

SYSTEMY RYNNOWE RYNNY GZYMOWE OWACJA LG28



Nicoll
by aliaxis



NORMY EUROPEJSKIE



ZALETY RYNIEN NICOLL:

W celu udowodnienia wysokiej odporności mechanicznej swoich systemów rynnowych firma Nicoll nawiązała współpracę z francuską organizacją C.S.T.B. (Naukowo-Techniczne Centrum Budownictwa). W ramach tej współpracy przeprowadzone zostały liczne testy mające na celu odtworzenie największej w okresie ostatnich dziesięciu lat burzy gradowej. Wyniki testów potwierdziły wysoką odporność systemów rynnowych Nicoll, które uzyskały w ten sposób aprobatę C.S.T.B.

NORMA EUROPEJSKA NF-EN607

DOTYCZĄCA PROFILI RYNNOWYCH I AKCESORIÓW.

- 1 - Test odporności na uderzenia w temperaturze 0°C przez jedną godzinę w celu wykazania wytrzymałości rynien w niskiej temperaturze (uderzenia gradu, nacisk drabiny).
- 2 - Test odporności na nagłe zmiany pogody, cykle gorąca i zimna z różnicą temperatur wynoszącą 100°C w czasie 30 minut, a następnie schłodzenie do temperatury otoczenia.
 - Nie zostało stwierdzone żadne odkształcenie ani uszkodzenie powierzchni rynien **Owacja 28 i 38**.
- 3 - Odporność na starzenie: rynna została wystawiona na 1600 godzin działania promieni ultrafioletowych oraz cykli deszczu i parowania.
 - Po zakończeniu testu, kolory rynien **Owacja 28 i 38** nie uległy żadnym zmianom, a odporność na uderzenia nie zmniejszyła się.
- 4 - Szczelność : pięć cykli po 15 min. z wodą gorącą 50°C i 10 min. z wodą zimną 15°C.
 - W rynnach **Owacja 28 i 38** nie zostały stwierdzone żadne wycieki.
- 5 - Odporność na działanie korozyjne od zanieczyszczeń i kwasów.



NORMA EUROPEJSKA NF-EN1462

DOTYCZĄCA HAKÓW RYNIEN (Z PCV LUB METALOWYCH).

- 1 - Odporność materiału PCV na działanie promieni ultrafioletowych zgodnie z postanowieniami norm dotyczących rynien NF-EN607.
- 2 - Odporność na korozję:
 - klasa A w przypadku stosowania w warunkach agresywnych,
 - klasa B w przypadku stosowania w łagodniejszych warunkach pogodowych.
 - Ukryte haki **Owacja 28** firmy Nicoll są zaliczane do klasy A.
- 3 - Odporność na obciążenie:
 - klasa H w przypadku haków ciężkich, obciążenie próbne 750N,
 - klasa L w przypadku haków lekkich, obciążenie próbne 500N,
 - klasa O w przypadku rynien o szerokości otworów poniżej 80 mm (np. LG16).
 - Ukryte haki Owacja 28 i 38 firmy Nicoll są zaliczane do klasy H.





MONTAŻ SYSTEMÓW RYNNOWYCH

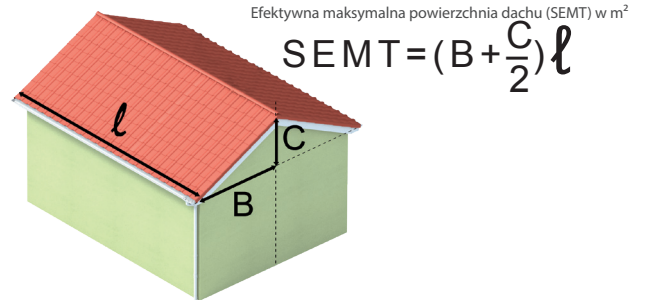
OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY

Przepisy dotyczące wymiarowania instalacji rynnowych zostały określone postanowieniami rozporządzenia DTU 60-11.

Rynny i haki Nicoll spełniają wszystkie wymogi norm europejskich NF EN 607 i NF EN 1462.

Obowiązujące dokumenty normatywne
DTU 60-11
Normy europejskie NF EN 607 NF EN 1462

ZASADY OBLICZANIA OBSŁUGIWANEJ POWIERZCHNI DACHU



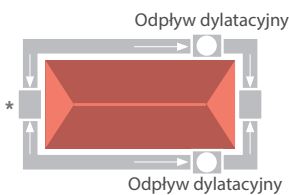
MAKSYMALNA POWIERZCHNIA DACHU

Powierzchnia dachu płaskiego obsługiwana przez pojedynczy odpływ

Rura spustowa	ODPŁYW NA KRAWĘDZI DACHU				ODPŁYW W ŚRODKU DACHU			
	Bez nachylenia		Nachylenie 0,3% (3 mm/m)		Bez nachylenia		Nachylenie 0,3% (3 mm/m)	
	Wydajność rynny (m ³ /h)	SEMT (m ²)	Wydajność rynny (m ³ /h)	SEMT (m ²)	Wydajność rynny (m ³ /h)	SEMT (m ²)	Wydajność rynny (m ³ /h)	SEMT (m ²)
Ø 90 x 56	5,5	73	7,5	100	18,0	240	23,0	307
Ø 80	6,5	87	9,5	127	20,0	267	25,0	333

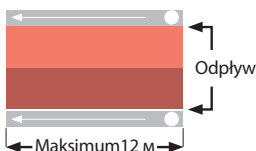
UWZGLĘDNIENIE ZASAD DYLATACJI

Współczynnik dyatacji 0,7mm x metr x 10°C różnicy temperatur



Jeśli system ma wygląd jak na rysunku, "linia zamknięta z obu stron lub z jednej strony" i nie przekracza 12m, należy zastosować odpływ dylatacyjny.

