownicy  | 1041-125-_-HDM000 | 1/20       |
| Hak metalowy doczołowy płaski         | 1041-125-_-HDO000 | 1/20       |
| Hak metalowy nakrokwiiowy wzmocn.     | 1041-125-_-HNW004 | 1/25       |
| Łącznik rynny doczołowy (dylatacyjny) | 1041-125-_-LAR000 | 1/10       |
| Łuk 90° wewnętrzny klejony            | 1041-125-_-LWK090 | 1/6        |
| Łuk 90° zewnętrzny klejony            | 1041-125-_-LZK090 | 1/6        |
| Odpływ podwieszany 125/80             | 1041-125-_-OPN080 | 1/12       |
| Kosz zlewowy /80 *                    | 1042-080-_-KZK000 | 1/1        |
| Zasłepka lewa PVC                     | 1041-125-_-ZLV000 | 5/20       |
| Zasłepka prawa PVC                    | 1041-125-_-ZPV000 | 5/20       |
| Zasłepka lewa STAL                    | 1041-125-_-ZLS000 | 1/20       |
| Zasłepka prawa STAL                   | 1041-125-_-ZPS000 | 1/20       |

## ELEMENTY MASKOWNICY PODSUFITKOWEJ

|                                            |                   |       |
|--------------------------------------------|-------------------|-------|
| Maskownica podsufitkowa 2 mb               | 1041-000-_-PMS200 | 4/100 |
| Łącznik wewn. do maskownicy podsufitkowej  | 1041-000-_-PLW000 | 1/50  |
| Łącznik zew. do maskownicy podsufitkowej   | 1041-000-_-PLA000 | 1/100 |
| Narożnik wewn. do maskownicy podsufitkowej | 1041-000-_-PNW000 | 1/8   |
| Narożnik zewn. do maskownicy podsufitkowej | 1041-000-_-PNZ000 | 1/6   |
| Zasłepka lewa do maskownicy podsufitkowej  | 1041-000-_-PZL000 | 1/28  |
| Zasłepka prawa do maskownicy podsufitkowej | 1041-000-_-PZP000 | 1/28  |

## DODATKOWE INFORMACJE

\* Kosze zlewowe w innych kolorach niż 715S i 905S realizowane są na zamówienie w terminie do 10 dni roboczych.



# ROZMIAR 125/80x80

## ELEMENTY SPUSTOWE 80 X 80

| ELEMENT                  | KOD               | SZT./OPAK. |
|--------------------------|-------------------|------------|
| Rura 3 mb                | 1042-080-_-RUR300 | 2/81       |
| Rura 1 mb                | 1042-080-_-RUR100 | 2/48       |
| Mufa                     | 1042-080-_-MUF000 | 1/18       |
| Kolano 72°               | 1042-080-_-KOL072 | 1/20       |
| Trójnik kielichowy 72°   | 1042-080-_-TRR072 | 1/8        |
| Obejma metalowa do dybla | 1042-080-_-OBS000 | 10/50      |





APA Katarzyna Starzyk

## SYSTEM RYNNOWY BEZ OKAPOWY GALECO

Galeco BEZOKAPOWY to pierwszy ukryty system rynnowy, dostępny na rynku od ponad dekady. Dedykowany jest do montażu w ociepleniu budynków, które nie posiadają widocznego okapu. Schowanie rynny i rury spustowej w bryle budynku gwarantuje maksymalną estetykę i możliwość realizacji najbardziej nowatorskich projektów.

### ZALETY SYSTEMU



#### Maskownica rynny

System umożliwia łatwe zapięcie maskownicy, która zasłania poziom rynnowy zapewniając tym samym estetyczne zakończenie okapu.



#### Prostokątny profil rynny i rury

Optymalnie dopasowany pod zabudowę w elewacji, dodatkowo zapewnia jeszcze większą wydajność.



#### Estetyka wykonania

Prostokątny kształt rynny i rury spustowej oraz zastosowanie maskownicy pozwala na uzyskanie nowoczesnej bryły budynku.



#### Podwyższona szczelność systemu

Prawidłowo zamontowany system jest całkowicie bezpieczny, czyli nie istnieje ryzyko jego przeciekania.



#### Wsparcie dla architektów - baza CAD/BIM

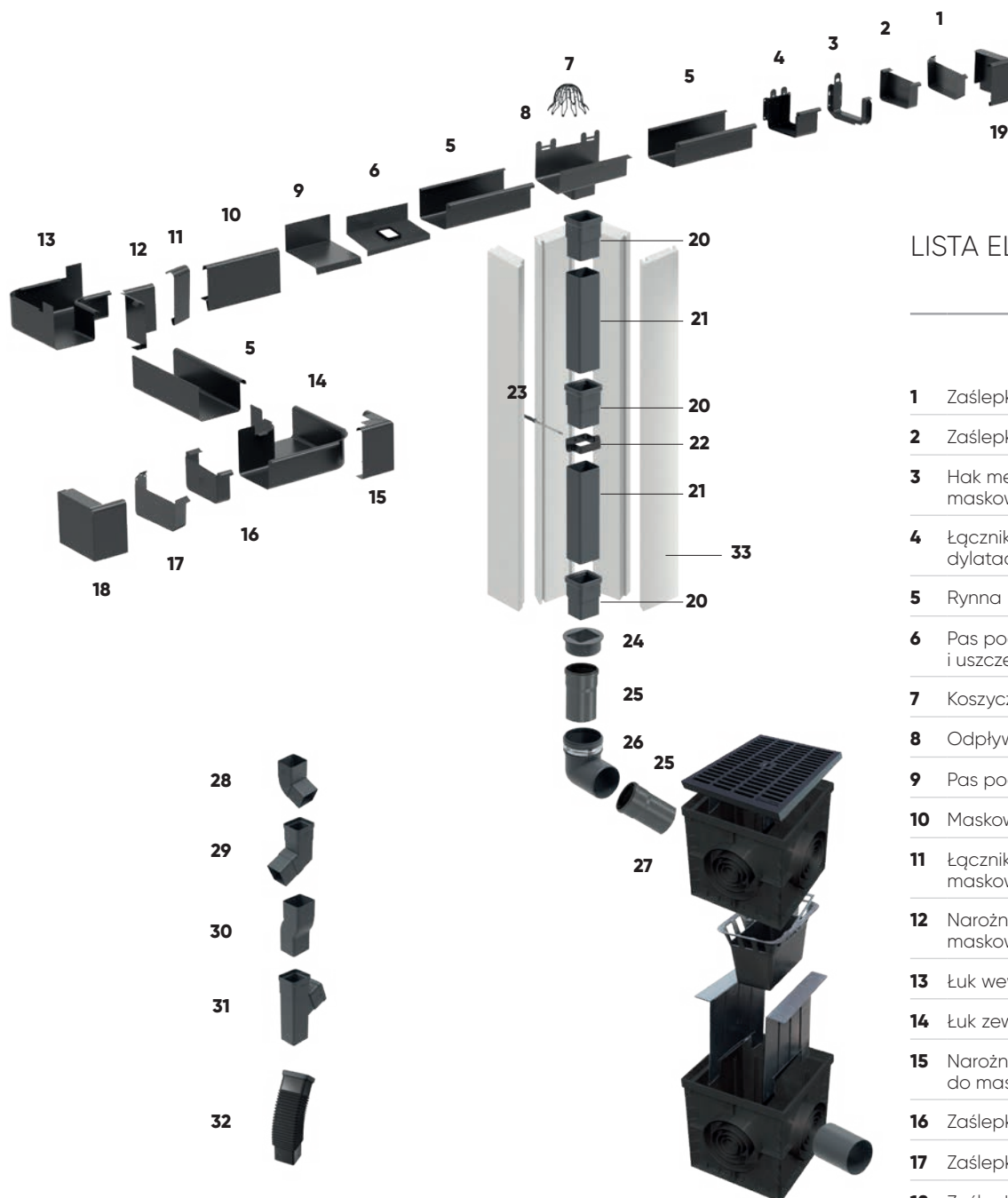
Specjalnie przygotowane rysunki CAD/BIM ułatwią architektom i projektantom zamieszczenie systemu w projekcie.



#### Gwarancja 10 lat

Udzielana na odporność na korozję perforacyjną, trwałość mechaniczną oraz szczelność systemu.

# ZŁOŻENIE SYSTEMU GALECO BEZOKAPOWY



## LISTA ELEMENTÓW

- |    |                                          |
|----|------------------------------------------|
| 1  | Zaślepka rynny prawa STAL *              |
| 2  | Zaślepka rynny prawa PVC *               |
| 3  | Hak metalowy doczołowy do maskownicy     |
| 4  | Łącznik doczołowy dylatacyjny            |
| 5  | Rynna                                    |
| 6  | Pas podrynnowy z otworem i uszczelką     |
| 7  | Koszyczek do odpływu                     |
| 8  | Odpływ z mufą uszczelniającą             |
| 9  | Pas podrynnowy                           |
| 10 | Maskownica doczołowa                     |
| 11 | Łącznik zewnętrzny maskownicy doczołowej |
| 12 | Narożnik wewnętrzny do maskownicy        |
| 13 | Łuk wewnętrzny 90° klejony               |
| 14 | Łuk zewnętrzny 90° klejony               |
| 15 | Narożnik zewnętrzny do maskownicy        |
| 16 | Zaślepka rynny lewa PVC *                |
| 17 | Zaślepka rynny lewa STAL *               |
| 18 | Zaślepka lewa do maskownicy doczołowej   |
| 19 | Zaślepka prawa do maskownicy doczołowej  |
| 20 | Mufa z uszczelką                         |
| 21 | Rura                                     |
| 22 | Obejma                                   |
| 23 | Kołek dwugwintowy z długą koszulką       |
| 24 | Redukcja 70 x 80 na 110                  |
| 25 | Rura kanalizacyjna                       |
| 26 | Kolano kanalizacyjne 88°                 |

- |    |                                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|
| 27 | Studzienka (z nadbudową studni rewizyjnej/rusztom, separatorami, koszyczkiem) |
| 28 | Kolano 67°                                                                    |
| 29 | Kolano nietypowe boczne                                                       |
| 30 | Odsadzka                                                                      |
| 31 | Trójnik nietypowy boczny                                                      |
| 32 | Kolano elastyczne z uszczelką 80x70 mm                                        |
| 33 | Obudowa termoizolacyjna do rury spustowej                                     |

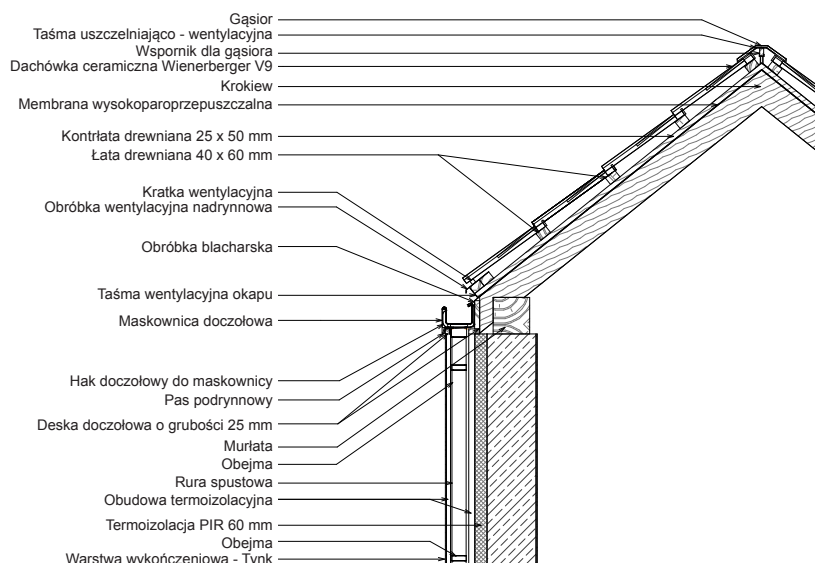
## DODATKOWE INFORMACJE

\* Elementy 1 i 2 (zaślepka rynny prawa PVC i STAL), 15 i 16 (zaślepka rynny lewa PVC i STAL), stosujemy zamiennie.

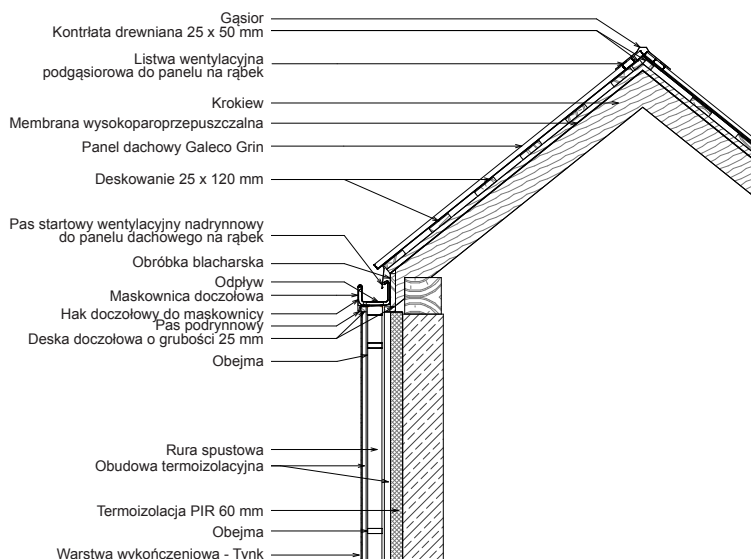


# PRZEKRÓJ POŁĄCZENIA RYNNY I RURY SPUSTOWEJ

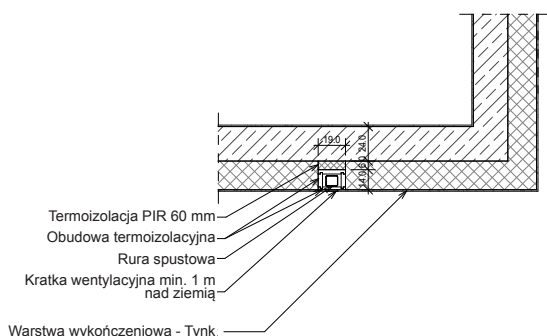
Przekrój – system rynnowy Galeco BEZOKAPOWY z dachówką ceramiczną



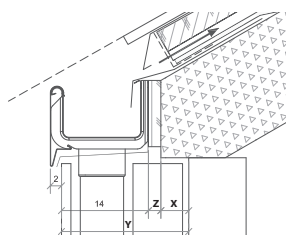
Przekrój – system rynnowy Galeco BEZOKAPOWY z panelem dachowym



Rzut poziomy – system rynnowy Bezokapowy z elewacją wykończoną tynkiem



## WZÓR NA WYSUNIĘCIE KROKWI



$$X = Y - 14 - Z$$

X [cm] – odległość występu krokwi we wnęce

Y [cm] – grubość ocieplenia + wykończenie elewacji

Z [cm] – grubość deski czołowej

16 [cm] – szerokość od czoła maskownicy do tylnej powierzchni haka

## TABELA WYDAJNOŚCI

USTAWIENIA RURY SPUSTOWEJ ROZMIAR RYNNY/RURY: 125/70x80



90 m<sup>2</sup>



180 m<sup>2</sup>

## DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

RYNNA

ROZMIAR RYNNY/RURY: 125/70x80

### KOLORYSTYKA ORYNNOWANIA



RAL 7015

Grafit

715S



RAL 9005

Czarny

905S



RAL 9007

Ciemnosrebrny

907E

### KOLORYSTYKA MASKOWNIC DOCZOŁOWYCH\*



RAL 7015

Grafitowy

715S



RAL 7016

Grafitowy mat

716M



RAL 9005

Czarny

905S



RAL 9005

Czarny mat

905M



RAL 9007

Ciemnosrebrny

907E

## DODATKOWE INFORMACJE

\* Inne kolory maskownic dostępne na indywidualne zamówienie.



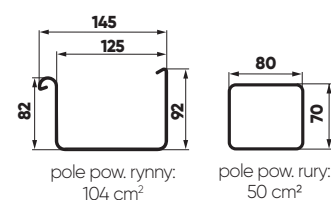
# ROZMIAR 125/70x80

## ELEMENTY RYNNOWE 125

| ELEMENT                                     | KOD               | SZT./OPAK. |
|---------------------------------------------|-------------------|------------|
| Rynna 4 mb STAL                             | 1041-125-_-RYN400 | 2/60       |
| Rynna 3 mb STAL                             | 1041-125-_-RYN300 | 2/60       |
| Hak doczołowy do maskownicy STAL            | 1041-125-_-HDM000 | 1/20       |
| Łącznik doczołowy dylatacyjny STAL          | 1041-125-_-LAR000 | 1/10       |
| Łuk wewnętrzny 90° klejony STAL             | 1041-125-_-LWK090 | 1/6        |
| Łuk zewnętrzny 90° klejony STAL             | 1041-125-_-LZK090 | 1/6        |
| Odpyw 125/70x80 STAL/PVC z mufą uszczelkową | 1061-125-_-OPK080 | 1/8        |
| Zaślepka lewa PVC                           | 1041-125-_-ZLS000 | 5/20       |
| Zaślepka prawa PVC                          | 1041-125-_-ZPS000 | 5/20       |
| Zaślepka lewa STAL                          | 1041-125-_-ZLS000 | 1/20       |
| Zaślepka prawa STAL                         | 1041-125-_-ZPS000 | 1/20       |

## MASKOWNICE DOCZOŁOWE I PASY PODRYNNOWE

| ELEMENT                                           | KOD               | SZT./OPAK. |
|---------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Maskownica doczołowa 2 mb STAL                    | 1061-000-_-DMS200 | 4/100      |
| Łącznik do maskownicy doczołowej STAL             | 1061-000-_-DLA000 | 1/120      |
| Narożnik wewnętrzny do maskownicy doczołowej STAL | 1061-000-_-DNW000 | 1/8        |
| Narożnik zewnętrzny do maskownicy doczołowej STAL | 1061-000-_-DNZ000 | 1/16       |
| Zaślepka lewa do maskownicy doczołowej STAL       | 1061-000-_-DZL000 | 1/28       |
| Zaślepka prawa do maskownicy doczołowej STAL      | 1061-000-_-DZP000 | 1/28       |
| Pas podrynnowy 2 mb STAL                          | 1061-125-_-PAS200 | 10/100     |
| Pas podrynnowy z otworem i uszczelką 1 mb STAL    | 1061-125-_-PAO100 | 10/40      |



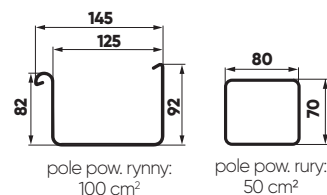
# ROZMIAR 125/70x80

## ELEMENTY SPUSTOWE 70 x 80

| ELEMENT                                       | KOD               | SZT./OPAK. |
|-----------------------------------------------|-------------------|------------|
| Rura 4 mb PVC                                 | 1022-080-_-RUR400 | 6/96       |
| Mufa PVC z uszczelką i klejem cyjanoakrylowym | 1062-080-_-MUF000 | 2/12       |
| Kolano 67° PVC                                | 1022-080-_-KOL067 | 5/40       |
| Odsadzka PVC (1 – 9 cm)*                      | 1062-080-_-KOS000 | 1/1        |
| Kolano boczne nietypowe PVC*                  | 1062-080-_-KOBXXX | 1/1        |
| Trójnik boczny nietypowy PVC*                 | 1062-080-_-TRBXXX | 1/1        |
| Obejma metalowa do dybla STAL                 | 1022-080-_-OBS000 | 10/50      |
| Kolano elastyczne z uszczelką 80x70 mm        | 1062-080-_-KEL000 | 1/30       |

## DODATKOWE INFORMACJE

\* Dostępne na zamówienie. Czas realizacji do 10 dni roboczych. Do ceny należy doliczyć koszty wysyłki.





