

Systemy rynnowe VMZINC®





SYSTEMY RYNNOWE

VMZINC® to znak firmowy, za którym stoją najwyższej jakości blachy tytanowo-cynkowe oraz najbogatszy na rynku asortyment systemów odprowadzania wód deszczowych z tytan-cynku.

Markę tę tworzymy od lat. Jesteśmy częścią międzynarodowego koncernu o ugruntowanej pozycji na rynku zaawansowanych technologii i materiałów. Nasza siedziba mieści się w Brukseli. W Polsce obecni jesteśmy od 1999 roku. Od 2010 działamy pod nazwą Umicore Building Products Polska Sp. z o.o.

Doświadczenie Umicore w dziedzinie systemów odprowadzania wód deszczowych sięga XIX wieku. Od tego czasu stale udoskonalamy i wzbogacamy system zgodnie z rozwijającymi się możliwościami technologicznymi, trendami architektonicznymi oraz oczekiwaniami naszych klientów.

Na rynku polskim systemy odprowadzania wody deszczowej oraz blachy tytanowo-cynkowe VMZINC® są rozprowadzane przez wyselekcjonowaną sieć profesjonalnych dystrybutorów.

Do Państwa dyspozycji mamy doświadczony zespół handlowców, inżynierów oraz doradców technicznych, którzy bezpłatnie udzielą fachowych porad i służą wsparciem na każdym etapie inwestycji. Zapraszamy Państwa do odwiedzenia naszej strony internetowej www.vmezinc.pl, gdzie znajdziecie Państwo przykłady ciekawych projektów oraz informacje o wszystkich produktach VMZINC®.



Tytan cynk w budownictwie zrównoważonym

Tytan cynk jest materiałem o niezmiernie wysokiej trwałości. Znanymi są przypadki ponad **stuletnich pokryć cynkowych**. Jego specyficzne i niepowtarzalne właściwości są wykorzystywane przy projektowaniu oraz instalowaniu pokryć dachowych, elewacji, elementów wykończeniowych i systemów odprowadzania wód deszczowych. Jest to plastyczny materiał, który daje wiele możliwości i może sprostać nawet najbardziej skomplikowanym koncepcjom architektonicznym. Doskonale sprawdza się zarówno w nowych realizacjach jak również podczas renowacji starych obiektów.

W krajach Europy zachodniej jest popularny od lat. Natomiast na rynku polskim cieszy się obecnie coraz większym zainteresowaniem. Jest **materiałem prestiżowym**, który zapewnia nie tylko trwałość, ale także wysoką estetykę.



Budownictwo zrównoważone - modne dziś hasło, często wywołujące konsternację u osób spoza branży budowlanej. Co tak naprawdę oznacza? Główne założenia tej idei to dbanie o środowisko naturalne oraz równoważenie trzech systemów: ekonomicznego, społecznego i ekologicznego. Zrównoważone inwestycje budowlane to takie, które unikają materiałów uciążliwych dla środowiska, które dobrze komponują się z otoczeniem, nie zaburzają krajobrazu i pozytywnie wpływają na więzi międzyludzkie.

Cynk jest surowcem naturalnym, powszechnie występującym w skorupie ziemskiej, nadaje się do **wielokrotnego wykorzystania** w gospodarce i przemyśle. Jest podstawowym elementem polityki trwałego rozwoju i **poszanowania środowiska naturalnego**.

W Europie zachodniej około 90% starych blach cynkowych jest poddawana powtórnemu wykorzystaniu. Główne zalety ekologiczne walcowanego cynku w zrównoważonym budownictwie:

- Trwałość (od 50 do 100 lat, w zależności od warunków atmosferycznych).
- Zdolność do recyklingu (ponad 95% starego walcowanego cynku można odzyskać i ponownie wykorzystać).
- Niskie zużycie energii (zużycie energii potrzebnej do wyprodukowania cynku z postaci mineralnej do metalicznej jest mniejsze niż w przypadku innych metali stosowanych do pokryć budowlanych).

