



 KATALOG PRODUKTÓW | CENNIK

KOMPLETNY SYSTEM DLA DACHU I ELEWACJI

2020

Grupa PREFA

LICZBY I FAKTY

2
zakłady produkcyjne

5 tys.
produktów

23
kraje

500
pracowników

9
ośrodków szkoleniowych

3 200
uczestników szkoleń w skali
międzynarodowej



LEGENDA

 KRAJE Z ZAKŁADAMI PRODUKCYJNYMI

 KRAJE EKSPORTUJĄCE

 ODDZIAŁY SPRZEDAŻOWE

 OŚRODKI SZKOLENIOWE



INFORMACJE

Osoby kontaktowe	6
Wskazówki ogólne	8
Jak czytać cennik · objaśnienia symboli	8
Realizacja zlecenia · Logistyka	11
Akcesoria do produktów małaformatowych i Prefalz	12
Innowacje produktów	14
Paleta kolorów PREFAL	16
Informacje techniczne	18
Ogólne Warunki Handlowe	22

SYSTEMY DACHOWE

Produkty małaformatowe	26
Produkty małaformatowe	26
Mocowanie	28
Pasy okapowe i zakończenia	30
Ochrona śniegowa	32
Bezpieczeństwo dachu	34
Przebiecia dachowe i odpowietrzniki · Kotnierze	38
Pozostałe akcesoria	46
Systemy na rąbek stojący	50
Prefalz	50
Falzonal	52
Mocowanie	56
Ochrona śniegowa · Bezpieczeństwo dachu	58
Przebiecia dachowe i kotnierze · Pozostałe akcesoria	62
Konstrukcje wsporcze do paneli fotowoltaicznych i słonecznych	66

ODWODNIENIE DACHU

Rynna półokrągła	74
Rynna prostokątna	80
Rynna leżąca	84
Rura spustowa	86
Rura kwadratowa	96
Pozostałe akcesoria	98

ODWODNIENIE DACHU · P.10



Rynna półokrągła	102
Rynna prostokątna	108
Rynna leżąca	110
Rura spustowa	112
Rura kwadratowa	118
Pozostałe akcesoria	120

SYSTEMY ELEWACYJNE

Siding & Siding.X	124
Siding	124
Siding.X	128
Mocowanie i akcesoria	130
Produkty małaformatowe	138
Produkty małaformatowe	138
Mocowanie i pas okapowy	142
Systemy na rąbek stojący	144
Prefalz	144
Falzonal	146
Mocowanie	150
Profile wytłaczane	152
Profil falisty	152
Profil trójkątny	154
Płyta kompozytowa	156
Aluminiowa płyta kompozytowa	156
Mocowanie do podkonstrukcji metalowych	160
Mocowanie do podkonstrukcji drewnianych	162
Akcesoria	164

TAŚMY I BLACHY

Prefalz	168
Falzonal	170
Uzupełnienie elewacji	174
Powłoka poliestrowa	176
Kolor naturalny · Pozostałe	178

OCHRONA PRZECIWPOWODZIOWA

Budowa systemu	182
Produkty – ochrona przeciwpowodziowa	183
Profil ścienny	183
Belka zapory	184
Uszczelnienie dolne	184
Kolumna środkowa (profil okrągły)	185
Element dociskowy	186
Element trzymający	186
Tuleja do mocowania kolumny	186
Uchwyt ścienny	187
Ostona	187
Pokrywa ochronna	188
Akcesoria	188
Zamówienia specjalne	189
Belki i drążki	189



INFORMACJE

Osoby kontaktowe	6
Wskazówki ogólne	8
Jak czytać cennik • objaśnienia symboli	8
Realizacja zlecenia • Logistyka	11
Akcesoria do produktów małaformatowych i Prefalz	12
Innowacje produktowe	14
Paleta kolorów PREFA	16
Informacje techniczne	18
Ogólne Warunki Handlowe	22



Kontakt

DZIAŁ SPRZEDAŻY I PLANOWANIE PROJEKTÓW – SYSTEMY DACHOWE I ELEWACYJNE	WOJ. PODKARPACKIE, WOJ. MAŁOPOLSKIE (z wyłączeniem miasta Kraków)	WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE, WOJ. POMORSKIE, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE	WOJ. DOLNOŚLĄSKIE	
	Dominik Zaborowski E dominik.zaborowski@prefa.com T +48 (509) 382 188	Krzysztof Sobkiewicz E krzysztof.sobkiewicz@prefa.com T +48 (509) 220 748	Krzysztof Kuś E krzysztof.kus@prefa.com T +48 (509) 220 798	
	WOJ. MAZOWIECKIE, WOJ. ŁÓDZKIE, WOJ. PODLASKIE	WOJ. LUBUSKIE, WOJ. WIELKOPOLSKIE, WOJ. ZACHODNIOPOMORSKIE	WOJ. LUBELSKIE	
	Jacek Mika E jacek.mika@prefa.com T +48 (509) 808 314	— E — T +48 (509) 220 746	Rafał Majchrowski E rafal.majchrowski@prefa.com T +48 (512) 088 406	
	WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE, WOJ. MAŁOPOLSKIE (miasto Kraków)	WOJ. ŚLĄSKIE, WOJ. OPOLSKIE		
	Grzegorz Olender E grzegorz.olender@prefa.com T +48 (509) 220 742	Robert Reimann E robert.reimann@prefa.com T +48 (509) 220 745		
DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA	Anna Szczęsna E anna.szczesna@prefa.com T +48 (22) 886 20 40	Anna Mackiewicz E anna.mackiewicz@prefa.com T +48 (22) 886 10 55	Monika Jarczak E monika.jarczak@prefa.com T +48 (22) 886 20 44	

Informacje techniczne

DZIAŁ TECHNICZNY Dachy i elewacje	Grzegorz Ostafiński E grzegorz.ostafinski@prefa.com T +48 (509) 837 590	Paweł Czapla E pawel.czapla@prefa.com T +48 (509) 686 293	Adam Heryk E adam.heryk@prefa.com T +48 (509) 382 201
---	--	--	--

PREFA POLSKA SP. Z O.O.

ul. Emaliowa 28
02-295 Warszawa

T +48 (22) 720 62 90
E office.pl@prefa.com

NIP 526-275-66-06
EORI ATEOS 1000002293

Cennik ważny od **01.01.2020**.

Wszystkie ceny są cenami w polskich złotych (PLN), należy doliczyć 23% VAT. Wydanie 01/2020.

Obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Zastrzega się prawo do zmian technicznych i błędów w druku. Rozbieżności kolorów uwarunkowane procesem druku.

Cennik w formacie PDF drogą mailową:

Dostępny od połowy grudnia.

Anna Szczęsna

T +48 (22) 886 20 40

E anna.szczesna@prefa.com

Anna Mackiewicz

T +48 (22) 886 10 55

E anna.mackiewicz@prefa.com

Monika Jarczak

T +48 (22) 886 20 44

E monika.jarczak@prefa.com

E-faktura:

Masz dość papierkowej roboty? Skorzystaj z naszej zoptymalizowanej usługi i otrzymuj faktury drogą elektroniczną.

Więcej informacji na www.prefa.com.

Jak czytać cennik - objaśnienia symboli


WERSJE WYKONANIA PRODUKTU

Głównym materiałem, z jakiego korzystamy, jest **aluminium**. Większość naszych produktów wytwarzamy ze stopów aluminium, które są powlekane metodą coil-coating. Ponadto istnieje również szersza paleta produktów, które są wytwarzane ze stopów aluminium, a następnie (pojedynczo) powlekane proszkowo. Dopelnieniem naszej oferty są liczne produkty wykonane z innych materiałów (np. stali nierdzewnej, ocynkowanej itp.). Mogą być one stosowane zarówno bez dalszej obróbki powierzchni, jak i z powłoką proszkową. Materiały, z jakich wykonane są dane produkty, zostały w cenniku oznaczone symbolami.

Informacje na temat różnych rodzajów powłok i jakości farb dostępne są również na stronie www.prefa.com.






OBJAŚNIENIA SYMBOLI

Poniżej zamieszczone zostały objaśnienia dotyczące sposobu korzystania z niniejszego cennika, jak również symboli używanych w zależności od wersji wykonania produktu.

Zasadniczo w wersji standardowej produkty dostępne są tylko wtedy, gdy do danego produktu został podany odpowiedni numer artykułu. Artykuły, które zamiast numeru artykułu oznaczone zostały symbolem , są artykułami standardowymi, ale nie są dostępne w magazynie (dłuższy okres dostawy). Dla niektórych produktów (Siding, Siding.X, romb fasadowy 29 x 29 itd.) podano również numery konfiguracyjne. W przypadku tych produktów przy składaniu zamówienia wymagane są dodatkowe informacje (patrz: kolumna **Informacje**).

powłoka coil-coating

Produkty oznaczone tym symbolem wykonane są ze stopu aluminium powlekanego metodą coil-coating. Duża część asortymentu PREFA jest dostępna z powłoką w jakości P.10. Gamę kolorystyczną P.10 uzupełniają również powłoki z PVDF (fluorek poliwinitylidenu), w jakości Duragloss 5000 oraz powłoki poliestrowe. Więcej informacji na

-  powłoka coil-coating
-  powłoka proszkowa
-  inne materiały
-  powierzchnia gładka na życzenie
-  na zamówienie

DACHÓWKA KLASYCZNA STUCCO

-  



temat jakości powłok oraz wersji wykonania produktów można znaleźć na stronie www.prefa.com.

