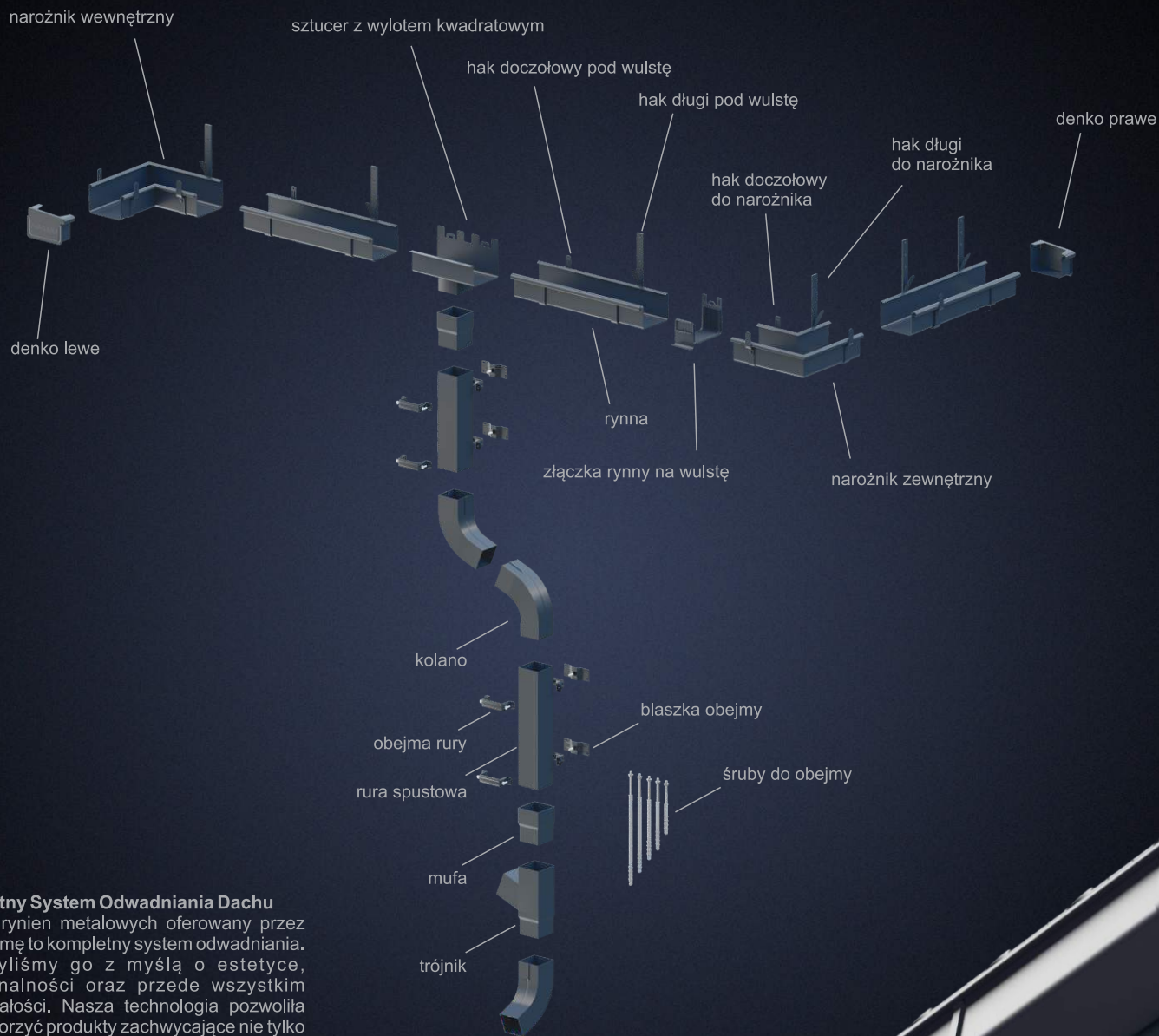


RYNNY
PRUSZYŃSKI



K N I A G A R A
W A D R A T O W A

Jakość
do KWADRATU



Kompletny System Odwadniania Dachy

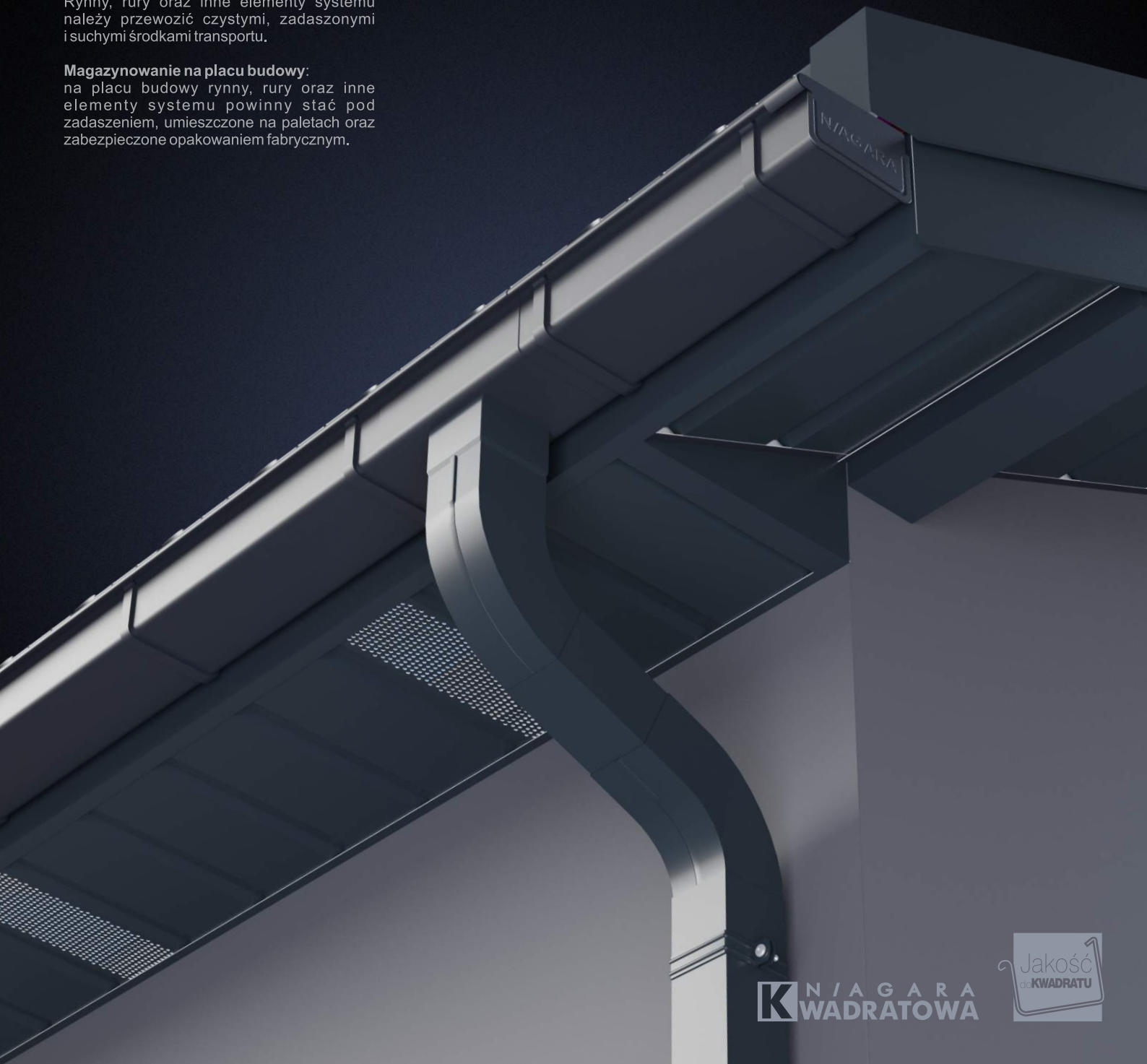
System rynien metalowych oferowany przez naszą firmę to kompletny system odwadniania. Stworzyliśmy go z myślą o estetyce, funkcjonalności oraz przede wszystkim wytrzymałości. Nasza technologia pozwoliła nam stworzyć produkty zachwycające nie tylko doskonałą jakością, a również warstwą wizualną.

Transport i Składowanie

Rynny, rury oraz inne elementy systemu należy przewozić czystymi, zadaszonymi i suchymi środkami transportu.

Magazynowanie na placu budowy:

na placu budowy rynny, rury oraz inne elementy systemu powinny stać pod zadaszeniem, umieszczone na paletach oraz zabezpieczone opakowaniem fabrycznym.

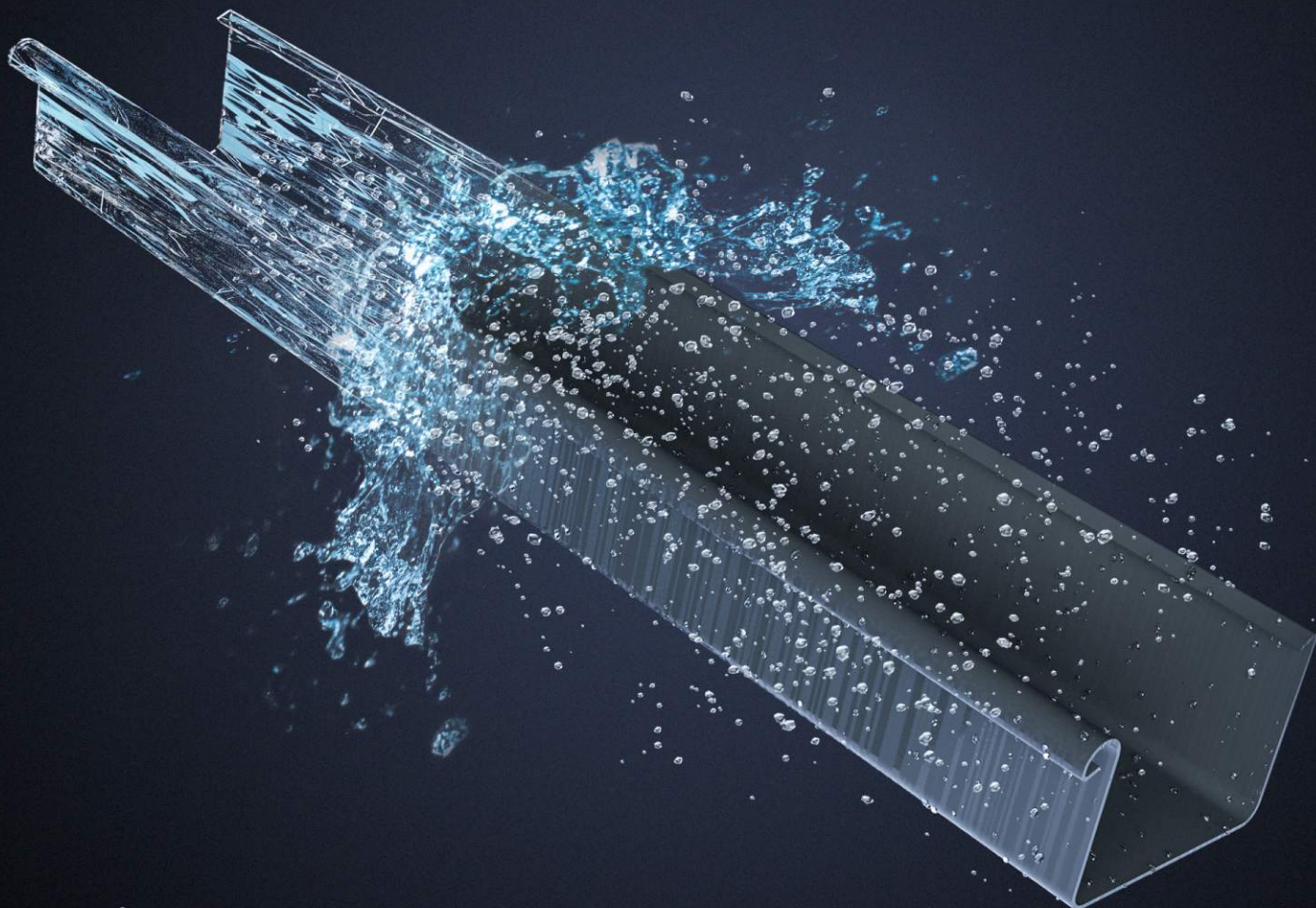
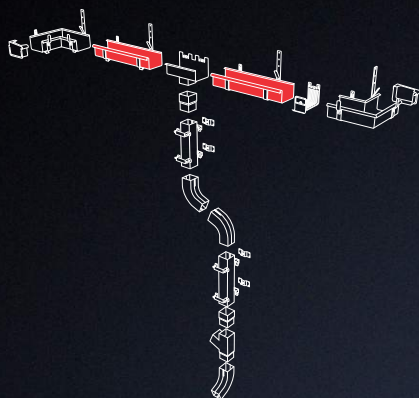