## SYSTEM RYNNOWY

# PVC

GALECO

To wysoka jakość orynnowania zamknięta w nowoczesnej technologii wykonania – koekstruzji. Specjalnie opracowany materiał PVC posiada zwiększoną odporność na promieniowanie UV, zapewnia trwałość koloru w zmiennych warunkach atmosferycznych oraz wysoki i długotrwały połysk.

## ZALETY SYSTEMU



### Nowatorski kształt rynny

Zabezpieczający przed przelewaniem wody nawet podczas obfitych opadów.



### Odporność systemu na rozciąganie

Dzięki jasnemu wnętrzu elementów długich system nagrzewa się do 15% mniej.



### Specjalnie profilowany hak rynnowy

O dużej wytrzymałości na obciążenia.



### Materiał odporny na UV, 5 lat gwarancji na kolor

Wysoki połysk systemu uzyskany w procesie koekstruzji, pozwoli cieszyć się perfekcyjnym wyglądem przez długie lata.



### Pierwszy na rynku łuk regulowany

Maksymalnie skracający czas i koszt instalacji systemu rynnowego.

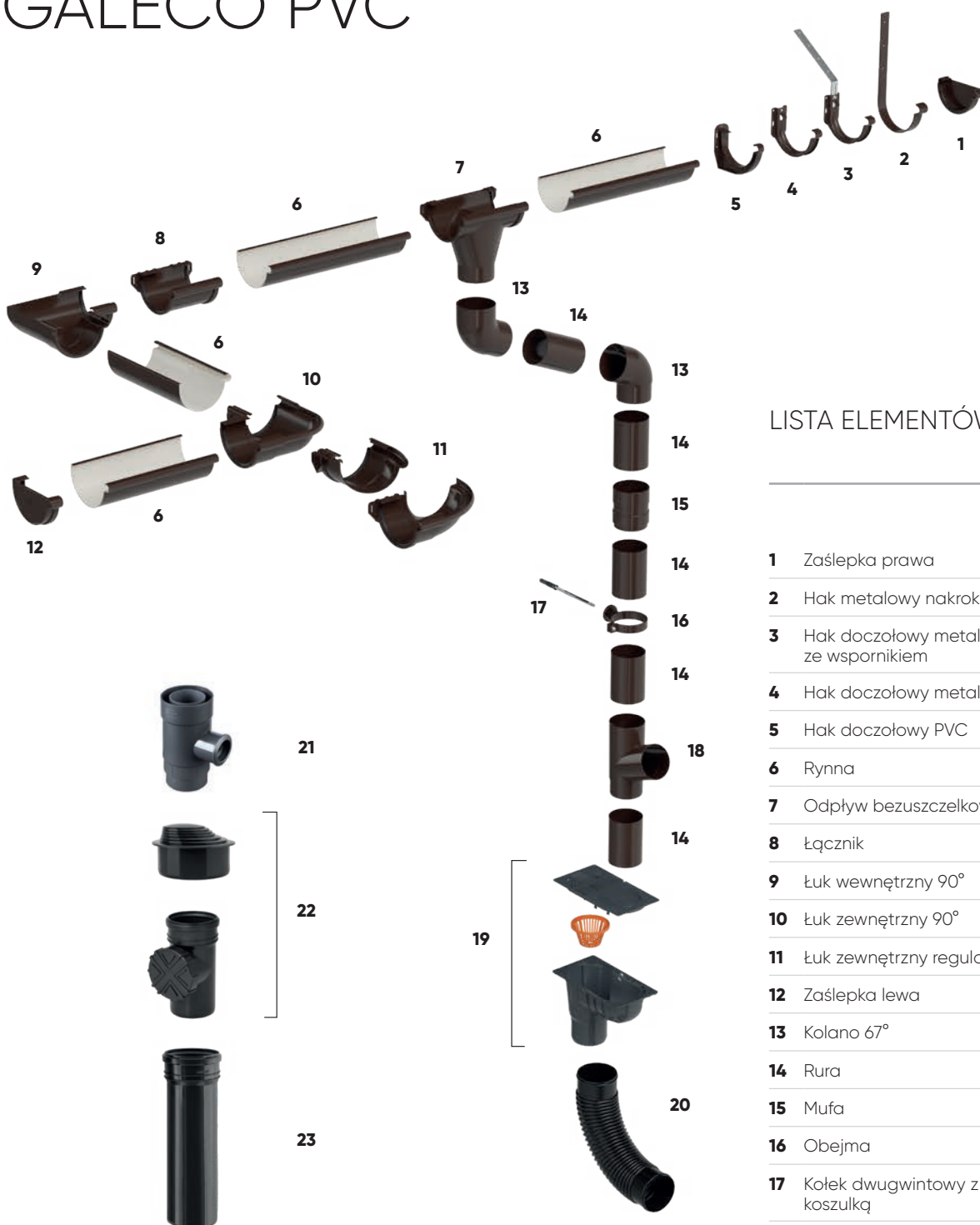


### Gwarancja 15 lat

Udzielana na wytrzymałość mechaniczną elementów.



# ZŁOŻENIE SYSTEMU GALECO PVC



## LISTA ELEMENTÓW

- |    |                                                 |
|----|-------------------------------------------------|
| 1  | Zaślepka prawa                                  |
| 2  | Hak metalowy nakrokwiowy                        |
| 3  | Hak doczołowy metalowy ze wspornikiem           |
| 4  | Hak doczołowy metalowy                          |
| 5  | Hak doczołowy PVC                               |
| 6  | Rynna                                           |
| 7  | Odpływ bezuszczelkowy                           |
| 8  | Łącznik                                         |
| 9  | Łuk wewnętrzny 90°                              |
| 10 | Łuk zewnętrzny 90°                              |
| 11 | Łuk zewnętrzny regulowany                       |
| 12 | Zaślepka lewa                                   |
| 13 | Kolano 67°                                      |
| 14 | Rura                                            |
| 15 | Mufa                                            |
| 16 | Obejma                                          |
| 17 | Kołek dwugwintowy z długą koszulką              |
| 18 | Trójnik                                         |
| 19 | Osadnik uniwersalny (z koszykiem i klapkami)    |
| 20 | Kolano elastyczne                               |
| 21 | Łapacz wody deszczowej 100/50                   |
| 22 | Rewizja pionowa 110 z redukcją 80-110 (komplet) |
| 23 | Rura do rewizji 0,5 m, fi 110                   |

## TABELA WYDAJNOŚCI

| USTAWIENIA RURY SPUSTOWEJ                                                         | ROZMIAR RYNNY/ RURY: | 90/50             | 110/80             | 130/80             | 130/100            | 150/100            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  |                      | 36 m <sup>2</sup> | 58 m <sup>2</sup>  | 99 m <sup>2</sup>  | 99 m <sup>2</sup>  | 148 m <sup>2</sup> |
|  |                      | 73 m <sup>2</sup> | 116 m <sup>2</sup> | 198 m <sup>2</sup> | 198 m <sup>2</sup> | 296 m <sup>2</sup> |

## DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

| RYNNA                                                                                           | ROZMIAR RYNNY/ RURY:     | 90/50                                                                               | 110/80                                                                              | 130/80                                                                                | 130/100                                                                               | 150/100                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>RAL 7021 | Grafitowy<br>721S        |  |  |  |  |  |
| <br>RAL 9005 | Czarny<br>905S           |  |  |  |  |                                                                                       |
| <br>RAL 8019 | Ciemnobrązowy<br>819S    |  |  |  |  |  |
| <br>RAL 9010 | Biały<br>910S            |                                                                                     |  |  |  |                                                                                       |
| <br>RAL 8017 | Czekoladowy brąz<br>817S |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |  |                                                                                       |
| <br>RAL 7038 | Jasnopopielaty<br>738S   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |  |

# ROZMIAR 90/50

## ELEMENTY RYNNOWE 90

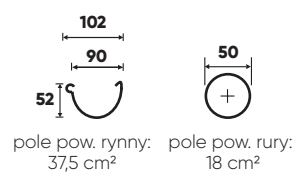
| ELEMENT                                    | KOD                  | SZT./OPAK. |
|--------------------------------------------|----------------------|------------|
| Rynna 3 mb                                 | 1011-090-_-RYN300    | 10/200     |
| Hak z PVC                                  | 1011-090-_-HDV000    | 10/60      |
| Hak metalowy nakrokwiovy                   | 1011-090-_-HNA000    | 1/25       |
| Łącznik rynny                              | 1011-090-_-LAR000    | 5/25       |
| Łuk 90° wewnętrzny                         | 1011-090-_-LWN090    | 5/25       |
| Łuk 90° zewnętrzny                         | 1011-090-_-LZN090    | 5/25       |
| Łuk 135° wewnętrzny                        | 1011-090-_-LWN135    | 1/1        |
| Łuk 135° zewnętrzny                        | 1011-090-_-LZN135    | 1/1        |
| Łuk dowolny wewnętrzny jednopłaszczyznowy* | 1011-090-000X-LWAXXX | 1/1        |
| Łuk dowolny zewnętrzny jednopłaszczyznowy* | 1011-090-000X-LZAXXX | 1/1        |
| Łuk dowolny wewnętrzny dwupłaszczyznowy*   | 1011-090-000X-LWBXXX | 1/1        |
| Łuk dowolny zewnętrzny dwupłaszczyznowy*   | 1011-090-000X-LZBXXX | 1/1        |
| Odpyw bezuszczelkowy 90/50 mm              | 1011-090-_-OPN050    | 5/20       |
| Zaslepka lewa                              | 1011-090-_-ZLV000    | 10/80      |
| Zaslepka prawa                             | 1011-090-_-ZPV000    | 10/80      |

## ELEMENTY SPUSTOWE 50

| ELEMENT                  | KOD               | SZT./OPAK. |
|--------------------------|-------------------|------------|
| Rura 3 mb                | 1012-050-_-RUR300 | 10/170     |
| Mufa                     | 1012-050-_-MUF000 | 5/100      |
| Kolano 67°               | 1012-050-_-KOL067 | 5/40       |
| Obejma metalowa do dybla | 1012-050-_-OBS000 | 10/50      |

## DODATKOWE INFORMACJE

\* Łuki o nietypowych kątach realizujemy w terminie do 10 dni roboczych. Do ceny należy doliczyć koszty wysyłki.





ROZMIAR  
110/80

## ELEMENTY RYNNOWE 110

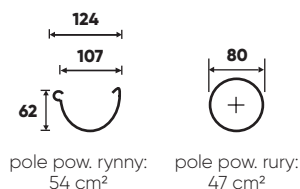
| ELEMENT                                    | KOD                  | SZT./OPAK. |
|--------------------------------------------|----------------------|------------|
| Rynna 4 mb                                 | 1011-110-_-RYN400    | 10/180     |
| Rynna 3 mb                                 | 1011-110-_-RYN300    | 10/180     |
| Hak z PVC                                  | 1011-110-_-HDV000    | 5/80       |
| Hak metalowy doczołowy                     | 1011-110-_-HDO000    | 1/20       |
| Hak metalowy nakrokwioowy wzmocniony       | 1011-110-_-HNW004    | 1/25       |
| Łącznik rynny                              | 1011-110-_-LAR000    | 5/20       |
| Łuk 90° wewnętrzny                         | 1011-110-_-LWN090    | 1/10       |
| Łuk 90° zewnętrzny                         | 1011-110-_-LZN090    | 1/10       |
| Łuk 135° wewnętrzny                        | 1011-110-_-LWN135    | 1/1        |
| Łuk 135° zewnętrzny                        | 1011-110-_-LZN135    | 1/1        |
| Łuk dowolny wewnętrzny jednopłaszczyznowy* | 1011-090-000X-LWAXXX | 1/1        |
| Łuk dowolny zewnętrzny jednopłaszczyznowy* | 1011-090-000X-LZAXXX | 1/1        |
| Łuk dowolny wewnętrzny dwupłaszczyznowy*   | 1011-090-000X-LWBXXX | 1/1        |
| Łuk dowolny zewnętrzny dwupłaszczyznowy*   | 1011-090-000X-LZBXXX | 1/1        |
| Odpływ bezuszczelkowy 110/80               | 1011-110-_-OPN080    | 1/15       |
| Zasłepka lewa                              | 1011-110-_-ZLV000    | 5/50       |
| Zasłepka prawa                             | 1011-110-_-ZPV000    | 5/50       |

## ELEMENTY SPUSTOWE 80

|                     |                   |        |
|---------------------|-------------------|--------|
| Rura 4 mb           | 1012-080-_-RUR400 | 5/100  |
| Mufa                | 1012-080-_-MUF000 | 5/60   |
| Kolano 67°          | 1012-080-_-KOL067 | 5/60   |
| Trójnik 67°         | 1012-080-_-TRR067 | 1/20   |
| Obejma PVC do dybla | 1012-080-_-OBV000 | 10/100 |

## DODATKOWE INFORMACJE

\* Łuki o nietypowych kątach we wszystkich kolorach realizujemy w terminie do 10 dni roboczych. Do ceny należy doliczyć koszty wysyłki.



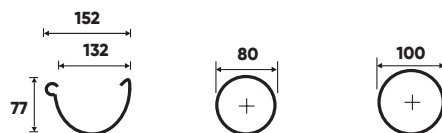
# ROZMIAR 130/80, 130/100

## ELEMENTY RYNNOWE 130

| ELEMENT                                    | KOD                  | SZT./OPAK. |
|--------------------------------------------|----------------------|------------|
| Rynna 4 mb                                 | 1011-130-_-RYN400    | 10/240     |
| Rynna 3 mb                                 | 1011-130-_-RYN300    | 10/240     |
| Hak z PVC                                  | 1011-130-_-HDV000    | 10/50      |
| Hak metalowy nakrokwiiowy                  | 1011-130-_-HNA000    | 1/25       |
| Hak metalowy doczołowy                     | 1011-130-_-HDO000    | 1/20       |
| Łącznik rynny                              | 1011-130-_-LAR000    | 5/25       |
| Łuk 90° wewnętrzny                         | 1011-130-_-LWN090    | 1/15       |
| Łuk 90° zewnętrzny                         | 1011-130-_-LZN090    | 1/15       |
| Łuk 135° wewnętrzny                        | 1011-130-_-LWN135    | 1/1        |
| Łuk zewn. regulowany o kącie 90° – 150°    | 1011-130-_-LZR000    | 1/5        |
| Łuk dowolny wewnętrzny jednopłaszczyznowy* | 1011-130-000X-LWAXXX | 1/1        |
| Łuk dowolny zewnętrzny jednopłaszczyznowy* | 1011-130-000X-LZAXXX | 1/1        |
| Łuk dowolny wewnętrzny dwupłaszczyznowy*   | 1011-130-000X-LWBXXX | 1/1        |
| Łuk dowolny zewnętrzny dwupłaszczyznowy*   | 1011-130-000X-LZBXXX | 1/1        |
| Odpyw bezuszczelkowy 130/80 mm             | 1011-130-_-OPN080    | 1/10       |
| Odpyw bezuszczelkowy 130/100 mm            | 1011-130-_-OPN100    | 1/10       |
| Zasłlepka lewa                             | 1011-130-_-ZLV000    | 10/50      |
| Zasłlepka prawa                            | 1011-130-_-ZPV000    | 10/50      |

## DODATKOWE INFORMACJE

\* Łuki o nietypowych kątach we wszystkich kolorach realizujemy w terminie do 10 dni roboczych. Do ceny należy doliczyć koszty wysyłki.



pole pow. rynny: 82,7 cm<sup>2</sup>    pole pow. rury 80: 47 cm<sup>2</sup>    pole pow. rury 100: 73 cm<sup>2</sup>

ROZMIAR  
150/100

## ELEMENTY RYNNOWE 150

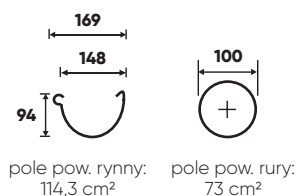
| ELEMENT                                    | KOD                  | SZT./OPAK. |
|--------------------------------------------|----------------------|------------|
| Rynna 4 mb                                 | 1011-150-_-RYN400    | 10/90      |
| Hak z PVC                                  | 1011-150-_-HDV000    | 1/50       |
| Hak metalowy nakrokwiovy                   | 1011-150-_-HNA000    | 1/25       |
| Łącznik rynny                              | 1011-150-_-LAR000    | 5/25       |
| Łuk 90° wewnętrzny                         | 1011-150-_-LWN090    | 1/10       |
| Łuk 90° zewnętrzny                         | 1011-150-_-LZN090    | 1/10       |
| Łuk 135° wewnętrzny                        | 1011-150-_-LWN135    | 1/1        |
| Łuk 135° zewnętrzny                        | 1011-150-_-LZN135    | 1/1        |
| Łuk dowolny wewnętrzny jednopłaszczyznowy* | 1011-150-000X-LWAXXX | 1/1        |
| Łuk dowolny zewnętrzny jednopłaszczyznowy* | 1011-150-000X-LZAXXX | 1/1        |
| Łuk dowolny wewnętrzny dwupłaszczyznowy*   | 1011-150-000X-LWBXXX | 1/1        |
| Łuk dowolny zewnętrzny dwupłaszczyznowy*   | 1011-150-000X-LZBXXX | 1/1        |
| Odpyw 150/100 mm                           | 1011-150-_-OPN100    | 1/10       |
| Zasłepka lewa                              | 1011-150-_-ZLV000    | 5/20       |
| Zasłepka prawa                             | 1011-150-_-ZPV000    | 5/20       |

## ELEMENTY SPUSTOWE 100

|                               |                   |       |
|-------------------------------|-------------------|-------|
| Rura 4 mb                     | 1012-100-_-RUR400 | 5/60  |
| Rura 3 mb                     | 1012-100-_-RUR300 | 5/60  |
| Mufa                          | 1012-100-_-MUF000 | 2/40  |
| Kolano 67°                    | 1012-100-_-KOL067 | 5/35  |
| Kolano 45°                    | 1012-100-_-KOL045 | 6/30  |
| Trójnik 67°                   | 1012-100-_-TRR067 | 1/10  |
| Łapacz wody deszczowej 100/50 | 1012-100-_-WYA050 | 1/12  |
| Obejma PVC do dybla           | 1012-100-_-OBV000 | 10/60 |

## DODATKOWE INFORMACJE

\* Łuki o nietypowych kątach we wszystkich kolorach realizujemy w terminie do 10 dni roboczych. Do ceny należy doliczyć koszty wysyłki.