Taśmy powlekane metodą coil-coating mogą być powlekane obustronnie (np. taśmy poliesterowe), jednakże zwykle dostępne są one z powłoką jednostronną (np. Prefalz). W przypadku taśm powlekanych jednostronnie strona odwrotna pokrywana jest odpowiednim lakierem ochronnym.

KOLORY SPECJALNE

Zasadniczo w przypadku produktów powlekanych metodą coil-coating możliwe są również kolory specjalne. Należy jednak pamiętać, że z przyczyn produkcyjno-technicznych jest to możliwe tylko przy większych zamówieniach oraz dłuższym terminie dostawy – minimalne zamówienie: ok. 1 t (odpowiada ok. 400 m²). W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z osobą kontaktową w PREFEA.

▲ powłoka proszkowa

Produkty oznaczone tym symbolem są wytwarzane z niepovlekanych stopów aluminium, a następnie pojedynczo powlekane proszkowo w zakładowej lakierni proszkowej firmy PREFEA.

Niektóre z produktów oznaczonych tym symbolem wykonane są z innych materiałów (np. ze stali), a następnie powlekane proszkowo. W przypadku tych „wyjątków” informacje na temat materiału podstawowego zostały zawarte w tekście informacyjnym do danego produktu.

KOLORY SPECJALNE

W przypadku produktów malowanych proszkowo kolory specjalne możliwe są również przy mniejszych ilościach zamówienia. Należy jednak pamiętać, że w zależności od ilości i koloru mogą być naliczane dopłaty ryczałtowe, a okres dostawy może ulec wydłużeniu. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z osobą kontaktową w PREFEA.

● inne materiały

Produkty oznaczone tym symbolem nie są ani powlekane metodą coil-coating, ani proszkowo. Stosowane są różne materiały podstawowe. Mogą być one też wykonane z aluminium lub np. stali ocynkowanej, nierdzewnej lub z EPDM. Informacje na temat materiału podstawowego zostały zawarte w tekście informacyjnym do danego produktu.

◎ powierzchnia gładka na życzenie

Produkty oznaczone tym symbolem na życzenie mogą być również produkowane z powierzchnią o gładkiej strukturze. Należy jednak pamiętać, że produkty o gładkiej powierzchni wykonywane są tylko na zamówienie i dlatego należy liczyć się z dłuższym terminem dostawy. **UWAGA!** Produkty te nie podlegają zwrotowi.

◇ na zamówienie

Produkty oznaczone tym symbolem produkowane są tylko na zamówienie. Dlatego też należy liczyć się z dłuższym terminem dostawy (zwykle ok. 10 do 15 dni roboczych). **UWAGA!** Produkty te nie podlegają zwrotowi.

POKRYWA WYWIETRZNIKA GŁADKI



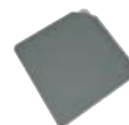
ZACZEP KĄTOWY STAŁY ZE STALI NIERDZEWNEJ



ŁUPEK FASADOWY STUCCO



ROMB FASADOWY 44 x 44 GŁADKI



RÓŻNICE KOLORÓW | RÓŻNICE PARTII | SYSTEM LAKIERNICZY

Należy pamiętać, że ze względu na różne procesy powlekania między produktami powlekanymi proszkowo oraz metodą coil-coating mogą występować różnice w kolorze i poziomie połysku. Szczególnie w przypadku długotrwałego użytkowania zastosowane metody powlekania mogą wykazywać różne zachowania pod względem działania warunków atmosferycznych i kredowania.

Ze względu na różne jakości poszczególnych powłok lakierniczych w przypadku produktów powlekanymi metodą coil-coating mieszanie poszczególnych jakości powłok (np. P.10 i poliestru) może powodować różnice w kolorze i poziomie połysku. Aby uniknąć różnic kolorów w długookresowym użytkowaniu, nie należy na jednej powierzchni łączyć produktów z różnych serii. Należy przestrzegać instrukcji montażu PREFA.

POWLEKANIE | ZASADY WYKONYWANIA POWŁOK SPECJALNYCH

W ramach naszej ofensywy jakościowej określiliśmy następujące zasady w odniesieniu do powłok specjalnych:

- Brak powlekania proszkowego dla całego asortymentu produktów małowatowych (dachówki klasyczne, dachówki klasyczne R.16, dachówki romb i romby fasadowe, dachówki łupkowe i łupki fasadowe oraz panele dachowe i elewacyjne FX.12).
Od minimalnej ilości zamówienia ok. 1 t (równowartość ok. 400 m²) z przyjemnością zamówimy taśmę PREFA z powłoką coil-coating – po uprzedniej kontroli.
- Brak powłoki proszkowej dla Sidingów. Dotyczy to również Sidingów o długość mniejszej niż 3 metry.
Chętnie udostępnimy Sidingi i Sidingi.X w kolorze jasnoszarym do powlekania przez osoby trzecie. Organizacją musi jednak zająć się klient.
- Brak powłoki proszkowej dla profili wytłaczanych o długości powyżej 3 metrów.
WYJĄTEK: Profile o długości do 3 metrów będą nadal powlekane proszkowo przez PREFA.
- **UWAGA!** Minimalna wartość zamówienia na powłoki specjalne w przypadku systemów rynnowych wynosi **1 500,00 PLN**. Przy mniejszych wartościach zamówienia pobieramy dodatkową opłatę w wysokości **150,00 PLN** za każde zamówienie.

Realizacja zlecenia - Logistyka

DOPLĄTY DO KOSZTÓW TRANSPORTU

- Dopłaty do kosztów transportu: zgodnie z warunkami umowy PREFA.
- Koszty transportu aluminiowej płyty kompozytowej: **600,00 PLN** za każde zamówienie.

ZWROT TOWARU

- Zwrot tylko w ciągu 3 miesięcy od daty zakupu i od minimalnej wartości **1 000,00 PLN**.
- Ryczałtowa opłata za zwrot towaru: **250,00 PLN**.

OPŁATY MANIPULACYJNE

Nieuszkodzone produkty standardowe podlegają zwrotowi za dodatkową opłatą manipulacyjną w wysokości 15%.

UWAGA! Zamówienia specjalne, powłoki specjalne i płyty kompozytowe nie podlegają zwrotowi.

REALIZACJA ZLECENIA – PŁYTY KOMPOZYTOWE

W przypadku zwłoki w odbiorze, która nie wynika z naszej winy, zastrzegamy sobie prawo do natychmiastowego wystawienia faktury za zamówienie, które zostało już przygotowane lub skomisjonowane.

W przypadku ponownego nieodebrania zamówienia lub nieskutecznych próbach dostawy klient zostanie obciążony kosztami manipulacyjnymi, transportu oraz wszelkimi kosztami składowania w wysokości **250,00 PLN** za paletę na tydzień.

ZESTAWIENIE - AKCESORIA DO PRODUKTÓW MAŁOFORMATOWYCH

		Dachówka klasyczna	Dachówka klasyczna R.16	Dachówka łupkowa	Dachówka łupkowa DS.19
Mocowanie	patentowany zaczep mocujący	•		•	•
	zaczep do dachówki romb 29 × 29				
	gwóźdź	•	•	•	•
Pasy okapowe i zakończenia	pas okapowy do dachówki klasycznej	•			
	pas okapowy żłobkowy	•			
	pas okapowy		•	•	•
	gąsior wentylowany	•	•	•	•
	gąsior dachowy	•	•	•	•
	wiatrownica	•	•	•	•
	rynna koszowa	•	•	•	•
Ochrona śniegowa	bariera śniegowa do dachówki klasycznej i romb 29 × 29	•			
	bariera śniegowa do dachówki romb 44 × 44				
	bariera śniegowa do R.16, FX.12 i DS.19		•		•
	bariera śniegowa do dachówki łupkowej			•	
	wspornik bariery śniegowej	•	•	•	•
	system barier śniegowych	•	•	•	•
	hak przeciwnięgowy do warunków górskich	•	•	•	•
Bezpieczeństwo dachu	stopień kominiarski	•	•	•	•
	wspornik ławy kominiarskiej na jednej stopce	•	•	•	•
	wspornik ławy kominiarskiej na dwóch stopkach	•	•	•	•
	zabezpieczający hak dachowy	•	•	•	•
	zabezpieczający hak dachowy SDH 41	•	•	•	•
Przebiecia dachowe Odpowietzniki Kotnierze	wywietrznik do dachówki klasycznej	•			
	wywietrznik do dachówki łupkowej			•	
	wywietrznik do dachówki romb 29 × 29				
	pokrywa wywietrznika	•	•	•	•
	kołnierz do rury wentylacyjnej	•	•	•	•
	rura wentylacyjna	•	•	•	•
	element wentylacyjny do dachówki klasycznej	•			
	element wentylacyjny do R.16 i FX.12		•		
	element wentylacyjny do dachówki romb 29 × 29				
	element wentylacyjny do dachówki romb 44 × 44				
	element wentylacyjny do DS.19				•
	element wentylacyjny do zafelcowania	•	•	•	•
	uniwersalny element wentylacyjny (dwuczęściowy)	•	•	•	•
	element podkładowy	•	•	•	
	element podkładowy do DS.19 i dachówki romb 44 × 44				•
	wyżaz dachowy	•	•	•	•
kołnierze do okien Velux	•	•	•	•	
kołnierze do okien Roto	•	•	•	•	
kołnierze do okien RotoQ	•	•	•	•	
Konstrukcje wsporcze do paneli fotowoltaicznych i słonecznych	wspornik panelu słonecznego Vario	•	•	•	•
	wspornik panelu słonecznego Fix	•	•	•	•
	wspornik panelu słonecznego Sunny	•	•	•	•
	wspornik specjalny panelu słonecznego Sunny	•			
	wspornik panelu słonecznego i nakładka na wspornik	•	•	•	•
	przepust do kabli instalacji słonecznej	•	•	•	•

Uwaga! Niektóre akcesoria mogą wymagać montażu elementu podkładowego.