**K NIAGARA
WADRATOWA**



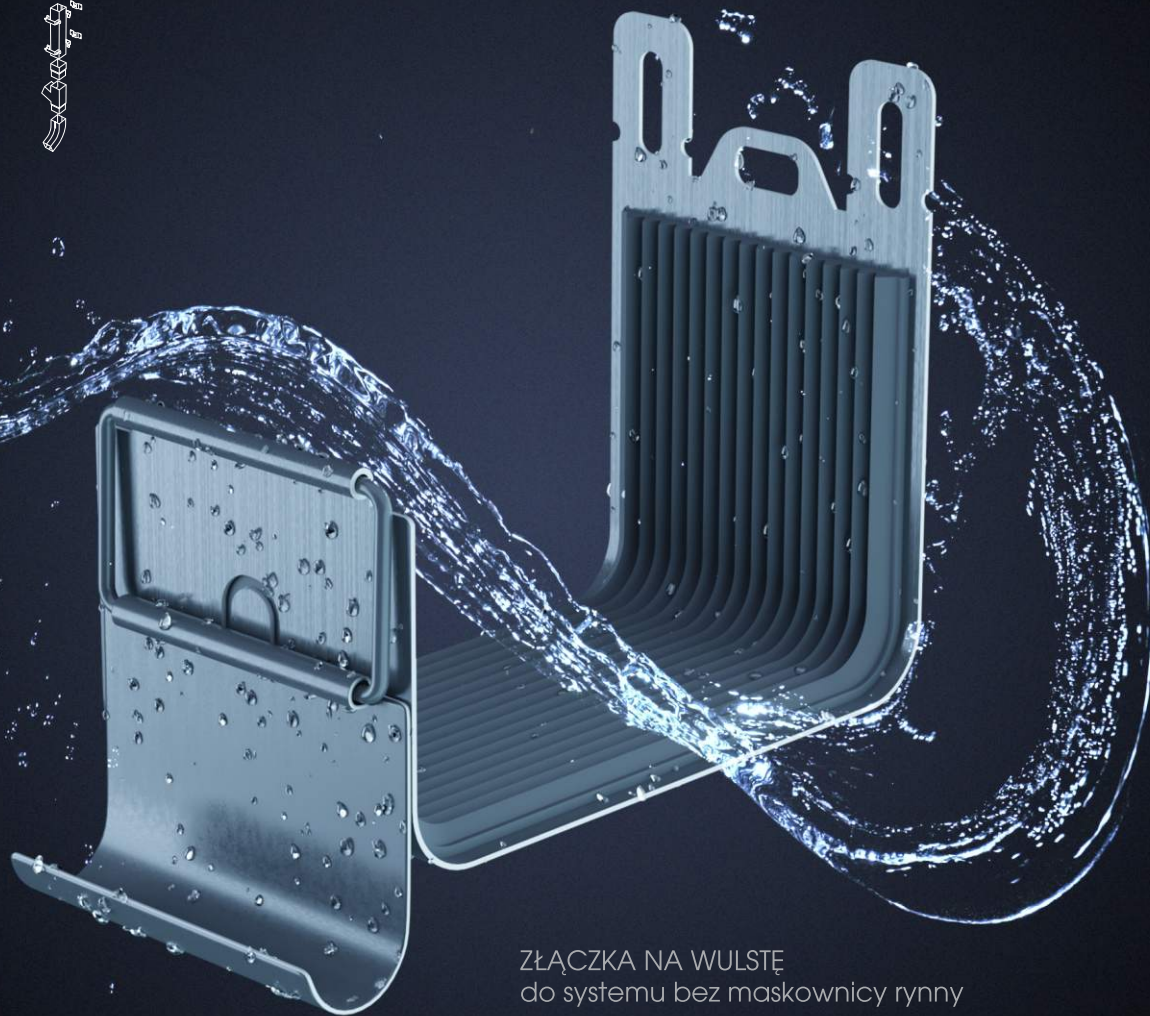
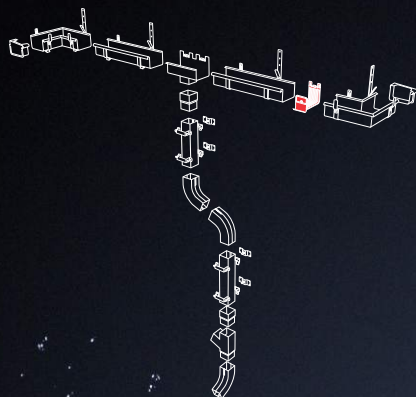
RYNNA

Zadaniem rynny jest bezpośredni odbiór wody z połaci dachowej, odpowiedni sposób montażu rynny umożliwia wykorzystanie jej pełnej pojemności. Nasze rynny dzięki innowacyjnej technologii są idealnego kształtu oraz głębokości. Dzięki temu spełniają swoje funkcje perfekcyjnie.



RYNNY
PRUSZYŃSKI

ZŁĄCZKA RYNNY

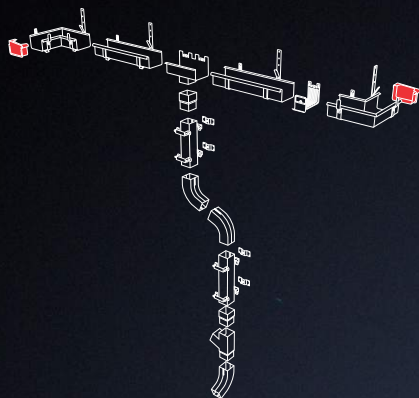


ZŁĄCZKA NA WULSTĘ
do systemu bez maskownicy rynny

Złączka rynny to element służący do łączenia systemu odwadniającego. Dzięki naszej technologii złączki cechują się sztywnością oraz trwałością.

K N I A G A R A
W A D R A T O W A





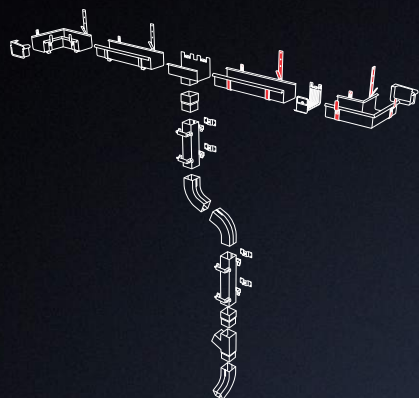
DENKO RYNNY LEWE I PRAWE

Denko to element zabezpieczający przed wylewaniem się wody z rynny. Denka montujemy na końcach rynny. Dobrze zaprojektowane i dopasowane denko jest podstawą poprawnego funkcjonowania systemu odwadniania.



HAKI

Haki pomimo podstawowej funkcji nośnika rynny możemy również wykorzystać jako podpora każdego poziomego elementu systemu odwadniania. Poza ogromnym wyborem, największą zaletą naszych haków jest ich wytrzymałość oraz stabilność jaką gwarantują elementom na nich umieszczonym.