Jeśli system obiega cały dach czterospadowy, tak jak na rysunku obok, to konieczne będzie jednoczesne użycie odpływów dylatacyjnych i złączek dylatacyjnych.



Jeżeli system ma wygląd przedstawiony na rys. "Linia prosta bez załamania" i nie przekracza 12 m, wystarczy jeden odpływ łączony na klej. Dyatacja będzie zapewniona przez jeden wolny koniec systemu, przeciwny do odpływu.

ZALETY RYNNIEN NICOLL:

Odpływy i złączki dylatacyjne Owacja zostały opracowane tak, aby kompensować kurczliwość i rozszerzalność materiału, z którego zostały zrobione. System skalowania umożliwia umieszczenie profilu na poziomie oznakowania odpowiadającego temperaturze otoczenia. Tego rodzaju rozwiązanie, dotyczące kontroli rozszerzania się profilu, zapewnia doskonałą odporność systemu rynnowego Owacja na nagłe zmiany temperatury.



OWACJA LG28

System gzymsowy, który zmienia wizję rynny.




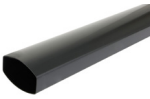
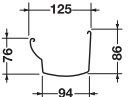
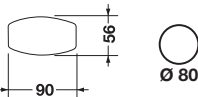

System rynnowy Owacja charakteryzuje się dyskretnym i eleganckim wyglądem, innowacjami technicznymi, optymalnymi perforacjami hydraulicznymi i prostotą wykonania.

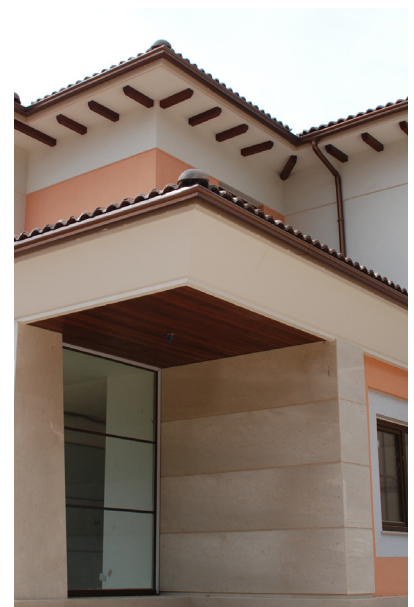


ZALETY

- Oryginalny design
- Estetyka i innowacja
- Wysoka wydajność hydrauliczna
- Precyzja, oszczędność czasu i komfort wdrożenia
- Niezmienny w czasie

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

OWACJA LG28	Profil rynny	Rura spustowa
Zakres stosowania	Domy, pawilony, wille	
Charakterystyka	Design i wydajność	
Kształt		
Montaż	Klejony	
Wymiary		
Hydraulika		
Materiał	Polichlorek winylu	
Profil	Półokrągły 28	Przekrój rury owalnej 90 x 56
Przekrój	75,4 cm ²	39,7 cm ²
Powierzchnia dachu płaskiego obsługiwana przez jedną rurę spustową	90 x 56 = 65 m ² Ø 80 = 65 m ²	

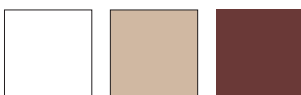


*Rynny TECHTAN® objęte są 30-letnią gwarancją obejmującą następujące punkty: odporność na wstrząsy i gradobicie (test CSTB), odporność na podparcie drabiny, odporność na korozję (środowisko morskie, przemysłowe i miejskie), odporność na wiatry (<200 km/h), odporność na obciążenie hakiem zgodnie z zaleceniami montażowymi Nicoll na obszarach ośnieżonych (norma EN1462). Kolor miedziany nie jest zawarty w Techtanie i podlega 10-letniej gwarancji.



Rynny Nicoll przestrzegają norm europejskich NF-EN607 (profile rynnowe i kształtki) i NF-EN1462 (haki rynny).