ZESTAWIENIE - AKCESORIA DO PREFALZ

Dachówka romb 29 × 29	Dachówka romb 44 × 44	Panel dachowy FX.12
•		
•		•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
		•
•		•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•

		Prefalz
Mocowanie	zaczep kątowy stały ze stali nierdzewnej	•
	zaczep kątowy przesuwany ze stali nierdzewnej	•
	zaczep kątowy o zwiększonym przesuwie ze stali nierdzewnej	•
	zaczep spodniowy ze stali nierdzewnej	•
	zaczep spodniowy przesuwany ze stali nierdzewnej	•
	gwóźdź nierdzewny	•
Ochrona śniegowa	zacisk do bariery śnieżnej (pojedynczy)	•
	zacisk do bariery śnieżnej (podwójny)	•
	zacisk do bariery śnieżnej z otworem podłużnym	•
Bezpieczeństwo dachu	wspornik ławy kominiarskiej do dachów na rąbek	•
	zabezpieczający hak dachowy zgodny z normą EN 517 B SDH Industry 31	•
Przebicia dachowe Odpowietzniki Kotnierze	pokrywa wywietrznika	•
	rura wentylacyjna	•
	uchwyt przyklejany do dachów na rąbek	•
	pokrywa wylazu dachowego i rama drewniana	•
	kotnierz do okien dachowych do Prefalz	•
	wspornik panelu słonecznego Sunny	•
	przepust do kabli instalacji słonecznej	•
Konstrukcje wsporcze do paneli fotowoltaicznych i słonecznych	wspornik panelu słonecznego Sunny	•
	wspornik panelu słonecznego Prefalz Vario	•
	przepust do kabli instalacji słonecznej	•

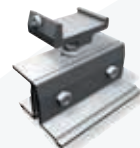


Zestawienie wszystkich nowości

WSPORNIK PANELU SŁONECZNEGO PREFALZ VARIO

- ! Przystosowany do pokryć na podwójny rąbek stojący PREFA o wysokości 25 mm.
- ! Nachylenie dachu: 3° do 60°.
- ! Przeznaczony wyłącznie do użytku z szyną montażową PREFA. Brak kompatybilności z innymi produktami.

- ! Wykonany w kolorze naturalnym.
- ! Profil wytłaczany.



ŻEL DO RĄBKÓW W FOLII

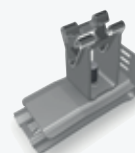
- ! Środek uszczelniający do rąbków stojących.
- ! Ilość: 600 ml (wystarcza na ok. 50–60 m).



UCHWYT DACHOWY DO PRZEWODÓW ODGROMOWYCH

- ! Uchwyt na przewody odgromowe (z zaciskiem do produktów małowymiarowych PREFA) do mocowania instalacji odgromowych za pomocą klipsów (luźne prowadzenie kabli).

- ! Materiał: stal nierdzewna.
- ! Zakres zacisku: 2–8 mm.
- ! Uchwyt na przewód okrągły: \varnothing 8 mm.



DENKO KLEJONE

- ! Wymiary rynny dachowej: 333 (150).
- ! Możliwość obustronnego montażu.

- ! Kolory: brązowy, antracyt, jasnoszary, zieleń mchu, orzechowy brąz, naturalny, P.10 brązowy, P.10 antracyt, P.10 jasnoszary.



KOLANO PODWÓJNE

- ! Wymiary: \varnothing 100 mm.
- ! Odsadzenie: 30 mm.
- ! Kolory: P.10 brązowy, P.10 antracyt, P.10 jasnoszary.



TAŚMA DO FUG (SAMOPRZYLEPNA Z JEDNEJ STRONY)

- ! Do ochrony pionowej podkonstrukcji drewnianej.
- ! Wymiary: 70 × 1,3 mm i 135 × 1,3 mm.
- ! Samoprzylepna z jednej strony.
- ! Materiał: EPDM.



TAŚMA DO FUG (NIEPRZYLEPNA)

- ! Do ochrony pionowej podkonstrukcji drewnianej.
- ! Wymiary: 70 × 1,3 mm i 135 × 1,3 mm.
- ! Nieprzylepna.
- ! Materiał: EPDM.



PROFIL NAROŻNY DO PROFILU TRÓJKĄTNEGO

- ! Profil wytłaczany.
- ! Długość: 3 000 mm.
- ! Dostosowany do profilu trójkątnego PREFA.

- ! Może być stosowany jako narożnik zewnętrzny i wewnętrzny.



PROFIL KOŃCOWY DO PROFILU TRÓJKĄTNEGO

- ! Profil wytłaczany.
- ! Długość: 3 000 mm.

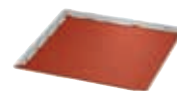
- ! Dostosowany do profilu trójkątnego PREFA.



DACHÓWKA ŁUPKOWA DS.19

- ! Standardowa powierzchnia: stucco.
- ! Kolory: P.10 brązowy, P.10 antracyt, P.10 czarny, P.10 ceglasty, P.10 czerwony, P.10 zieleń mchu, P.10 jasnoszary, P.10 orzechowy brąz i P.10 szary kamienny.

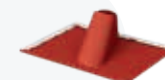
- ! Wymiary części widocznej: 480 × 262 mm.
- ! 1 m² = 8 szt. = 2,75 kg.
- ! Nachylenie dachu: **od 17°**.
- ! Jednostka opakowaniowa: 5 m².



ELEMENT WENTYLACYJNY DO DACHÓWKI ŁUPKOWEJ DS.19

- ! Standardowa powierzchnia: gładka.
- ! Kolory: P.10 antracyt i P.10 szary kamienny.

- ! Do rur wentylacyjnych o średnicy \varnothing 80–125 mm i spadku dachu od 17° do 35°.



ODWODNIENIE DACHU P.10

- ! Dostępne w następujących wymiarach rynien dachowych:
 - rynna półokrągła: 250 (100), 280 (125), 333 (150), 400 (190)
 - rynna prostokątna: 250 (85), 333 (120), 400 (150)
 - oraz akcesoria do podanych wymiarów rynien (z wyjątkiem rur spustowych DN 150 i akcesoriów)

- ! Kolory: P.10 brązowy, P.10 antracyt i P.10 jasnoszary.
- ! Kompatybilne z systemami dachowymi PREFA.
- ! Uwaga: nowe jednostki opakowaniowe.

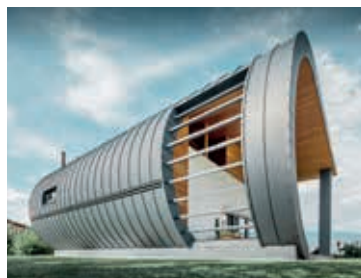
WSKAZÓWKI

Wszystkie nowości dostępne w ofercie od 01.01.2020.

Aby ułatwić przeglądanie cennika, wszystkie innowacje produktowe na rok 2020 zostały w cenniku oznaczone symbolem , a innowacje z roku 2019 .