HAK DOCZOŁOWY
POD WULSTĘ



HAK DOCZOŁOWY
DO NAROŻNIKA



HAK DŁUGI
POD WULSTĘ

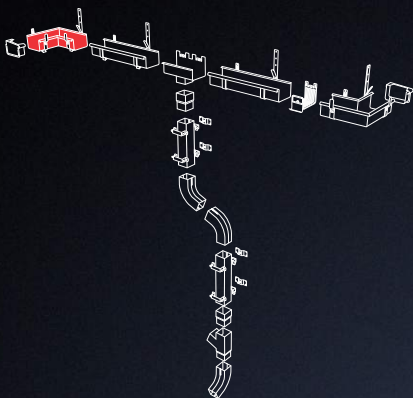


HAK DŁUGI
DO NAROŻNIKA



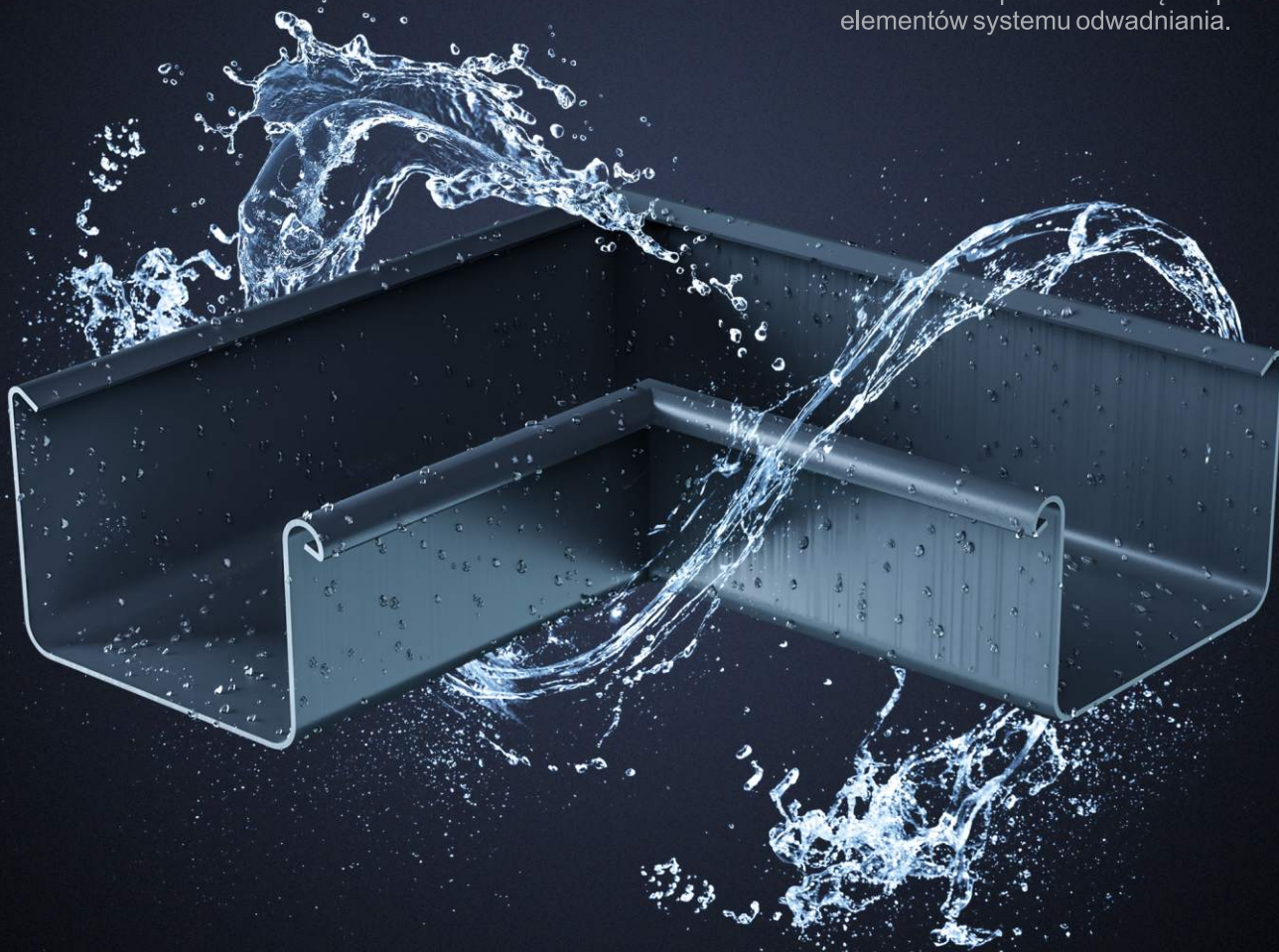
K NIAGARA
WADRATOWA



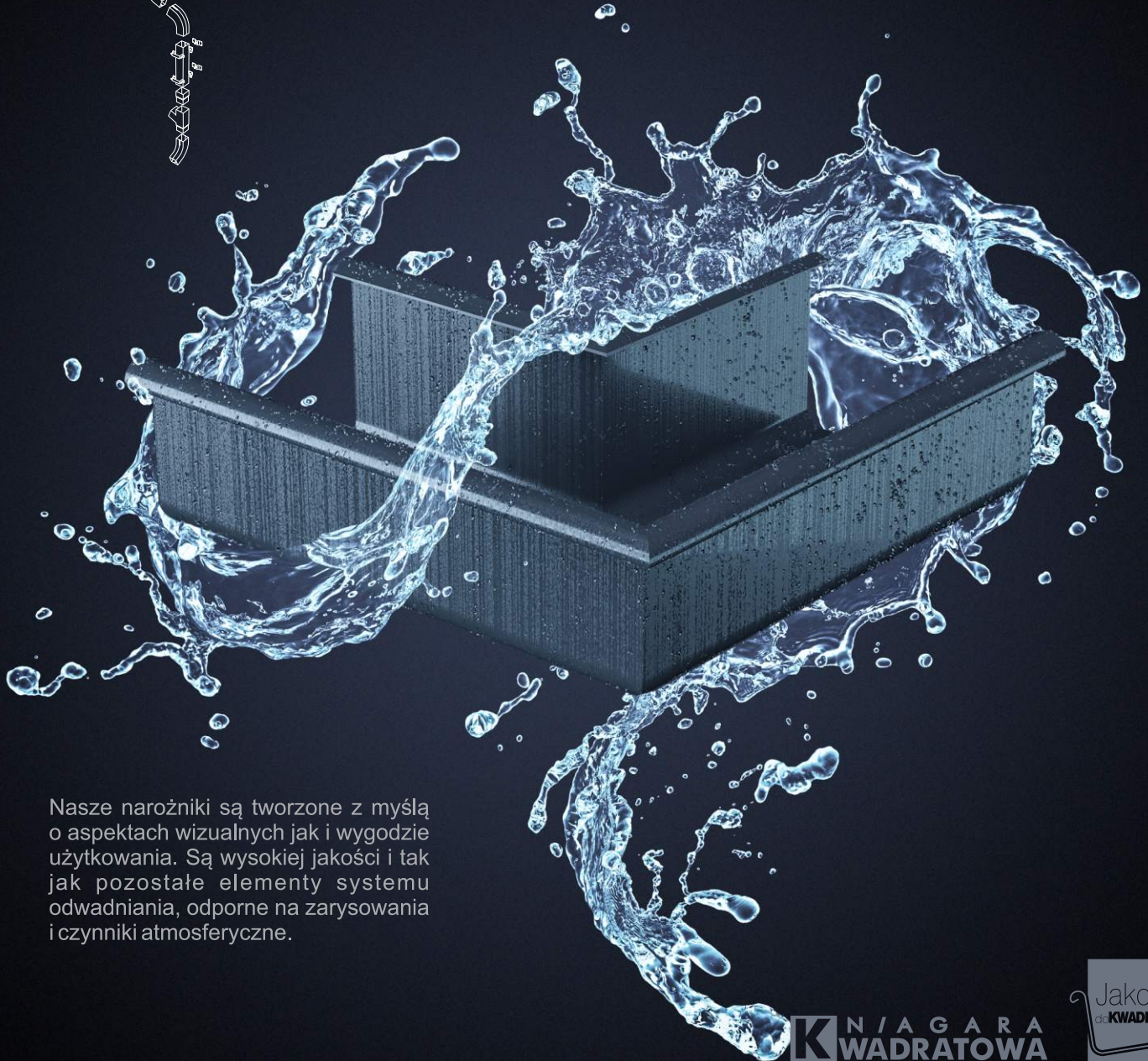
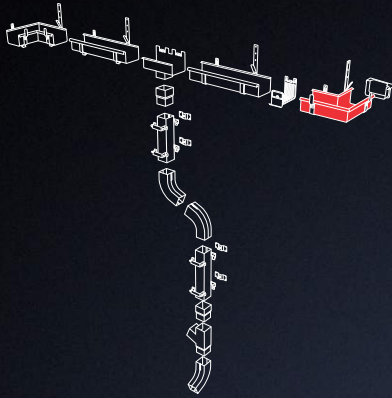


NAROŻNIK WEWNĘTRZNY

Narożniki łączą rynnę w narożach budynku, standardowy kąt dla tego elementu to 90°. Na indywidualne zamówienie możemy wykonać narożniki o dowolnym kącie. Nasze narożniki są bardzo wygodne w montażu, a uniwersalny kształt umożliwia im doskonałe dopasowanie się do pozostałych elementów systemu odwadniania.



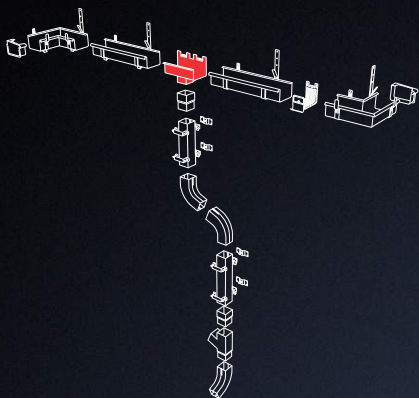
NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY



Nasze narożniki są tworzone z myślą o aspektach wizualnych jak i wygodzie użytkowania. Są wysokiej jakości i tak jak pozostałe elementy systemu odwadniania, odporne na zarysowania i czynniki atmosferyczne.

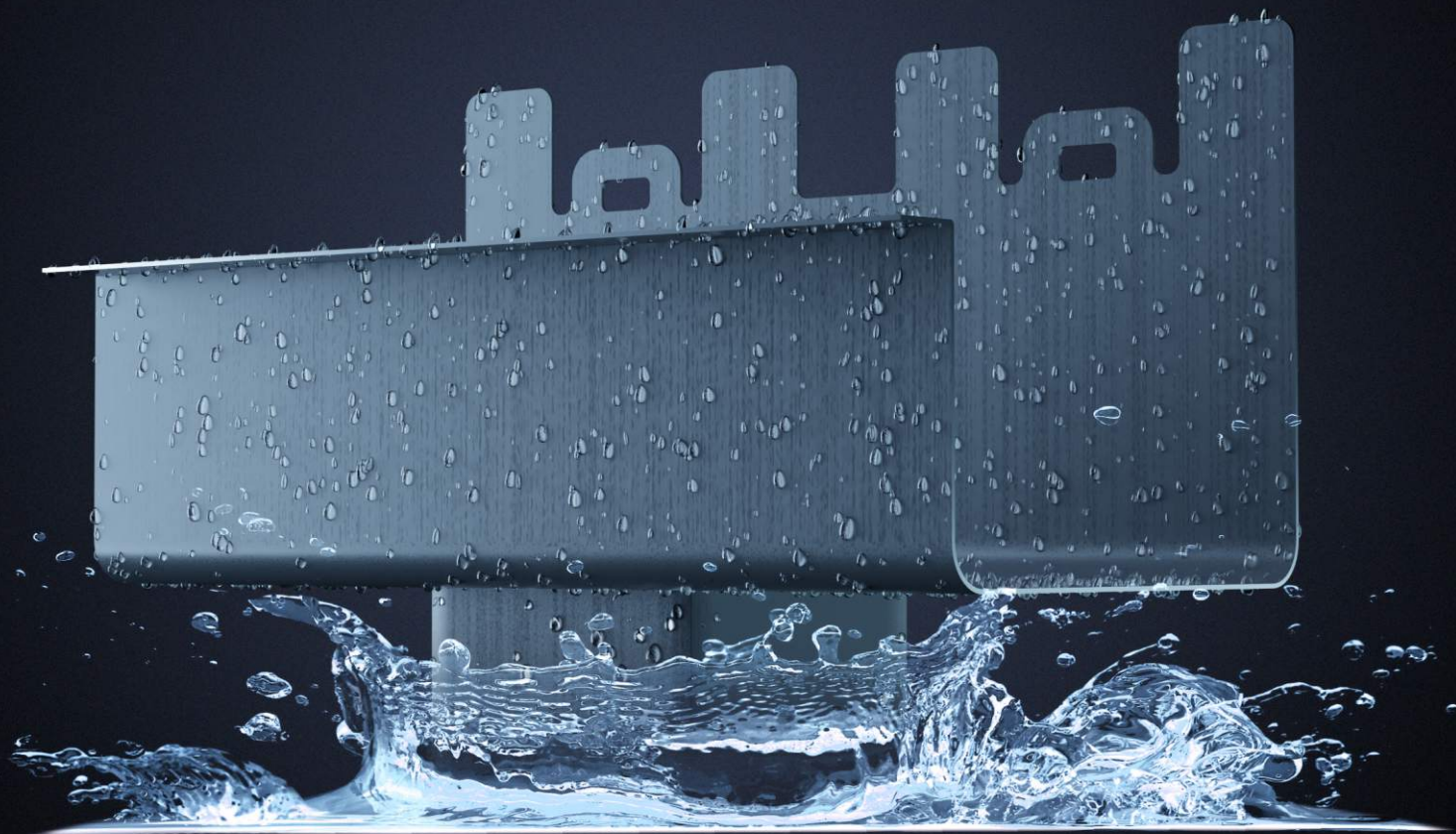
K N I A G A R A
W A D R A T O W A





SZTUCER Z WYLOTEM KWADRATOWYM

Sztucer łączy rynnę z rurą spustową, jest jednym z głównych elementów systemu odwadniania. Jego charakterystyczny wygląd poza niewątpliwą estetyką powoduje, że jest bardzo praktyczny i wygodny w montażu.



RURA SPUSTOWA

Rura spustowa to pionowy element systemu odwadniania, jej zadaniem jest odprowadzanie wody z rynny. Nasze rury spustowe mocowane są do ściany na specjalne obejmy, dzięki czemu są stabilne i wytrzymałe.

K N I A G A R A
W A D R A T O W A



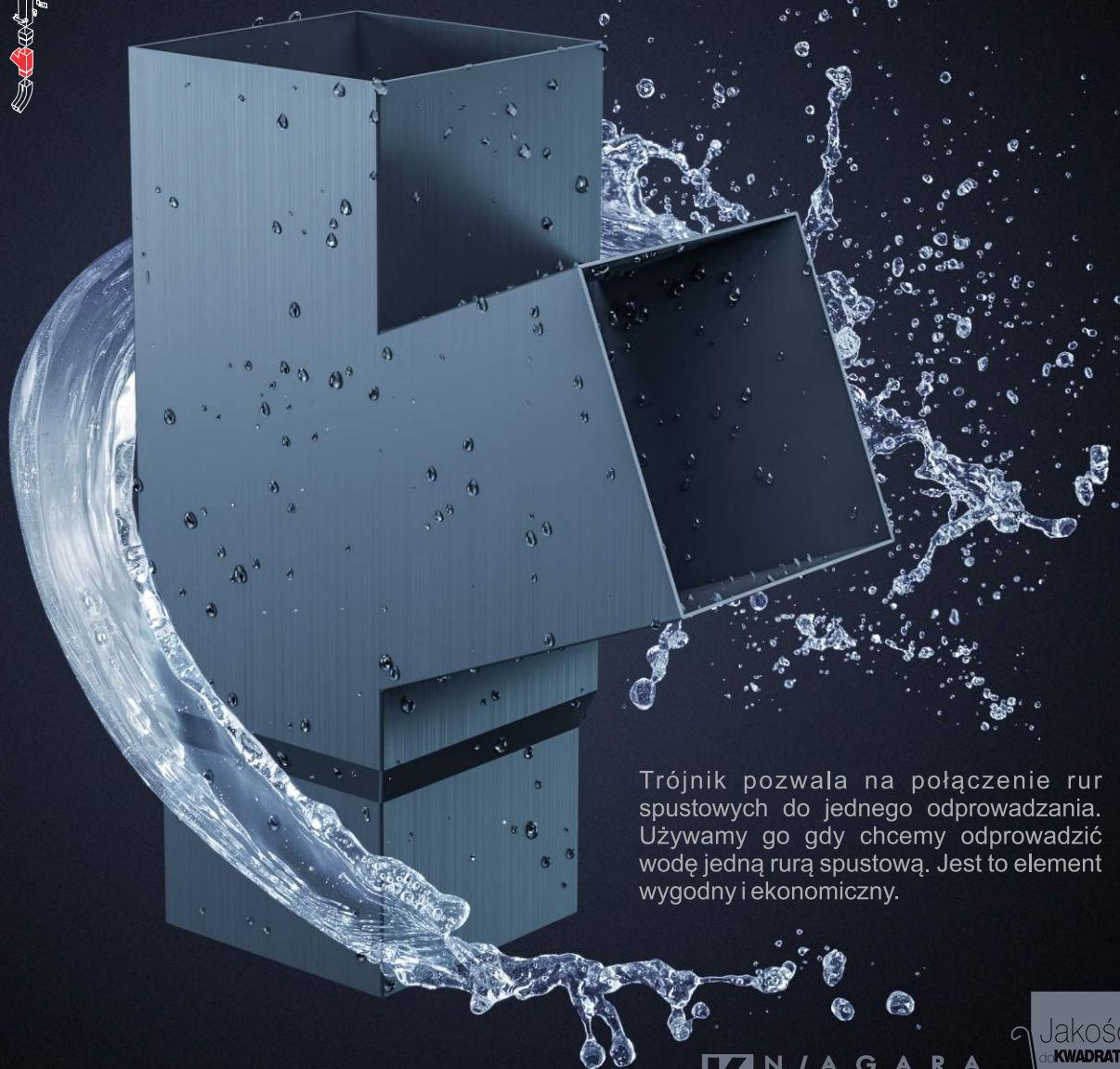
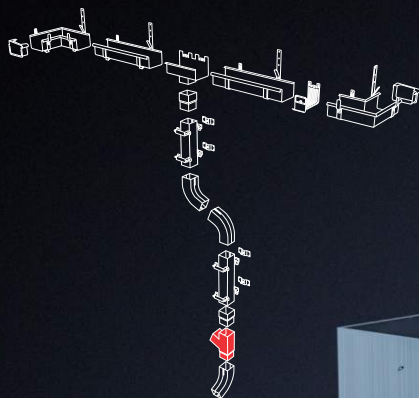
OBEJMA RURY SPUSTOWEJ



Obejma służy do mocowania rury spustowej do ściany budynku. Nasze obejmy są tak zaprojektowane aby bez ryzyka obłuzowania utrzymywać rurę spustową, są wytrzymałe oraz odporne na uszkodzenia mechaniczne. Śruby obejmy występują w pięciu długościach - 100, 160, 200, 250 oraz 300 mm.