## SYSTEM RYNNOWY

# STAL

GALECO

Budując dom myślisz nie tylko o dzieciach, ale także o wnukach. Dlatego opracowaliśmy trwałe i solidne rozwiązanie, które zapewni Ci komfort i uśmiech na długie lata. System rynnowy Galeco STAL to gwarancja wieloletniego zadowolenia z doskonałego zakupu.

## ZALETY SYSTEMU



### Nowatorski kształt rynny

Zabezpieczający przed przelewaniem wody nawet podczas obfitych opadów.



### Wysoka trwałość blach

Dzięki zastosowaniu 4 warstw ochronnych zabezpieczających przed działaniem czynników atmosferycznych.



### Pierwszy na rynku narożnik regulowany

Maksymalnie skracający czas i koszt instalacji systemu rynnowego.



### Rynny i rury spustowe zabezpieczone folią

Która chroni przed zarysowaniem podczas transportu.



### Głęboki profil rynny

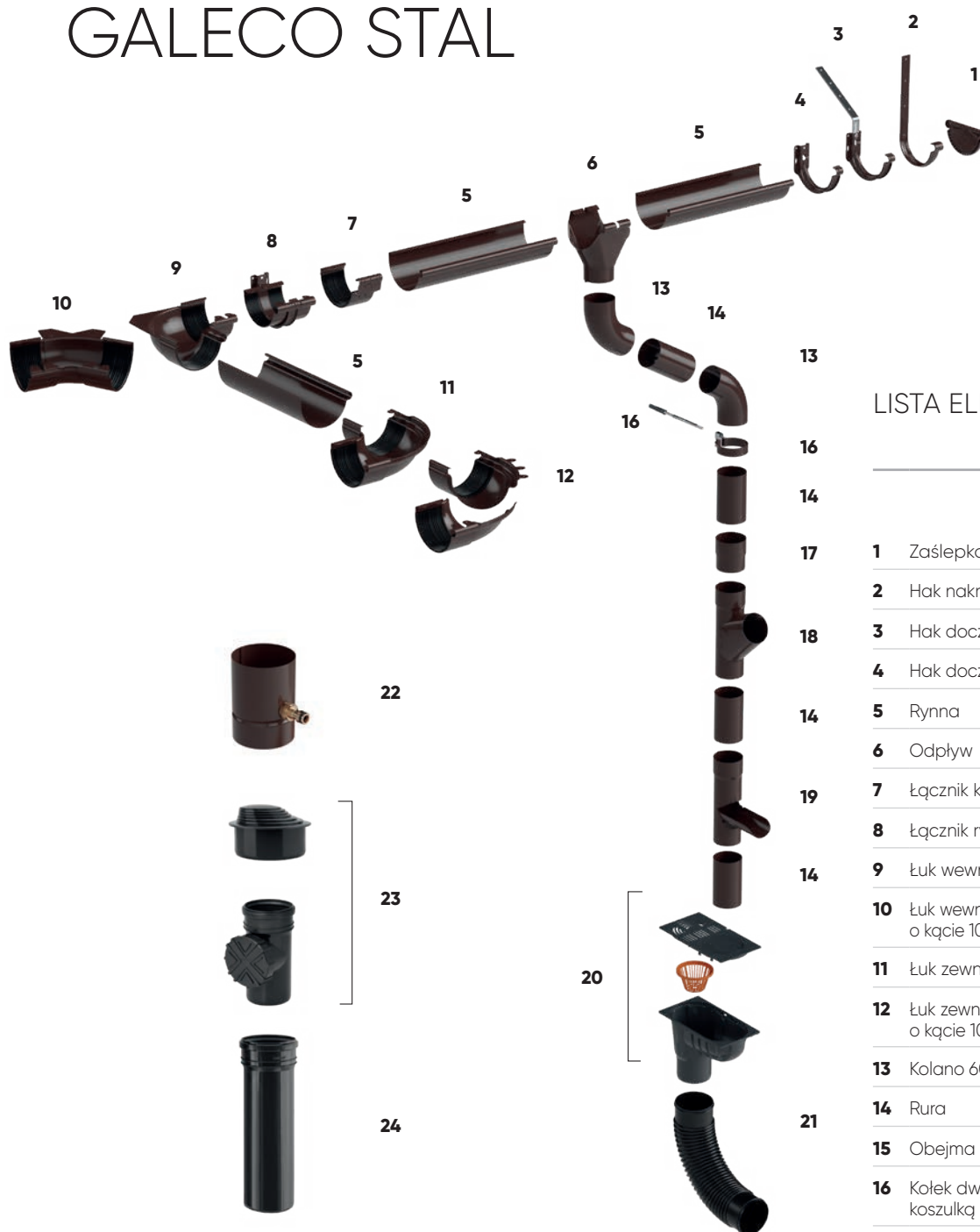
Rynna stalowa głębsza od systemów konkurencyjnych, gwarantująca wyższą wydajność w odprowadzaniu wody.



### Gwarancja do 35 lat

Udzielana na odporność na korozję perforacyjną.

# ZŁOŻENIE SYSTEMU GALECO STAL



## LISTA ELEMENTÓW

- |    |                                                        |
|----|--------------------------------------------------------|
| 1  | Zaślepka uniwersalna                                   |
| 2  | Hak nakrokwiov/wzmocniony                              |
| 3  | Hak doczołowy ze wspornikiem                           |
| 4  | Hak doczołowy                                          |
| 5  | Rynna                                                  |
| 6  | Odpyw                                                  |
| 7  | Łącznik klamrowy                                       |
| 8  | Łącznik rynny z hakiem                                 |
| 9  | Łuk wewnętrzny uszczelkowy 90°                         |
| 10 | Łuk wewnętrzny regulowany o kącie 105-135°             |
| 11 | Łuk zewnętrzny uszczelkowy 90°                         |
| 12 | Łuk zewnętrzny regulowany o kącie 100-165°             |
| 13 | Kolano 60°                                             |
| 14 | Rura                                                   |
| 15 | Obejma                                                 |
| 16 | Kołek dwugwintowy z długą koszulką                     |
| 17 | Mufa                                                   |
| 18 | Trójnik                                                |
| 19 | Wylapywacz wody                                        |
| 20 | Osadnik uniwersalny (z koszykiem i kłapkami)           |
| 21 | Kolano elastyczne                                      |
| 22 | Łapacz wody deszczowej z przyłączem do węża ogrodowego |
| 23 | Rewizja pionowa 110 z redukcją 80-110 (komplet)        |
| 24 | Rura do rewizji 0,5 m, fi 110                          |

## DODATKOWE INFORMACJE

Zgodność z normą: EN 612  
Gwarancja do 35 lat  
System połączeń: Uszczelkowy

## TABELA WYDAJNOŚCI

| USTAWIENIA RURY SPUSTOWEJ                                                         | ROZMIAR RYNNY/RURY: | 120/90             | 135/90             | 135/100            | 150/100            | 150/120            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  |                     | 60 m <sup>2</sup>  | 110 m <sup>2</sup> | 110 m <sup>2</sup> | 150 m <sup>2</sup> | 150 m <sup>2</sup> |
|  |                     | 120 m <sup>2</sup> | 220 m <sup>2</sup> | 220 m <sup>2</sup> | 300 m <sup>2</sup> | 300 m <sup>2</sup> |

## DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

| RYNNA                                                                                           | ROZMIAR RYNNY/RURY:      | 120/90                                                                              | 135/90                                                                              | 135/100                                                                               | 150/100                                                                               | 150/120                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STAL</b>                                                                                     |                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| <br>RAL 7015   | Grafitowy<br>715S        |    |    |    |    |    |
| <br>RAL 8004   | Ceglasty<br>804S         |                                                                                     |    |    |                                                                                       |                                                                                       |
| <br>RAL 8019  | Ciemnobrązowy<br>819S    |   |   |   |   |   |
| <br>RAL 8017 | Czekoladowy brąz<br>817S |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
| <br>RAL 9003 | Biały<br>903S            |                                                                                     |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| <br>RAL 9005 | Czarny<br>905S           |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
| <br>RAL 3009 | Ciemnoczerwony<br>309S   |                                                                                     |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>STAL PÓŁMAT</b>                                                                              |                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| <br>RAL 7016 | Grafitowy półmat<br>716P |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
| <br>RAL 9005 | Czarny półmat<br>905P    |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>STAL METALIC</b>                                                                             |                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| <br>RAL 8007 | Miedziany<br>807E        |                                                                                     |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| <br>RAL 9007 | Ciemnosrebrny<br>907E    |                                                                                     |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| <br>RAL 9006 | Srebrny<br>906E          |                                                                                     |  |  |  |  |



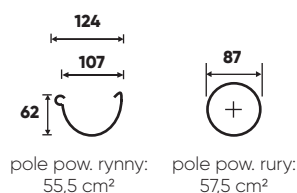
# ROZMIAR 120/90

## ELEMENTY RYNNOWE 120

| ELEMENT                                    | KOD                  | SZT./OPAK. |
|--------------------------------------------|----------------------|------------|
| Rynna 4 mb                                 | 1031-120-_-RYN400    | 5/105      |
| Rynna 3 mb                                 | 1031-120-_-RYN300    | 5/105      |
| Hak metalowy doczołowy                     | 1031-120-_-HDO000    | 1/20       |
| Hak metalowy nakrokwiiowy wzmocniony       | 1031-120-_-HWN004    | 1/25       |
| Łącznik rynny klamrowy                     | 1031-120-_-LAK000    | 5/30       |
| Łuk 90° wewnętrzny klamrowy                | 1031-120-_-LWN090    | 1/5        |
| Łuk 90° zewnętrzny klamrowy                | 1031-120-_-LZN090    | 1/5        |
| Łuk 135° wewnętrzny                        | 1031-120-_-LWN135    | 1/4        |
| Łuk 135° zewnętrzny                        | 1031-120-_-LZN135    | 1/4        |
| Łuk dowolny wewnętrzny jednopłaszczyznowy* | 1031-120-XXXX-LWAXXX | 1/1        |
| Łuk dowolny zewnętrzny jednopłaszczyznowy* | 1031-120-XXXX-LZAXXX | 1/1        |
| Łuk dowolny wewnętrzny dwupłaszczyznowy*   | 1031-120-XXXX-LWBOXX | 1/1        |
| Łuk dowolny zewnętrzny dwupłaszczyznowy*   | 1031-120-XXXX-LZBOXX | 1/1        |
| Odpyw 120/90                               | 1031-120-_-OPN090    | 1/20       |
| Zasłepka uszczelkowa uniwersalna           | 1031-120-_-ZUS000    | 5/100      |

## DODATKOWE INFORMACJE

\*Łuki o nietypowych kątach we wszystkich kolorach realizujemy w terminie do 10 dni roboczych.



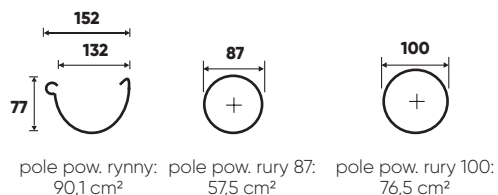
# ROZMIAR 135/90, 135/100

## ELEMENTY RYNNOWE 135

| ELEMENT                                       | KOD                  | SZT./OPAK. |
|-----------------------------------------------|----------------------|------------|
| Rynna 4 mb                                    | 1031-135-_-RYN400    | 5/180      |
| Rynna 3 mb                                    | 1031-135-_-RYN300    | 5/180      |
| Hak metalowy doczołowy                        | 1031-135-_-HDO000    | 1/20       |
| Hak metalowy nakrokwiovy                      | 1031-135-_-HNA000    | 1/25       |
| Hak metalowy nakrokwiovy wzmocniony           | 1031-135-_-HNA004    | 1/25       |
| Łącznik rynny klamrowy                        | 1031-135-_-LAK000    | 5/30       |
| Łącznik rynny z hakiem                        | 1031-135-_-LAH000    | 1/22       |
| Łuk 90° wewnętrzny uszczelkowy                | 1031-135-_-LWN090    | 1/4        |
| Łuk 90° zewnętrzny uszczelkowy                | 1031-135-_-LZN090    | 1/4        |
| Łuk wewnętrzny regulowany o kącie 105° – 135° | 1031-135-_-LWR000    | 1/2        |
| Łuk zewnętrzny regulowany o kącie 100° – 165° | 1031-135-_-LZR000    | 1/2        |
| Łuk dowolny wewnętrzny jednopłaszczyznowy *   | 1031-135-XXXX-LWAXXX | 1/1        |
| Łuk dowolny zewnętrzny jednopłaszczyznowy *   | 1031-135-XXXX-LZAXXX | 1/1        |
| Łuk dowolny wewnętrzny dwupłaszczyznowy *     | 1031-135-XXXX-LWBXXX | 1/1        |
| Łuk dowolny zewnętrzny dwupłaszczyznowy *     | 1031-135-XXXX-LZBXXX | 1/1        |
| Odpyw 135/90                                  | 1031-135-_-OPN090    | 1/16       |
| Odpyw 135/100                                 | 1031-135-_-OPN100    | 1/16       |
| Kosz zlewowy /90 *                            | 1032-090-_-KZO000    | 1/1        |
| Kosz zlewowy /100 *                           | 1032-100-_-KZO000    | 1/1        |
| Zaślepka uszczelkowa uniwersalna              | 1031-135-_-ZUS000    | 5/50       |

## DODATKOWE INFORMACJE

\* Łuki o nietypowych kątach we wszystkich kolorach oraz kosze zlewowe w innych kolorach niż grafitowy ( 715S, 716P ) oraz czarny ( 905S i 905P ) realizujemy na zamówienie w terminie do 10 dni roboczych.



# ROZMIAR 150/100, 150/120

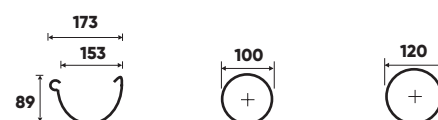
## ELEMENTY RYNNOWE 150

| ELEMENT                              | KOD               | SZT./OPAK. |
|--------------------------------------|-------------------|------------|
| Rynna 4 mb                           | 1031-150-_-RYN400 | 5/50       |
| Hak metalowy doczołowy               | 1031-150-_-HDO000 | 1/20       |
| Hak metalowy nakrokwioowy wzmacniony | 1031-150-_-HNW004 | 1/25       |
| Łącznik rynny                        | 1031-150-_-LAR000 | 1/22       |
| Łącznik rynny z hakiem               | 1031-150-_-LAH000 | 1/18       |
| Łuk 90° wewnętrzny **                | 1031-150-_-LWN090 | 1/5        |
| Łuk 90° zewnętrzny **                | 1031-150-_-LZN090 | 1/5        |
| Łuk 135° wewnętrzny **               | 1031-150-_-LWN135 | 1/5        |
| Łuk 135° zewnętrzny **               | 1031-150-_-LZN135 | 1/5        |
| Odpływ 150/100                       | 1031-150-_-OPN100 | 1/25       |
| Odpływ 150/120                       | 1031-150-_-OPN120 | 1/25       |
| Kosz zlewowy /100 *                  | 1032-100-_-KZO000 | 1/1        |
| Zasłlepka uszczelkowa uniwersalna    | 1031-150-_-ZUS000 | 1/25       |

## DODATKOWE INFORMACJE

\* Kosze zlewowe w innych kolorach niż grafitowy ( 715S, 716P ) oraz czarny (905S i 905P ) realizujemy na zamówienie w terminie do 10 dni roboczych.

\*\* Przy łączeniu łuku z rynną, wyjątkowo w tym systemie, wymagane jest zastosowanie łączników lub łączenie na zakład.



pole pow. rynny: 114,3 cm<sup>2</sup>    pole pow. rury 100: 76,5 cm<sup>2</sup>    pole pow. rury 120: 110,5 cm<sup>2</sup>



# ROZMIAR 120/90, 135/90

## ELEMENTY SPUSTOWE 90

| ELEMENT                                                | KOD               | SZT./OPAK. |
|--------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Rura 3 mb                                              | 1032-090-_-RUR300 | 2/81       |
| Rura 1 mb                                              | 1032-090-_-RUR100 | 2/48       |
| Mufa                                                   | 1032-090-_-MUF000 | 1/24       |
| Kolano 60°                                             | 1032-090-_-KOL060 | 1/20       |
| Trójnik 60°                                            | 1032-090-_-TRR060 | 1/6        |
| Wylapywacz wody                                        | 1032-090-_-WYB000 | 1/12       |
| Łapacz wody deszczowej z przyłączem do węża ogrodowego | 1032-090-_-WYC000 | 1/8        |
| Obejma metalowa do dybla                               | 1032-090-_-OBS000 | 10/50      |

## DODATKOWE INFORMACJE

Łapacze z przyłączem do węża ogrodowego  
we wszystkich kolorach realizujemy w terminie  
do 10 dni roboczych.