6 KOLORÓW



Biały
RAL 9010

Beżowy
RAL 1015

Brązowy
RAL 8017



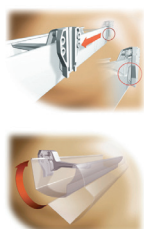
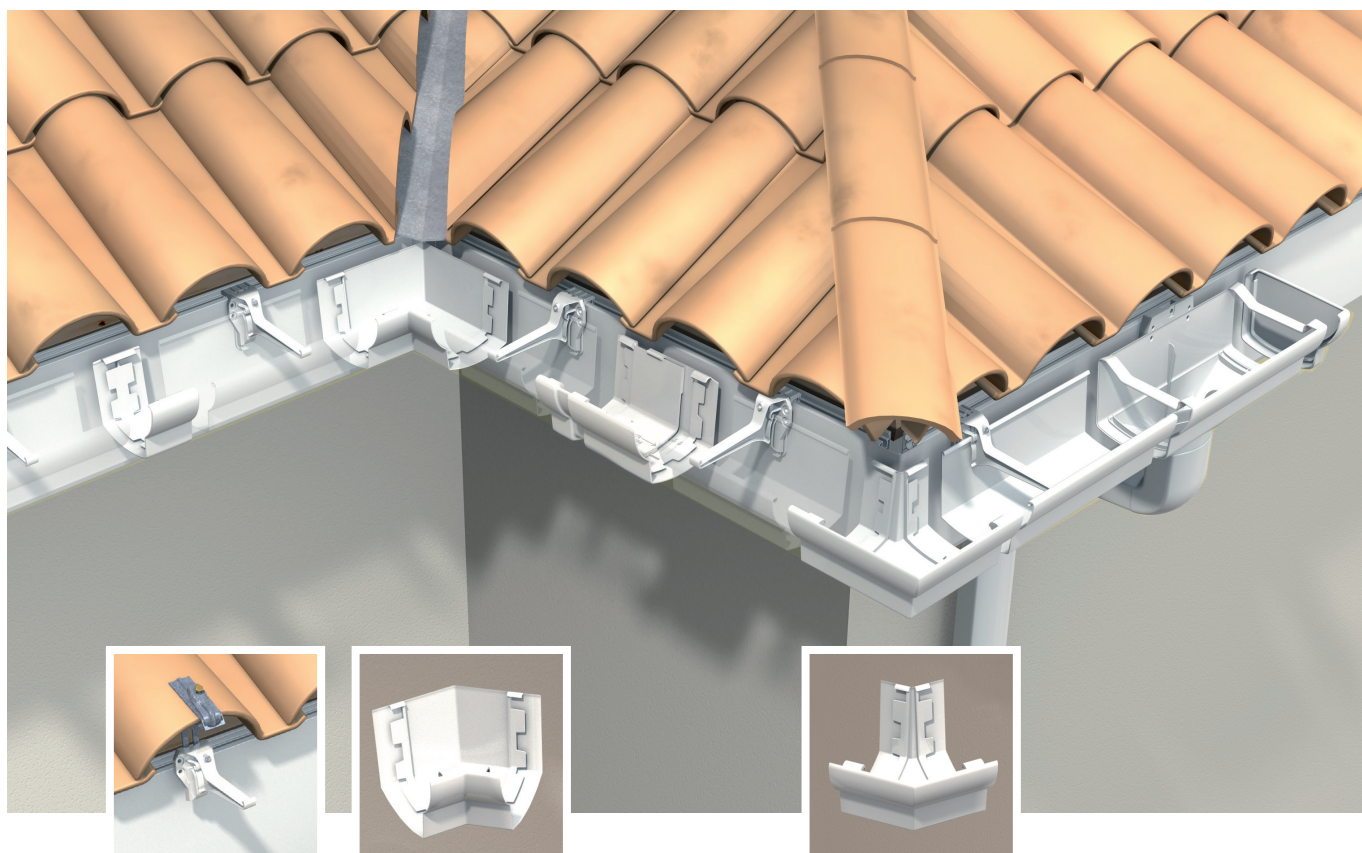
Czarny
RAL 9011

Grafitowy
RAL 7016

Miedziany
RAL 8007

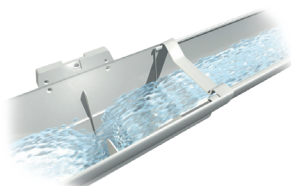


Profile rynnowe OWACJA LG28 TECHTAN®



HAK

System Owacja posiada ukryte haki żeby podnieść jego estetykę. Haki zostały wzmocnione z tyłu, żeby zapobiec ich odpięciu i zwiększyć odporność mechaniczną. Rynnę łatwiej jest zamontować przez umieszczenie jej na nosach haków i następnie zatrzasknięcie profilu w tylnej części haków.

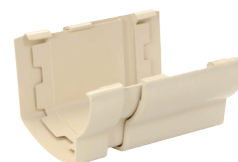


ODPŁYW

Nowy odpływ z anti-rozpryskowymi żłobieniami umożliwia funkcjonowanie systemu LG28 na dachach płaskich do 65 m² i systemu LG38 na dachach płaskich do 100 m².

OBRÓBKA

Wewnętrzna powierzchnia jest częściowo zrobiona z PVC odzyskowego. Zewnętrzna powierzchnia jest wykonana perfekcyjnie z nowego PVC posiadającego koncentrację pigmentów opracowanych w celu uzyskania odporności na promieniowanie ultrafioletowe.

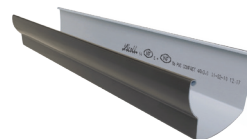


ZŁĄCZKI DYLATACYJNE

Ten element wzmacnia wydajność systemu, szczególnie na 4-spadowych dachach.