**RYNNY
PRUSZYŃSKI**

TRÓJNIK

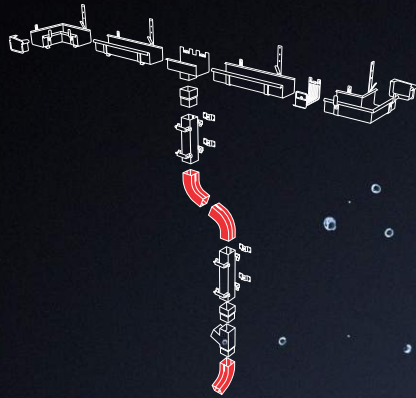


Trójnik pozwala na połączenie rur spustowych do jednego odprowadzania. Używamy go gdy chcemy odprowadzić wodę jedną rurą spustową. Jest to element wygodny i ekonomiczny.

K N I A G A R A
W A D R A T O W A



KOLANKO



Kolanka umożliwiają zmianę kierunku odpływu wody. Dzięki nim mamy możliwość dopasowania poszczególnych części systemu odwadniania do różnych kształtów połaci dachowych. Produkcujemy je w standardowym kącie 68°. Nasze kolanka cechują się wytrzymałością i doskonale wtapiają się w resztę elementów systemu odwadniania.

**RYNNY
PRUSZYŃSKI**

MUFA

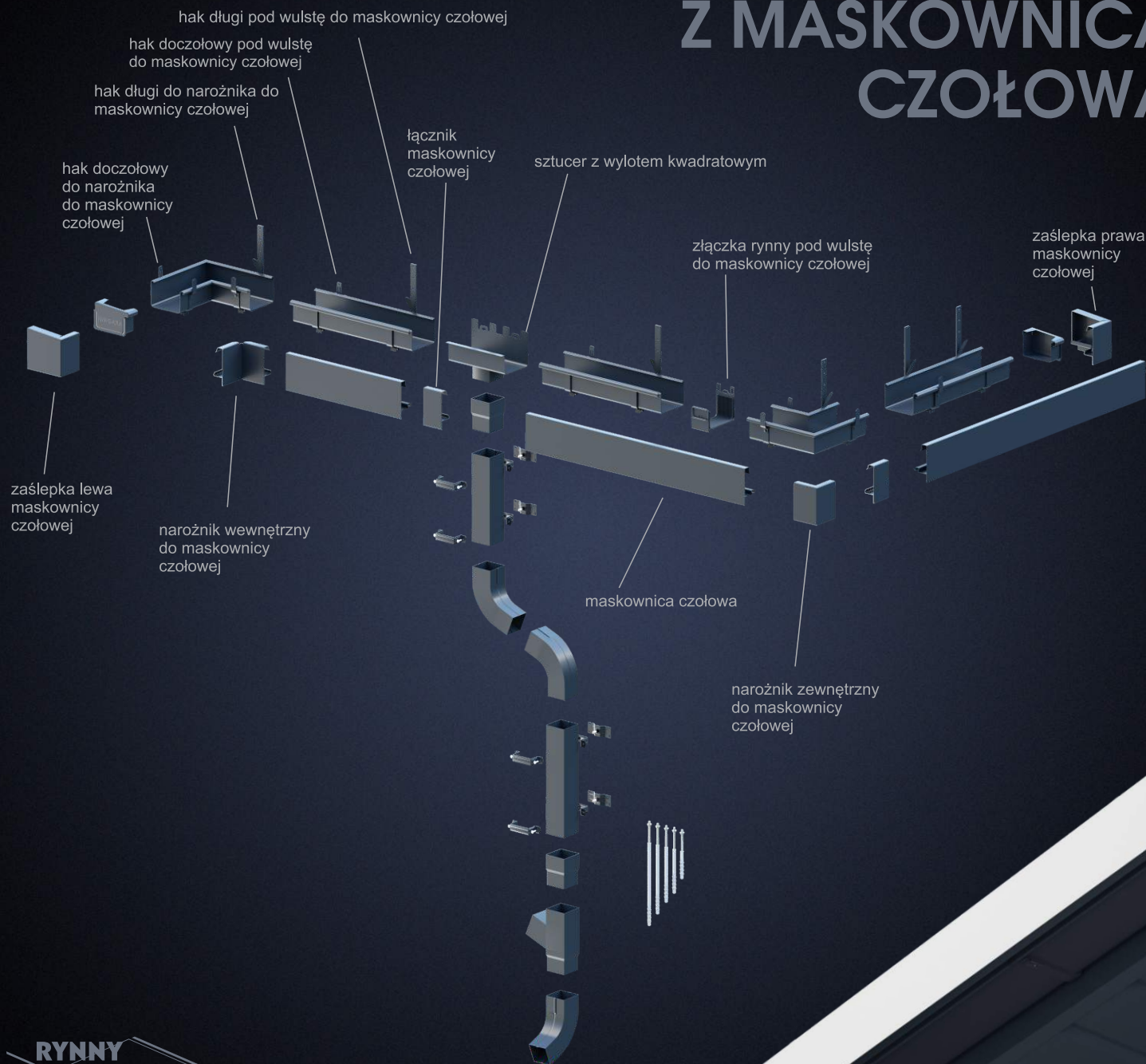


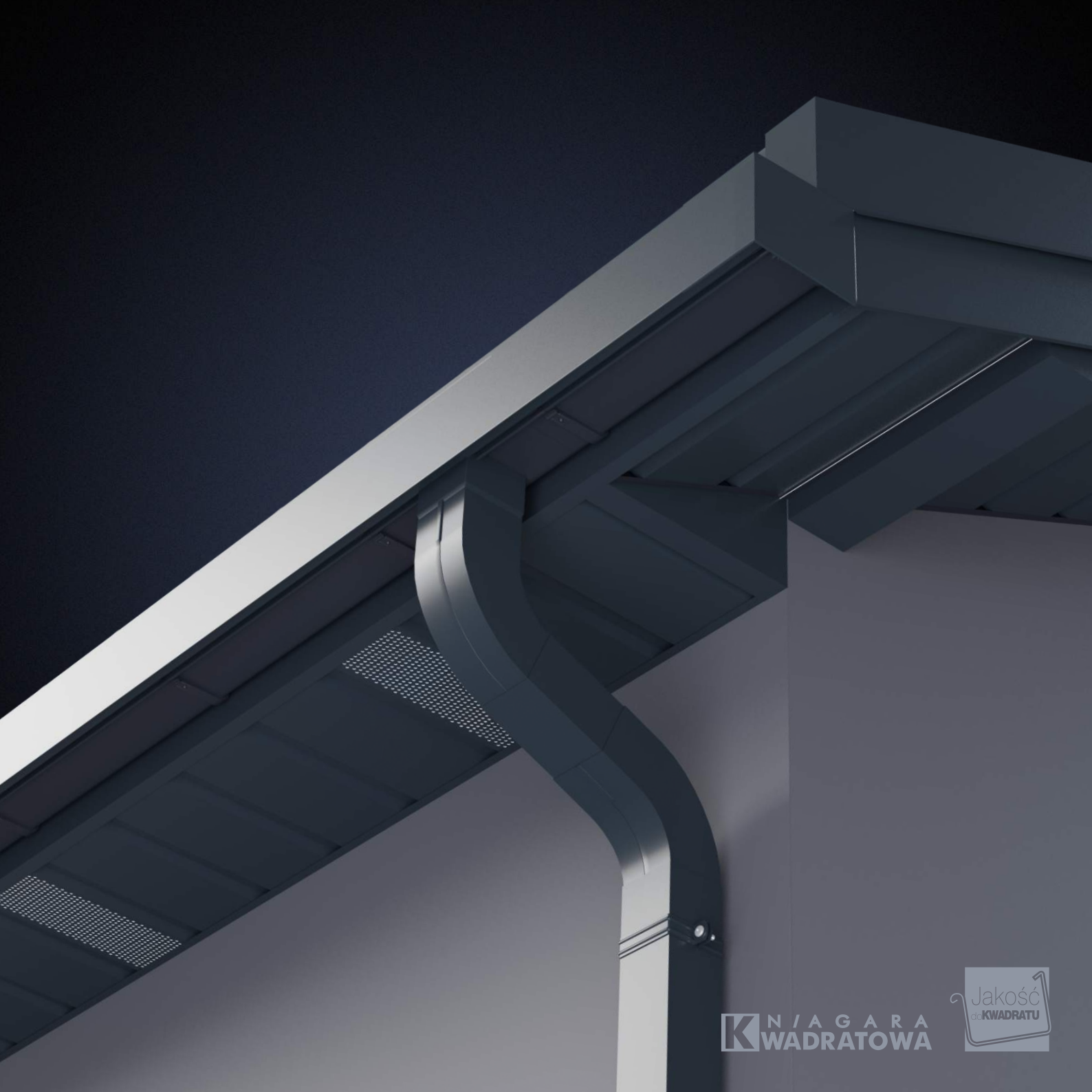
Mufa łączy pionowe elementy systemu rynnowego. Jej uniwersalna budowa umożliwia idealne wtopienie się w konstrukcję.

K N I A G A R A
W A D R A T O W A



SYSTEM Z MASKOWNICĄ CZOŁOWĄ

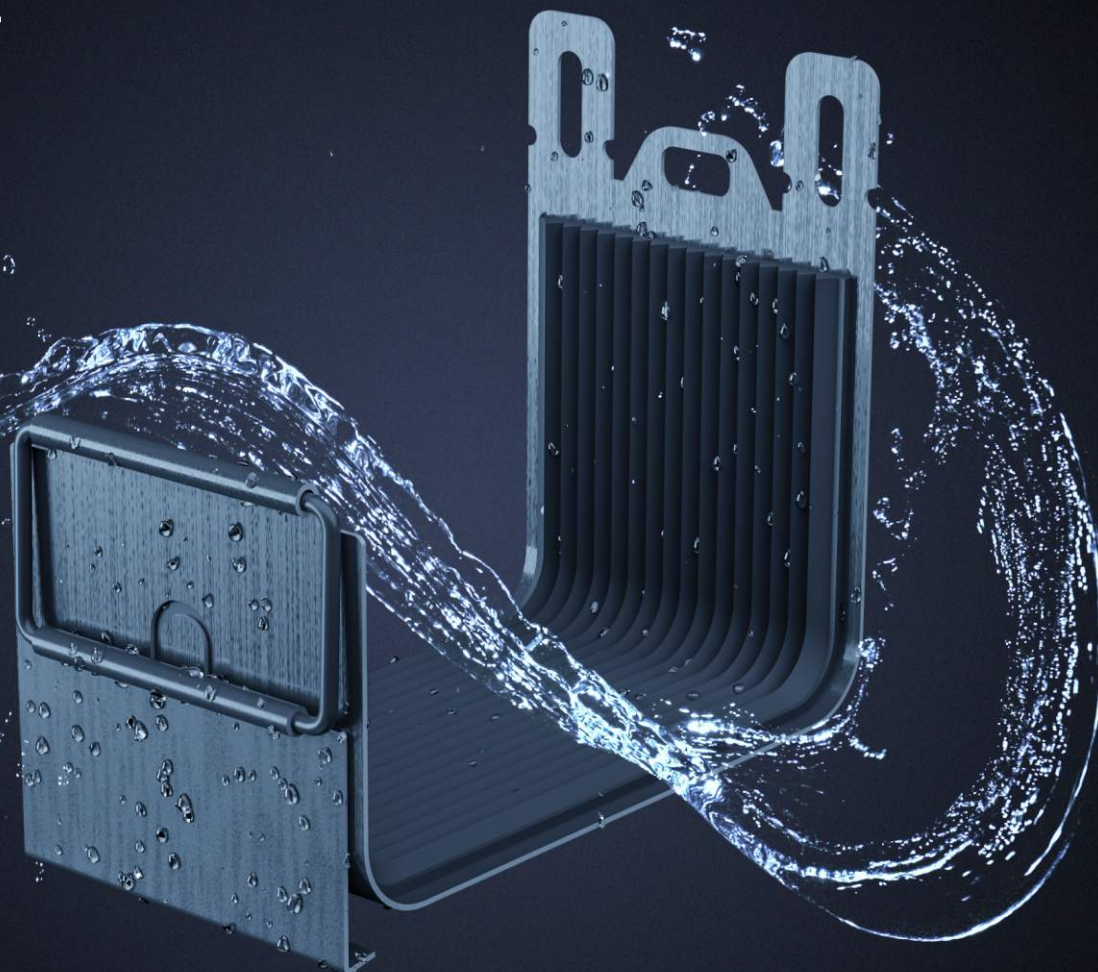
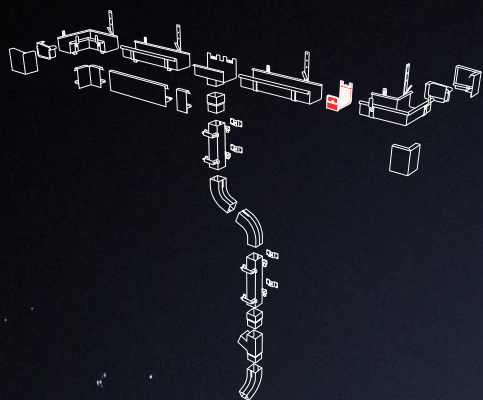




K N I A G A R A
W A D R A T O W A



ZŁĄCZKA RYNNY



ZŁĄCZKA POD WULSTĘ DO MASKOWNICY
CZOŁOWEJ

**RYNNY
PRUSZYŃSKI**

Złączka rynny to element służący do łączenia systemu odwadniającego. Dzięki naszej technologii złączki cechują się sztywnością oraz trwałością.