# ROZMIAR

## 135/100, 150/100, 150/120

### ELEMENTY SPUSTOWE 100

| ELEMENT                                                 | KOD               | SZT./OPAK |
|---------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| Rura 3 mb                                               | 1032-100-_-RUR300 | 2/58      |
| Rura 1 mb                                               | 1032-100-_-RUR100 | 2/36      |
| Mufa                                                    | 1032-100-_-MUF000 | 1/27      |
| Kolano 60°                                              | 1032-100-_-KOL060 | 1/20      |
| Trójnik 60°                                             | 1032-100-_-TRR060 | 1/6       |
| Wylapywacz wody                                         | 1032-100-_-WYB000 | 1/12      |
| Łapacz wody deszczowej z przyłączem do węża ogrodowego* | 1032-100-_-WYC000 | 1/8       |
| Obejma metalowa do dybla                                | 1032-100-_-OBS000 | 10/50     |

### ELEMENTY SPUSTOWE 120

| ELEMENT                  | KOD               | SZT./OPAK |
|--------------------------|-------------------|-----------|
| Rura 4 mb                | 1032-120-_-RUR400 | 2/40      |
| Mufa                     | 1032-120-_-MUF000 | 1/27      |
| Kolano 72°               | 1032-120-_-KOL072 | 1/8       |
| Trójnik 60° **           | 1032-120-_-TRR060 | 1/6       |
| Obejma metalowa do dybla | 1032-120-_-OBS000 | 10/50     |

### DODATKOWE INFORMACJE

\* Łapacze z przyłączem do węża ogrodowego we wszystkich kolorach realizujemy w terminie do 10 dni roboczych.

\*\* Dostępny na zamówienie w terminie do 10 dni roboczych.



## SYSTEM RYNNOWY **LUX OCYNK** GALECO

Galeco LUXOCYNK to produkt oparty na rozwiązaniach systemu stalowego. Wyprodukowany z najwyższej jakości stali ocynkowanej powleczonej przezroczystą, organiczną warstwą zabezpieczającą, tworząc przez to stałą, solidną i zwartą powłokę, chroniącą stal przed korozją.

### ZALETY SYSTEMU



#### **Nowatorski kształt rynny**

Zabezpieczający przed przelewaniem wody nawet podczas obfitych opadów.



#### **Głęboki profil rynny**

Rynna stalowa głębsza od dostępnych na rynku konkurencyjnych, gwarantująca wyższą wydajność w odprowadzaniu wody.



#### **Pierwszy na rynku narożnik uniwersalny**

Regulowany, maksymalnie skracający czas i koszt instalacji systemu rynnowego.



#### **Rynny i rury zabezpieczone folią**

Która chroni przed zarysowaniem podczas transportu.



#### **Uszczelkowy system połączeń**

Szczelność zapewniona dzięki dedykowanym uszczelkom wykonanym z EPDM.



#### **Gwarancja 5 lat**

Udzielana na odporność na korozję perforacyjną.



# ZŁOŻENIE SYSTEMU GALECO LUXOCYNEK



## LISTA ELEMENTÓW

- 1 Zasłlepka uniwersalna
- 2 Hak nakrokwiowy
- 3 Hak doczołowy ze wspornikiem
- 4 Hak doczołowy
- 5 Rynna
- 6 Odpływ
- 7 Łącznik kłamrowy
- 8 Łącznik rynny z hakiem
- 9 Łuk wewnętrzny uszczelnkowy 90°
- 10 Łuk wewnętrzny regulowany o kącie 105-135°
- 11 Łuk zewnętrzny uszczelnkowy 90°
- 12 Łuk zewnętrzny regulowany o kącie 100-165°
- 13 Kolano 60°

- 14 Rura
- 15 Obejma
- 16 Kołek dwugwintowy z długą koszulką
- 17 Mufa
- 18 Trójnik
- 19 Osadnik uniwersalny (z koszykiem i klapkami)
- 20 Kolano elastyczne
- 21 Łapacz wody deszczowej z przyłączem do węża ogrodowego
- 22 Rewizja pionowa 110 z redukcją 80-110 (komplet)
- 23 Rura do rewizji 0,5 m, fi 110

## KOLORYSTYKA

| RYNNA                                                                               | ROZMIAR RYNNY/RURY: | 120/90                                                                              | 135/90                                                                              | 135/100                                                                               | 150/100                                                                               | 150/120                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Srebrny naturalny   |  |  |  |  |  |
| RAL 9023                                                                            | 923S                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

# ROZMIAR 120/90

## ELEMENTY RYNNOWE 120

| ELEMENT                             | KOD                  | SZT./OPAK. |
|-------------------------------------|----------------------|------------|
| Rynna 3 mb                          | 1051-120-923S-RYN300 | 5/105      |
| Hak metalowy doczołowy              | 1051-120-923S-HDO000 | 1/20       |
| Hak metalowy nakrokwiowy wzmocniony | 1051-120-923S-HNW004 | 1/25       |
| Łącznik rynny klamrowy              | 1051-120-923S-LAK000 | 5/30       |
| Łuk 90° wewnętrzny uszczelkowy      | 1051-120-923S-LWN090 | 1/5        |
| Łuk 90° zewnętrzny uszczelkowy      | 1051-120-923S-LZN090 | 1/5        |
| Łuk 135° wewnętrzny                 | 1051-120-923S-LWN135 | 1/4        |
| Łuk 135° zewnętrzny                 | 1051-120-923S-LZN135 | 1/4        |
| Odpływ 120/090                      | 1051-120-923S-OPN090 | 1/20       |
| Zasłepka uszczelkowa uniwersalna    | 1051-120-923S-ZUS000 | 5/100      |

## ELEMENTY SPUSTOWE 90

| ELEMENT                  | KOD                  | SZT./OPAK. |
|--------------------------|----------------------|------------|
| Rura 3 mb                | 1052-090-923S-RUR300 | 2/81       |
| Rura 1 mb                | 1052-090-923S-RUR100 | 2/48       |
| Mufa                     | 1052-090-923S-MUF000 | 1/24       |
| Kolano 60°               | 1052-090-923S-KOL060 | 1/20       |
| Trójnik 60°              | 1052-090-923S-TRR060 | 1/6        |
| Obejma metalowa do dybla | 1052-090-923S-OBS000 | 10/50      |

## TABELA WYDAJNOŚCI

| USTAWIENIA RURY SPUSTOWEJ                                                           | ROZMIAR RYNNY/RURY: | 120/90             | 135/90             | 135/100            | 150/100            | 150/120            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  |                     | 60 m <sup>2</sup>  | 110 m <sup>2</sup> | 110 m <sup>2</sup> | 150 m <sup>2</sup> | 150 m <sup>2</sup> |
|  |                     | 120 m <sup>2</sup> | 220 m <sup>2</sup> | 220 m <sup>2</sup> | 300 m <sup>2</sup> | 300 m <sup>2</sup> |

# ROZMIAR

## 135/90, 135/100, 150/100, 150/120

### ELEMENTY RYNNOWE 135

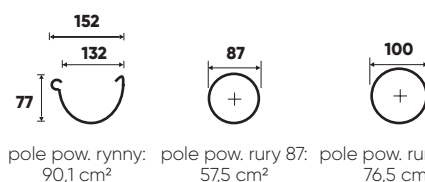
| ELEMENT                                       | KOD                  | SZT./OPAK. |
|-----------------------------------------------|----------------------|------------|
| Rynna 4 mb                                    | 1051-135-923S-RYN400 | 5/180      |
| Rynna 3 mb                                    | 1051-135-923S-RYN300 | 5/180      |
| Hak metalowy doczołowy                        | 1051-135-923S-HDO000 | 1/20       |
| Hak metalowy nakrokwiovy wzmacniony           | 1051-135-923S-HNW004 | 1/25       |
| Łącznik rynny klamrowy                        | 1051-135-923S-LAK000 | 5/30       |
| Łącznik rynny z hakiem                        | 1051-135-923S-LAH000 | 1/22       |
| Łuk 90° wewnętrzny uszczelkowy                | 1051-135-923S-LWN090 | 1/4        |
| Łuk 90° zewnętrzny uszczelkowy                | 1051-135-923S-LZN090 | 1/4        |
| Łuk wewnętrzny regulowany o kącie 105° – 135° | 1051-135-923S-LWR000 | 1/2        |
| Łuk zewnętrzny regulowany o kącie 100° – 165° | 1051-135-923S-LZR000 | 1/2        |
| Odpyw 135/090                                 | 1051-135-923S-OPN090 | 1/16       |
| Odpyw 135/100                                 | 1051-135-923S-OPN100 | 1/16       |
| Zasłepka uszczelkowa uniwersalna              | 1051-135-923S-ZUS000 | 5/50       |

### ELEMENTY RYNNOWE 150

|                                     |                      |      |
|-------------------------------------|----------------------|------|
| Rynna 4 mb                          | 1051-150-923S-RYN400 | 5/50 |
| Hak metalowy doczołowy              | 1051-150-923S-HDO000 | 1/20 |
| Hak metalowy nakrokwiovy wzmacniony | 1051-150-923S-HNW004 | 1/25 |
| Łącznik rynny klamrowy              | 1051-150-923S-LAR000 | 1/22 |
| Łącznik rynny z hakiem              | 1051-150-923S-LAH000 | 1/18 |
| Łuk 90° wewnętrzny *                | 1051-150-923S-LWN090 | 1/6  |
| Łuk 90° zewnętrzny *                | 1051-150-923S-LZN090 | 1/6  |
| Łuk 135° wewnętrzny *               | 1051-150-923S-LWN135 | 1/1  |
| Łuk 135° zewnętrzny *               | 1051-150-923S-LZN135 | 1/1  |
| Odpyw 150/100                       | 1051-150-923S-OPN100 | 1/25 |
| Odpyw 150/120                       | 1051-150-923S-OPN120 | 1/25 |
| Zasłepka uszczelkowa uniwersalna    | 1051-150-923S-ZUS000 | 1/25 |

### DODATKOWE INFORMACJE

\* Przy łączeniu łuku z rynną, wyjątkowo w tym systemie, wymagane jest zastosowanie łączników lub łączenie na zakład.





# ROZMIAR

## 135/90, 135/100, 150/100, 150/120

### ELEMENTY SPUSTOWE 90

| ELEMENT                  | KOD                  | SZT./OPAK |
|--------------------------|----------------------|-----------|
| Rura 3 mb                | 1052-090-923S-RUR300 | 2/81      |
| Rura 1 mb                | 1052-090-923S-RUR100 | 2/48      |
| Mufa                     | 1052-090-923S-MUF000 | 1/24      |
| Kolano 60°               | 1052-090-923S-KOL060 | 1/20      |
| Trójnik 60°              | 1052-090-923S-TRR060 | 1/6       |
| Obejma metalowa do dybla | 1052-090-923S-OBS000 | 10/50     |

### ELEMENTY SPUSTOWE 100

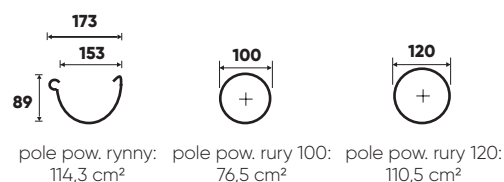
|                          |                      |       |
|--------------------------|----------------------|-------|
| Rura 3 mb                | 1052-100-923S-RUR300 | 2/58  |
| Rura 1 mb                | 1052-100-923S-RUR100 | 2/36  |
| Mufa                     | 1052-100-923S-MUF000 | 1/27  |
| Kolano 60°               | 1052-100-923S-KOL060 | 1/20  |
| Trójnik 60°              | 1052-100-923S-TRR060 | 1/6   |
| Obejma metalowa do dybla | 1052-100-923S-OBS000 | 10/50 |

### ELEMENTY SPUSTOWE 120

|                          |                      |       |
|--------------------------|----------------------|-------|
| Rura 4 mb                | 1052-120-923S-RUR400 | 2/40  |
| Trójnik uniwersalny *    | 1032-120-_-TRR060    | 1/4   |
| Mufa                     | 1052-120-923S-MUF000 | 1/27  |
| Kolano 72°               | 1052-120-923S-KOL072 | 1/8   |
| Obejma metalowa do dybla | 1052-120-923S-OBS000 | 10/50 |

### DODATKOWE INFORMACJE

\* Dostępne na zamówienie do 10 dni roboczych.



# AKCESORIA

## BEZOKAPOWY

## AKCESORIA

| ELEMENT                                                                                               | ZDJĘCIE                                                                             | KOD                  | SZT./OPAK. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
| Studzienka komplet 300x300x300 mm PP (czerni)<br>(studzienka, separator, koszyczek,<br>pokrywa-ruszt) |    | 1003-300-905S-SSU300 | 1/1        |
| Nadbudowa studzienki 300x300x300 mm PP (czerni)                                                       |    | 1003-300-905S-SSN300 | 1/1        |
| Obudowa termoizolacyjna<br>do rury spustowej 1,2 mb                                                   |  | 1062-080-000X-RUT120 | 1/1        |
| Kolano 110 mm 88° PP (jasny popiel)                                                                   |  | 1003-110-738S-KOK088 | 1/25       |
| Obejma do dybla 110 mm (ocynk)                                                                        |  | 1000-110-923S-OBS000 | 1/20       |
| Rura kanalizacyjna 110 - 1 m                                                                          |  | 1003-110-738S-RUK100 | 1/1        |
| Redukcja 70x80/110 mm PP (jasny popiel)                                                               |  | 1003-080-738S-RED110 | 1/80       |
| Koszyczek do odpływu PP (czarny)                                                                      |  | 1000-000-905S-OKO000 | 1/1        |

# AKCESORIA

## UNIWERSALNE

| AKCESORIA                                             |                                                                                     |                      |            |  |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|--|
| ELEMENT                                               | ZDJĘCIE                                                                             | KOD                  | SZT./OPAK. |  |
| Osadnik uniwersalny z koszykiem i klapkami *          |    | 1003-000-_-OSD000    | 1/8        |  |
| Kolano PE elastyczne *                                |    | 1003-110-905S-KEL000 | 1/25       |  |
| Klapka pod rurę prostokątną 70x80 do rewizji pionowej |    | 1003-080-_-ZTP000    | 1/1        |  |
| Klapka pod rurę kwadr. 80x80 do rewizji pionowej      |  | 1003-080-_-ZTK000    | 1/1        |  |
| Rewizja pionowa 110 z redukcją 80-110 *               |  | 1003-000-_-RWE110    | 1/5        |  |
| Rura do rewizji 0,5 m fi 110 *                        |  | 1003-110-_-RWR050    | 1/10       |  |
| Wspornik do haka doczołowego                          |  | 1000-000-000X-WSH300 | 1/50       |  |
| Stopka obejmowy do płyty warstwowej                   |  | 1000-000-000X-STO000 | 25/300     |  |
| Kolek dwugwintowy 100 mm z długą koszulką             |  | 1000-000-000X-KDW100 | 25/300     |  |
| Kolek dwugwintowy 160 mm z długą koszulką             |  | 1000-000-000X-KDW160 | 25/200     |  |
| Kolek dwugwintowy 200 mm z długą koszulką             |  | 1000-000-000X-KDW200 | 25/100     |  |

### DODATKOWE INFORMACJE

\* Dostępne w kolorach:  
715S, 905S, 738S, 819S.