Grupa Umicore corocznie publikuje raport przedstawiający wyniki w odniesieniu do wymagań zrównoważonego rozwoju.

Dlaczego rynny z tytan cynku są tak trwałe?

Trwałość blachy cynkowo-tytanowej wynosi około **osiemdziesiąt lat**. Blachy te posiadają naturalną odporność na korozję.



Jak to działa? To proste.

Metaliczna powierzchnia cynku ulega reakcji chemicznej podczas kontaktu ze składnikami atmosfery i tworzy cienką, powierzchniową warstwę pasywacji, zwaną potocznie patyną. Raz prawidłowo wytworzona patyna skutecznie hamuje dalsze reakcje cynku, zapobiegając niekorzystnemu zjawisku zwanemu korozją. Czas tworzenia się patyny o jasno-szarym odcieniu, w zależności od warunków atmosferycznych, miejsca ekspozycji w stosunku do promieni słonecznych, wiatrów, opadów

oraz w zależności od agresywności środowiska, trwa od sześciu miesięcy do dwóch lat. Oferujemy także systemy rynnowe z wstępnie patynowanych blach w aspekcie QUARTZ-ZINC® i ANTHRA-ZINC® otrzymywanych w procesie zanurzenia naturalnego cynku w roztworze fosforanowym.

Ten proces chemiczny zmienia krystaliczną strukturę powierzchni metalu na grubości około jednego mikrometra, dając w efekcie równomierną, niezmienną w czasie patynę.



Systemy rynnowe VMZINC®

Wysoka jakość

Oferowane przez nas systemy odprowadzenia wody są zgodne ze standardami normy PN-EN 612, która stanowi gwarancję ich trwałości i zachowania odpowiednich parametrów. Produktem wyjściowym są produkowane przez nas blachy tytanowo-cynkowe VMZINC® zgodne z normą PN-EN 988 i posiadające własną etykietę PREMIUMZINC®. Etykieta ta oznacza spełnienie podwyższonych wymagań w stosunku do niektórych parametrów normy. Na życzenie klienta udostępniamy deklarację zgodności naszych produktów z normami.

Niezawodność

Dzięki swoim właściwościom mechanicznym tytan-cynk VMZINC®, bardziej niż jakikolwiek inny materiał sprawia, że cały system odprowadzania wody deszczowej wytrzymuje skrajne warunki pogodowe, takie jak grad, duże zmiany temperatury i silne promieniowanie ultrafioletowe w obszarach silnie nasłonecznionych.