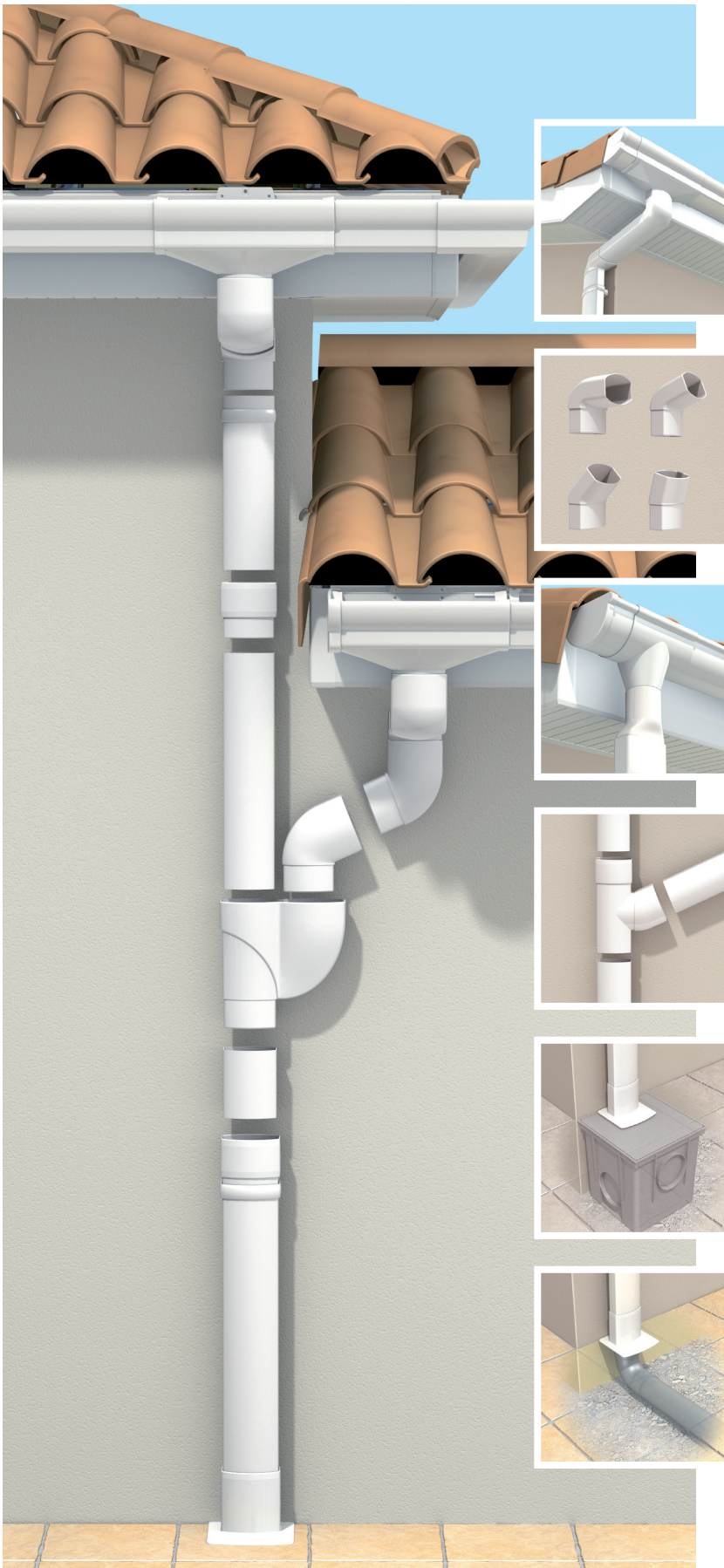
OZNAKOWANIE

Wszystkie profile i części łączące są oznakowane w celu ułatwienia identyfikacji.



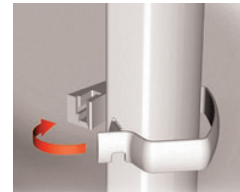


Rura spustowa RYNNY OWACJA 28 TECHTAN®



OBEJMA RURY

Posiada zapięcie ukryte z tyłu co pozwala zachować design. Obejmę zapina się ręcznie, a odpina przy pomocy śrubokrętu. Projekt jest opatentowany.



ZAKOŃCZENIE UNIWERSALNE RURY

Jest to element uniwersalny i wszechstronny pasujący do następujących średnic: 75, 80, 90, 100 w systemie LG28.



WZMOCNIENIE DOŁU RURY SPUSTOWEJ

Jest to niezbędna część do ochrony rur spustowych zamontowanych na domach i blokach mieszkalnych (montowana bez użycia kleju).





Rynna 125 mm - rury spustowe \varnothing 90 x 56 mm lub \varnothing 80 mm

TECHTAN®






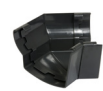




PROFIL RYNNOWY

> RYNNA KLASYCZNA 125 MM

Nazwa		Biały	Beżowy	Brązowy	Grafitowy	Czarny	Miedziany	
	Długość 4 m 1 mb	LG28B	LG28S	LG28M	LG28A	LG28N	LG28C	
	Długość 3 m 1 mb	LG283B	LG283S	LG283M		LG283N		
	Długość 2 m 1 mb	LG282B	LG282S	LG282M	LG282A	LG282N	LG282C	
	Wzornik do przycinania profili rynnowych	GAB28						

KSZTAŁTKI RYNNOWE KLEJONE

> KSZTAŁTKI RYNNOWE KLEJONE

Nazwa		Biały	Beżowy	Brązowy	Grafitowy	Czarny	Miedziany	
		Odpyływ dylatacyjny \varnothing 90 x 56	NAD289B	NAD289S	NAD289M	NAD289A	NAD289N	NAD289C
		Odpyływ dylatacyjny \varnothing 80	NAD28B	NAD28S	NAD28M	NAD28A	NAD28N	NAD28C
		Złączka kątowa wewn. 90°	AIC28B	AIC28S	AIC28M	AIC28A	AIC28N	AIC28C
		Złączka kątowa zewn. 90°	AEC28B	AEC28S	AEC28M	AEC28A	AEC28N	AEC28C
		Złączka kątowa wewn. 135°	AIC285B	AIC285S	AIC285M	AIC285A	AIC285N	AIC285C
		Złączka kątowa zewn. 135°	AEC285B	AEC285S	AEC285M	AEC285A	AEC285N	AEC285C
		Złączka rynny	JNC28B	JNC28S	JNC28M	JNC28A	JNC28N	JNC28C
		Złączka dylatacyjna	JND28B	JND28S	JND28M	JND28A	JND28N	JND28C
		Denko rynny lewe	FG28B	FG28S	FG28M	FG28A	FG28N	FG28C
		Denko rynny prawe	FD28B	FD28S	FD28M	FD28A	FD28N	FD28C
		Denko odpływu lewe	FGC28B	FGC28S	FGC28M	FGC28A	FGC28N	FGC28C
		Denko odpływu prawe	FDC28B	FDC28S	FDC28M	FDC28A	FDC28N	FDC28C