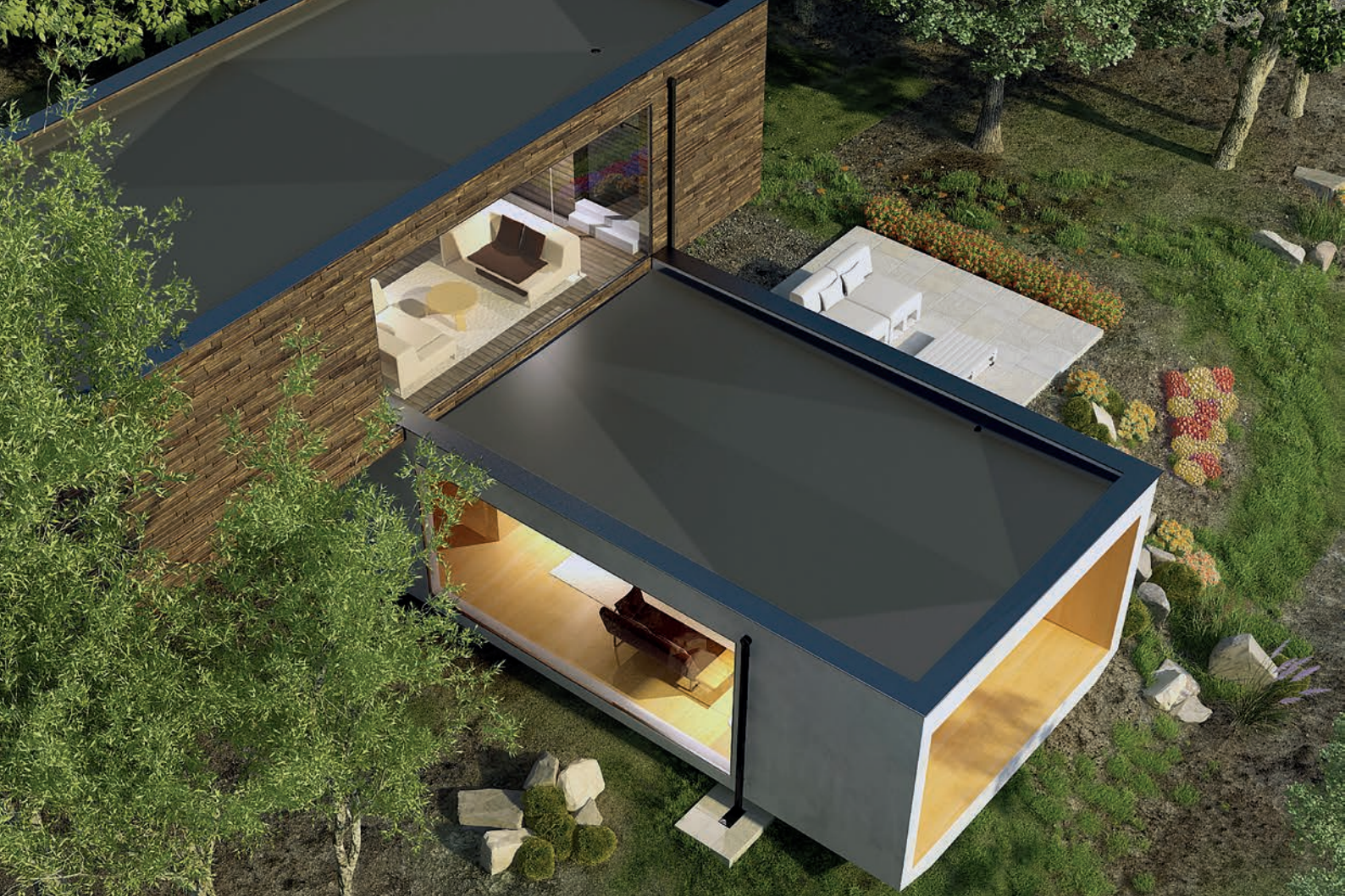
# AKCESORIA

## UNIWERSALNE

|                                               |                                                                                     |                      |        |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
| Kolek dwugwintowy 260 mm z długą koszulką     |    | 1000-000-000X-KDW260 | 25/100 |
| Kolek dwugwintowy 300 mm z długą koszulką     |    | 1000-000-000X-KDW300 | 25/100 |
| Kolek dwugwintowy 360mm z długą koszulką      |    | 1000-000-000X-KDW360 | 25/100 |
| Redukcja popiel 080/050                       |    | 1003-080-738S-RDR050 | 1/20   |
| Redukcja popiel 100/080                       |    | 1003-100-738S-RDR080 | 1/20   |
| Redukcja popiel 110/100                       |    | 1003-110-738S-RDR100 | 1/20   |
| Klej agresywny do PVC 75 g                    |   | 1000-000-000X-KJV075 | 1/1    |
| Klej agresywny do PVC z pędzelkiem 125 ml     |  | 1000-000-000X-KJP125 | 1/1    |
| Smar do uszczelek w sprayu Soudal 400 ml      |  | 1000-000-000X-SPS400 | 1/1    |
| Zaprawka do STALI                             |  | 1000-000-_-ZAP015    | 1/1    |
| Klej uszczelniający hybrydowy GEKON 310 ml ** |  | 1000-000-_-USC310    | 1/12   |
| Koszyczek do osadnika                         |  | 1003-000-000X-OKK000 | 1/1    |
| Klapka nad koszyczek do osadnika *            |  | 1003-000-_-OKL000    | 1/1    |
| Klapka pod rurę okr. do osadnika *            |  | 1003-000-_-OKR000    | 1/1    |

### DODATKOWE INFORMACJE

\*\* 100% szczelności połączenia po 24 godzinach tylko przy zastosowaniu powyższego kleju.



## SYSTEM DACHOWY **DRAIN** GALECO

### ODPROWADZANIE WODY Z DACHÓW PŁASKICH

System dachowy Galeco DRAIN w kompleksowy sposób skutecznie zbiera wodę deszczową z powierzchni dachów płaskich i przekierowuje ją do systemu odprowadzającego. Szeroki wybór wpustów oraz specjalnie zaprojektowany system adapterów zapewnia skuteczne odprowadzenie wody a dachów płaskich przy jednoczesnym zachowaniu estetyki bryły budynku.

#### ZALETY SYSTEMU

**3<sub>w1</sub>**

##### Kompleksowość 3w1

Dobór modelu wpustu oraz wybranego wariantu adaptera połączonych rurą kanalizacyjną, pozwala kompleksowo dostosować dane rozwiązanie do indywidualnego projektu.



##### Estetyka i design

Możliwość połączenia dachów płaskich z najmodniejszymi kształtami rur kwadratowych oraz z tradycyjnymi, okrągłymi rurami spustowymi.



##### Wysoka termoizolacyjność

Doskonała jakość wykonania i dobór materiałów zapewnia odporność termiczną oraz odporność na promienie UV.



##### Innowacyjne rozwiązanie

Jedynie na rynku systemowe i kompleksowe rozwiązanie z przejściem przez attykę zbadane pod kątem wydajności z gwarancją producenta.



##### Uniwersalność zastosowania

Dzięki zróżnicowanym modelom kołnierzy możliwy jest montaż na najpopularniejszych typach pokryć dachów płaskich.

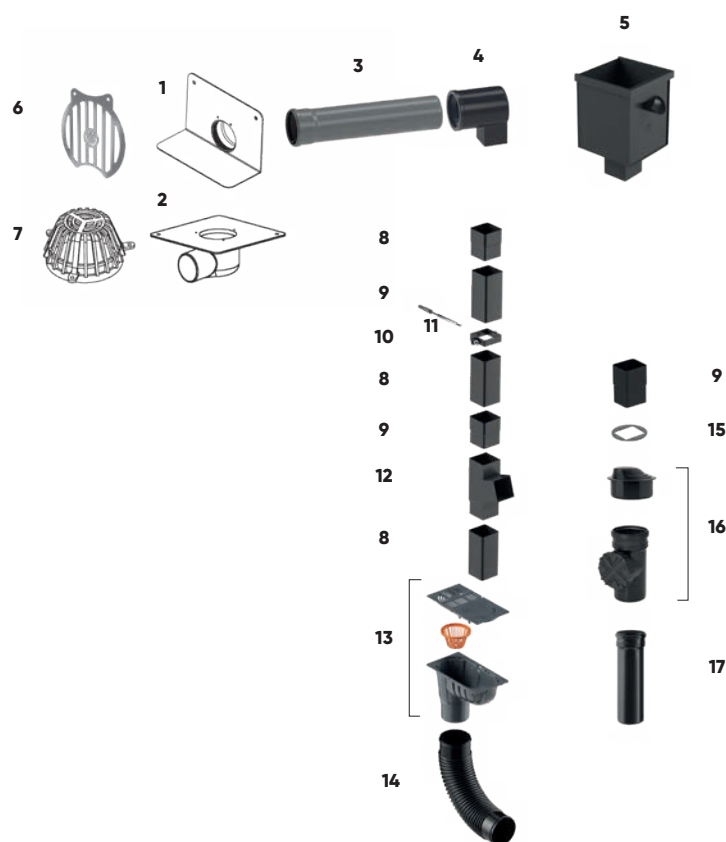


##### Dostępność produktów

Dzięki rozbudowanej sieci logistycznej wszystkie produkty dostępne są w punktach handlowych obsługiwanych przez Galeco.

# ZŁOŻENIE SYSTEMU GALECO DRAIN

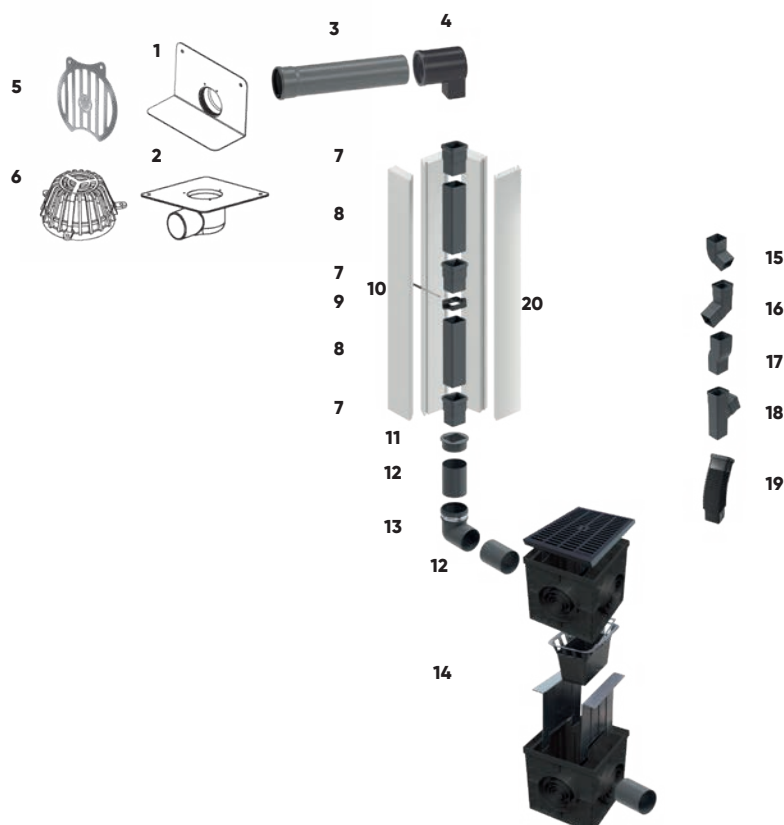
Schemat połączenia wpustów z pionem spustowym Galeco STAL<sup>2</sup> 80x80 mm



## LISTA ELEMENTÓW

- |    |                                                            |
|----|------------------------------------------------------------|
| 1  | Wpust dachowy attykowy                                     |
| 2  | Wpust dachowy skośny                                       |
| 3  | Rura kanalizacyjna 110                                     |
| 4  | Adapter do połączenia z kwadratową rurą stalową 80 x 80 mm |
| 5  | Kosz zlewowy na stalową rurę kwadratową 80 x 80 mm         |
| 6  | Kratka na liście dokręcana                                 |
| 7  | Koszyczek 110                                              |
| 8  | Mufa                                                       |
| 9  | Rura                                                       |
| 10 | Obejma                                                     |
| 11 | Kolek dwugwintowy z długą koszulką                         |
| 12 | Trójnik kielichowy 72°                                     |
| 13 | Osadnik uniwersalny (z koszyczkiem i kłapkami)             |
| 14 | Kolano elastyczne                                          |
| 15 | Kłapka pod rurę 80x80                                      |
| 16 | Rewizja pionowa 110 z redukcją 80-110 (komplet)            |
| 17 | Rura do rewizji 0,5 m, fi 110                              |

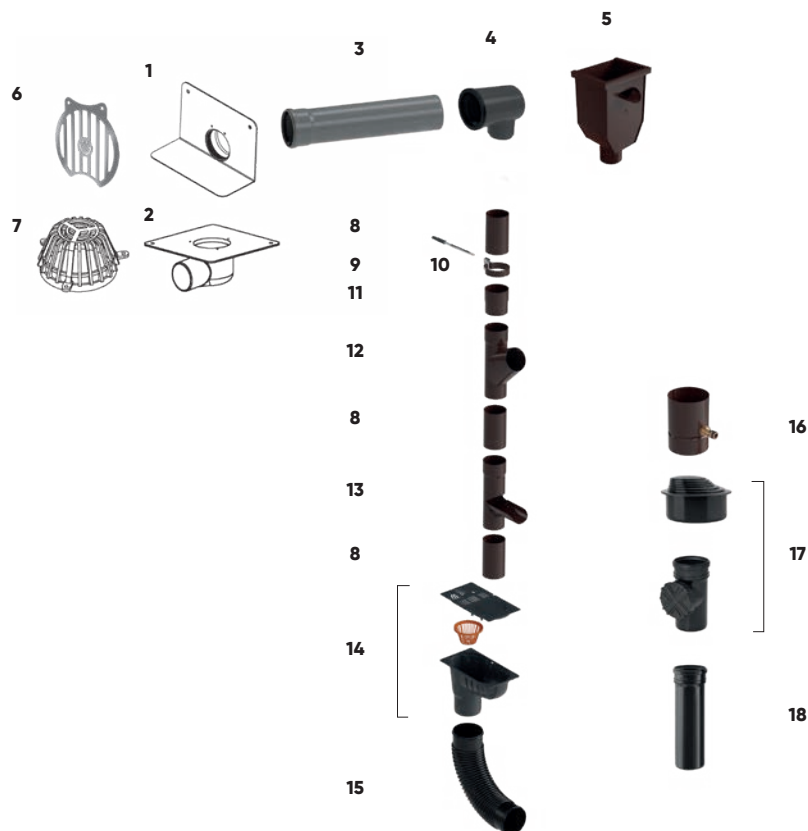
Schemat połączenia wpustów z pionem spustowym Galeco BEZOKAPOWY 70x80 mm



- |    |                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Wpust dachowy attykowy                                                         |
| 2  | Wpust dachowy skośny                                                           |
| 3  | Rura kanalizacyjna 110                                                         |
| 4  | Adapter do połączenia z prostokątną rurą PVC 70 x 80 mm                        |
| 5  | Kratka na liście dokręcana                                                     |
| 6  | Koszyczek 110                                                                  |
| 7  | Mufa z uszczelką                                                               |
| 8  | Rura                                                                           |
| 9  | Obejma                                                                         |
| 10 | Kolek dwugwintowy z długą koszulką                                             |
| 11 | Redukcja 70 x 80 na 110                                                        |
| 12 | Rura kanalizacyjna                                                             |
| 13 | Kolano kanalizacyjne 88°                                                       |
| 14 | Studzienka (z nadbudową studni rewizyjnej/ rusztem, separatorami, koszyczkiem) |
| 15 | Kolano 67°                                                                     |
| 16 | Kolano nietypowe boczne                                                        |
| 17 | Odsadzka                                                                       |
| 18 | Trójnik nietypowy boczny                                                       |
| 19 | Kolano elastyczne z uszczelką 80x70 mm                                         |
| 20 | Obudowa termoizolacyjna do rury spustowej                                      |



Schemat połączenia wpustów z pionem spustowym Galeco STAL, PVC, Luxocynk  
- na przykładzie Galeco STAL



|    |                                                         |
|----|---------------------------------------------------------|
| 1  | Wpust dachowy attykowy                                  |
| 2  | Wpust dachowy skośny                                    |
| 3  | Rura kanalizacyjna 110                                  |
| 4  | Adapter z wyjściem na rurę okrągłą                      |
| 5  | Kosz zlewowy na stalową rurę okrągłą 90 i 100 mm        |
| 6  | Kratka na liście dokręcana                              |
| 7  | Koszyk 110                                              |
| 8  | Rura                                                    |
| 9  | Obejma                                                  |
| 10 | Kołek dwugwintowy z długą koszulką                      |
| 11 | Mufa                                                    |
| 12 | Trójnik                                                 |
| 13 | Wylapywacz wody                                         |
| 14 | Osadnik uniwersalny (z koszykiem i kłapkami)            |
| 15 | Kolano elastyczne                                       |
| 16 | Łącznik wody deszczowej z przyłączem do węży ogrodowego |
| 17 | Rewizja pionowa 110 z redukcją 80-110 (komplet)         |
| 18 | Rura do rewizji 0,5 m, fi 110                           |

# WPUSTY ATTYKOWE

## WPUSTY ATTYKOWE

| ELEMENT                                                                                                                     | ROZMIAR     | RODZAJ KOŁNIERZA | KOD                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|----------------------|
|                                          | 75 mm       | bitumiczny       | 4432-000-000X-ABS075 |
|                                                                                                                             |             | membrana PVC     | 4432-000-000X-APS075 |
|                                                                                                                             |             | membrana EPDM    | 4432-000-000X-AES075 |
|                                                                                                                             | 110 mm      | bitumiczny       | 4432-000-000X-ABS110 |
|                                                                                                                             |             | membrana PVC     | 4432-000-000X-APS110 |
|                                                                                                                             |             | membrana EPDM    | 4432-000-000X-AES110 |
| Kratka na liście - dokręcana<br>         | 75 mm       | stal nierdzewna  | 4431-000-000X-AUK075 |
|                                                                                                                             | 110 mm      | stal nierdzewna  | 4431-000-000X-AUK110 |
| Koszyk żwirowy do wpustów attykowych<br> | 75 i 110 mm |                  | 4432-000-000X-PKO000 |
| Opaska grzewcza SelfTec *<br>            |             |                  | 1004-016-000X-OGS200 |

\* Zamontowanie opaski grzewczej SelfTec na wpuście chroni wpust przed uszkodzeniem przez zamarzającą wodę.



## WPUSTY DACHOWE

| ELEMENT                                                                                                                                                                            | ROZMIAR      | RODZAJ<br>KOŁNIERZA | KOD                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|----------------------|
| <p>Wpust dachowy prosty z otworami stabilizującymi<br/>(koszyk żwirowy sprzedawany osobno)</p>    | 110 mm       | bitumiczny          | 4432-000-000X-DBP110 |
|                                                                                                                                                                                    |              | membrana PVC        | 4432-000-000X-DPP110 |
|                                                                                                                                                                                    |              | membrana EPDM **    | 4432-000-000X-DEP110 |
|                                                                                                                                                                                    | 125 mm       | bitumiczny          | 4432-000-000X-DBP125 |
|                                                                                                                                                                                    |              | membrana PVC        | 4432-000-000X-DPP125 |
|                                                                                                                                                                                    |              | membrana EPDM **    | 4432-000-000X-DEP125 |
|                                                                                                                                                                                    | 160 mm       | bitumiczny          | 4432-000-000X-DBP160 |
|                                                                                                                                                                                    |              | membrana PVC        | 4432-000-000X-DPP160 |
|                                                                                                                                                                                    |              | membrana EPDM **    | 4432-000-000X-DEP160 |
|                                                                                                                                                                                    | 200 mm       | bitumiczny          | 4432-000-000X-DBP200 |
|                                                                                                                                                                                    |              | membrana PVC        | 4432-000-000X-DPP200 |
|                                                                                                                                                                                    |              | membrana EPDM **    | 4432-000-000X-DEP200 |
| <p>Wpust dachowy skośny z otworami stabilizującymi<br/>(koszyk żwirowy sprzedawany osobno)</p>  | 110 mm       | bitumiczny          | 4432-000-000X-DBS110 |
|                                                                                                                                                                                    |              | membrana PVC        | 4432-000-000X-DPS110 |
|                                                                                                                                                                                    |              | membrana EPDM **    | 4432-000-000X-DES110 |
| <p>Nadbudowa z otworami stabilizującymi - wpust dachowy</p>                                     | 110/125 mm   | bitumiczny          | 4432-110-000X-DBN125 |
|                                                                                                                                                                                    |              | membrana PVC        | 4432-110-000X-DPN125 |
|                                                                                                                                                                                    |              | membrana EPDM       | 4432-110-000X-DEN125 |
|                                                                                                                                                                                    | 160/200 mm   | bitumiczny          | 4432-160-000X-DBN200 |
|                                                                                                                                                                                    |              | membrana PVC        | 4432-160-000X-DPN200 |
|                                                                                                                                                                                    |              | membrana EPDM       | 4432-160-000X-DEN200 |
| <p>Koszyk żwirowy do wpustów dachowych</p>                                                      | 110 i 125 mm |                     | 4432-000-000X-DKO110 |
|                                                                                                                                                                                    | 160 i 200 mm |                     | 4432-000-000X-DKO160 |
| <p>Opaska grzewcza SelfTec *</p>                                                                |              |                     | 1004-016-000X-OGS200 |

## DODATKOWE INFORMACJE

\* Zamontowanie opaski grzewczej SelfTec na wpuście chroni wpust przed uszkodzeniem przez zamarzającą wodę.