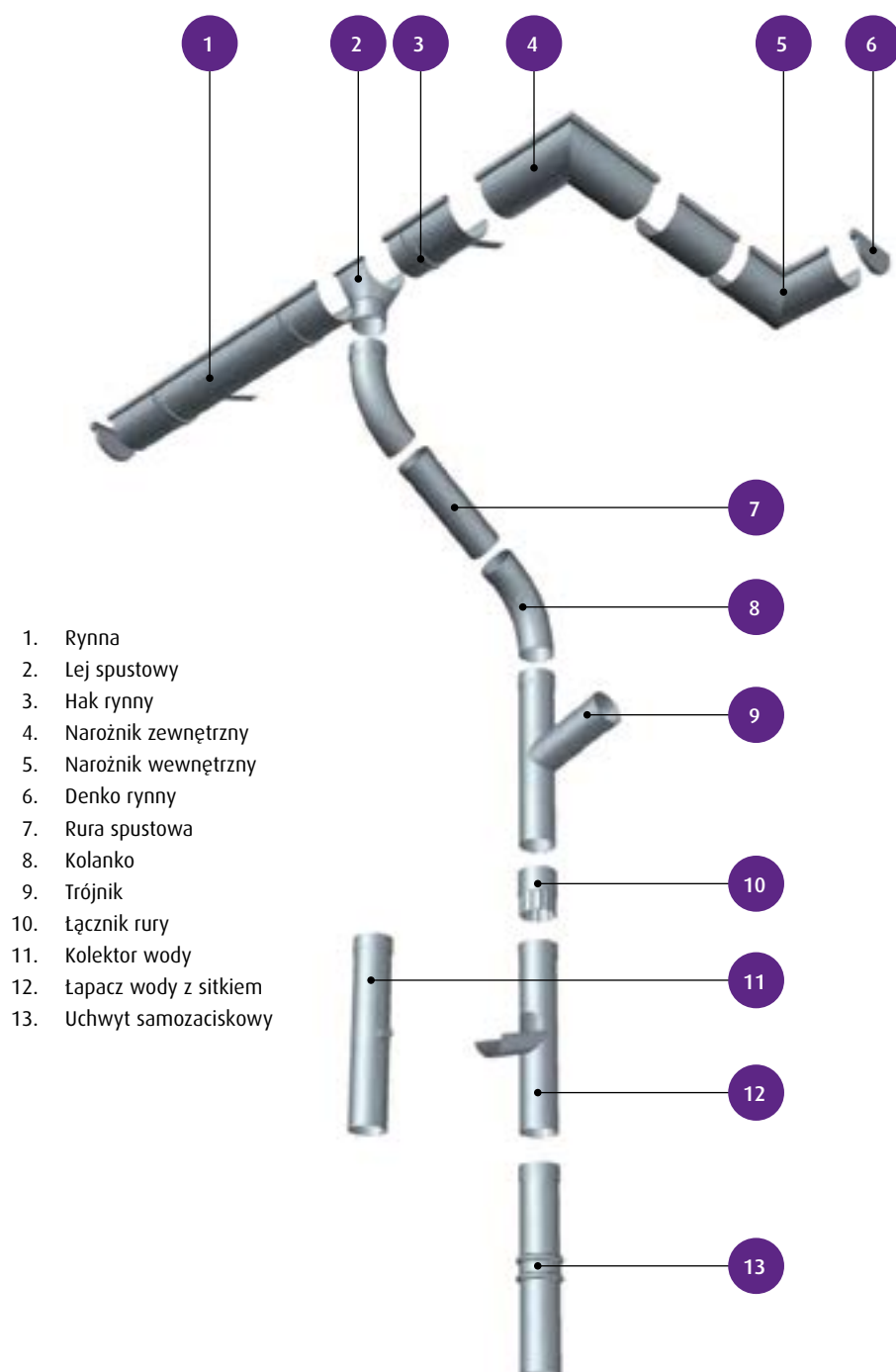
Kompletność i doskonałe dopasowanie elementów systemu

Produkowany przez nas system rynnowy VMZINC® stanowi pełny asortyment produktów służących do odprowadzania wód deszczowych. Rynny, spawane plazmowo rury spustowe, kolanka, uniwersalne leje spustowe, złączki dylatacyjne, denka, narożniki, łączniki rur, haki i obejmy stanowią kompletne rozwiązanie przystosowane do naszych wymagań klimatycznych, tradycji architektonicznych i stosowa-

wanych technik dekarских. Nasze nowoczesne linie produkcyjne oraz system kontroli jakości gwarantują klientom otrzymanie produktów najwyższej jakości i stałych wymiarach. Stuprocentowa powtarzalność procesu produkcyjnego oraz dbałość o jakość sprawiają, że wszystkie elementy systemu idealnie do siebie pasują. Produkujemy cały, kompletny system - mamy więc pełną kontrolę nad jego jakością i zgodnością z normami.



Schemat orygowania VMZINC®





Aspekty kolorystyczne VMZINC®

Dzięki kilku aspektom nasi klienci mogą dobrać system rynnowy idealnie dopasowany do charakteru budynku. Oryginalne rynny i akcesoria VMZINC® produkowane są w kilku wariantach wykończeniowych powierzchni, co umożliwia idealne zharmonizowanie ich z dachem, elewacją i otoczeniem budynku. Obecnie dostępne są systemy rynnowe w naturalnym cynku i patynowanych aspektach QUARTZ-ZINC® i ANTHRA-ZINC®.