HAKI RYNNY

> HAKI RYNNY

Nazwa		Biały	Beżowy	Brązowy	Grafitowy	Czarny	Miedziany	
		Hak niewidoczny	BHGB28B	BHGB28S	BHGB28M	BHGB28A	BHGB28N	BHGB28C
		Hak do dachówek z zamocowanym zaczepem	GT28PMB	GT28PMS	GT28PMM	GT28PMA	GT28PMN	GT28PMC





TD95 Rury spustowe okrągłe 90 x 56 mm

TECHTAN®

RURY SPUSTOWE OWALNE 90 x 56 MM

> RURY SPUSTOWE OWALNE 90 x 56 MM

Nazwa	Biały	Beżowy	Brązowy	Grafit	Czarny	Miedziany
Długość 4 m 1 mb	TD95B	TD95S	TD95M	TD95A	TD95N	TD95C



TD95A

ELEMENTY DO RURY SPUSTOWEJ Ø 90 x 56 MM

> ELEMENTY DO RURY SPUSTOWEJ

Nazwa	Biały	Beżowy	Brązowy	Grafit	Czarny	Miedziany
Trójnik 67°	BN16GTB	BN16GTS		BN16GTA	BN16GTN	
Kolanko 15°	CN1GTB	CN1GTS	CN1GTM	CN1GTA	CN1GTN	CN1GTC
Kolanko 45°	CN4GTB	CN4GTS	CN4GTM	CN4GTA	CN4GTN	CN4GTC
Kolanko 67°	CN6GTB	CN6GTS	CN6GTM	CN6GTA	CN6GTN	CN6GTC
Kolanko 87°	CN8GTB	CN8GTS	CN8GTM	CN8GTA	CN8GTN	CN8GTC
Kolanko poziome zmieniające kierunek 67°	CN06GTB	CN06GTS	CN06GTM	CN06GTA	CN06GTN	CN06GTC
Kolanko poziome zmieniające kierunek 90°	CN9GTB	CN9GTS	CN9GTM	CN9GTA	CN9GTN	CN9GTC
Kolanko zmieniające kierunek 90°	CNP9GTB	CNP9GTS	CNP9GTM	CNP9GTA	CNP9GTN	CNP9GTC
Złączka rury	ZNGTB	ZNGTS	ZNGTM	ZNGTA	ZNGTN	ZNGTC
Kolektor	JAM95B	JAM95S	JAM95M	JAM95A	JAM95N	JAM95C



BN16GTA



CN1GTA



CN4GTA



CN6GTA



CN8GTA



CN06GTA



CN9GTA



CNP9GTA



ZNGTA



JAM95A

SKRZYŃKA WODNA

> SKRZYŃKA WODNA 90 x 56 MM

Nazwa	Biały	Beżowy	Brązowy	Grafit	Czarny	Miedziany
Skrzynka wodna 90 x 56	BA095B	BA095S	BA095M	BA095A	BA095N	
Redukcja fi 80/90 x 56	ZR95B	ZR95S	ZR95M	ZR95A	ZR95N	ZR95C



BA095A



ZR95A

OBEJMY RURY SPUSTOWEJ Ø 90 x 56 MM

> OBEJMA RURY

Nazwa	Biały	Beżowy	Brązowy	Grafit	Czarny	Miedziany
Obejma	CONGTB	CONGTS	CONGTM	CONGTA	CONGTN	CONGTC



CONGTA

> ODZYSKIWACZ WODY

Nazwa	Biały	Beżowy	Brązowy	Grafit	Czarny	Miedziany
Odzyskiwacz wody	REP95B	REP95S		REP95A		



REP95A

> ZAKOŃCZENIE 90 X 56 MM

Nazwa	Biały	Beżowy	Brązowy	Grafit	Czarny	Miedziany
Redukcja z kołnierzem 90/56 / fi 75-80-90-100	PCU95B	PCU95S	PCU95M	PCU95A	PCU95N	PCU95C



PCU95A



Rury spustowe okrągłe Ø 80 mm

TECHTAN®

























RURA SPUSTOWA Ø 80 MM

> RURA SPUSTOWA Ø 80

		Nazwa	Biały	Beżowy	Brązowy	Grafitowy	Czarny	Miedziany
		Rura 4 m 1 mb	TD80B	TD80S	TD80M	TD80A	TD80N	TD80C
TD80A								