\*\* Wpusty z membraną EPDM nie posiadają otworów stabilizujących.

Poprawnie zamontowany wpust powinien mieć dokręcony odpowiednio koszyczek żwirowy lub kratkę na liście.

# WPUSTY BALKONOWE

## WPUSTY BALKONOWE

| ELEMENT                                                                                                                                                                             | ROZMIAR    | RODZAJ KOLENIERZA | KOD                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|----------------------|
| <p>Wpust balkonowy prosty z otworami stabilizującymi<br/>(koszyk żwirowy sprzedawany osobno)</p>   | 50 mm      | bitumiczny        | 4432-000-000X-BBP050 |
|                                                                                                                                                                                     |            | membrana PVC      | 4432-000-000X-BPP050 |
|                                                                                                                                                                                     |            | membrana EPDM **  | 4432-000-000X-BEP050 |
|                                                                                                                                                                                     | 75 mm      | bitumiczny        | 4432-000-000X-BBP075 |
|                                                                                                                                                                                     |            | membrana PVC      | 4432-000-000X-BPP075 |
|                                                                                                                                                                                     |            | membrana EPDM **  | 4432-000-000X-BEP075 |
| <p>Wpust balkonowy skośny z otworami stabilizującymi<br/>(koszyk żwirowy sprzedawany osobno)</p>  | 50 mm      | bitumiczny        | 4432-000-000X-BBS050 |
|                                                                                                                                                                                     |            | membrana PVC      | 4432-000-000X-BPS050 |
|                                                                                                                                                                                     |            | membrana EPDM **  | 4432-000-000X-BES050 |
|                                                                                                                                                                                     | 75 mm      | bitumiczny        | 4432-000-000X-BBS075 |
|                                                                                                                                                                                     |            | membrana PVC      | 4432-000-000X-BPS075 |
|                                                                                                                                                                                     |            | membrana EPDM **  | 4432-000-000X-BES075 |
| <p>Nadbudowa z otworami stabilizującymi - wpust balkonowy</p>                                    | 50/75 mm   | bitumiczny        | 4432-050-000X-BBN075 |
|                                                                                                                                                                                     |            | membrana PVC      | 4432-050-000X-BPN075 |
|                                                                                                                                                                                     |            | membrana EPDM     | 4432-050-000X-BEN075 |
| <p>Kratka na liście do wpustów balkonowych</p>                                                   |            | stal nierdzewna   | 4431-000-000X-BUK000 |
| <p>Koszyk żwirowy do wpustów balkonowych</p>                                                     | 50 i 75 mm |                   | 4432-000-000X-BKO075 |
| <p>Opaska grzewcza SelfTec *</p>                                                                 |            |                   | 1004-016-000X-OGS200 |

## DODATKOWE INFORMACJE

\* Zamontowanie opaski grzewczej SelfTec na wpuscie chroni wpust przed uszkodzeniem przez zamarzającą wodę.

\*\* Wpusty z membraną EPDM nie posiadają otworów stabilizujących.

Poprawnie zamontowany wpust powinien mieć dokręcony odpowiednio koszyczek żwirowy lub kratkę na liście.

# ADAPTERY I KOSZE ZLEWOWE

## ADAPTERY

| ELEMENT                                                | KOD                  | SZT./OPAK. |
|--------------------------------------------------------|----------------------|------------|
| <b>ADAPTERY</b>                                        |                      |            |
| Adapter BZO / PVC <sup>2</sup> grafit 110 mm           | 4441-110-721S-ADP080 | 1/16       |
| Adapter BZO / PVC <sup>2</sup> czerni 110 mm           | 4441-110-905S-ADP080 | 1/16       |
| Adapter STAL <sup>2</sup> grafit 110 mm                | 4441-110-715S-ADK080 | 1/16       |
| Adapter STAL <sup>2</sup> czerni 110 mm                | 4441-110-905S-ADK080 | 1/16       |
| Adapter STAL grafit 90/100 mm - do rury okrągłej       | 4441-110-715S-ADO100 | 1/8        |
| Adapter STAL / PVC czerni 90/100 mm - do rury okrągłej | 4441-110-905S-ADO100 | 1/8        |
| Adapter PVC grafit 100 mm - do rury okrągłej           | 4441-110-721S-ADO100 | 1/8        |

## KOSZE ZLEWOWE

| ELEMENT                                    | KOD                  | SZT./OPAK. |
|--------------------------------------------|----------------------|------------|
| Kosz zlewowy na rurę okrągłą /100*         | 1032-100-_-KZO000    | 1/1        |
| Kosz zlewowy na rurę okrągłą /90*          | 1032-090-_-KZO000    | 1/1        |
| Kosz zlewowy na rurę kwadratową /80x80     | 1042-080-_-KZK000    | 1/1        |
| <b>POZOSTAŁE</b>                           |                      |            |
| Rura kanalizacyjna 110 - 1 mb              | 1003-110-738S-RUK100 | 1/1        |
| Opaska grzewcza SelfTec                    | 1004-016-000X-OGS200 | 1/1        |
| Smar do uszczelnień w sprayu Soudal 400 ml | 1000-000-000X-SPS400 | 1/1        |
| Redukcja do wpustu 75/110                  | 4431-110-738S-WRD075 | 1/1        |

## DODATKOWE INFORMACJE

\* Kosze zlewowe w innych kolorach niż grafitowy (715S, 716P) oraz czarny ( 905S i 905P ) realizujemy na zamówienie w terminie do 10 dni roboczych.

# INNOWACYJNY ADAPTER

Adapter w prosty i wygodny sposób pozwala na połączenie wpustów z kwadratowymi oraz okrągłymi rurami spustowymi, zapewniając skuteczne odprowadzenie wody deszczowej z dachów płaskich i tarasów przy jednoczesnym zachowaniu estetyki bryły budynku. Adaptery występują w konfiguracji do rury stalowej kwadratowej 80x80 mm, rury stalowej okrągłej  $\varnothing$  90 i 100 mm, rury PVC okrągłej  $\varnothing$  100 mm, montowanych na zewnątrz elewacji oraz do rury prostokątnej PVC 70x80 mm, którą można montować zarówno na zewnątrz elewacji jak i w warstwie ocieplenia budynku.

## KOLORYSTYKA ADAPTERÓW

|                                                                                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>Grafitowy</b>     |
| RAL 7021<br>RAL 7015                                                              | <b>721S lub 715S</b> |
|  | <b>Czarny</b>        |
| RAL 9005                                                                          | <b>905S</b>          |



# KOSZE ZLEWOWE

Są elementem odwodnienia awaryjnego, dostępne w konfiguracji do połączenia z rurą okrągłą 90 i 100 mm z systemu Galeco STAL oraz z rurą kwadratową 80x80 mm z systemu Galeco STAL<sup>2</sup>.



## KOLORYSTYKA KOSZY ZLEWOWYCH

### STAL

|                                                                                     |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>Grafitowy</b> |
| RAL 7015                                                                            | <b>715S</b>      |
|  | <b>Czarny</b>    |
| RAL 9005                                                                            | <b>905S</b>      |

### STAL PÓŁMAT

|                                                                                     |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>Grafitowy półmat</b> |
| RAL 7016                                                                            | <b>716P</b>             |
|  | <b>Czarny półmat</b>    |
| RAL 9005                                                                            | <b>905P</b>             |

## KOLORYSTYKA KOSZY ZLEWOWYCH

### STAL

|                                                                                     |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>Grafitowy</b> |
| RAL 7015                                                                            | <b>715S</b>      |
|  | <b>Czarny</b>    |
| RAL 9005                                                                            | <b>905S</b>      |

### STAL MAT

|                                                                                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>Grafitowy mat</b> |
| RAL 7016                                                                            | <b>716M</b>          |
|  | <b>Czarny mat</b>    |
| RAL 9005                                                                            | <b>905M</b>          |

Istnieje możliwość realizacji koszy w innych kolorach i rozmiarach. O szczegóły proszę pytać w Biurach Handlowych.



# ELEMENTY WYKOŃCZENIA DACHÓW

## BARIERY PRZECIWSNIEGOWE

| ELEMENT                                                                                                                                          | ZDJĘCIE                                                                              | KOD               | SZT./OPAK. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <b>ZESTAWY BARIER PRZECIWSNIEGOWYCH</b>                                                                                                          |                                                                                      |                   |            |
| Rurowy zestaw barier przeciwśniegowych 240 cm do panelu na rąbek STAL (4 rury, 5 wsporników, 4 zaślepki, 2 łączniki, 4 blokady, komplet śrub)    |    | 3000-000-_-ZZR240 | 1/1        |
| Rurowy zestaw barier przeciwśniegowych 360 cm do panelu na rąbek STAL (6 rur, 7 wsporników, 4 zaślepki, 4 łączniki, 4 blokady)                   |    | 3000-000-_-ZZR360 | 1/1        |
| Rurowy zestaw barier przeciwśniegowych 240 cm do blachodachówki STAL (4 rury, 4 wsporniki, 4 zaślepki, 2 łączniki, 4 blokady, 8 wkrętów montaż.) |   | 3000-000-_-ZZB240 | 1/1        |
| Rurowy zestaw barier przeciwśniegowych 360 cm do blachodachówki STAL (6 rur, 6 wsporników, 4 zaślepki, 4 łączniki, 4 blokady, 12 wkrętów)        |  | 3000-000-_-ZZB360 | 1/1        |
| <b>AKCESORIA DO BARIER PRZECIWSNIEGOWYCH</b>                                                                                                     |                                                                                      |                   |            |
| Wspornik rurowy do barier przeciwśniegowych do panelu na rąbek STAL                                                                              |   | 3000-000-_-ZWR000 | 1/8        |
| Wspornik rurowy do barier przeciwśniegowych do blachodachówki STAL                                                                               |   | 3000-000-_-ZWB000 | 1/2        |
| Rura do barier przeciwśniegowych 120 cm 1,5x32 mm STAL                                                                                           |   | 3000-000-_-ZRU120 | 1/8        |
| Rura do barier przeciwśniegowych 200 cm 1,5x32 mm STAL                                                                                           |                                                                                      | 3000-000-_-ZRU200 | 1/8        |
| Blokada rury do barier przeciwśniegowych STAL                                                                                                    |   | 3000-000-_-ZBU000 | 1/50       |
| Łącznik rury do barier przeciwśniegowych z tworzywa                                                                                              |   | 3000-000-_-ZLU000 | 1/40       |
| Zaślepka rury do barier przeciwśniegowych z tworzywa                                                                                             |   | 3000-000-_-ZZU000 | 1/100      |

# ELEMENTY WYKOŃCZENIA DACHÓW

## KOMUNIKACJA DACHOWA

| ELEMENT                                                                                                                          | ZDJĘCIE                                                                              | KOD               | SZT./OPAK. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <b>ZESTAWY KOMUNIKACJO DACHOWEJ</b>                                                                                              |                                                                                      |                   |            |
| Zestaw komunikacji dachowej 60 cm do panelu na rąbek STAL<br>(1 ława 60 cm, 2 wsporniki ławy, komplet śrub montażowych)          |     | 3000-000-_-KZR060 | 1/40       |
| Zestaw komunikacji dachowej 120 cm do panelu na rąbek STAL<br>(1 ława 120 cm, 3 wsporniki ławy, komplet śrub montażowych)        |     | 3000-000-_-KZR120 | 1/100      |
| Zestaw komunikacji dachowej 40 cm do blachodachówki STAL<br>(1 ława 40 cm, 2 wsporniki ławy, komplet śrub i wkrętów montażowych) |    | 3000-000-_-KZB040 | 1/1        |
| Zestaw komunikacji dachowej 80 cm do blachodachówki STAL<br>(1 ława 80 cm, 2 wsporniki ławy, komplet śrub i wkrętów montażowych) |   | 3000-000-_-KZB080 | 1/1        |
| <b>AKCESORIA DO KOMUNIKACJI DACHOWEJ</b>                                                                                         |                                                                                      |                   |            |
| Wspornik ławy kominiarskiej do panelu na rąbek STAL                                                                              |   | 3000-000-_-LWR000 | 1/8        |
| Wspornik ławy kominiarskiej do blachodachówki STAL                                                                               |   | 3000-000-_-LWB000 | 1/1        |
| Łącznik ławy kominiarskiej STAL                                                                                                  |   | 3000-000-_-LLU000 | 1/40       |
| Ława kominiarska 40 cm STAL                                                                                                      |  | 3000-000-_-LKU040 | 1/2        |
| Ława kominiarska 60 cm STAL                                                                                                      |                                                                                      | 3000-000-_-LKU060 | 1/2        |
| Ława kominiarska 80 cm STAL                                                                                                      |                                                                                      | 3000-000-_-LKU080 | 1/2        |
| Ława kominiarska 120 cm STAL                                                                                                     |                                                                                      | 3000-000-_-LKU120 | 1/2        |
| Ława kominiarska 200 cm STAL                                                                                                     |                                                                                      | 3000-000-_-LKU200 | 1/2        |



## PODSUFITKA **NOVA** GALECO

Dekoracyjna podsufitka przeznaczona jest do zabudowy okapu dachu na zewnątrz budynku. Jej zastosowanie pozwala w szybki i prosty sposób poprawić estetykę budynku. Lekka waga umożliwia montaż nawet na delikatnych konstrukcjach.

### ZALETY SYSTEMU



#### **Estetyka wykonania**

Dzięki kompletnemu systemowi listew montażowych podsufitkę można stosować do każdego rodzaju okapu dachowego.



#### **Łatwość montażu**

Optymalna konstrukcja elementów podsufitki umożliwia prosty i szybki montaż.



#### **Elastyczność i odporność mechaniczna**

Podczas montażu dzięki zastosowaniu optymalnej technologii produkcyjnej.



#### **Nie wymaga konserwacji**

W odróżnieniu od drewna i metalu materiał PVC nie wymaga konserwacji.



#### **Odporność na warunki atmosferyczne**

Dzięki zastosowaniu tworzywa PVC najwyższej jakości podsufitka zachowuje swoje parametry niezależnie od warunków pogodowych.

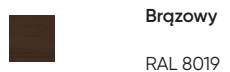


#### **Gwarancja 10 lat**

Udzielana na odporność na uszkodzenia mechaniczne.

## DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

### KOLORY MONO



Brązowy

RAL 8019



Grafitowy

RAL 7021



Biały

RAL 9003



Czarny

RAL 9005

### KOLORY DREWNOPODOBNE



Złoty dqb



Orzechowy

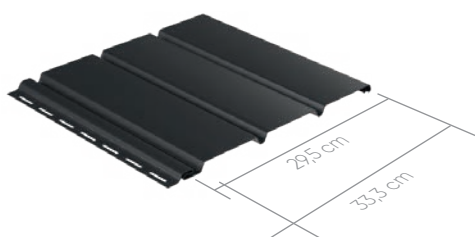


Winchester

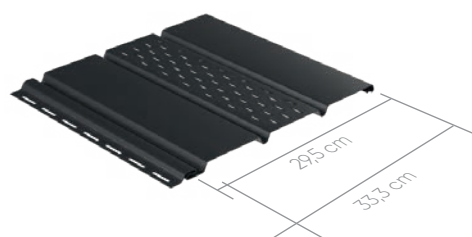
### ELEMENTY

| ELEMENT                                                      | KOD                   | SZT./OPAK. |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| Podsufitka pełna 1 szt. dł. 4 mb = 1,18 m <sup>2</sup>       | 2211-000-_-PEL400     | 10         |
| Podsufitka perforowana 1 szt. dł. 4 mb = 1,18 m <sup>2</sup> | 2211-000-_-PER400     | 10         |
| Listwa „J” dł. 4 mb                                          | 2211-000-_-LSJ400     | 40         |
| Listwa „H” dł. 4 mb                                          | 2211-000-_-LSH400     | 12         |
| Narożnik zewnętrzny dł. 4 mb                                 | 2211-000-_-NAR400     | 8          |
| Wkręty do podsufitki 4,2 x 19 mm                             | 2210-019-000X-WPO1000 | 1000       |

panel podsufitki pełny



panel podsufitki perforowany



listwa „J”



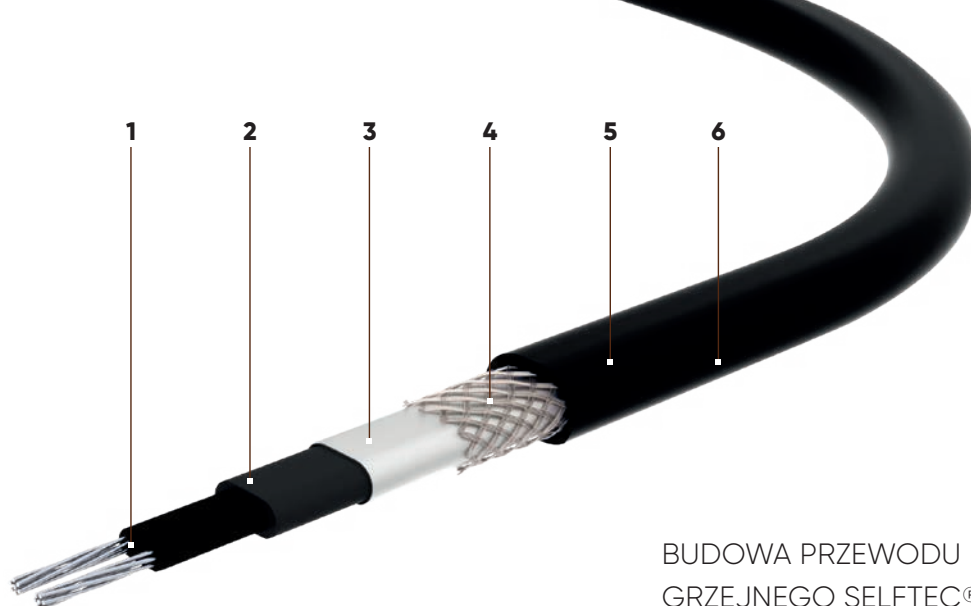
listwa „H”



narożnik zewnętrzny







#### BUDOWA PRZEWODU GRZEJNEGO SELFTEC®

- |   |                                                               |
|---|---------------------------------------------------------------|
| 1 | Wielodrutowa żyła z ocynowanych drutów miedzianych            |
| 2 | Samoregulujący polimer przewodzący                            |
| 3 | Izolacja z modyfikowanej poliolefiny                          |
| 4 | Ekran – folia AL/PET                                          |
| 5 | Ekran – oplot z ocynowanych drutów miedzianych                |
| 6 | Powłoka zewnętrzna z odpornego na UV tworzywa bezhalogenowego |

## SYSTEM KABLI GRZEJNYCH SELFTEC® PRO

Orynnowanie Galeco z zastosowanym systemem kabli grzejnych będzie zapobiegać gromadzeniu się śniegu i lodu, zamarzaniu wody w rynnach i rurach spustowych, a także powstawaniu zacieków na elewacjach, co zapewni Ci spokój i uśmiech na długie lata.