HAKI DO MASKOWNICY CZOŁOWEJ



HAK DŁUGI
DO NAROŻNIKA
DO MASKOWNICY
CZOŁOWEJ

HAK DŁUGI
POD WULSTĘ
DO MASKOWNICY
CZOŁOWEJ

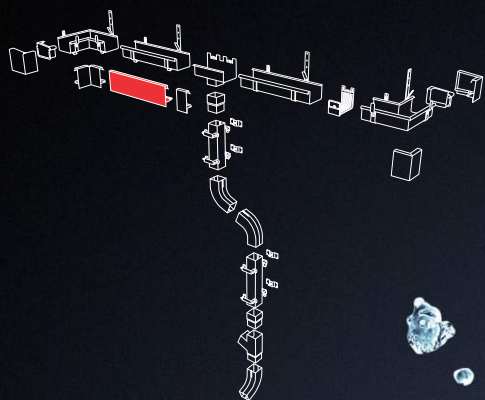
HAK DOCZOŁOWY
POD WULSTĘ
DO MASKOWNICY
CZOŁOWEJ

HAK DOCZOŁOWY
DO NAROŻNIKA
DO MASKOWNICY
CZOŁOWEJ

Nasze haki ze spinką umożliwiają zamocowanie maskownicy rynny. Materiał, z której została wykonana spinka zapewnia bezproblemowy i solidny montaż.

K N I A G A R A
W A D R A T O W A

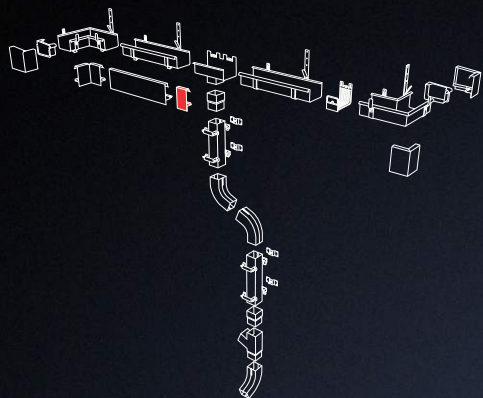




MASKOWNICA CZOŁOWA



Maskownica pozwala idealnie wkomponować system odwadniający w elewację budynku, zakrywa ona rynny dzięki czemu uzyskujemy estetyczne i nowoczesne wykończenie budynku.



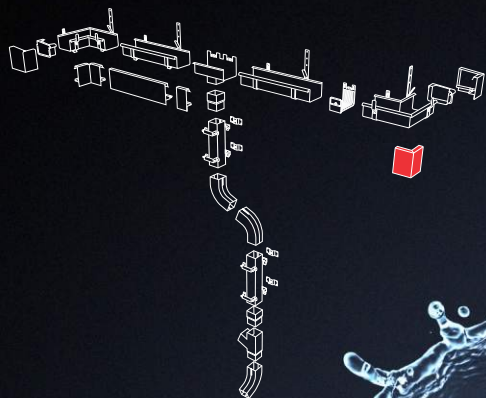
ŁĄCZNIK MASKOWNICY CZOŁOWEJ



Łączniki służą do łączenia elementów maskownicy. Nasze łączniki cechują się najwyższą jakością oraz trwałością.

K N I A G A R A
W A D R A T O W A

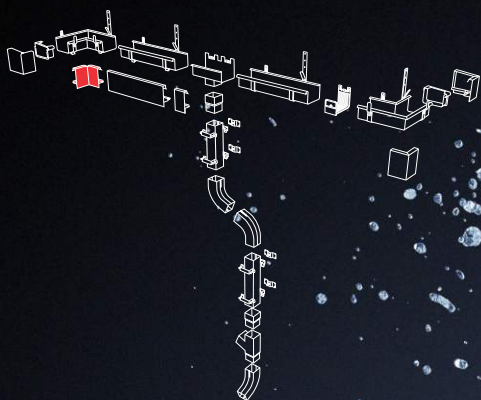




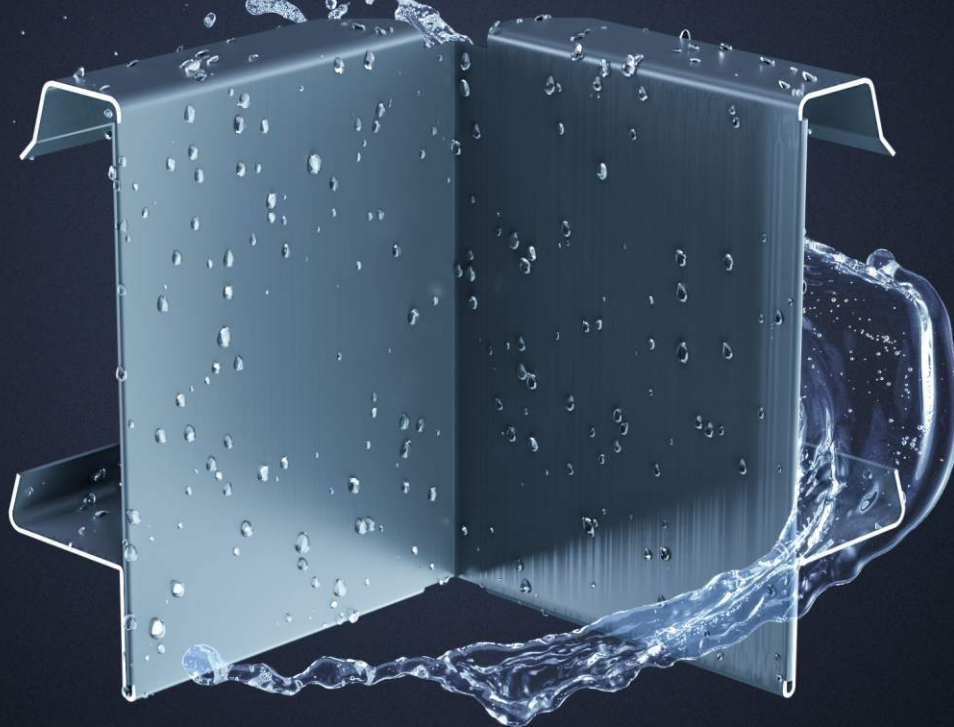
NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY DO MASKOWNICY CZOŁOWEJ

Narożniki te służą do maskowania elementów systemu odwadniającego w narożach budynku. Idealnie stapiają się z maskownicą dzięki czemu mają znaczący wpływ na estetykę elewacji.





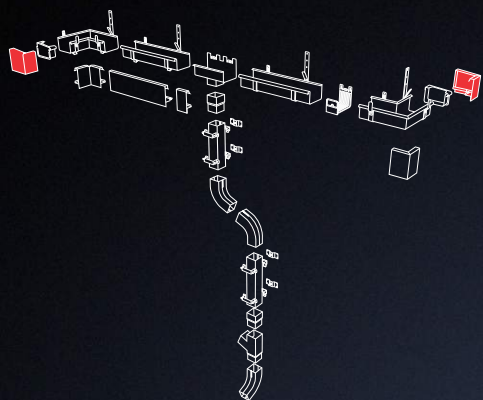
NAROŻNIK WEWNĘTRZNY DO MASKOWNICY CZOŁOWEJ



Nasze narożniki są tworzone z myślą o nowoczesności i funkcjonalności, tworzą spójną całość z maskownicą. Dzięki jakości wykonania są bardzo trwałe i zarazem estetyczne.

K N I A G A R A
W A D R A T O W A



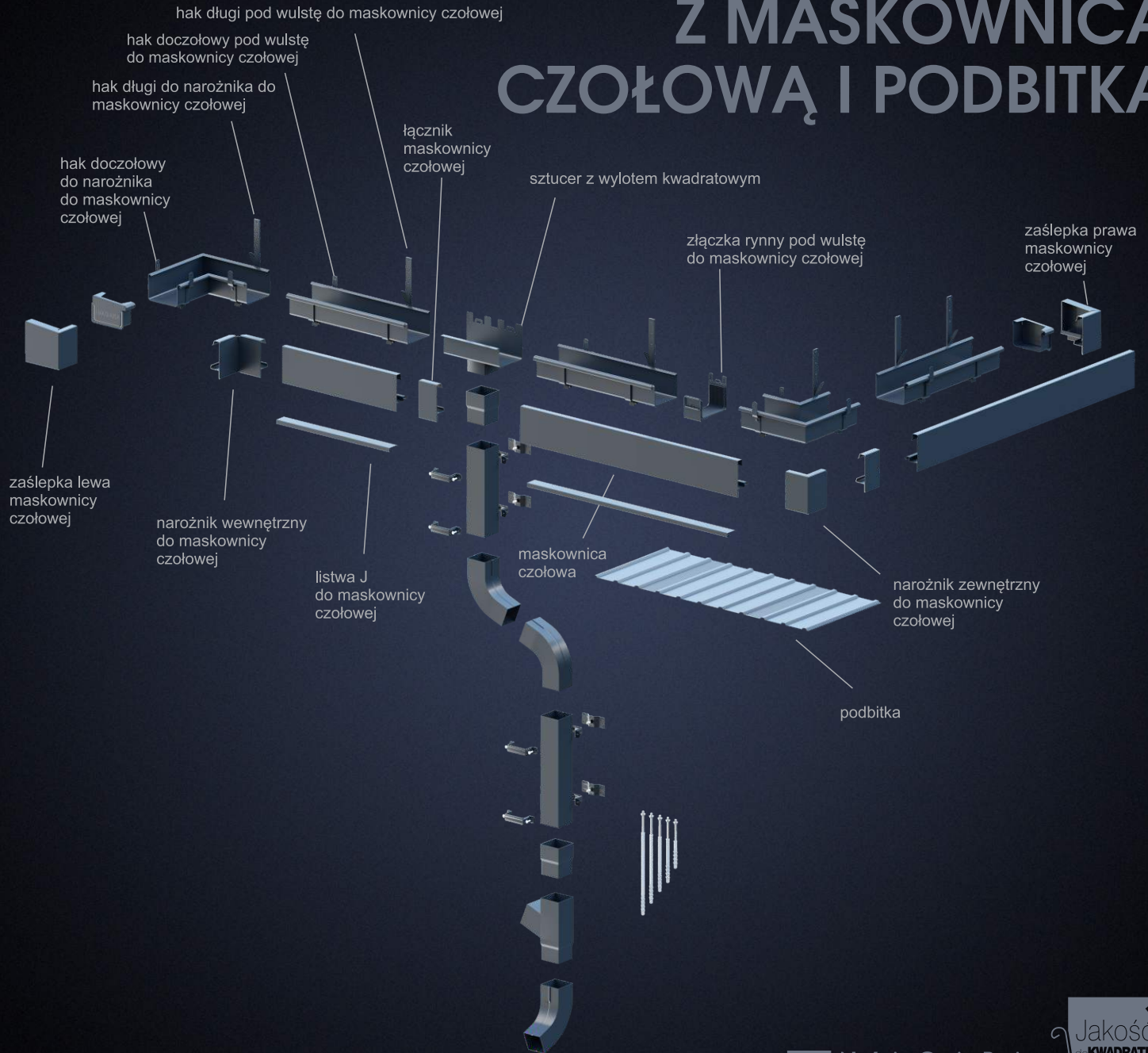


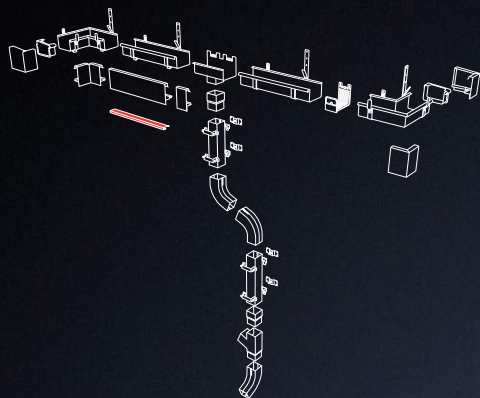
ZAŚLEPKA LEWA I PRAWA MASKOWNICY CZOŁOWEJ



Nasze zaślepki mają specjalnie profilowany kształt oraz dobrane wykończenie dzięki czemu są trwałe, i estetyczne. Dodatkowo są perfekcyjnie dopasowane do reszty elementów systemu odwadniania.