1 DACH

		~ RAL	Dachówka klasyczna	Dachówka klasyczna R.16	Panel dachowy FX.12	Dachówka romb 29 × 29	Dachówka romb 44 × 44	Dachówka łupkowa	Dachówka łupkowa DS.19
01	P.10 brązowy	7013	•	•	•	•	•	•	•
02	P.10 antracyt	7016	•	•	•	•	•	•	•
03	P.10 czarny	9005	•	•	•	•	•	•	•
04	P.10 ceglasty	8004	•	•	•	•	•	•	•
05	P.10 czerwony	3009	•	•	•	•	•	•	•
06	P.10 zieleń mchu	6005	•	•	•	•	•	•	•
07	P.10 jasnoszary	7005	•	•	•	•	•	•	•
11	P.10 orzechowy brąz	8019	•	•	•	•	•	•	•
43	P.10 szary kamienny ¹	7031	•	•	•	•	•	•	•



2 ODWODNIENIE DACHU

		~ RAL	Ryma półokrągła 250 280 333	Ryma półokrągła 400	Ryma prostokątna 250	Ryma prostokątna 333	Ryma prostokątna 400	Ryma prostokątna 500	Ryma łącząca
01	brązowy	7013	•	•	•	•	•	•	•
02	antracyt	7016	•	•	•	•	•	•	•
03	czarny	9005	•	•	•	•	•	•	•
04	ceglasty	8004	•	•	•	•	•	•	•
05	czerwony	3009	•	•	•	•	•	•	•
06	zieleń mchu	6005	•	•	•	•	•	•	•
07	jasnoszary	7005	•	•	•	•	•	•	•
08	szarocynkowy	7030	•	•	•	•	•	•	•
10	biały prefa	9002	•	•	•	•	•	•	•
11	orzechowy brąz	8019	•	•	•	•	•	•	•
12	srebrny metalik ³	9006	•	•	•	•	•	•	•
13	naturalny ^{1/2}	—	•	•	•	•	•	•	•
01	P.10 brązowy	7013	•	•	•	•	•	•	•
02	P.10 antracyt	7016	•	•	•	•	•	•	•
07	P.10 jasnoszary	7005	•	•	•	•	•	•	•

3 ELEWACJA PRODUKTY MAŁOFORMATOWE

		~ RAL	Panel elewacyjny FX.12	Romb fasadowy 29 × 29 44 × 44	Romb fasadowy 20 × 20	Łupek fasadowy
01	P.10 brązowy	7013	•	•	•	•
02	P.10 antracyt	7016	•	•	•	•
03	P.10 czarny	9005	•	•	•	•
04	P.10 ceglasty	8004	•	•	•	•
05	P.10 czerwony	3009	•	•	•	•
06	P.10 zieleń mchu	6005	•	•	•	•
07	P.10 jasnoszary	7005	•	•	•	•
08	P.10 szarocynkowy	7030	•	•	•	•
10	P.10 biały prefa	9002	•	•	•	•
11	P.10 orzechowy brąz	8019	•	•	•	•
12	srebrny metalik ³	9006	•	•	•	•
25	kość stoniowa	1015	•	•	•	•
41	P.10 rdzawy brąz ¹	8015	•	•	•	•
42	P.10 piaskowy ¹	1019	•	•	•	•
43	P.10 szary kamienny ¹	7031	•	•	•	•

WSKAZÓWKI

INFORMACJE OGÓLNE

- Kolory P.10 szary kamienny, P.10 piaskowy, P.10 rdzawy brąz, P.10 zielona patyna, dąb naturalny, szara patyna, orzech brązowy, dąb szary i naturalny zostały opracowane na podstawie naturalnych odcieni i dlatego ulegają lekkim zmianom, nadając produktom niepowtarzalnego charakteru.
- Zmiany optyki zachodzące w wyniku obróbki i pod wpływem środowiska zewnętrznego nie podlegają gwarancji. Należy przestrzegać karty informacyjnej.
- W przypadku kolorów metalicznych mogą wystąpić różnice w kolorach.

UWAGA!

- Podane wartości RAL są jedynie wartościami przybliżonymi [-], które mogą znacznie odbiegać od pierwotnego koloru PREFA i mogą nie odzwierciedlać subiektywnie postrzeganego koloru.
 - Szczególnie w przypadku jakości koloru P.10, ze względu na strukturę powierzchni nie można określić prawie żadnych wartości. Ponadto kolory P.10 szary kamień, P.10 piaskowy, P.10 rdzawy brąz, P.10 zielona patyna, dąb naturalny, szara patyna, orzech brązowy i dąb szary opierają się na naturalnym zabarwieniu, na które składa się kilka odcieni.
- Dlatego też do dokładnego określenia barwy uzupełniających się elementów należy zawsze wykorzystywać próbki oryginalne.

4

ELEWACJA SIDING | SIDING.X

		~ RAL	Siding 138 × 0,7 mm	Siding 200 × 1,0 mm	Siding 300 × 1,2 mm	Siding 400 × 1,2 mm	Siding.X.200 300 400 × 1,0 mm
01	P.10 brązowy	7013	•	•	•	•	•
02	P.10 antracyt	7016	•	•	•	•	•
03	P.10 czarny	9005	•	•	•	•	•
04	P.10 ceglasty	8004	•	•			•
05	P.10 czerwony	3009	•	•			•
06	P.10 zieleń mchu	6005	•	•			•
07	P.10 jasnoszary	7005	•	•	•	•	•
10	P.10 biały prefa	9002	•	•			•
11	P.10 orzechowy brąz	8019	•	•			•
12	srebrny metalik ³	9006	•	•	•	•	•
17	P.10 czysta biel	9010	•	•	•	•	•
19	P.10 grafitowy	7043	•	•	•	•	•



		~ RAL	Siding 138 × 0,7 mm	Siding 200 × 1,0 mm	Siding 300 × 1,2 mm	Siding 400 × 1,2 mm	Siding.X.200 300 400 × 1,0 mm
20	szary dymiony ³	9007		•			•
21	czerwony rubinowy	3003		•			•
23	ciemnoszary	7022		•	•	•	•
25	kość stoniowa	1015	•	•			•
38	orzech brązowy ¹	8025	•	•			
39	dąb szary ¹	7032	•	•			
40	dąb naturalny ¹	1011		•			
41	P.10 rdzawy brąz ¹	8015	•	•			•
42	P.10 piaskowy ¹	1019	•	•			•
43	P.10 szary kamienny ¹	7031	•	•	•	•	•
45	medalowy brąz ³	7048		•			•
47	szara patyna ¹	7042	•	•			•

5

PREFALZ

		~ RAL	0,7 × 500 mm 0,7 × 1 000 mm	0,7 × 650 mm
01	P.10 brązowy	7013	•	•
02	P.10 antracyt	7016	•	•
03	P.10 czarny	9005	•	•
04	P.10 ceglasty	8004	•	•
05	P.10 czerwony	3009	•	•
06	P.10 zieleń mchu	6005	•	•
07	P.10 jasnoszary	7005	•	•
08	P.10 szarocynkowy	7030	•	•
10	P.10 biały prefa	9002	•	•
11	P.10 orzechowy brąz	8019	•	•
12	srebrny metalik ³	9006	•	•
13	naturalny ^{1/2}	—	•	•
17	P.10 czysta biel	9010	•	•
19	P.10 grafitowy	7043	•	•
23	ciemnoszary	7022	•	•
43	P.10 szary kamienny ¹	7031	•	•
45	medalowy brąz ³	7048	•	•
46	P.10 zielona patyna ¹	6027	•	
47	szara patyna ¹	7042	•	•



6

PŁYTA KOMPOZYTOWA

		~ RAL	1 500 × 4 010 × 4 mm
12	srebrny metalik ³	9006	•
17	czysta biel	9010	•
20	szary dymiony ³	9007	•
21	czerwony rubinowy	3003	•
23	ciemnoszary	7022	•
27	aluminium szczotkowane	—	•
44	antracyt mat	7016	•
45	medalowy brąz ³	7048	•
48	ciemne titanium ³	7013	•

Porównanie z innymi materiałami

WAGA (na m ²)				
Grubość materiału [mm]	Aluminium	Stal nierdzewna	Miedź	Cynk
0,7	1,89 kg	5,53 kg	6,27 kg	5,04 kg
0,8	2,16 kg	6,32 kg	7,17 kg	5,76 kg
1,0	2,70 kg	7,90 kg	8,96 kg	7,20 kg
1,2	3,24 kg	9,50 kg	10,75 kg	8,64 kg
1,5	4,05 kg	11,85 kg	13,44 kg	10,80 kg
2,0	5,40 kg	15,80 kg	17,92 kg	14,40 kg









ILOŚĆ							
Grubość blachy [mm]	Szerokość [mm]	1 kg	30 kg	60 kg	120 kg	250 kg	500 kg
0,7	× 500	ok. 1,06 m	ok. 32 m	ok. 64 m	ok. 127 m	ok. 265 m	ok. 530 m
0,7	× 600	ok. 0,88 m	ok. 26 m	ok. 53 m	ok. 106 m	ok. 220 m	ok. 440 m
0,7	× 650	ok. 0,81 m	ok. 24 m	ok. 49 m	ok. 97 m	ok. 203 m	ok. 405 m
0,7	× 1 000	ok. 0,53 m	ok. 16 m	ok. 32 m	ok. 64 m	ok. 133 m	ok. 265 m
1,0	× 500	ok. 0,74 m	ok. 22 m	ok. 44 m	ok. 89 m	ok. 185 m	ok. 370 m
1,0	× 1 000	ok. 0,37 m	ok. 11 m	ok. 22 m	ok. 44 m	ok. 93 m	ok. 185 m
1,0	× 1 200	ok. 0,31 m	ok. 9 m	ok. 19 m	ok. 37 m	ok. 78 m	ok. 155 m
1,2	× 1 200	ok. 0,26 m	ok. 8 m	ok. 16 m	ok. 31 m	ok. 65 m	ok. 130 m

Ilości [m] dla taśm aluminiowych są uzależnione od grubości materiału i szerokości taśmy.
 Uwaga! Ze względu na tolerancje rzeczywiste ilości mogą się różnić od ilości podanych w cenniku.