Naturalne wykończenie VMZINC®

Naturalny, jasno-szary cynk o teksturowanej, świetlistej powierzchni, która z czasem ulega zmianie, ustępując miejsca naturalnej patynie w jasnoszarym, półmatowym odcieniu. Ten szlachetny materiał ma szerokie zastosowanie przy realizacji różnorodnych projektów budowlanych, pasuje do różnego rodzaju pokryć dachowych. Dzięki swemu klasycznemu wyglądowi jest odpowiedni dla różnego rodzaju architektury, także tej nowoczesnej.



QUARTZ-ZINC® - patyna w kolorze jasnoszarym

Wstępnie patynowany, jasnoszary tytan-cynk posiada bardzo zbliżony wygląd do cynku naturalnie spatynowanego po kilku latach użytkowania. Orynnowanie w tym aspekcie wykorzystywane jest zarówno w pracach renowacyjnych jak i w realizacji nowoczesnych obiektów.



ANTHRA-ZINC® - patyna w kolorze antracytowym

Zawdzięcza swoją nazwę charakterystycznemu grafitowo-antracytowemu kolorowi, zbliżonemu do odcienia naturalnego łupka z którym jest często łączony. Systemy w tym aspekcie stosowane są w obiektach zabytkowych, ale także w obiektach nowoczesnej architektury, nierzadko w połączeniu z innymi materiałami, które uwypuklają jego elegancki koloryt.

PIGMENTO

Nowa patyna PIGMENTO jest uzyskiwana poprzez dodanie mineralnych pigmentów do procesu patynacji blachy QUARTZ-ZINC®. Cztery odcienie PIGMENTO: zielony, czerwony, niebieski i brązowy doskonale komponują się z innymi materiałami. Teksturowana powierzchnia patynowanego cynku widoczna jest przez kolor, tak jak włókna drewna są widoczne przez warstwę lakieru.



Estetyka

Produkty VMZINC to materiały prestiżowe. Ze szczególną starannością dbamy o to by nasze akcesoria były estetyczne, by powierzchnia była gładka a akcesoria idealnie wykończone. Najnowsze akcesoria wprowadzone na rynek polski w listopadzie 2011 roku to efekt długoletnich badań i opracowań naszych ekspertów - leje spustowe, narożniki oraz kolanka powstały po konsultacjach naszych ekspertów z dekarzami i inwestorami. Dzięki temu mamy pewność, że akcesoria te spełniają oczekiwania naszych klientów oraz fachowców na co dzień zajmujących się systemami rynnowymi.

Dlaczego VMZINC?

- Wybierając VMZINC masz gwarancję najwyższej jakości
- Możesz liczyć na wsparcie inżynierów i doradców technicznych firmy
- Oszczędzasz czas i pieniądze na renowację, ponieważ materiał jest niezwykle trwały
- Masz pewność, że wybierasz materiał, który jest doceniany i polecany przez grono najlepszych dekarzy w kraju
- Decydujesz się na system, który jest kompletny i estetyczny

Rynna



rozmiar mm	grubość mm	długość mm	numer artykułu	materiał
250 (105)	0,65	3000	220009665	naturalny cynk VMZINC
280 (120)	0,70	3000	220009661	naturalny cynk VMZINC
333 (150)	0,70	3000	220009663	naturalny cynk VMZINC
400 (180)	0,80	3000	20009666	naturalny cynk VMZINC
280 (120)	0,70	3000	220022569	QUARTZ-ZINC®
333 (150)	0,70	3000	220022570	QUARTZ-ZINC®
280 (120)	0,70	3000	220022567	ANTHRA-ZINC®
333 (150)	0,70	3000	220022568	ANTHRA-ZINC®
280	0,70	3000	220021669	PIGMENTO green
280	0,70	3000	220009672	PIGMENTO blue
280	0,70	3000	220021675	PIGMENTO red
280	0,70	3000	220021678	PIGMENTO brown
333	0,70	3000	220021670	PIGMENTO green
333	0,70	3000	220021673	PIGMENTO blue
333	0,70	3000	220021676	PIGMENTO red
333	0,70	3000	220021679	PIGMENTO brown