ELEMENTY DO RURY SPUSTOWEJ Ø 80 MM

> ELEMENTY DO RURY SPUSTOWEJ

		Nazwa	Biały	Beżowy	Brązowy	Grafitowy	Czarny	Miedziany
		Kolanko wewnętrzne 45°	CR4GT1B	CR4GT1S	CR4GT1M	CR4GT1A	CR4GT1N	CR4GT1C
CR4GT1A	CR6GT1A							
		Kolanko wewnętrzne 67°	CR6GT1B	CR6GT1S	CR6GT1M	CR6GT1A	CR6GT1N	CR6GT1C
CR8GT1A	BR16GTA							
		Kolanko wewnętrzne 87°	CR8GT1B	CR8GT1S	CR8GT1M	CR8GT1A	CR8GT1N	CR8GT1C
BR16G1TA	JRGTA							
		Trójnik 67°	BR16GTB	BR16GTS	BR16GTM	BR16GTA	BR16GTN	BR16GTC
		Trójnik estetyczny 67°	BR16GT1B	BR16GT1S	BR16GT1M	BR16GT1A	BR16GT1N	
		Złączka rury	JRGTB	JRGTS	JRGTM	JRGTA	JRGTN	JRGTC
ZRGTA	R338A							
		Sztucer przedłużka	ZRGTB	ZRGTS	ZRGTM	ZRGTA	ZRGTN	ZRGTC
		Redukcja Ø 100/Ø 80	RE338GTB	RE338S	RE338M	RE338A	RE338N	
		Kolano 15° zewn.-wewn.	SR1GTB	SR1GTS	SR1GTM	SR1GTA		
SR1GTA	SR3GTA							
		Kolano 30° zewn.-wewn.	SR3GTB	SR3GTS	SR3GTM	SR3GTA		
JAM80A	BA080A							
		Kolektor	JAM80B	JAM80S	JAM80M	JAM80A	JAM80N	JAM80C
		Skrzynka wodna	BA080B	BA080S	BA080M	BA080A	BA080N	
		Skrzynka wodna trapez	BA080B-V83	BA080S-V83		BA080A-V83		
REPDT80A								
		Odzyskiwacz wody	REPTD80B	REPTD80S	REPTD80M	REPTD80A	REPTD80N	REPTD80C
PAF801A	RWS801A							
		Łapacz liści	PAF801B	PAF801S	PAF801M	PAF801A	PAF801N	PAF801C
		Wylewka	RWS801B	RWS801S	RWS801M	RWS801A	RWS801N	RWS801C

OBEJMY RURY SPUSTOWEJ Ø 80 MM

> OBEJMY RURY SPUSTOWEJ


		Nazwa	Biały	Beżowy	Brązowy	Grafitowy	Czarny	Miedziany
		Obejma	CORGTB	CORGTS	CORGTM	CORGTA	CORGTN	CORGTC
CORGTA	CORG1A							
		Obejma estetyczna	CORG1B	CORG1S	CORG1M	CORG1A	CORG1N	CORG1C
		Obejma bez gwintu	CORG1SIB	CORG1SIS	CORG1SIM	CORG1SIA	CORG1SIN	CORG1SIC



Akcesoria do montażu rynien


ZACZEPY METALOWE

> ZACZEPY METALOWE

	Nazwa	Odniesienie
	Zaczepek krokwiowy standard 20 cm (połaciowy) Zaczepek krokwiowy długi 33 cm (połaciowy)	HCL25

HCL25

> ŚRUBY MOCUJĄCE

	Nazwa	Odniesienie
	Wkręt do obejmy - długość 50 mm	PV5B0
	Wkręt do obejmy - długość 200 mm	PV20B0
	Wkręt do obejmy - długość 250 mm	

PV5B0 - PV16B0

> KLEJ DO PVC

	Nazwa	Odniesienie
	Klej 125 g	TS0N
	Odtłuszczacz 125ml	

TS0N



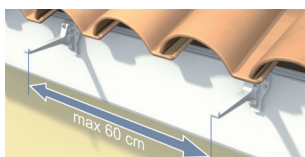


MONTAŻ SYSTEMU RYNNOWEGO OWACJA LG28

1 - ZAKŁADANIE PROFILU RYNNOWEGO

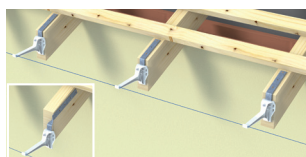
System rynnowy OWACJA LG28 jest w pełni kompatybilny z systemem okapowym BELRIV®.

► a. Systemy mocowania



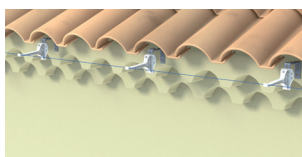
MOCOWANIE DO DESKI CZOŁOWEJ

Mocować haki rynnowe do deski rozmieszczając je w regularnych odstępach, nie rzadziej niż co 0,60m.



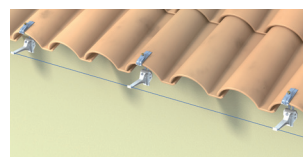
MOCOWANIE DO KROKWI

Mocować haki na zaczepie płaskim lub skręconym aby umożliwić ich przytwierdzenie do górnej lub bocznej powierzchni krokwi, rozmieszczając je w regularnych odstępach, nie rzadziej niż co 0,60m.



MOCOWANIE DO GZYMSU

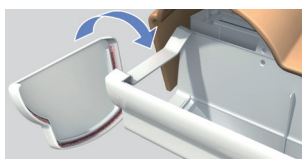
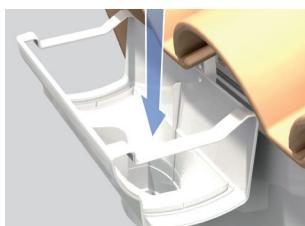
Po zamocowaniu sznurka, który umożliwi montaż w linii prostej, wywierć w gzymsie 2 otwory dla zamocowania akcesoriów metalowych. Galwanizowane elementy metalowe mogą być stosowane zamiast haków



MOCOWANIE DO DACHÓWEK

Zamocować haki do zaczepu galwanizowanego na szczycie fali – umożliwia to prawidłowy odpływ wody. Należy rozmieścić je w regularnych odstępach, nie rzadziej niż co 0,60m.