ROZSZERZALNOŚĆ CIEPLNA			
Materiał	Współczynnik rozszerzalności cieplnej α [w 10 ⁻⁶ /K]	Rozszerzalność na metr przy 100° różnicy temperatur	Rozszerzalność na 12 metrów przy 100° różnicy temperatur
Aluminium	24	2,4 mm	28,8 mm
Stal nierdzewna	10,6–16	1,06–1,6 mm	12,7–19,2 mm
Miedź	17	1,7 mm	20,4 mm
Stal	12	1,2 mm	14,4 mm
Cynk	22	2,2 mm	26,4 mm

KOMPATYBILNOŚĆ MATERIAŁOWA ALUMINIUM Z INNYMI METALAMI				
Ołów	Miedź	Cynk	Stal nierdzewna	Stal ocynkowana
tak	nie	tak	tak	tak

Minimalne nachylenie dachu

		≥ 3° *	≥ 5° *	≥ 7°	≥ 12°	≥ 14°	≥ 16°	≥ 17°	≥ 22°	≥ 25°
Dachówka klasyczna		długość krokwi: < 7 m								
		długość krokwi: 7–12 m								
		długość krokwi: > 12 m								
Dachówka klasyczna R.16									do 25°: tylko z bitumiczną warstwą podkładową	
Dachówka łupkowa										
Dachówka łupkowa DS.19									do 25°: tylko z bitumiczną warstwą podkładową	
Dachówka romb 29 × 29										
Dachówka romb 44 × 44		długość krokwi: < 7 m								
		długość krokwi: 7–12 m								
		długość krokwi: > 12 m								
Panel dachowy FX.12									do 25°: tylko z bitumiczną warstwą podkładową	
Prefalz		tylko z podkonstrukcją zgodną z normą ÖNORM B 4119 brak koszy lub przepustów dachowych* konieczne uszczelnienie rąbków								
		brak koszy lub przepustów dachowych* konieczne uszczelnienie rąbków								
		do 7°: konieczne uszczelnienie rąbków								

* Należy uwzględnić ograniczenia zgodnie z normą ÖNORM B 3521-1.

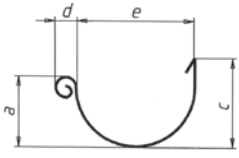
Odwodnienie dachu - Wymiary

wymiary i tolerancje w oparciu o normę EN 612

RYNNY PÓŁOKRĄGŁE I PROSTOKĄTNE

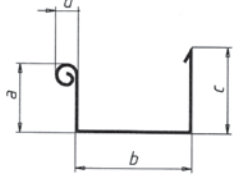
Rynny półokrągłe

wymiary w mm

	Wymiary rynien dachowych	Wysokość		Średnica	
		przód a	tył c	rynna e	watek d
	250 (100)	61	72	110	19
	280 (125)	67	78	126	19
	333 (150)	87	98	153	19
	400 (190)	110	121	192	19

Rynny prostokątne

wymiary w mm

	Wymiary rynien dachowych	Wysokość		Szerokość	Średnica
		przód a	tył c	dół rynny b	watek d
	250 (85)	54	63	86	19
	333 (120)	75	93	120	19
	400 (150)	92	113	150	19
	500 (200)	114	142	200	19

HAKI RYNNOWE PÓŁOKRĄGŁE I PROSTOKĄTNE

Specyfikacja długości

Haki rynnowe	Długość [mm]	Różnica w stosunku do dt. standardowej [mm]	
Hak rynnowy 250 (100)	335		
Hak rynnowy 250 (100) krótki	287	-	48
Hak rynnowy 280 (125)	347		
Hak rynnowy 280 (125) krótki	297	-	50
Hak rynnowy 280 (125) długi	445	+	98
Hak rynnowy 333 (150)	383		
Hak rynnowy 333 (150) krótki	312	-	71
Hak rynnowy 333 (150) długi	473	+	90
Hak rynnowy 400 (190)	452		



Haki rynnowe prostokątne	Długość [mm]
Haki rynnowe prostokątne 250 (85)	325
Haki rynnowe prostokątne 333 (120)	370
Haki rynnowe prostokątne 400 (150)	435
Haki rynnowe prostokątne 500 (200)	455



Klej specjalny PREFA



LICZBA POŁĄCZEŃ Z 1 WKŁADU

1 zestaw
(290 ml wystarcza na ok. 4 m)

Produkt	Połączenia	Produkt	Połączenia
Rynny półokrągłe i prostokątne 250 (odpowiednio 100 i 85)	ok. 22	Uchwyt przyklejany	ok. 4
Rynna półokrągła 280 (125)	ok. 19	Wspornik panelu słonecznego Sunny	ok. 8
Rynny półokrągłe i prostokątne 333 (odpowiednio 150 i 120)	ok. 15	Wspornik specjalny panelu słonecznego Sunny	ok. 5
Rynny półokrągłe i prostokątne 400 (odpowiednio 190 i 150)	ok. 12	Przepust do kabli instalacji słonecznej	ok. 6
Rynna prostokątna 500 (200)	ok. 9	Maskownica wkręta	ok. 150
Rynna leżąca	ok. 5	Pokrywa wywietrznika	ok. 6

OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY I DOSTAW GRUPY PREFA

1. ZASTOSOWANIE

Niniejsze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw („OWH”) stanowią integralną część wszystkich czynności prawnych pomiędzy klientem a spółką PREFA Aluminiumprodukte Gesellschaft m.b.H. i/lub jej spółkami zależnymi w ramach Grupy PREFA (zwane dalej „PREFA”), których przedmiotem jest sprzedaż i dostawa towarów lub świadczenie innych usług przez PREFA.

Wszelkie warunki umowne lub inne regulacje klienta odbiegające od OWH mają zastosowanie tylko wtedy i tylko w takim zakresie, w jakim zostały one wyraźnie potwierdzone na piśmie przez PREFA (każdy przypadek biznesowy wymaga osobnego potwierdzenia), i tylko dla takiej transakcji, dla której warunki umowne lub inne regulacje klienta zostały uznane przez PREFA. Potwierdzenie zamówienia w żadnym wypadku nie będzie uznawane za akceptację warunków umowy lub innych regulacji odbiegających od niniejszych OWH.

W odniesieniu do transakcji handlowych z konsumentami w rozumieniu przepisów o ochronie konsumentów mających zastosowanie do tych transakcji OWH stosuje się tylko w takim zakresie, w jakim nie są one sprzeczne z bezwzględnie obowiązującymi regulacjami tychże przepisów.

2. FORMA PISEMNA

Deklaracje, konsultacje i zawierane przez PREFA umowy stają się dla PREFA wiążące dopiero po ich pisemnym potwierdzeniu. Oświadczenia klienta na podstawie OWH, takie jak zgłoszenia wad i tym podobne, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Informacje dotyczące ceny, powiadomienia lub inne informacje udostępnione przez PREFA w trakcie nawiązywania kontaktów biznesowych traktowane są jako niewiążąca propozycja szacunkowa do celów orientacyjnych i nie zobowiązują one PREFA do zawarcia umowy.

Oferty składane przez PREFA mają zawsze charakter niewiążący i stają się dla PREFA wiążące dopiero w wyniku pisemnego potwierdzenia zlecenia przez PREFA. PREFA ma prawo do potwierdzenia lub odrzucenia udzielonego przez klienta zlecenia w terminie 30 dni. W tym okresie zlecenie jest wiążące dla klienta. Potwierdzenie zlecenia uznaje się za przyjęte przez klienta, chyba że klient w ciągu 3 dni od jego otrzymania zgłosi sprzeciw w formie pisemnej. Zmiany w zleceniu przyjętym przez PREFA mogą być dokonywane przez klienta wyłącznie za wyraźną pisemną zgodą ze strony PREFA.

3. ILOŚĆ DOSTAWY

W celu uwzględnienia szczególnych właściwości technicznych podczas produkcji dopuszczalne są odchylenia ilościowe $\pm 10\%$ od zamówionej ilości towaru bez prawa klienta do odmowy przyjęcia towaru lub odmowy zapłaty za dostarczoną ilość towaru. PREFA jest uprawniona do dokonywania dostaw częściowych lub przedterminowych.

Klient zobowiązany jest do przyjęcia w całości dostawy w ilości uzgodnionej wiążąco w ramowych umowach dostawy. W przeciwnym razie klient jest zobowiązany w całości zwrócić PREFA uzgodnioną cenę za nieodebrane towary powiększoną o wszelkie dodatkowe koszty poniesione przez PREFA w wyniku nieprzyjęcia całego towaru.

4. WYSYŁKA I PRZEJŚCIE RYZYKA

O ile w potwierdzeniu zlecenia lub w umowie dostawy nie wskazano inaczej, dostawy będą realizowane z odpowiedzialnej fabryki PREFA. Wysyłka odbywa się na koszt i ryzyko klienta. W przypadku braku specjalnych instrukcji PREFA jako zleceniobiorca klienta określa sposób i trasę transportu. Dostawa zostanie objęta ubezpieczeniem transportowym tylko na wyraźne życzenie i koszt klienta.

Ryzyko zniszczenia, utraty lub uszkodzenia towaru przechodzi na klienta z chwilą przekazania go przewoźnikowi, a w przypadku dostawy we własnym zakresie lub odbioru przez klienta w momencie opuszczenia przez towar fabryki PREFA. W przypadku opóźnienia w przyjęciu towaru przeniesienie ryzyka następuje w momencie, w którym klient obiektywnie popadł w zwłokę.