SYSTEM Z MASKOWNICĄ CZOŁOWĄ I PODBITKĄ

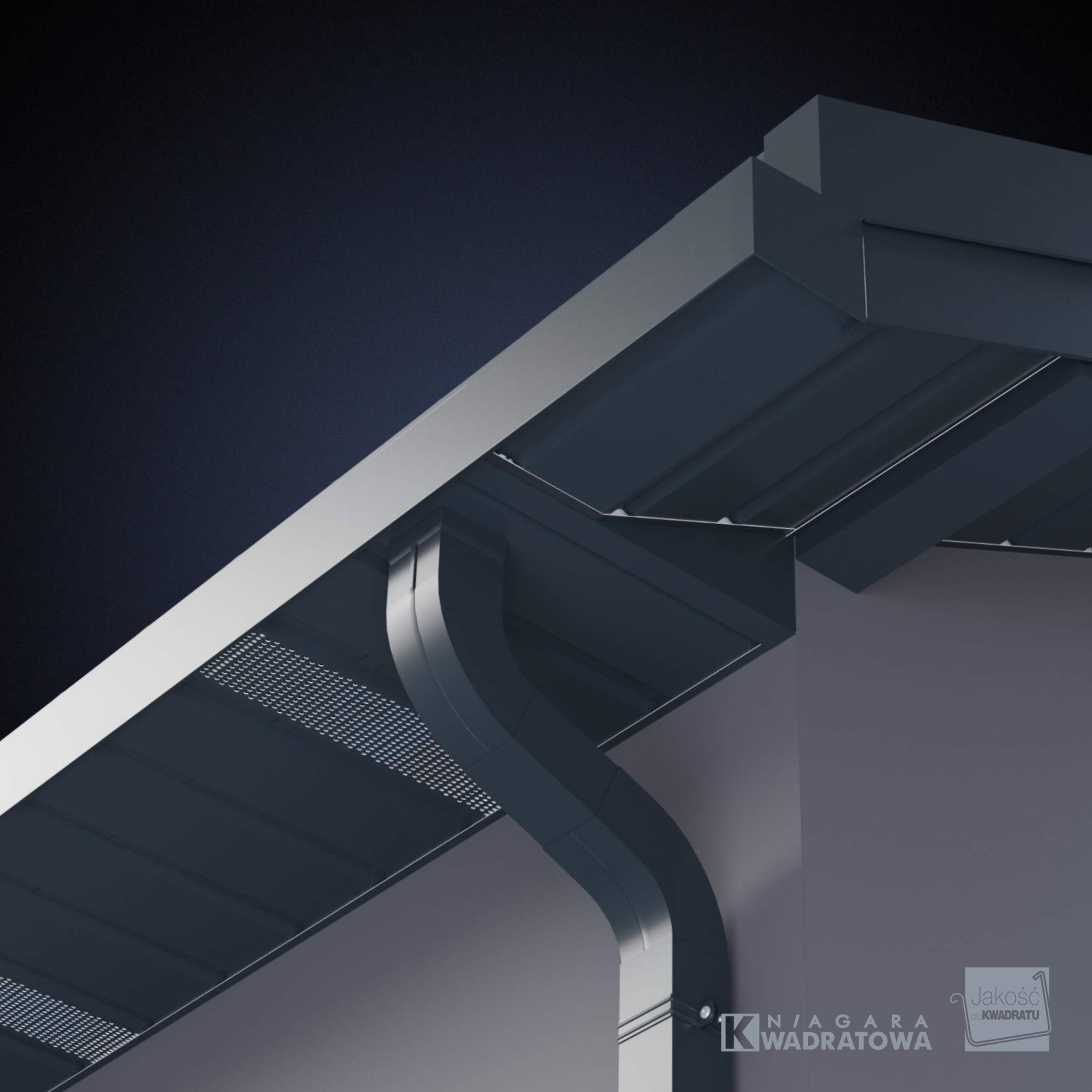




LISTWA J DO MASKOWNICY CZOŁOWEJ

Listwa J umożliwia w prosty sposób wsunięcie panelu podbitki dachowej. Wpływa to na estetyczne wykończenie okapu, dzięki materiałom z których jest wykonana cechuje się wyjątkową wytrzymałością.