► b. Umiejscowienie odpływu



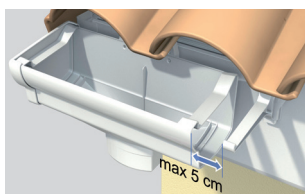
1 - UMIEJSCOWIENIE ODPŁYWU DYLATACYJNEGO LUB USZCZELKOWEGO

- Określić umiejscowienie odpływów w stosunku do pionu studzienek burzowych.
- Zamocować odpływ dylatacyjny bezpośrednio do listwy gzymsu, aby utworzyć stały punkt niezbędny do płynnego przesuwania rynny.
- W przypadku odpływu uszczelnkowego, jeśli koniec rynny jest większy niż 5 cm, należy użyć haka doczołowego.

2 - UMIEJSCOWIENIE ODPŁYWU KLEJONEGO

- Rozprowadzić równomiernie klej w głębi wyłobień denka rynny.
- Denko nasunąć bezzwłocznie ruchem prostoliniowym.
- Przed przystąpieniem do dalszych prac montażowych odczekać kilka minut.

► c. Umiejscowienie haków rynnowych



Po określeniu umiejscowienia odpływu założyć haki końcowe. Pierwszy i ostatni hak zamontować w odległości nie większej niż 5cm od złączy lub odpływów, aby zapewnić im swobodną dylatację.



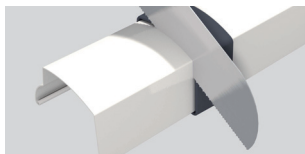
- Dla tego typu rynien, należy zapewnić montaż poziomy lub z nieznacznym nachyleniem.
- Rozciągnąć sznurek pomiędzy hakami końcowymi, w celu uzyskania położenia w linii prostej. Haki mocować wkrętami (2 szt. na hak) lub za pomocą płytki BELRIV® rozmieszczając je w regularnych odstępach, nie rzadziej niż co 0,60m.



MONTAŻ SYSTEMU RYNNOWEGO OWACJA LG28

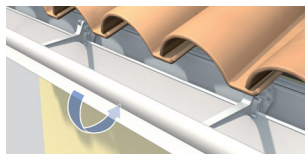
1 - ZAKŁADANIE PROFILU RYNNOWEGO (cd.)

► d. Zakładanie profilu rynnowego



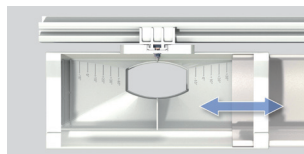
1 - PRZYCIANIE PROFILU

Przyciąć profil używając wzornika do przycinania i piły ręcznej. Usunąć zadziory papierem ściernym o drobnym uziarnieniu.



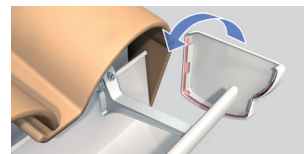
2 - ZAKŁADANIE RYNNY

Najpierw umieścić rynnę na nosie haków, przechylić ją i ostrożnie przypiąć profil do tylnej części haka.



3 - DOPASOWANIE PROFILU DO ODPIŁYU DYLATACYJNEGO LUB USZCZELKOWEGO

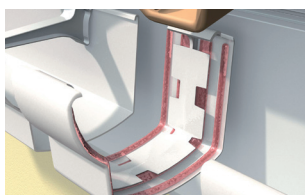
Włożyć profil rynnowy do odpływu dylatacyjnego, wyrównując jego końcówkę z oznakowaniem odpowiadającym temperaturze otoczenia w chwili montażu.



4 - MOCOWANIE DENKA RYNNY KLEJONEJ LUB USZCZELKOWEJ

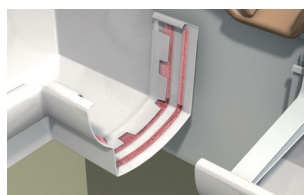
- Rozprowadzić równomiernie klej wewnątrz profilu rynny.
- Klej powinien pokryć gładką powierzchnię wewnętrzną.
- Denko nasunąć bezzwłocznie, ruchem prostoliniowym.
- Denko z uszczelką nałożyć (ruchem od tyłu do przodu) na profil rynny

► e. Montaż uszczelnionego systemu LG28



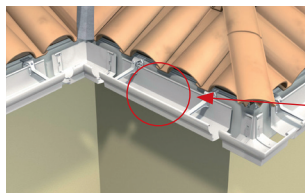
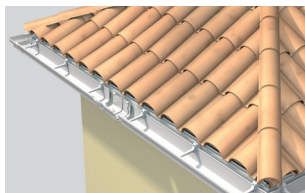
- Zaznaczyć wymiary profilu rynny między odpływem a złączką i dopasować odpływ do gzymsu.
- Zaczepić rynnę z tyłu haków doczołowych i przypiąć przód haka.