O ile z klientem nie zostało wyraźnie uzgodnione specjalne opakowanie, towar zostanie zapakowany wyłącznie w standardowe opakowanie zwyczajowo stosowane przez PREFA. PREFA nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku wadliwego opakowania, o ile jest ono zgodne z instrukcjami klienta, poza przypadkami działania umyślnego lub rażącego zaniedbania.

Zasadniczo każdą przesyłkę uważa się za wysłaną w należytym stanie. Wszelkie szkody uważa się za powstałe w czasie transportu do czasu przedstawienia dowodu przeciwnego. Jeżeli zgodnie z przyjętymi warunkami dostawy (INCOTERMS) szkoda nastąpi w zakresie ryzyka ponoszonego przez PREFA, klient jest zobowiązany do dochodzenia wszelkich roszczeń przysługujących PREFA wobec przewoźnika, spedytora i ubezpieczyciela transportowego, tracąc w przeciwnym razie wszelkie roszczenia wobec PREFA.

5. TERMIN DOSTAWY, OPÓŹNIENIA I SIŁA WYŻSZA

W przypadku braku osobnych uzgodnień terminy dostaw mają charakter przybliżony i niewiążący. Przyrzeczone terminy dostaw uprawniają PREFA do ich przekroczenia o maksymalnie 8 dni roboczych w drodze zwykłego pisemnego

powiadomienia klienta, przy czym klient nie ma prawa do wyciągania z takiego opóźnienia żadnych konsekwencji.

W przypadku przekroczenia terminu dostawy (opóźnienia w dostawie) powyżej 8 dni roboczych, klient ma prawo – z wyjątkiem przypadków siły wyższej – do odstąpienia od umowy wyłącznie w odniesieniu do ilości, której dotyczy opóźnienie w dostawie po wyznaczeniu stosownego terminu dodatkowego wynoszącego co najmniej 4 tygodnie. Dalsze roszczenia klienta wobec PREFA, w szczególności roszczenia odszkodowawcze, ograniczają się do roszczeń z tytułu działania umyślnego lub rażącego zaniedbania oraz do maksymalnej wartości faktury netto odnoszącej się do ilości, której dotyczy opóźnienie w dostawie.

Towar zgłoszony jako gotowy do wysyłki musi zostać natychmiast odebrany przez klienta. W przeciwnym wypadku PREFA jest uprawniona do składowania towaru na koszt i ryzyko klienta w sposób uznany przez PREFA za stosowny oraz do natychmiastowego obciążenia klienta powstałymi kosztami.

Awarie narzędzi i maszyn, opóźnienia w dostawach lub przerwy w dostawach ze strony poddostawców lub spowodowane niedoborem siły roboczej, energii lub surowców, strajkiem, lokautem, zakłóceniami w ruchu drogowym, zarządzeniami urzędowymi i innymi przypadkami siły wyższej zwalniają PREFA z obowiązku realizacji dostawy na czas trwania zakłócenia i w zakresie, w jakim wywołuje ono skutki. Jeżeli spowoduje to opóźnienie dostawy o więcej niż 2 miesiące, klientowi przysługuje prawo do odstąpienia od umowy po udzieleniu rozsądnego terminu dodatkowego, jednakże klient jest zobowiązany do odbioru po uzgodnionej cenie wykonanych już do tego momentu prefabrykatów. W takich przypadkach roszczenia odszkodowawcze klienta są wykluczone bez wyjątku.

Jeżeli klient wywiązuje się ze swoich zobowiązań z opóźnieniem lub jeżeli w stosunku do klienta ujawnią się okoliczności, które budzą uzasadnione wątpliwości co do terminowego i prawidłowego wywiązywania się przez klienta ze swoich zobowiązań w przyszłości, PREFA jest uprawniona, bez uszczerbku dla dalszych roszczeń, do natychmiastowego wstrzymania dostaw oraz do żądania natychmiastowej zapłaty wszystkich zaległych należności pieniężnych i innych roszczeń.

6. GWARANCJA

O właściwościach przedmiotu dostawy decyduje potwierdzenie zlecenia i techniczne możliwości produkcyjne zakładów PREFA. W przypadku braku odmiennych pisemnych uzgodnień zwyczajowo przyjęte w branży wady dotyczące części z produkcji masowej i mieszczące się w ustalonych przez PREFA granicach akceptacji (standardowe limity akceptowanej jakości) nie stanowią wad podlegających gwarancji.

Okres gwarancji PREFA rozpoczyna się w momencie, w którym ryzyko związane z dostawą przechodzi na klienta i kończy się 6 miesięcy po tym momencie. W odniesieniu do tych części dostawy, które PREFA zakupiła od poddostawców, PREFA odpowiada jedynie w ramach, w jakich wobec poszczególnych poddostawców przysługują jej roszczenia z tytułu gwarancji za wady.

Klient jest zobowiązany do niezwłocznego sprawdzenia każdej dostawy pod kątem wad. Rozpoznawalne wady muszą być zgłoszone na piśmie w ciągu 8 dni od otrzymania dostawy, pozostałe wady muszą być zgłoszone natychmiast po ich wykryciu, ale w każdym przypadku w okresie gwarancji pod rygorem utraty roszczeń z gwarancji. Jeśli klient nie zgłosi wad lub towar zostanie poddany przez klienta obróbce lub montażowi bądź zmieszany z innymi przedmiotami, dostawę uznaje się za przyjętą bez zastrzeżeń. Zgłoszenie wad nie zwalnia klienta z obowiązku zapłaty i nie uprawnia go do odmowy dalszych dostaw wynikających z odpowiedniej umowy lub dostaw wynikających z innej umowy. Wszelkie roszczenia wobec PREFA są wykluczone w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z towarem, niewłaściwej obróbki lub montażu. Jeżeli wada zostanie uznana przez PREFA za uzasadnioną, w gestii PREFA leży decyzja, czy przyjmie ona zwrot dostawy po uzgodnionej cenie czy dokona dostawy zastępczej w zamian za zwrot dostawy czy też samodzielnie usunie wadę. PREFA zwróci klientowi koszty usunięcia wady tylko pod warunkiem uprzedniego wyrażenia przez PREFA zgody pisemnej.

PREFA nie ponosi odpowiedzialności za szkody następujące w ludziach lub sprzęcie (w szczególności szkody spowodowane przerwaniami w pracy zakładu), o ile obejmują one utracone zyski lub szkody osób trzecich, a w pozostałych przypadkach ponosi ją tylko w takim zakresie, w jakim wada jest wynikiem umyślnego działania lub rażącego zaniedbania; odpowiedzialność PREFA jest ponadto ograniczona do kwoty netto faktury za dostawę dotkniętą wadą.

7. ODSZKODOWANIE

Z zastrzeżeniem odmiennych postanowień niniejszych OWH odpowiedzialność PREFA za szkody wynikające z lekkiego zaniedbania i za wszelkie szkody pośrednie jest wykluczona, a w pozostałych przypadkach ograniczona do wartości netto zamówienia.

8. ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA PRODUKT

Wyklucza się wszelką odpowiedzialność PREFA za szkody materialne wynikające z wady produktu poniesione przez klienta jako przedsiębiorcę. Roszczenia refundacyjne klienta wobec PREFA z tytułu wadliwej dostawy ograniczają się do działania umyślnego lub rażącego zaniedbania. W przypadku jakiegokolwiek innego obowiązku zapłaty odszkodowania, klient jest zobowiązany do zastosowania niniejszej klauzuli zwalniającej PREFA od odpowiedzialności cywilnej w tym samym brzmieniu wobec swoich ewentualnych nabywców. Ograniczenie odpowiedzialności PREFA za produkt dotyczy w równej mierze towarów i opakowań.

9. PRZEMYSŁOWE PRAWO OCHRONNE

Wszelka dokumentacja, rysunki techniczne i inne dokumenty sporządzone przez PREFA w ramach przygotowania lub realizacji zlecenia dostawy, jak również wszystkie technologie stosowane przy produkcji i projektowaniu produktów zawsze stanowią wyłączną własność intelektualną PREFA, nawet jeśli nie istnieją ustawowe prawa ochronne. Klientowi zabrania się korzystania z wiedzy udostępnionej mu wraz z przekazanymi mu konstrukcjami, towarami, zawiadomieniami o postępach produkcji itp. do celów własnej produkcji – w tym także po dalszym etapie rozwoju technicznego – lub udostępniania jej innym osobom. W przypadku naruszenia tego obowiązku przez klienta firmie PREFA będą przysługiwały wobec klienta prawa, jakie austriacka ustawa patentowa przynajmniej posiadaczowi patentu na wypadek jego naruszenia.

Klient zapewni, że PREFA nie zostanie narażona na żadne szkody ani pozwy na skutek roszczeń osób trzecich wynikających z naruszenia patentów lub innych praw ochronnych przez komponenty, podzespoły bądź inne towary lub usługi, które nie zostały opracowane przez PREFA.