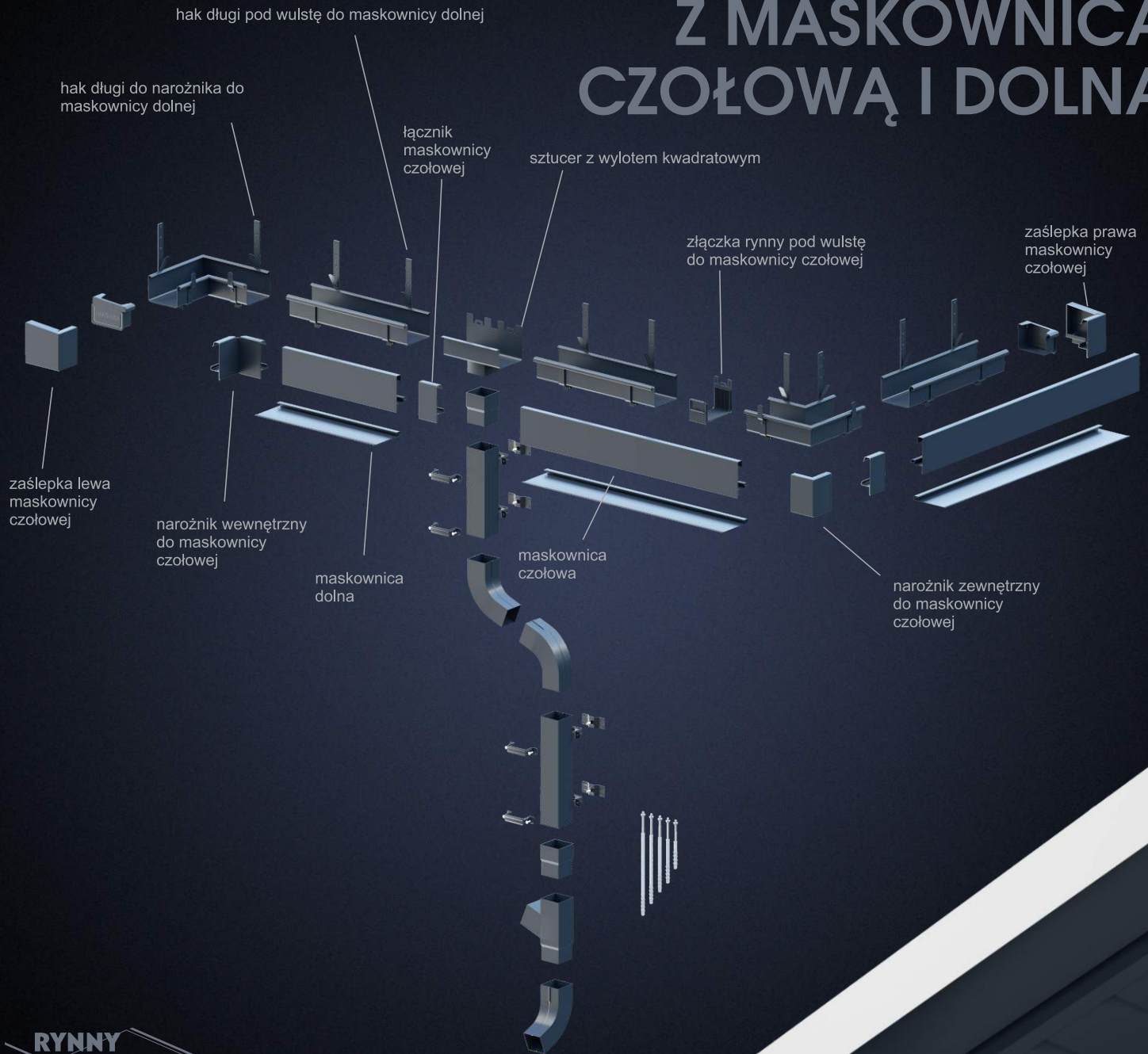


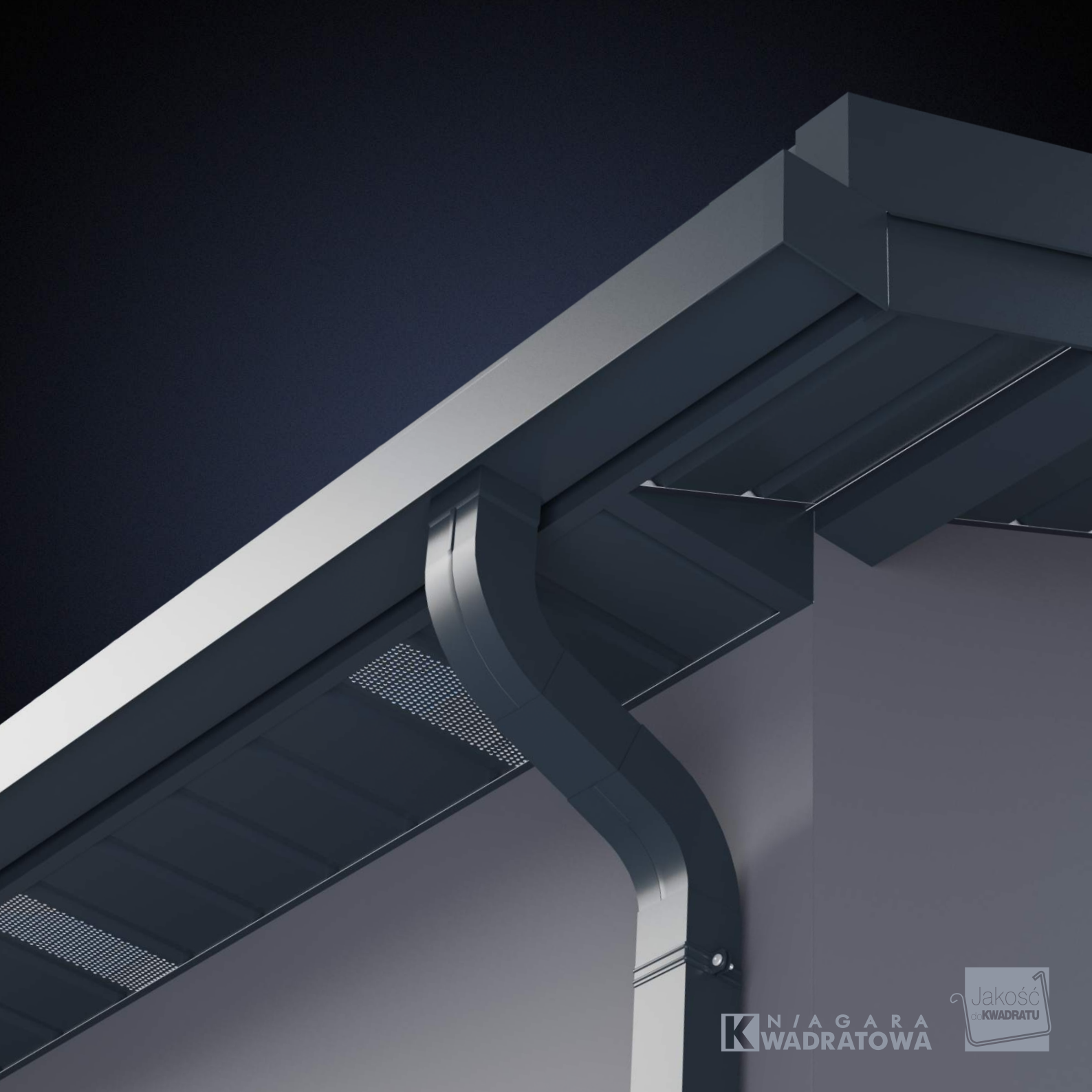


K N I A G A R A
W A D R A T O W A



SYSTEM Z MASKOWNICĄ CZOŁOWĄ I DOLNĄ

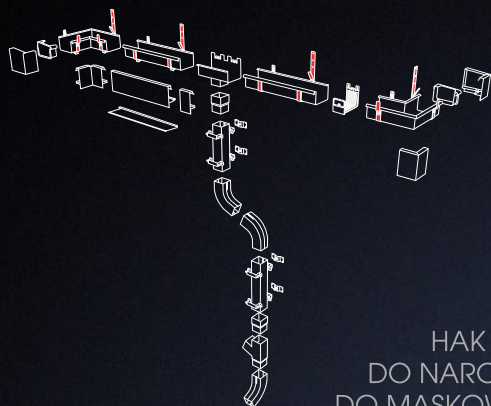




K N I A G A R A
W A D R A T O W A



HAKI DO MASKOWNICY DOLNEJ



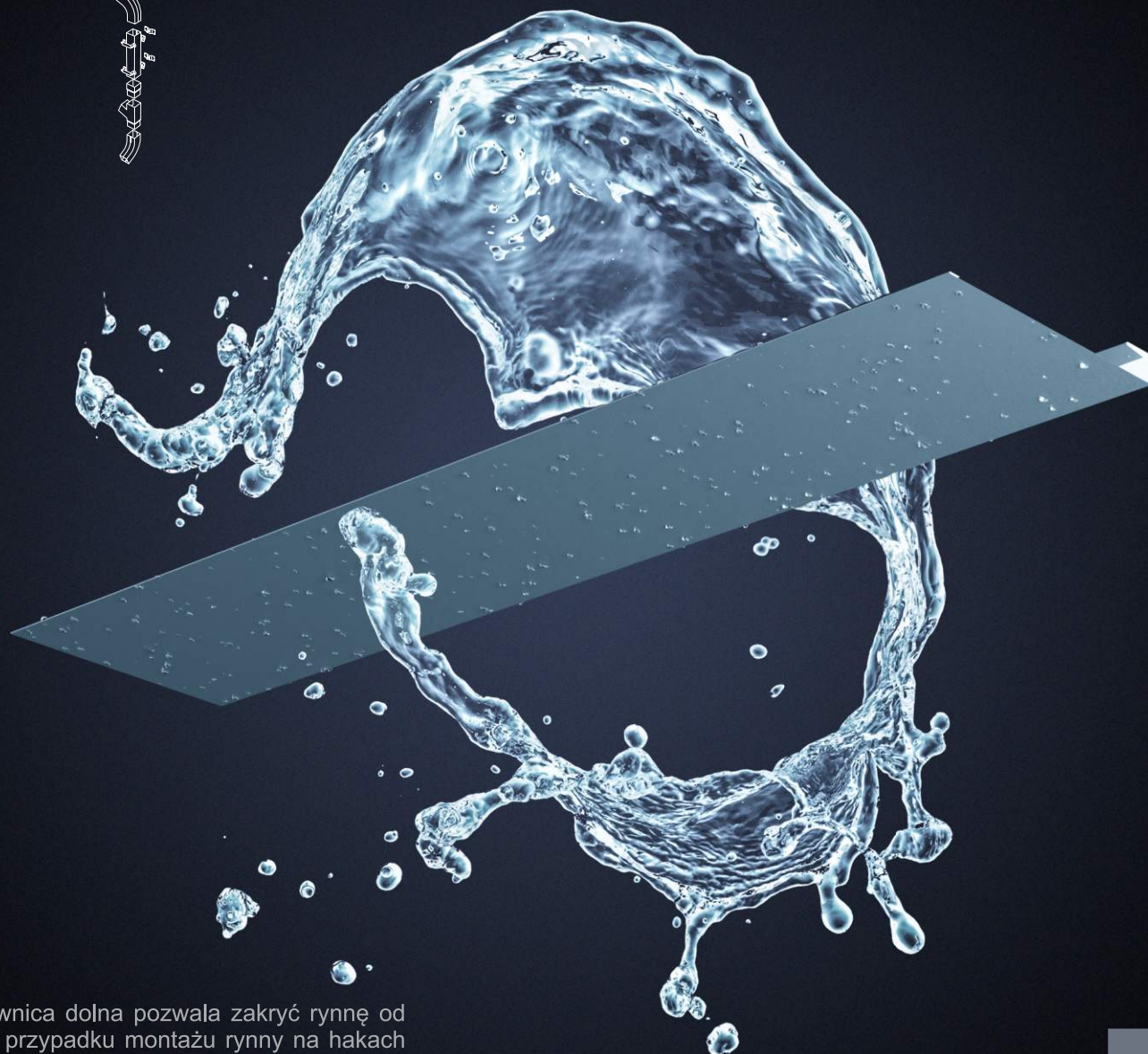
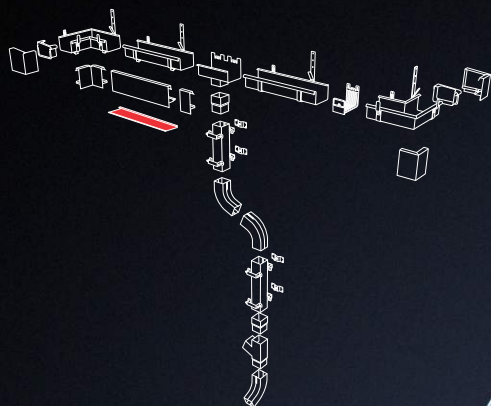
HAK DŁUGI
DO NAROŻNIKA
DO MASKOWNICY
DOLNEJ

HAK DŁUGI
POD WULSTĘ
DO MASKOWNICY
DOLNEJ



Haki z podwójną spinką - przeznaczone do montażu maskownicy dolnej. Materiał, z której została wykonana spinka zapewnia bezproblemowy i solidny montaż.

MASKOWNICA DOLNA

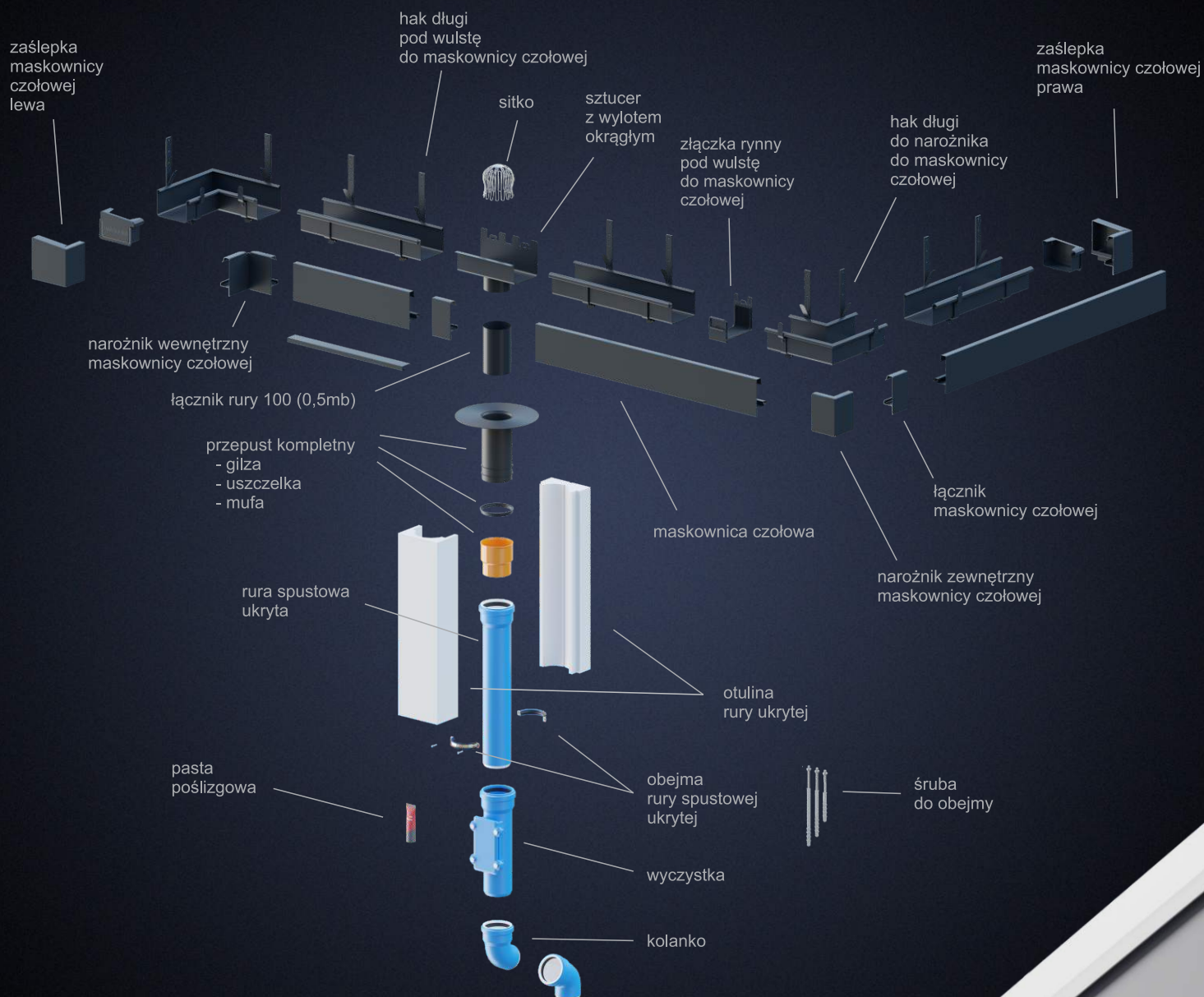


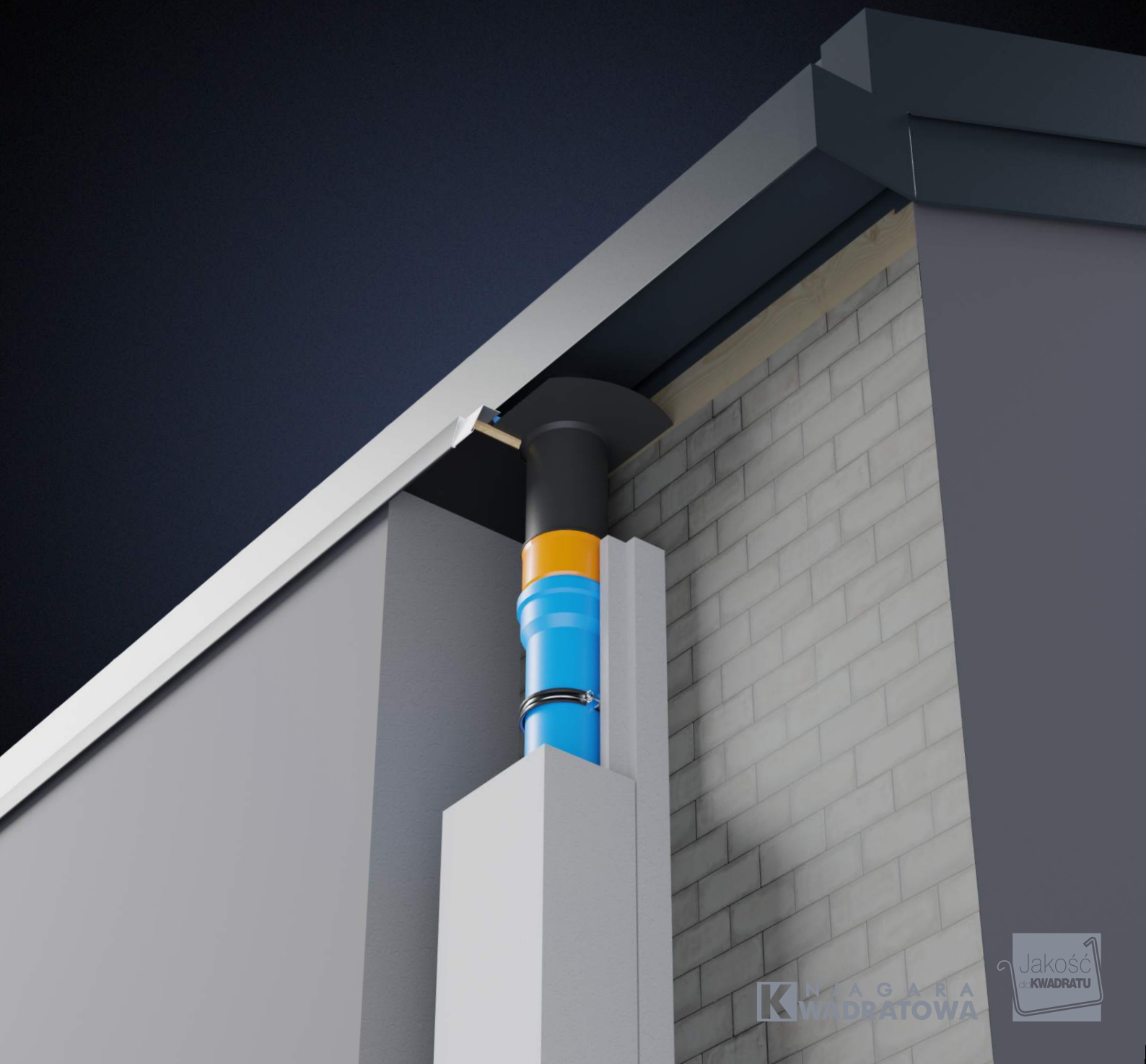
Maskownica dolna pozwala zakryć rynnę od dołu w przypadku montażu rynny na hakach nakrokwiniowych, kiedy rynna montowana jest wysoko, przez co niemożliwy jest montaż podbitki na listwie J do maskownicy czołowej.