► f. Umieszczenie elementów kątowych

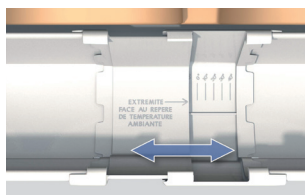
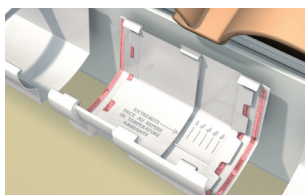


- Rozprowadzić równomiernie klej w głębi wyłobień narożnika.
- Klej powinien pokryć gładką powierzchnię wewnętrzną.
- Nasunąć element bezzwłocznie ruchem prostoliniowym.
- Przed przystąpieniem do dalszych prac montażowych odczekać kilka minut.

► g. Umieszczenie złączki dylatacyjnej



- Rozprowadzić równomiernie klej w głębi wyłobień po jednej stronie złączki. Klej powinien pokryć gładką powierzchnię wewnętrzną. Nasunąć element bezzwłocznie ruchem prostoliniowym.
- Założenie złączki dylatacyjnej jest zalecane, jeżeli długość pomiędzy 2 elementami kątowymi przekracza 2 m.
- Należy umieścić złączkę dylatacyjną w taki sposób, aby odpowiadała oznakowaniu temperatury otoczenia w chwili montażu.





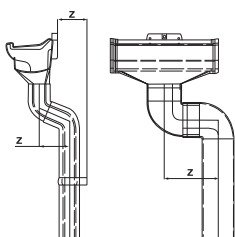
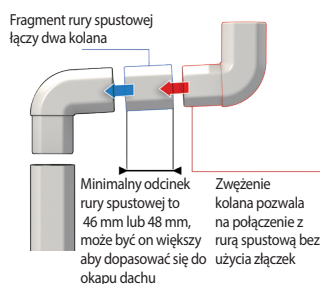
MONTAŻ SYSTEMU RYNNOWEGO OWACJA LG28

2 - MONTAŻ RURY SPUSTOWEJ

► a. Przygotowanie łuku łączącego

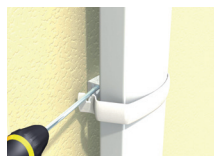


- Przygotować łuk początkowy, łącząc 2 kolana w przypadku rur o długości wynoszącej minimalnie 46 mm dla Owacji LG28.
- Dla zapewnienia łatwego demontażu nie przyklejać pierwszego kolana do odpływu.
- Należy jednak koniecznie przykleić końcówkę kolana do rury spustowej



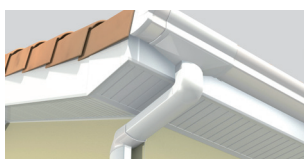
OZNACZENIE	LG28 Z
Kolanko wewnętrzne 45°	54 mm
Kolanko wewnętrzne 67°/30	83 mm
Kolanko wewnętrzne 87°/30	112 mm

► b. Montaż obejm rury spustowej



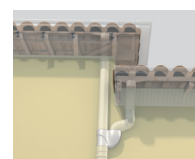
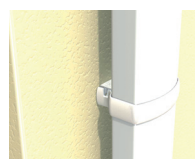
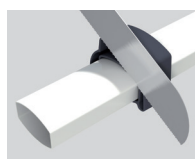
- Zaznaczyć położenie pierwszej obejmy rury spustowej.
- Powinna się ona znajdować pod łukiem łączącym.
- Wskazane jest użycie pionu murarskiego i ekierki w celu ustawienia rury pionowo przy murze.
- Najpierw wykonać montaż rur spustowych „na sucho”, aby ustalić położenie obejm.
- Dla uniknięcia przesuwania się elementów spustowych, umieścić obejmę pod każdym miejscem łączenia się rur.
- Zamocować obejmy do ściany za pomocą kotwy lub kołków mocujących.
- Dla właściwego zamocowania rury, obejmy należy rozmieszczać co około 2 m.
- Montaż obejm jest wykonywany poprzez zwykle zatrzasknięcie klipsa. Demontaż jest wykonywany poprzez podważenie klipsa śrubokrętem.
- Złączka rury umożliwia połączenie 2 rur spustowych. Należy koniecznie przykleić element zewnętrzny i pozostawić dylatację w elemencie wewnętrznym, na wysokości oznakowania referencyjnego.

► c. Zmiana kierunku rury spustowej



Aby zmienić kierunek rury spustowej lub przywrócić prawidłowe ustawienie dla odprowadzania wody deszczowej, należy zastosować kolano zmieniające kierunek bocznego.

► d. Montaż rur spustowych



- Przyciąć rurę spustową, używając piły ręcznej i wzornika OVATION®. Usunąć zadziory drobnopiętnym papierem ściernym.
- Ustawić pion, po czym zamknąć obejmy.
- W przypadku dachów dwuspadowych należy wykorzystać kolano zmieniające kierunek rury lub trójnik.

► e. Zakładanie dolnego odcinka rury spustowej



- Wcisnąć dolny odcinek do rury spustowej i umieścić końcówkę rury na wysokości oznakowania wrytego na łączeniu.
- Nie należy zapomnieć o umieszczeniu obejm rury spustowej pod łącznikiem dolnego odcinka.

► f. Montaż rury do studzienki kanalizacji burzowej lub do osadnika



W przypadku rur spustowych OWACJA, połączenie ze studzienką kanalizacji burzowej powinno zostać wykonane za pomocą odpowiedniej redukcji. Redukcję z jednej strony łączymy z rurą spustową OWACJA a z drugiej strony z rurą okrągłą lub studzienką kanalizacji burzowej.



Nicoll

by aliaxis



www.nicoll.fr