### ZALETY SYSTEMU



#### Ekonomiczna eksploatacja

Zastosowanie regulatora oraz czujników pozwala na automatyczne włączanie się w zależności od warunków pogodowych.



#### Uniwersalne zastosowanie

Przewody grzejne można stosować do wszystkich typów orynnowania, niezależnie od kształtu i materiału.

## MOCOWANIE PRZEWODÓW GRZEJNYCH W RYNNACH PÓŁOKRĄGŁYCH

Przewody grzejne można montować w każdym rodzaju rynnowania. Montuje się je za pomocą specjalnych uchwytów do rynien półokrągłych, między którymi odstęp nie powinien przekraczać 30 cm. Zazwyczaj stosuje się podwójne ułożenie przewodu, natomiast w rynnach i rurach o szerokości (średnicy) mniejszej lub równej 12 cm oraz w strefie klimatycznej o łagodnych zimach, możliwe jest pojedyncze ułożenie.



Mocowanie do rynien półokrągłych

## MOCOWANIE PRZEWODÓW GRZEJNYCH W RYNNACH KWADRATOWYCH

Przewody grzejne dedykowane są w szczególności do rynien kwadratowych w systemie Galeco BEZOKAPOWY, który posiada prostokątną rurę spustową schowaną w ociepleniu elewacji. Zastosowanie takiego rozwiązania znacznie zmniejsza ryzyko zamarzania wody w niewralgicznych punktach pionu spustowego, a także stanowi jeden z warunków gwarancyjnych do tego rodzaju rynnowania.



Mocowanie przewodów grzejnych  
w rynnach kwadratowych



Linka podtrzymująca do budynków  
wielokondygnacyjnych

# SYSTEM KABLI GRZEJNYCH

### AKCESORIA

| ELEMENT                                                                                       | KOD                  | SZT./OPAK. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
| Kabel grzejny SelfTec PRO 20                                                                  | 1004-000-000X-KGS000 | 1 mb       |
| Regulator temperatury ETR2                                                                    | 1004-000-000X-KRT000 | 1 szt.     |
| Czujnik wilgotności ETOR-55                                                                   | 1004-000-000X-KCW000 | 1 szt.     |
| Zewnętrzny czujnik temperatury ETF 744                                                        | 1004-000-000X-KCT000 | 1 szt.     |
| Zestaw przyłączeniowy EC-PRO                                                                  | 1004-000-000X-KPZ000 | 1 szt.     |
| Opaska grzewcza SelfTec 16/2                                                                  | 1004-016-000X-OGS200 | 1 szt.     |
| Mocowanie kabli do rynien kwadratowych RT-IB-1-P 1 m<br>(zużycie 0,2 m/mb rynny)              | 1004-000-000X-TRK000 | 1 mb       |
| Mocowanie kabli do rynien okrągłych GH-2<br>op. 25 szt. (zużycie 3,33 szt./mb rynny)          | 1004-000-000X-MRY000 | 1 op.      |
| Mocowanie kabli do rur spustowych DSC-2<br>op. 25 szt. (zużycie 2,5 szt./mb rury)             | 1004-000-000X-MRU000 | 1 op.      |
| Linka podtrzymująca do budynków wielokondygnacyjnych<br>DSW-2 20 mb (linka posiada mocowania) | 1004-000-000X-LIN020 | 1 szt.     |
| Wieszak do linki                                                                              | 1004-000-000X-LIW000 | 1 szt.     |



**QSTALYO** to ekonomiczna marka firmy **GALECO** – czołowego dostawcy systemów odprowadzenia wody deszczowej. Prawie 30-letnie doświadczenie w branży i skoncentrowanie na zaspokajaniu potrzeb klienta skłoniły firmę Galeco do stworzenia odrębnej marki, która łączy w sobie wysoką jakość i estetykę z optymalizacją kosztów. Tworzymy rynny, które będą Ci służyły przez długie lata dzięki swojej jakości i ponadczasowej stylistyce.

## ZALETY SYSTEMU



### Prostota tkwicia w symetrii

Symetryczna konstrukcja systemów Q STALYO wpływa na zmniejszenie ilości elementów, co upraszcza montaż, obniża koszty systemu i gwarantuje najwyższą estetykę budynku.



### Bez łączników – bez problemu

Opatentowane rozwiązanie Qnnect pozwala na łatwe i szybkie mocowanie rynien za pomocą listka montażowego bez użycia łącznika. Brak łączników zapewnia estetyczny i minimalistyczny wygląd systemu rynnowego.



### Zwiększona wydajność

Podwójne wywinicie dwóch kapinosów do wnętrza rynny zapobiega wychłapywaniu się wody.



### Oszczędność

Koszt naszych systemów jest niższy dzięki mniejszej liczbie elementów, zachowaniu symetrii oraz możliwości połączenia dwóch rodzajów materiałów – PVC i stali w systemie MIX-PRO.



### Modna kolorystyka

Produkty dostępne są w gamie kolorystycznej, która wpisuje się w najnowsze trendy architektoniczne.



### Spokój

Systemy są objęte gwarancją do 25 lat.



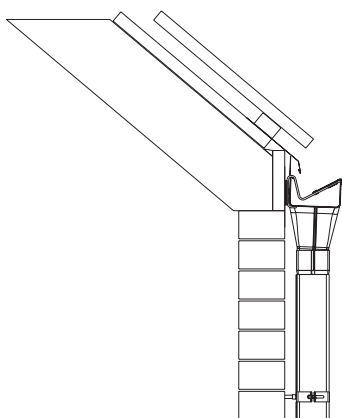


**Qstalyo PRO**

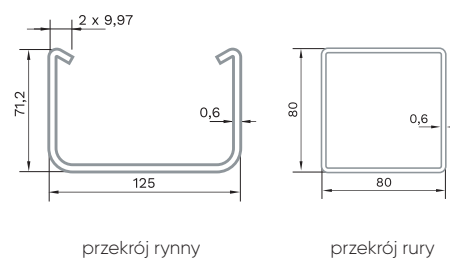
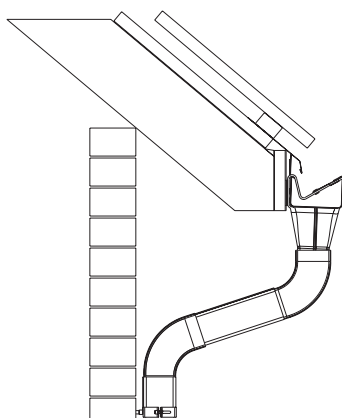
## MINIMALIZM DO KWADRATU.

Poznaj system **QSTALYO PRO** – prostokątny, minimalistycznie piękny i stalowo trwały. System został zaprojektowany zgodnie z najnowszymi trendami w architekturze. Łączy w sobie jakość i korzystną cenę. Jest niezawodny i nowoczesny, a wyróżniające go cechy to minimalizm i zachowana symetria.

PRZEKRÓJ MONTAŻU  
NA DACHU BEZ OKAPU



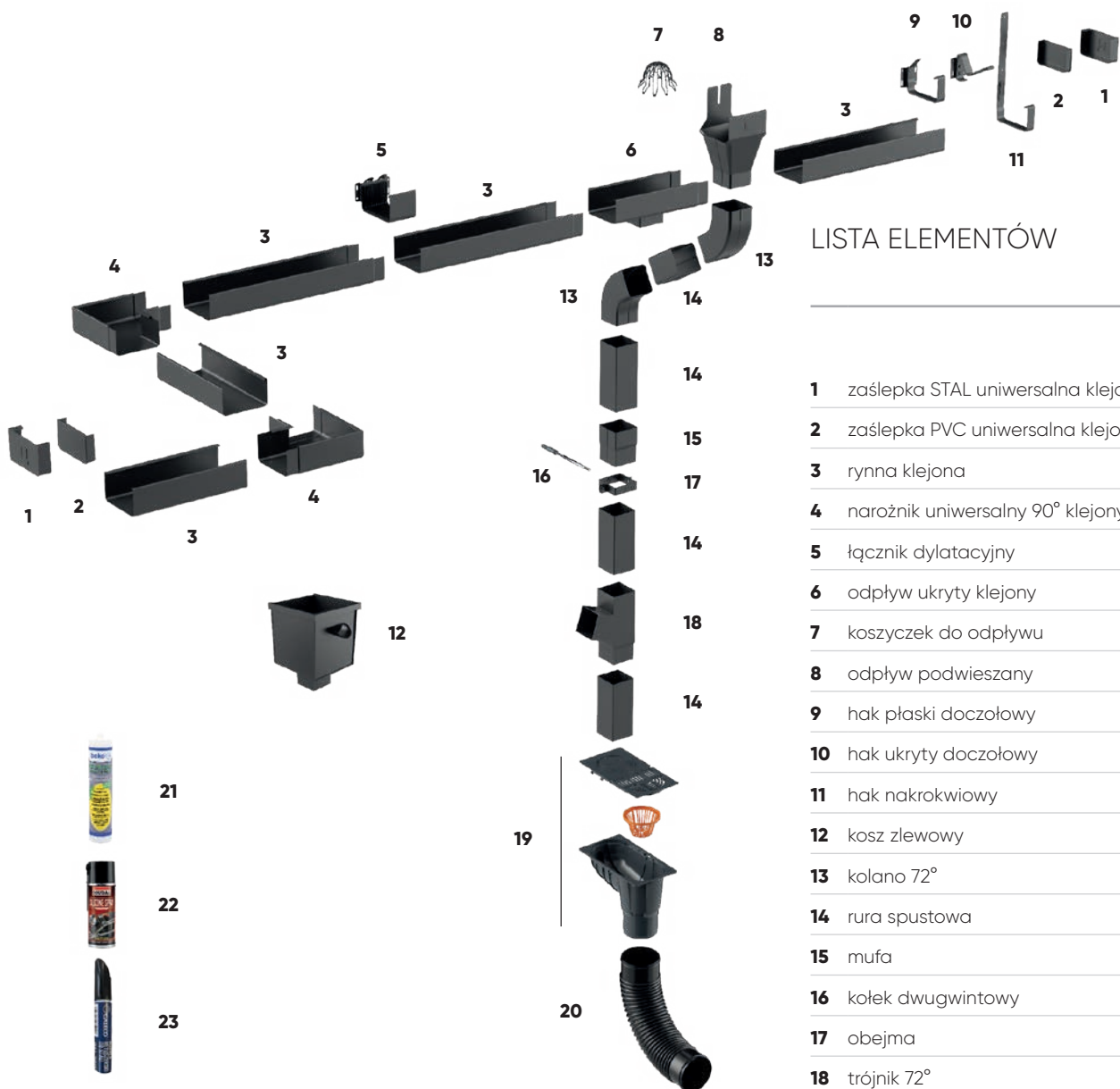
PRZEKRÓJ MONTAŻU  
NA DACHU Z OKAPEM





# ZŁOŻENIE SYSTEMU QSTAYLO PRO

**Qstaylo PRO**



## LISTA ELEMENTÓW

**22** smar do uszczeliek w sprayu Soudal 400 ml

**23** lakier zaprawkowy

- 1** zaślepka STAL uniwersalna klejona
- 2** zaślepka PVC uniwersalna klejona
- 3** rynna klejona
- 4** narożnik uniwersalny 90° klejony
- 5** łącznik dylatacyjny
- 6** odpływ ukryty klejony
- 7** koszyczek do odpływu
- 8** odpływ podwieszany
- 9** hak płaski doczołowy
- 10** hak ukryty doczołowy
- 11** hak nakrokwiowy
- 12** kosz zlewowy
- 13** kolano 72°
- 14** rura spustowa
- 15** mufa
- 16** kołek dwugwintowy
- 17** obejma
- 18** trójnik 72°
- 19** osadnik uniwersalny (z koszyczkiem i kłapkami)
- 20** kolano elastyczne
- 21** uszczelniaacz hybrydowy GEKON 310 ml

## KOLORYSTYKA

| RYNNA                                                                                        | ROZMIAR RYNNY/RURY: | 125/80/80                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  Graftowy |                     |  |
| RAL 7016 716S                                                                                |                     |                                                                                     |
|  Czarny   |                     |  |
| RAL 9005 905S                                                                                |                     |                                                                                     |

## TABELA WYDAJNOŚCI

| USTAWIENIA RURY SPUSTOWEJ                                                           | ROZMIAR RYNNY/ RURY: 125/80/80 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | 90 m <sup>2</sup>              |
|  | 180 m <sup>2</sup>             |



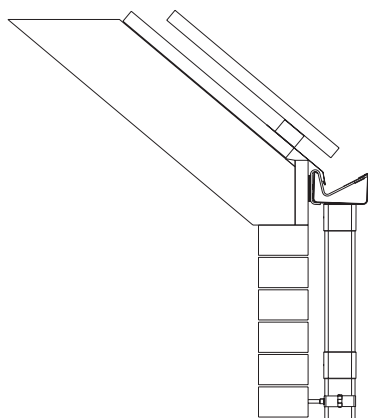
**Qstalyo MIX-PRO**

## EKONOMICZNE POŁĄCZENIE.

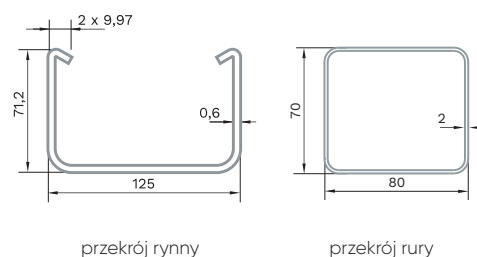
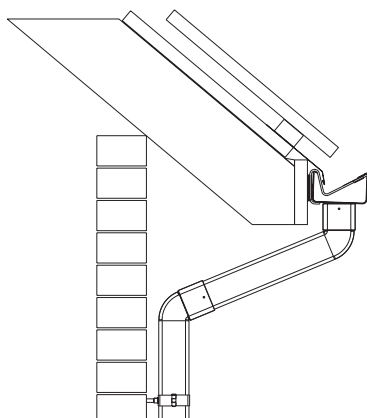
Ekonomiczne rozwiązanie innowacyjnie łączące dwa rodzaje materiałów – STAL i PVC.

**QSTALYO MIX-PRO** system rynnowy jeszcze bardziej wydajny i ekonomiczny. Połączenie dwóch rodzajów materiałów sprawia, że cały system jest bardziej ekonomiczny. To odpowiedź na potrzeby deweloperów oraz inwestorów indywidualnych poszukujących niskobudżetowych i estetycznych rozwiązań.