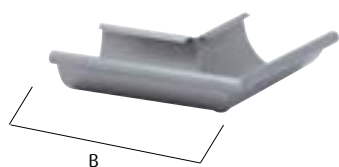
Inne długości rynny na zapytanie

Denko rynny



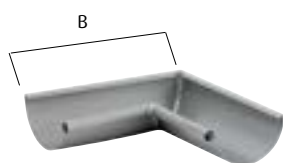
rozmiar mm	Typ	numer artykułu	materiał
250	Uniwersalne	220009750	naturalny cynk VMZINC
280	Prawe/Lewe	220018741/220018752	naturalny cynk VMZINC
280	Uniwersalne	220009740	naturalny cynk VMZINC
333	Prawe/Lewe	220018744/220018755	naturalny cynk VMZINC
333	Uniwersalne	220009741	naturalny cynk VMZINC
400	Prawe/Lewe	220018747/220018758	naturalny cynk VMZINC
280	Prawe/Lewe	220018742/220018753	QUARTZ-ZINC®
280	Uniwersalne	220010177	QUARTZ-ZINC®
333	Prawe/Lewe	220018745/220018756	QUARTZ-ZINC®
333	Uniwersalne	220010231	QUARTZ-ZINC®
280	Prawe/Lewe	220018743/220018754	ANTHRA-ZINC®
333	Prawe/Lewe	220018746/220018757	ANTHRA-ZINC®
333	Uniwersalne	220020255	ANTHRA-ZINC®
280	Prawe/Lewe	220021694/220021695	PIGMENTO green
	Prawe/Lewe	220021700/220021701	PIGMENTO blue
	Prawe/Lewe	220021706/220021707	PIGMENTO red
	Prawe/Lewe	220021712/220021713	PIGMENTO brown
333	Prawe/Lewe	220021696/220021697	PIGMENTO green
	Prawe/Lewe	220021702/220021703	PIGMENTO blue
	Prawe/Lewe	220021708/220021709	PIGMENTO red
	Prawe/Lewe	220021714/220021715	PIGMENTO brown

Narożnik zewnętrzny



rozmiar mm	B mm	numer artykułu	materiał
250	350	220018796	naturalny cynk VMZINC
280	350	220018799	naturalny cynk VMZINC
333	350	220018802	naturalny cynk VMZINC
400	350	220018805	naturalny cynk VMZINC
280	350	220018800	QUARTZ-ZINC®
333	350	220018803	QUARTZ-ZINC®
280	350	220018801	ANTHRA-ZINC®
333	350	220018804	ANTHRA-ZINC®
280	350	220021732	PIGMENTO green
280	350	220021738	PIGMENTO blue
280	350	220021729	PIGMENTO red
280	350	220021735	PIGMENTO brown
333	350	220021733	PIGMENTO green
333	350	220021739	PIGMENTO blue
333	350	220021730	PIGMENTO red
333	350	220021736	PIGMENTO brown

Narożnik wewnętrzny



rozmiar mm	B mm	numer artykułu	materiał
250	350	220018807	naturalny cynk VMZINC
280	350	220018810	naturalny cynk VMZINC
333	350	220018813	naturalny cynk VMZINC
400	350	220018816	naturalny cynk VMZINC
280	350	220018811	QUARTZ-ZINC®
333	350	220018814	QUARTZ-ZINC®
280	350	220018812	ANTHRA-ZINC®
333	350	220018815	ANTHRA-ZINC®
280	350	220021744	PIGMENTO green
280	350	220021750	PIGMENTO blue
280	350	220021741	PIGMENTO red
280	350	220021747	PIGMENTO brown
333	350	220021745	PIGMENTO green
333	350	220021751	PIGMENTO blue
333	350	220021742	PIGMENTO red
333	350	220021748	PIGMENTO brown