K N I A G A R A
W A D R A T O W A



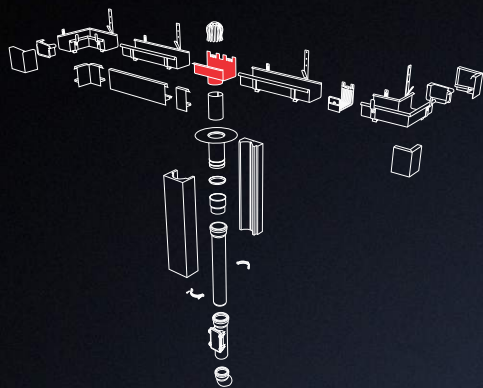
SYSTEM UKRYTY





K NIAGARA
WADRATOWA

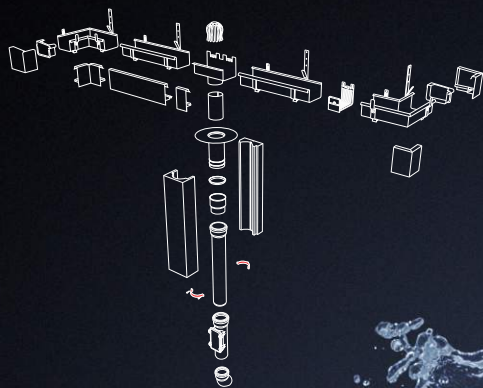




SZTUCER Z WYLOTEM OKRĄGŁYM



Sztucer z okrągłym odpływem umożliwia połączenie rynny z rurą PCV przy montażu w systemie ukrytym. Umożliwia także łączenie kwadratowej rynny z okrągłą rurą standardowego systemu NIAGARA.



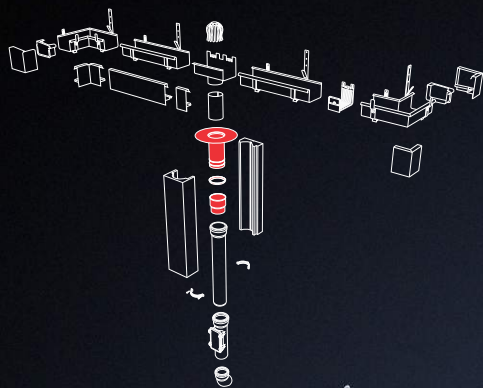
SYSTEM UKRYTY OBEJMA RURY UKRYTEJ

Obejma ze stali ocynkowanej z uszczelką tłumiącą - pozwala na obniżenie głośności systemu rynnowego, jednocześnie będąc wytrzymałą i odporną na wszelkie czynniki zewnętrzne. Śruby obejmy występują w trzech długościach - 80, 100 oraz 120mm.



K N I A G A R A
W A D R A T O W A





SYSTEM UKRYTY PRZEPUST KOMPLETNY

Stworzyliśmy gotowy, perfekcyjnie zsynchronizowany kompletny system przepustu. Gilza zabezpiecza gzyms przed przelewaniem się wody z obróbki, a mufa z uszczelką zostały dobrane tak, aby szczelnie łączyć ze sobą gilzę i rurę spustową. Są to starannie dobrane do siebie elementy umożliwiające prosty montaż całego systemu, produkty te tworzą razem idealną całość.

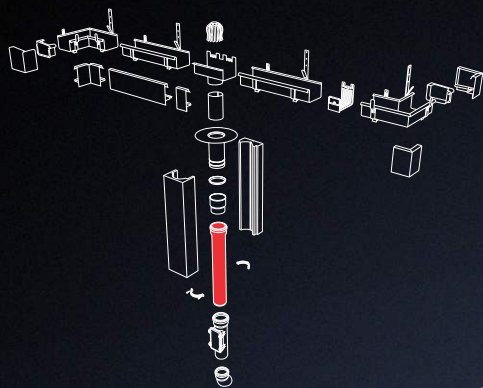


GILZA



USZCZELKA

MUFA



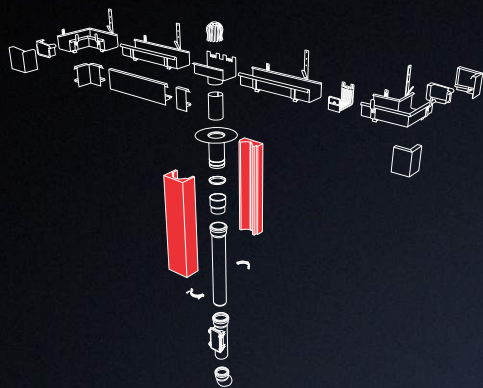
SYSTEM UKRYTY RURA SPUSTOWA

Rura spustowa niskoszumowa wykonana z polipropylenu - posiada wbudowaną uszczelkę wargową, a dzięki warstwowej budowie ścianki zapewnia wysoki stopień izolacji akustycznej. Wysoka odporność mechaniczna nawet w temperaturach do -20°C umożliwia montaż w warunkach zimowych.



K N I A G A R A
W A D R A T O W A

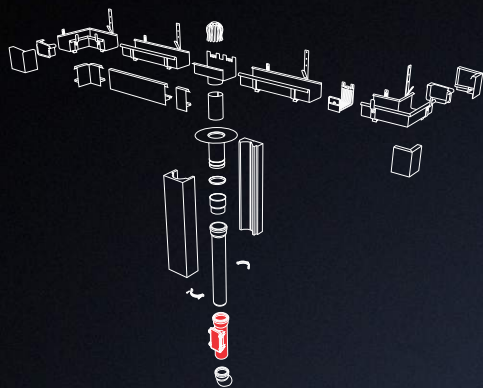




SYSTEM UKRYTY OTULINA RURY UKRYTEJ



Otulina rury spustowej służy do izolacji spustu w elewacji budynku - zabezpiecza przed zamarzaniem wody wewnątrz rury spustowej. Składa się z dwóch części, posiada zamek oraz rowek ułatwiający montaż obejm.



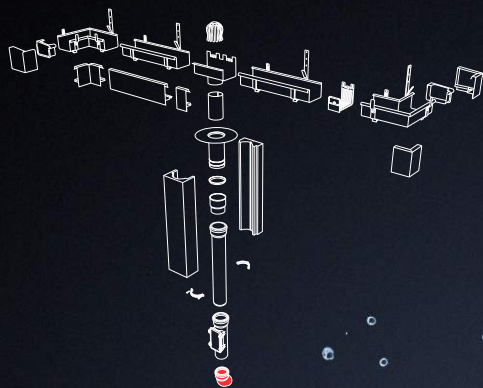
SYSTEM UKRYTY WYCZYSTKA



Wyczystka służy do zatrzymywania zanieczyszczeń przenoszonych przez spływającą wodę. Dodatkowa kłapa daje możliwość rewizji i opróżnienia elementu z nagromadzonych zanieczyszczeń.

K N I A G A R A
W A D R A T O W A

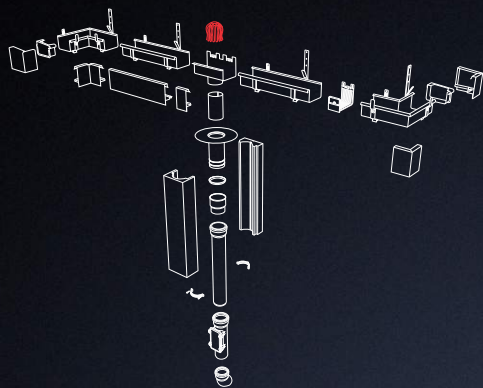




SYSTEM UKRYTY KOLANKA



Kolanka umożliwiają zmianę kierunku odpływu wody. Dzięki nim mamy możliwość dopasowania poszczególnych części systemu odwadniania. Kolanka poliuretanowe przeznaczone do systemu ukrytego występują w 5 rodzajach - 15°, 30°, 45°, 67° oraz 87°. Nasze kolanka cechują się wytrzymałością i doskonale wtapiają się w resztę elementów systemu odwadniania.



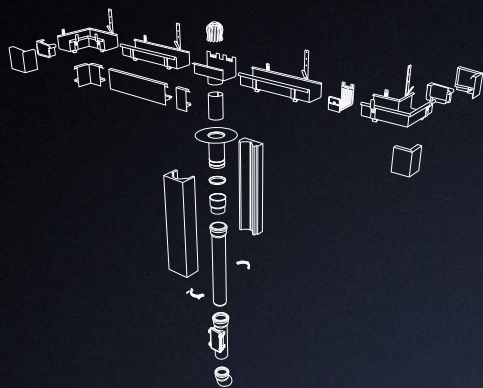
SYSTEM UKRYTY SITKO



Sitko umieszczane w odpływie rynny do sztucera, powstrzymuje zanieczyszczenia przed spływaniem do rury spustowej.

K N I A G A R A
W A D R A T O W A





SYSTEM UKRYTY PASTA POŚLIZGOWA



pasta
poślizgowa

Pasta poślizgowa do uszczelek
ułatwia łączenie ze sobą elementów
systemu rynnowego.

RYNNY
PRUSZYŃSKI



N/AGARA
METALOWY SYSTEM RYNNOWY

WARSZAWA

PRUSZYŃSKI Sp. z o.o.

05-806 Komorów
ul. Sokołowska 32B
tel./fax. 22/738-60-00
email: pruszynski@pruszynski.com.pl

PRUSZYŃSKI Sp. z o.o.

05-816 Michałowice
Al. Jerozolimskie 268
tel. 22/753-25-00, fax 22/753-25-01
e-mail: detal@pruszynski.com.pl

BIALYSTOK

PRUSZYŃSKI Sp. z o.o.

16-070 Choroszcz
ul. Warszawska 44
tel. 85/719-30-03
e-mail: bialystok@pruszynski.com.pl

BYDGOSZCZ

PRUSZYŃSKI Sp. z o.o.

86-031 Osielsko
ul. Szosa Gdańska 74
tel. 52/381-38-25
e-mail: bydgoszcz@pruszynski.com.pl

GDANSK

PRUSZYŃSKI Sp. z o.o.

80-174 Gdańsk
ul. Lubowidzka 34
tel. 58/303-90-40
e-mail: gdansk@pruszynski.com.pl

KATOWICE

PRUSZYŃSKI Sp. z o.o.

44-100 Gliwice
ul. Bojkowska 37
tel. 32/342 13 95
fax. 32/342 13 96
e-mail: katowice@pruszynski.com.pl

KIELCE

PRUSZYŃSKI Sp. z o.o.

25-655 Kielce
ul. Łódzka 268
tel. 41/346-15-10
e-mail: kielce@pruszynski.com.pl

KRAKÓW

PRUSZYŃSKI Sp. z o.o.

32-086 Węgrzce
ul. Warszawska 11
tel. 12/285-72-30
e-mail: krakow@pruszynski.com.pl

KUTNO

FLORIAN CENTRUM Sp. z o.o.

99-300 Kutno
ul. Metalowa 11A
tel. 24/355-14-63 do 65
e-mail: florian@floriantcentrum.com.pl

LUBLIN

PRUSZYŃSKI Sp. z o.o.

20-207 Lublin
ul. Turystyczna 13a
tel. 81/745-15-90
e-mail: lublin@pruszynski.com.pl

ŁÓDŹ

PRUSZYŃSKI-KALUŻNY Sp. z o.o.

95-030 Rzgów
ul. Rudzka 43
tel. 42/227-80-70
e-mail: lodz@pruszynski.com.pl

POZNAŃ

PRUSZYŃSKI Spółka Jawna

62-021 Paczkowo
ul. Wiosenna 18
tel. 61/815-75-00
e-mail: poznan@pruszynski.com.pl

ZAKŁAD PRODUKCYJNY

SYSTEM PRUSZYŃSKI Sp. z o.o.

26-340 Drzewica
ul. Przemysłowa 10
tel. 48/383-04-01, 48/675-03-44
fax. 48/383-31-13
e-mail: system@pruszynski.com.pl

RZESZÓW

PRUSZYŃSKI Sp. z o.o.

36-002 Jasionka 928
tel. 17/772-97-16
e-mail: rzeszow@pruszynski.com.pl

STARACHOWICE

PRUSZYŃSKI Sp. z o.o.

27-200 Starachowice
ul. 1 Maja 10
tel. 41/275-54-36
e-mail: starachowice@pruszynski.com.pl

SZCZECIN

PRUSZYŃSKI-NOWICKI Sp. z o.o.

73-108 Kobyłanka
Motaniec 2K
tel. 91/561-04-25
e-mail: szczecin@pruszynski.com.pl

TYMBARK

FLORIAN CENTRUM Sp. z o.o.

34-650 Tymbark 570
kom. 509 706 809
tel. 18/334 75 10
fax 18/334 75 20
e-mail: florian@floriantcentrum.com.pl

WROCŁAW

PRUSZYŃSKI Sp. z o.o.

55-040 Domasław
ul. Wrocławska 60
tel. 696-418-746
e-mail: wroclaw@pruszynski.com.pl