PRZEKRÓJ MONTAŻU  
NA DACHU BEZ OKAPU

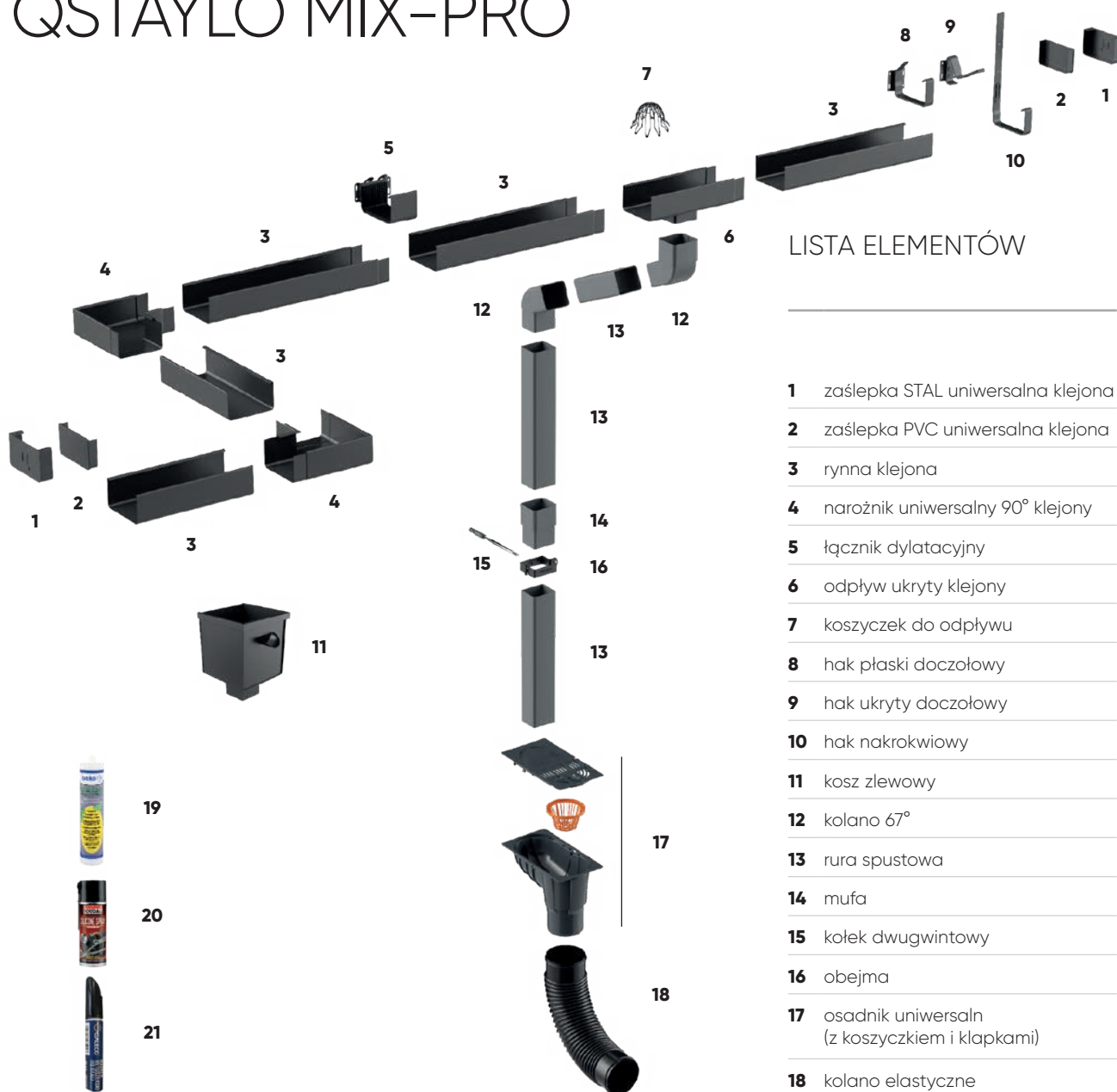


PRZEKRÓJ MONTAŻU  
NA DACHU Z OKAPEM



# ZŁOŻENIE SYSTEMU QSTAYLO MIX-PRO

Qstaylo **MIX-PRO**



## LISTA ELEMENTÓW

- 1 zaślepka STAL uniwersalna klejona
- 2 zaślepka PVC uniwersalna klejona
- 3 rynna klejona
- 4 narożnik uniwersalny 90° klejony
- 5 łącznik dylatacyjny
- 6 odpływ ukryty klejony
- 7 koszyczek do odpływu
- 8 hak płaski doczołowy
- 9 hak ukryty doczołowy
- 10 hak nakrokwiowy
- 11 kosz zlewowy
- 12 kolano 67°
- 13 rura spustowa
- 14 mufa
- 15 kołek dwugwintowy
- 16 obejma
- 17 osadnik uniwersalny (z koszyczkiem i kłapkami)
- 18 kolano elastyczne
- 19 uszczelniaacz hybrydowy GEKON 310 ml
- 20 smar do uszczelnień w sprayu Soudal 400 ml
- 21 lakier zaprawkowy

## KOLORYSTYKA

| RYNNA                                                                                        | ROZMIAR RYNNY/RURY: | 125/70/80                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  Graftowy |                     |  |
| RAL 7016 716S                                                                                |                     |                                                                                     |
|  Czarny   |                     |  |
| RAL 9005 905S                                                                                |                     |                                                                                     |

## TABELA WYDAJNOŚCI

| USTAWIENIA RURY SPUSTOWEJ                                                           | ROZMIAR RYNNY/ RURY: 125/70/80 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | 90 m <sup>2</sup>              |
|  | 180 m <sup>2</sup>             |



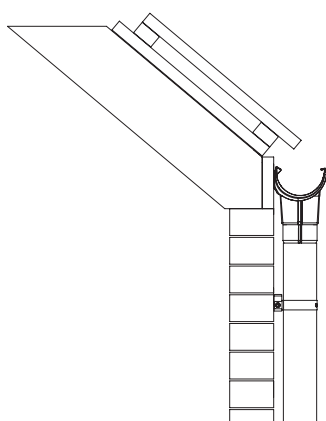


**QStalyo OK**

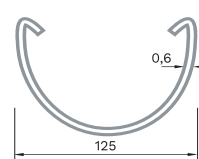
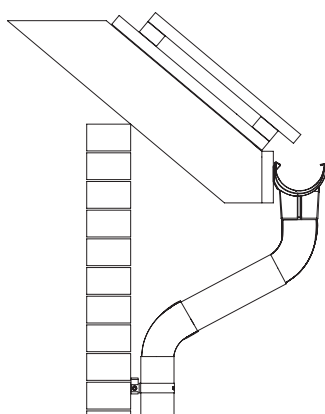
## KLASYKA W NOWOCZESNYM WYDANIU.

**QStalyo OK** to praktyczne i ekonomiczne rynny stalowe o półokrągłym przekroju i minimalistycznej estetyce! Łączy w sobie wysoką jakość i korzystną cenę. Rynny wyróżnia symetryczny kształt ze skierowanymi do wewnątrz wywinięciami oraz brak konieczności stosowania standardowych łączników. Te cechy odpowiadają za minimalistyczną estetykę, skuteczność odprowadzania wody nawet podczas intensywnych opadów, a także łatwy i szybki montaż.

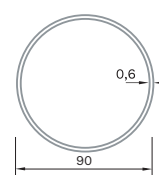
PRZEKRÓJ MONTAŻU  
NA DACHU BEZ OKAPU



PRZEKRÓJ MONTAŻU  
NA DACHU Z OKAPEM



przekrój rynny

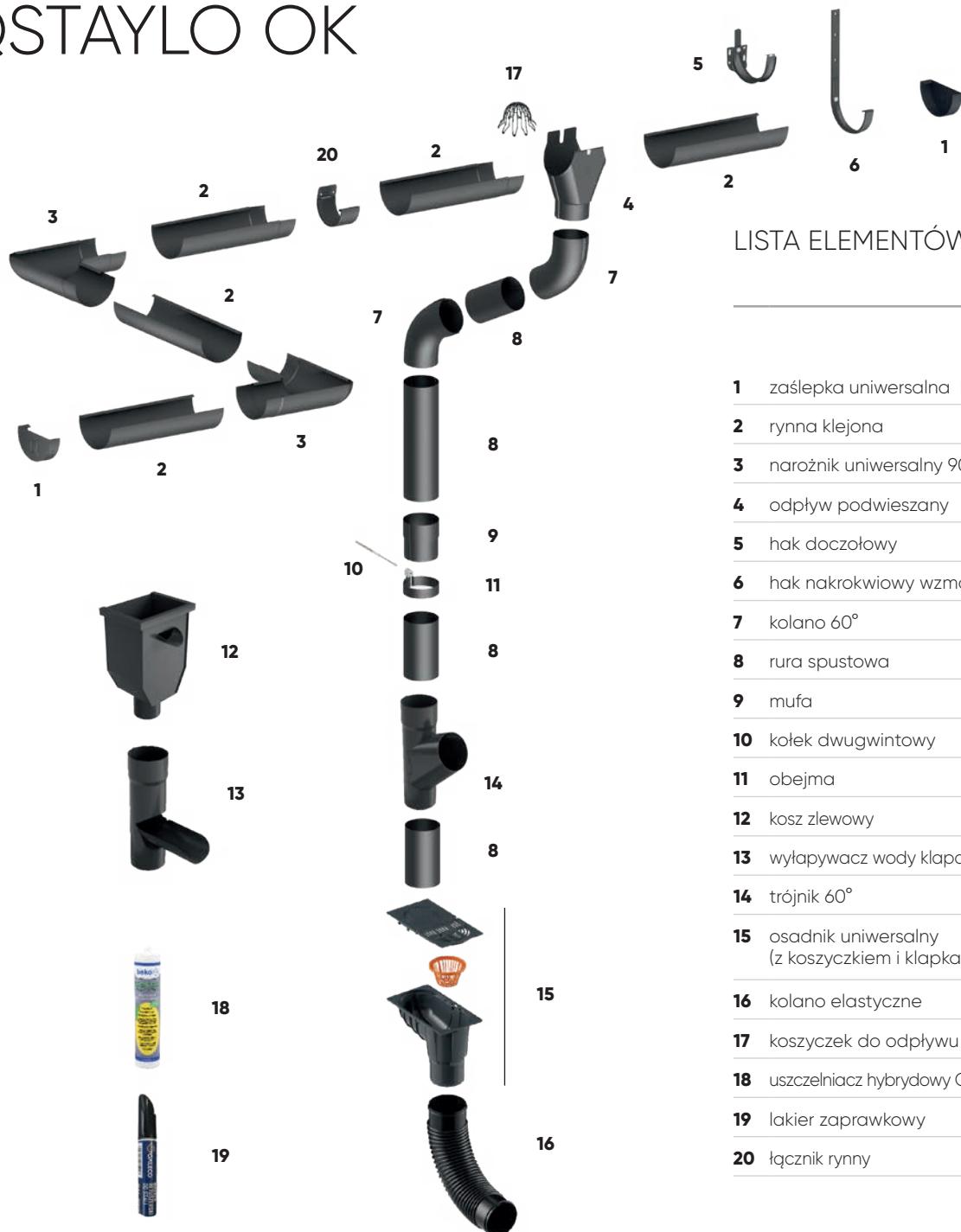


przekrój rury



# ZŁOŻENIE SYSTEMU QSTAYLO OK

**Qstaylo OK**



## LISTA ELEMENTÓW

|    |                                              |
|----|----------------------------------------------|
| 1  | zaślepka uniwersalna klejona                 |
| 2  | rynna klejona                                |
| 3  | narożnik uniwersalny 90° klejony             |
| 4  | odpływ podwieszany                           |
| 5  | hak doczołowy                                |
| 6  | hak nakrokwiowy wzmocniony                   |
| 7  | kolano 60°                                   |
| 8  | rura spustowa                                |
| 9  | mufa                                         |
| 10 | kołek dwugwintowy                            |
| 11 | obejma                                       |
| 12 | kosz zlewowy                                 |
| 13 | wyłapywacz wody klapowy                      |
| 14 | trójnik 60°                                  |
| 15 | osadnik uniwersalny (z koszykiem i klapkami) |
| 16 | kolano elastyczne                            |
| 17 | koszyczek do odpływu                         |
| 18 | uszczelniaacz hybrydowy GEKON 310 ml         |
| 19 | lakier zaprawkowy                            |
| 20 | łącznik rynny                                |

## KOLORYSTYKA

| RYNNA                                                                               | ROZMIAR RYNNY/RURY: | 125/90                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Grafitowy           |  |
| RAL 7016                                                                            | 716S                |                                                                                     |
|  | Czarny              |  |
| RAL 9005                                                                            | 905S                |                                                                                     |
|  | GCzekoladowy brąz   |  |
| RAL 8017                                                                            | 817S                |                                                                                     |

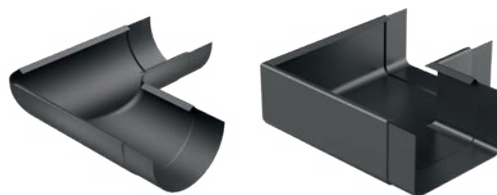
## TABELA WYDAJNOŚCI

| USTAWIENIA RURY SPUSTOWEJ                                                           | ROZMIAR RYNNY/ RURY: 125/90 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | 100 m²                      |
|  | 200 m²                      |

# ELEMENTY

## NAROŻNIK UNIWERSALNY

Jeden narożnik, który poprzez swój symetryczny przekrój pełni funkcje narożnika wewnętrznego i zewnętrznego. W narożnikach również zastosowano połączenie QNNECT, dzięki któremu nie wymagają one dodatkowych łączników. Mniejsza ilość elementów i bezłącznikowe połączenie ma bezpośredni wpływ na obniżenie kosztów systemu oraz prostszy i szybszy montaż.



## ZAŚLEPKA UNIWERSALNA

Zaślepka stalowa klejona została zaprojektowana, aby w estetyczny i funkcjonalny sposób wykończyć system rynnowy. Dzięki uniwersalności zaślepek mamy mniej elementów, co wpływa na koszty i montaż systemu.



## HAK UKRYTY

Hak ukryty doczołowy w systemach Q STALYO PRO i MIX PRO to zupełnie nowe podejście w procesie projektowania systemów rynnowych. Jest on niemal niewidoczny dla oka i zapewnia 100% nośności oraz bezpieczeństwo systemu.



## ODPŁYW UKRYTY

Odpływ ukryty klejony to kolejny krok w stronę nowoczesności i minimalizmu. Za sprawą swojej konstrukcji wygląda jak krótki odcinek rynny, co jest niewątpliwym atutem dla osób ceniących sobie estetykę.

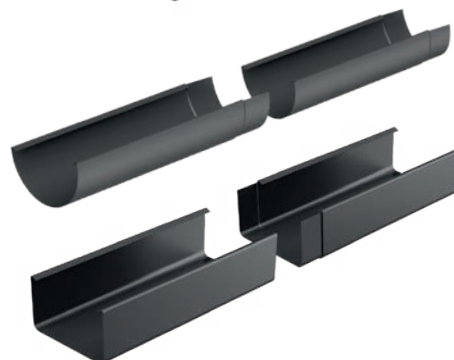


## QNNECT

Qnnect to rozwiązanie, które zapewnia trwałe i szczelne połączenie rynien wykluczając problem opadania systemu.

Rezygnacja z łączników przyczynia się do zmniejszenia ilości elementów, obniżenia kosztów systemów Q STALYO, a także uproszczenia i przyspieszenia montażu.

Dzięki zastosowaniu dedykowanego kleju miejsce połączenia rynien jest niewidoczne, co korzystnie wpływa na estetykę wykończenia.



## ŁĄCZNIK RYNNY

Łącznik rynny umożliwia wykonanie dylatacji połączenia rynny na długich odcinkach, a także służy do łączenia jednej rynny z drugą.



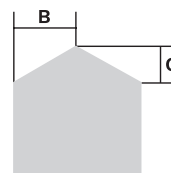
## UNIWERSALNOŚĆ I SYMETRIA

Poszerzyliśmy ofertę o elementy, dzięki którym rynny będą praktycznie niewidoczne. Podkreśli to nowoczesność budynku i zaspokoi potrzeby najbardziej wymagających klientów.

## ESTETYKA I MINIMALIZM

Zastosowanie tych dwóch elementów równocześnie sprawi, że poziom kwadratowego systemu rynnowego pozbawiony będzie widocznych haków i odpływu, co zapewni jednolitą konstrukcję. W efekcie końcowym system będzie sprawiał wrażenie zabudowanego maskownicą.

## OBLICZANIE EFEKTYWNEJ POWIERZCHNI DACHU (EPD)



Powierzchnia dachu w m<sup>2</sup> = (C/2+B) x długość dachu

# BIURA HANDLOWE

## **Dolnośląskie Biuro Handlowe**

ul. Północna 15-19  
54-105 Wrocław

+48 71 313 11 14  
+48 606 760 063

wroclaw@galeco.eu

## **Lubelskie Biuro Handlowe**

ul. Dęblińska 56  
24-100 Puławy

+48 81 886 45 19  
+48 606 837 024

pulawy@galeco.eu

## **Wielkopolskie Biuro Handlowe**

ul. Ustrzycka 11  
61-324 Poznań

+48 61 661 58 40  
+48 728 960 309

poznan@galeco.eu

## **Małopolskie Biuro Handlowe**

Ładna 70C  
33-156 Skrzyszów  
k/Tarnowa

+48 14 623 04 38  
+48 606 760 056

tarnow@galeco.eu

## **Śląskie Biuro Handlowe**

ul. Gliwicka 122  
43-190 Mikołów  
k/Katowice

+48 32 354 31 73  
+48 606 837 343

katowice@galeco.eu

## **Mazowieckie Biuro Handlowe**

ul. Uśmiechu 1, Cegielnia  
05-250 Radzymin  
k/Warszawy

+48 22 783 38 58  
+48 728 960 308

warszawa@galeco.eu

## **Płockie Biuro Handlowe**

ul. Kutnowska 21  
09-401 Płock

+48 24 262 01 28  
+48 606 837 256

plock@galeco.eu

## **Pomorskie Biuro Handlowe**

ul. Hutnicza 59  
81-061 Gdynia

+48 58 667 35 35  
+48 606 837 145

gdynia@galeco.eu

# DORADCY GALECO

W sprawach wsparcia technicznego  
prosimy o kontakt z naszymi Doradcami  
Techniczno – Handlowymi z danego Regionu.

/ Pomorskie  
Biuro Handlowe  
  
+48 606 844 510  
stanislaw.pilarski@galeco.eu

/ Lubelskie  
Biuro Handlowe  
  
+48 604 394 084  
kamil.nakoneczny@galeco.eu

/ Płockie  
Biuro Handlowe  
  
+48 606 903 222  
mateusz.wojnarowski@galeco.eu

/ Śląskie  
Biuro Handlowe  
  
+48 606 844 105  
dawid.zaton@galeco.eu

/ Mazowieckie  
Biuro Handlowe  
  
+48 603 942 278  
lukasz.nowakowski@galeco.eu

/ Małopolskie  
Biuro Handlowe  
  
+48 882 822 030  
mateusz.pieniazek@galeco.eu

/ Dolnośląskie  
Biuro Handlowe  
  
+48 662 908 188  
marek.pelynski@galeco.eu

/ Wielkopolskie  
Biuro Handlowe  
  
+48 602 524 169  
arkadiusz.sanigorski@galeco.eu



Galeco Sp. z o.o.  
ul. Uśmiechu 1  
32-083 Balice k/Krakowa

+48 12 258 32 00  
www.galeco.pl  
www.dachryna.galeco.pl





# 30

LAT GALECO

OD 1996



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ  
O WSZYSTKICH PRODUKTACH

[WWW.GALECO.PL](http://WWW.GALECO.PL)



POZNAJ INNOWACYJNĄ  
DACHRYNNĘ

[WWW.DACHRYNNA.GALECO.PL](http://WWW.DACHRYNNA.GALECO.PL)