Hak czołowy



rozmiar mm	wymiar mm	typ	numer artykułu	materiał
250 (105)	25 x 3	czołowy	83090011	stal ocynkowana
280 (120)	25 x 3	czołowy	83090022	
333 (150)	25 x 3	czołowy	83090032	
280 (120)	30 x 5	czołowy	83080012	stal ocynkowana lakierowana QUARTZ-ZINC®
333 (150)	30 x 5	czołowy	83080041	
280 (120)	30 x 5	czołowy	73080012	stal ocynkowana lakierowana ANTHRA-ZINC®
333 (150)	30 x 5	czołowy	73080041	

Hak połaciowy



rozmiar mm	wymiar mm	typ	numer artykułu	materiał
250 (105)	25 x 4	krótki	93090011	stal ocynkowana
250 (105)	25 x 4	długi	93090012	
280 (120)	30 x 4	krótki	93090022	
280 (120)	30 x 4	długi	93090021	
333 (150)	30 x 5	krótki	93090032	
333 (150)	30 x 5	długi	93090031	
400 (180)	40 x 5	krótki	93090051	
400 (180)	40 x 5	długi	93090041	
280 (120)	30 x 4	połaciowy	83080011	stal ocynkowana lakierowana QUARTZ-ZINC®
333 (150)	30 x 5	połaciowy	83080031	stal ocynkowana lakierowana QUARTZ-ZINC®
280 (120)	30 x 4	połaciowy	73080011	stal ocynkowana lakierowana ANTHRA-ZINC®
333 (150)	30 x 5	połaciowy	73080031	stal ocynkowana lakierowana ANTHRA-ZINC®

Lej spustowy



rozmiar mm	numer artykułu	materiał
250 / 80	220018721	naturalny cynk VMZINC
280 / 80	220018726	naturalny cynk VMZINC
280 / 87	220018729	naturalny cynk VMZINC
280 / 100	220018731	naturalny cynk VMZINC
333 / 100	220018733	naturalny cynk VMZINC
400 / 120	220018736	naturalny cynk VMZINC
280 / 80	220018727	QUARTZ-ZINC®
280 / 100	220018732	QUARTZ-ZINC®
333 / 100	220018734	QUARTZ-ZINC®
280 / 80	220018728	ANTHRA-ZINC®
280 / 100	220020148	ANTHRA-ZINC®
333 / 100	220018735	ANTHRA-ZINC®
280 / 80	220021717	PIGMENTO green
280 / 80	220021720	PIGMENTO blue
280 / 80	220021723	PIGMENTO red
280 / 80	220021726	PIGMENTO brown
280 / 100	220022705	PIGMENTO green
280 / 100	220022703	PIGMENTO blue
280 / 100	220022706	PIGMENTO red
280 / 100	220022704	PIGMENTO brown
333/100	220021718	PIGMENTO green
333/100	220021721	PIGMENTO blue
333/100	220021724	PIGMENTO red
333/100	220021727	PIGMENTO brown

Złączka dylatacyjna



szerokość mm	grubość mm	długość mm	numer artykułu	materiał
260	0,70	3000	220010139	naturalny cynk VMZINC