10. DORADZTWO TECHNICZNE W ZAKRESIE ZASTOSOWANIA

Wszelkie porady techniczne dotyczące zastosowania udzielane przez PREFA w formie ustnej i pisemnej nie są wiążące, również w odniesieniu do wszelkich praw ochronnych osób trzecich, i nie zwalniają klienta z własnego obowiązku sprawdzenia przydatności towaru do zamierzonych przedsięwzięć i/lub celów. Wszelka odpowiedzialność PREFA w tym zakresie jest ograniczona do działania umyślnego i rażącego zaniedbania oraz do wartości netto faktury za dostawę powodującą szkodę.

11. ZASTRZEŻENIE WŁASNOŚCI

Każda dostawa pozostaje własnością PREFA do momentu jej całkowitej spłaty, wraz z należnościami ubocznymi, takimi jak odsetki i koszty. Klient jest zobowiązany do oddzielnego przechowywania i prawidłowego magazynowania towaru objętego zastrzeżeniem własności na rzecz PREFA oraz do ubezpieczenia odpowiedniego do wartości towaru.

Klient ma prawo do obróbki, montażu lub sprzedaży towarów objętym zastrzeżeniem własności w ramach prawidłowej pracy zakładu; natomiast zastawienie lub przewłaszczenie na zabezpieczenie jest dozwolone tylko na uprzednią pisemną zgodą PREFA. Zastrzeżenie własności przez PREFA rozciąga się również na produkty powstałe w wyniku obróbki lub montażu. Jeżeli zastrzeżone towary są montowane, łączone lub mieszane z innymi materiałami, wówczas PREFA nabywa współwłasność otrzymanego w ten sposób produktu w stosunku wartości towarów dostarczonych przez PREFA do wartości pozostałych materiałów. We wszystkich tych przypadkach klient będzie traktowany jako przechowawca i zobowiązany do współpracy we wszystkich działaniach, które są konieczne lub pomocne do ochrony własności PREFA. Jeżeli strony trzecie ustanowią lub zechcą ustanowić prawo na zastrzeżonym towarze, klient musi wówczas niezwłocznie poinformować o tym PREFA pod rygorem zapłaty odszkodowania.

Klient już teraz ceduje na PREFA wszelkie wierzycelności z tytułu sprzedaży towarów objętych zastrzeżeniem własności. Na żądanie klient jest zobowiązany do podania firmie PREFA nazw i adresów swoich odbiorców oraz istnienie i wysokości wierzycelności powstałych w wyniku sprzedaży. Klient jest również zobowiązany do odnotowania tejszej cesji w swoich księgach i do przedstawienia PREFA na żądanie dokumentów potwierdzających ten fakt. PREFA ma prawo w każdej chwili poinformować dłużników o takich cesjach. Do odwołania przez PREFA klient ma prawo do dochodzenia wierzycelności cedowanych na PREFA we własnym imieniu, ale na rachunek PREFA, bez zmiany wyłącznego prawa PREFA do dochodzenia wierzycelności. Klient nie jest uprawniony do cesji wierzycelności z tytułu odsprzedaży zastrzeżonych towarów na osoby trzecie. Cesje takie w każdym wypadku pozostają dla PREFA bezskuteczne.

Przyjmowanie zwrotów towarów przez PREFA w przypadku dochodzenia zastrzeżonego prawa własności jest wyceniane według wartości złomu, przy czym koszty transportu zwrotnego ponosi klient. Jednakże wszelkie wpływy ze sprzedaży przekraczające wartość złomu są zapisywane na dobro rachunku klienta.

Narzędzia wytwarzane przez PREFA służące do produkcji zamówionych produktów pozostają własnością PREFA również wówczas, gdy klient pokryje koszty tychże narzędzi.

12. CENY

Podane przez PREFA ceny określone będą w wartości netto, loco fabryka PREFA, w walucie określonej w ofercie, w przeciwnym razie w lokalnej walucie fabryki PREFA dostarczającej towar.

Uzgodnione ceny opierają się na kosztach produkcji w momencie pisemnego potwierdzenia zlecenia. W przypadku zmiany cen materiałów i energii, wynagrodzeń, kosztów transportu, opłat celnych, podatków i innych kosztów cenotwórczych PREFA zastrzega sobie prawo do dostosowania cen do struktury kosztów w momencie dostawy. Ceny dotyczą wyłącznie uzgodnionych ilości. W przypadku małych ilości naliczane będą odpowiednie dopłaty.

W przypadku ofert w walutach innych niż euro PREFA zastrzega sobie prawo do dostosowania cen do wahań kursów walutowych w stosunku do euro, które wystąpią do momentu dostawy (a w przypadku opóźnienia płatności przez klienta do momentu dokonania płatności).

13. PŁATNOŚCI

O ile w potwierdzeniu zlecenia lub w umowie dostawy nie ustalono inaczej, kwoty faktur należy wpłacić na rzecz PREFA bez potrąceń w ciągu 8 dni od daty faktury. PREFA zastrzega sobie prawo do uzależnienia dostaw od natychmiastowej zapłaty po odbiorze. Płatności wekslowe lub czekiem wymagają odrębnego porozumienia, przy czym wszelkie odsetki i koszty ponosi klient; płatność wekslem nie uprawnia klienta do skonta.

W przypadku zwłoki w płatności naliczane będą odsetki za zwłokę zgodnie z § 352 austriackiego kodeksu handlowego. Jeśli PREFA dozna wyższej szkody spowodowanej niedokonaniem płatności, klient ma obowiązek zrekompenzować PREFA takie szkody. W przypadku zwłoki w płatności klient zobowiązany jest do zwrotu wszystkich opłat za monit i inkaso.

Koszty związane z przelewami bankowymi, inkasami dokumentowymi lub akredytywami dokumentowymi ponosi klient.

PREFA nie obowiązują zakazy cesji wydane przez klienta.

14. MIEJSCE WYKONANIA, PRAWO WŁAŚCIWE, WŁAŚCIWOŚĆ SĄDU I CZĘŚCIOWA NIESKUTECZNOŚĆ

Miejscem wykonania dla wszystkich dostaw i usług jest siedziba firmy PREFA wystawiającej fakturę za daną transakcję, która będzie odpowiedzialna za spełnianie wszystkich obecnych i przyszłych roszczeń wynikających z umów zawartych z klientem.

Wszystkie umowy i dostawy podlegają prawu krajowemu tego kraju, w którym firma PREFA wystawiająca fakturę za daną transakcję ma swoją siedzibę, z wyłączeniem wszelkich norm kolizyjnych oraz postanowień Konwencji Narodów Zjednoczonych o umowach międzynarodowej sprzedaży towarów.

Sądem właściwym do rozstrzygnięcia wszelkich sporów wynikających ze stosunku umownego z klientem jest sąd posiadający właściwość rzeczową i miejscową dla siedziby firmy PREFA wystawiającej fakturę za daną transakcję. PREFA może jednak również wnieść powództwo do innego sądu posiadającego właściwość miejscową i rzeczową.

W przypadku dostaw do krajów spoza Unii Europejskiej wszelkie spory wynikające ze stosunków umownych z klientem będą ostatecznie rozstrzygane zgodnie z Regulaminem Arbitrażu i Koncyliacji Międzynarodowego Sądu Arbitrażowego przy Austriackiej Izbie Gospodarczej przez jednego lub więcej sędziów polubownych wyznaczonych zgodnie z tymże Regulaminem według uznania PREFA, z wyłączeniem drogi postępowania przed sądem powszechnym. Językiem postępowania polubownego będzie język niemiecki, a miejscem postępowania Wiedeń. Klient odstępuje od zastosowania § 611 austriackiego kodeksu postępowania cywilnego.

Jeżeli poszczególne postanowienia niniejszych OWH są lub okażą się całkowicie lub częściowo nieważne, nie uchybia to mocy wiążącej pozostałych postanowień i ważności OWH jako takich.



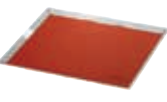






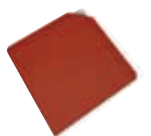


PREFA ALUMINIUMPRODUKTE GMBH.

Zastrzega się prawo do pomylek i błędów w druku!