Rura spustowa



średnica mm	grubość mm	długość mm	numer artykułu	materiał
80	0,65	2000	220002008	naturalny cynk VMZINC
80	0,65	3000	220022571	naturalny cynk VMZINC
87	0,65	2000	220009796	naturalny cynk VMZINC
87	0,65	3000	220009806	naturalny cynk VMZINC
100	0,65	2000	220002028	naturalny cynk VMZINC
100	0,65	3000	220022572	naturalny cynk VMZINC
120	0,70	2000	220009800	naturalny cynk VMZINC
120	0,70	3000	220022573	naturalny cynk VMZINC
80	0,65	2000	220022641	QUARTZ-ZINC®
100	0,65	2000	220019916	QUARTZ-ZINC®
80	0,65	2000	220019915	ANTHRA-ZINC®
100	0,65	2000	220019917	ANTHRA-ZINC®
80	0,70	2000	220021574	PIGMENTO green
80	0,70	2000	220021577	PIGMENTO blue
80	0,70	2000	220021576	PIGMENTO red
80	0,70	2000	220021575	PIGMENTO brown
100	0,80	2000	220022321	PIGMENTO green
100	0,80	2000	220033322	PIGMENTO blue
100	0,80	2000	220022323	PIGMENTO red
100	0,80	2000	220022320	PIGMENTO brown

Inne długości rury na zapytanie

Łącznik rur spustowych



średnica mm	numer artykułu	materiał
80	220021756	naturalny cynk VMZINC
87	220020258	naturalny cynk VMZINC
100	220021760	naturalny cynk VMZINC
120	220020260	naturalny cynk VMZINC
80	220021757	QUARTZ-ZINC®
100	220021761	QUARTZ-ZINC®
80	220021758	ANTHRA-ZINC®
100	220021762	ANTHRA-ZINC®
80	220021843	PIGMENTO green
80	220021845	PIGMENTO blue
80	220021847	PIGMENTO red
80	220021849	PIGMENTO brown
100	220021844	PIGMENTO green
100	220021846	PIGMENTO blue
100	220021848	PIGMENTO red
100	220021850	PIGMENTO brown

Trójnik 72°



średnica mm	numer artykułu	materiał
80	220018481	QUARTZ-ZINC®
100	220018479	QUARTZ-ZINC®
80	220018483	ANTHRA-ZINC®
100	220018480	ANTHRA-ZINC®

Kolanko 72°



średnica mm	numer artykułu	materiał
80	220018658	naturalny cynk VMZINC
87	220018661	naturalny cynk VMZINC
100	220018663	naturalny cynk VMZINC
120	220018666	naturalny cynk VMZINC
80	220018659	QUARTZ-ZINC®
100	220018664	QUARTZ-ZINC®
80	220018660	ANTHRA-ZINC®
100	220018665	ANTHRA-ZINC®
80	220021584	PIGMENTO green
80	220021586	PIGMENTO blue
80	220021583	PIGMENTO red
80	220021585	PIGMENTO brown
100	220021589	PIGMENTO green
100	220021591	PIGMENTO blue
100	220021588	PIGMENTO red
100	220021590	PIGMENTO brown

Uchwyt samozaciskowy



średnica mm	numer artykułu	materiał
80	211908000	naturalny cynk VMZINC
100	211909000	naturalny cynk VMZINC
80	220002579	QUARTZ-ZINC®
100	220002580	QUARTZ-ZINC®
80	211910000	ANTHRA-ZINC®
100	211911000	ANTHRA-ZINC®
80	220021561	PIGMENTO green
80	220021563	PIGMENTO blue
80	220021560	PIGMENTO red
80	220021562	PIGMENTO brown
100	220020469	PIGMENTO green
100	220021290	PIGMENTO blue
100	220020468	PIGMENTO red
100	220020470	PIGMENTO brown

Obejma



średnica mm	typ	numer artykułu	materiał
80	bez sztyftu	93080008	stal ocynkowana
87	bez sztyftu	93080009	
100	bez sztyftu	93080010	
120	bez sztyftu	93080012	

Sztyfty



długość mm	gwint	numer artykułu	materiał
200	M8	93080043	stal ocynkowana
200	M7	93080046	
300	M8	93080047	
300	M7	93080048	

Kolektor wody deszczowej



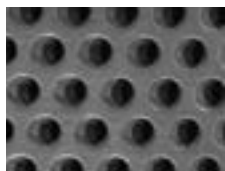
średnica mm	numer artykułu	materiał
80	220018903	naturalny cynk VMZINC
100	220018904	naturalny cynk VMZINC
80	220018905	QUARTZ-ZINC®
100	220018906	QUARTZ-ZINC®
80	220018907	ANTHRA-ZINC®
100	220018908	ANTHRA-ZINC®

Blacha w arkuszach



wymiary arkusza mm	numer artykułu	materiał
0,55 x 1000 x 2000	220010868	naturalny cynk VMZINC
0,60 x 1000 x 2000	200376000	naturalny cynk VMZINC
0,65 x 1000 x 2000	200377000	naturalny cynk VMZINC
0,70 x 1000 x 2000	200379000	naturalny cynk VMZINC
0,65 x 1000 x 2000	220000499	QUARTZ-ZINC®
0,70 x 1000 x 2000	210830008	QUARTZ-ZINC®
0,65 x 1000 x 2000	220007450	ANTHRA-ZINC®
0,70 x 1000 x 2000	220007453	ANTHRA-ZINC®

Arkusze perforowane



nr referencyjny	opis	waga arkusza kg
	arkusze perforowane VMZINC (otwór fi5 mm, odstęp 7 mm) perforacja 46% powierzchni arkusza	
220022175	arkusze perforowane naturalne VMZINC 1,00x1000X2000 mm RV 5-7	7,400
220022144	arkusze perforowane naturalne VMZINC 0,70x1000X2000 mm RV 5-7	5,418
220022176	arkusze perforowane QUARTZ-ZINC 1,00x1000X2000 mm RV 5-7	7,740
220022177	arkusze perforowane ANTHRA-ZINC 1,00x1000X2000 mm RV 5-7	7,740
	siatka cięto-ciągniona VMZINC oczka rombowa, perforacja 63% powierzchni arkusza	
220009646	siatka cięto-ciągniona naturalna VMZINC 1,00x1000x2000 mm	5,000
220010025	siatka cięto-ciągniona QUARTZ-ZINC 1,00x1000X2000 mm	5,000
220010033	siatka cięto-ciągniona ANTHRA-ZINC 1,00x1000X2000 mm	5,000

W przypadku pytań o produkty niestandardowe, nie zawarte w niniejszym katalogu prosimy kontaktować się z naszym biurem lub regionalnym przedstawicielem handlowym.

Preparaty do lutowania i farby



Deca VMZINC
250 ml



Farba zaprawkowa
ANTHRA-ZINC
1 litr

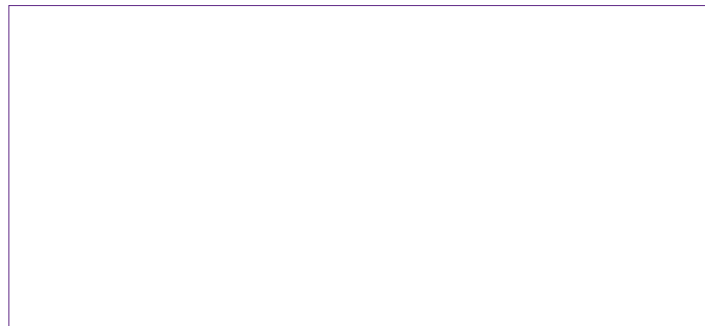


ZINN 7
1 litr

numer artykułu	materiał
220019630	ZINN 7
220019631	DECA VMZINC®
205772000	farba zaprawkowa ANTHRA-ZINC®



dystybutor



W związku z wprowadzaniem ewentualnych ulepszeń zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian niektórych parametrów naszych produktów.

VM Building Solutions Polska Sp. z o.o.

ul. Nabelaka 6/1
00-743 Warszawa
Tel. +48 22 632 47 01
Tel. +48 22 632 47 61
Fax. +48 22 632 46 40

www.vmezinc.pl
info@vmbuildingsolutions.com

VM BUILDING SOLUTIONS