SYSTEMY DACHOWE

Produkty małowformatowe	26
Produkty małowformatowe	26
Mocowanie	28
Pasy okapowe i zakończenia	30
Ochrona śniegowa	32
Bezpieczeństwo dachu	34
Przebicia dachowe i odpowietrzniki · Kotnierze	38
Pozostałe akcesoria	46
Systemy na rąbek stojący	50
Prefalz	50
Falzonal	52
Mocowanie	56
Ochrona śniegowa · Bezpieczeństwo dachu	58
Przebicia dachowe i kotnierze · Pozostałe akcesoria	62
Konstrukcje wsporcze do paneli fotowoltaicznych i słonecznych	66

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
DACHÓWKA KLASYCZNA STUCCO 	<ul style="list-style-type: none"> Z patentowanymi zaczepami mocującymi i gwoździami (2,8/30). Nachylenie dachu: od 12°. 1 m² = 4 szt. = 2,3 kg. Wzór chroniony nr 32328. 	600 × 420 mm	1 m ²	127,90	1	10 m ²
				131,40		
DACHÓWKA KLASYCZNA R.16 STUCCO 	<ul style="list-style-type: none"> Z gwoździami (2,8/25). Nachylenie dachu: od 17°. 1 m² = 3,4 szt. = 2,5 kg. UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	700 × 420 mm	1 m ²	134,50	1	8,23 m ²
				137,80		
DACHÓWKA ŁUPKOWA STUCCO 	<ul style="list-style-type: none"> Z patentowanymi zaczepami mocującymi i gwoździami (2,8/25). Nachylenie dachu: od 25°. 1 m² = 10 szt. = 2,5 kg. Wzór chroniony nr 32661. 	420 × 240 mm	1 m ²	129,40	1	10 m ²
				132,70		
DACHÓWKA ŁUPKOWA DŁUGA STUCCO 	<ul style="list-style-type: none"> Z elementami mocującymi. UWAGA! Produkt nieprzystosowany do wykonywania kompletnych pokryć dachowych; stosować wyłącznie jako uzupełnienie połączeń bocznych w przypadku pokrycia dachówką łupkową. 	840 × 240 mm	1 szt.	38,27	1	10 szt.
				39,69		
DACHÓWKA ŁUPKOWA DS.19 STUCCO 	<ul style="list-style-type: none"> Z patentowanymi zaczepami mocującymi i gwoździami (2,8/25). Nachylenie dachu: od 17°. 1 m² = 8 szt. = 2,75 kg. UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	480 × 262 mm	1 m ²	129,40	1	5 m ²
				132,70		
DACHÓWKA ŁUPKOWA DŁUGA DS.19 STUCCO 	<ul style="list-style-type: none"> Z elementami mocującymi. UWAGA! Produkt nieprzystosowany do wykonywania kompletnych pokryć dachowych; stosować wyłącznie jako uzupełnienie połączeń bocznych w przypadku pokrycia dachówką łupkową DS.19. Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	245 × 262 mm	1 szt.	38,27	1	16 szt.
				39,69		
DACHÓWKA ROMB 29 × 29 STUCCO 	<ul style="list-style-type: none"> Z patentowanymi zaczepami mocującymi do rombów i gwoździami (2,8/25). Nachylenie dachu: od 22°. 1 m² = 12 szt. = 2,6 kg. 	290 × 290 mm	1 m ²	130,90	1	10 m ²
				134,20		
DACHÓWKA POZĄTKOWA DO ROMBU 29 × 29 STUCCO 	<ul style="list-style-type: none"> Z elementami mocującymi. Zapotrzebowanie: 2,2 szt./m. 	—	1 szt.	14,28	1	100 szt.
DACHÓWKA KOŃCOWA DO ROMBU 29 × 29 STUCCO 	<ul style="list-style-type: none"> Z elementami mocującymi. Z listwami maskującymi. Zapotrzebowanie: 2,2 szt./m. 	—	1 szt.	14,28	1	100 szt.
DACHÓWKA ROMB 44 × 44 STUCCO 	<ul style="list-style-type: none"> Z gwoździami (2,8/25). Nachylenie dachu: od 12°. 1 m² = 5,25 szt. = 2,6 kg. UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	437 × 437 mm	1 m ²	134,50	1	8 m ²
				137,80		
DACHÓWKA POZĄTKOWA DO ROMBU 44 × 44 STUCCO 	<ul style="list-style-type: none"> Z elementami mocującymi. Zapotrzebowanie: 1,48 szt./m. 	—	1 szt.	28,01	1	40 szt.
DACHÓWKA KOŃCOWA DO ROMBU 44 × 44 STUCCO 	<ul style="list-style-type: none"> Z elementami mocującymi. Zapotrzebowanie: 1,48 szt./m. 	—	1 szt.	28,01	1	40 szt.

01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	03 P.10 czarny	04 P.10 ceglasty	05 P.10 czerwony	06 P.10 zieleń mchu	07 P.10 jasnoszary	11 P.10 orzechowy brąz	43 P.10 szary kamienny	POZOSTAŁE
110713	110710	110718	110715	110711	110717	110712	110716		
								110714	
112004	112001	112009	112006	112002	112007	112003	112008		
								112005	
110733	110730	110738	110735	110731	110737	110732	110736		
								110734	
110753	110750	110758	110755	110751	110757	110752	110756		
								110754	
112603	112600	112608	112605	112601	112607	112602	112606		
								112604	
112643	112640	112648	112645	112641	112647	112642	112646		
								112644	
110813	110810	110818	110815	110811	110817	110812	110816		
								110814	
110833	110830	110838	110835	110831	110837	110832	110836	110834	
110853	110850	110858	110855	110851	110857	110852	110856	110854	
112204	112201	112209	112206	112202	112207	112203	112208		
								112205	
112244	112241	112249	112246	112242	112247	112243	112248	112245	
112284	112281	112289	112286	112282	112287	112283	112288	112285	

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).



PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
DACHÓWKA ROMB MAŁA STUCCO	<ul style="list-style-type: none"> · Bez elementów mocujących. · Do małych powierzchni, np. daszków, wież i ścianek. · UWAGA! Produkt nieprzystosowany do wykonywania kompletnych pokryć dachowych! · 1 m² = 43 szt. = ok. 3,0 kg. 	305 × 175 mm	1 m ²	288,00	6	4 m ²
DACHÓWKA ROMB MAŁA GŁADKI				288,00		
PANEL DACHOWY FX.12 (DUŻY) GŁADKI	<ul style="list-style-type: none"> · Z gwoździami (2,8/25). · Nachylenie dachu: od 17°. · 1 m² = 1,7 szt. = ok. 2,4 kg. · Zarejestrowany wzór użytkowy nr 12481. · UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	1 400 × 420 mm	1 m ²	191,50	6	11,76 m ²
				198,40		
				191,50		5,88 m ²
				198,40		
PANEL DACHOWY FX.12 (MAŁY) GŁADKI	<ul style="list-style-type: none"> · Z gwoździami (2,8/25). · Nachylenie dachu: od 17°. · 1 m² = 3,4 szt. = ok. 2,5 kg. · Zarejestrowany wzór użytkowy nr 12481. · UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	700 × 420 mm	1 m ²	191,50	6	8,23 m ²
				198,40		

Mocowanie

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
PATENTOWANY ZACZEP MOCUJĄCY	<ul style="list-style-type: none"> · Do dachówki klasycznej, łupkowej i łupkowej DS.19. · Materiał: niepowlekany stop aluminium. 	—	1 szt.	0,77	1	840 szt.
MAGAZYNEK ZE ZSZYWKAMI	<ul style="list-style-type: none"> · Do napełnienia magazynka Bull Tack. · 80 zszywek/magazynek. · Materiał: niepowlekany stop aluminium. 	—	1 mag.	61,20	0	30 mag.
ZACZEP DO DACHÓWKI ROMB 29 × 29	<ul style="list-style-type: none"> · Kolor: antracyt. 	—	1 szt.	1,01	1	320 szt.
GWÓŹDZ	<ul style="list-style-type: none"> · Gwóźdź 2,8/25: ok. 570 szt./kg. · Gwóźdź 2,8/30: ok. 480 szt./kg. · Gwóźdź 2,8/40: ok. 380 szt./kg. · Materiał: stal ocynkowana ogniowo. 	2,8/25	1 kg	30,66	1	2,5 kg
		2,8/30	1 kg	30,66	1	2,5 kg
		2,8/40	1 kg	30,66	1	2 kg
GWOŹDZIE W ZWOJU	<ul style="list-style-type: none"> · Do gwoździarki Bull Tack Power. · Materiał: stal ocynkowana ogniowo. 	2,8/26	1 000 szt.	129,03	0	ok. 3.200 szt.
		2,8/35	1 000 szt.	199,41	0	ok. 2.400 szt.
WKREĆ Z USZCZELNIENIEM NIRO	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: stal nierdzewna. · Torx (T20). · długości: <ul style="list-style-type: none"> – 25 mm: bez szpica wierzącego – 45 i 60 mm: ze szpicem wierzącym – 45 mm: do gąsiora dachowego – 60 mm: do gąsiora wentylowanego · Wykonanie w kolorze naturalnym: patrz kolumna Pozostałe. 	4,5 × 25 mm	1 szt.	1,51	1	200 szt.
		4,5 × 45 mm	1 szt.	2,23		
		4,5 × 45 mm	1 szt.	1,96	1	100 szt.
		4,5 × 60 mm	1 szt.	2,84		
				2,23		

JR jednostka rozliczeniowa
JO jednostka opakowaniowa

GR grupa rabatowa
****** cena na zapytanie

 nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019

	01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	03 P.10 czarny	04 P.10 ceglasty	05 P.10 czerwony	06 P.10 zieleń mchu	07 P.10 jasnoszary	11 P.10 orzechowy brąz	43 P.10 szary kamienny	POZOSTAŁE
	110883	110880	110888	110885	110881	110887	110882	110886	110884	
	110873	110870	110878	110875	110871	110877	110872	110876	110874	
	120603	120600	120610	120607	120601	120609	120602	120608		120604
	120633	120630	120640	120637	120631	120639	120632	120638		120634
	120623	120620	120619	120627	120621	120629	120622	120628		120624

	01 brązowy	02 antracyt	03 czarny	04 ceglasty	05 czerwony	06 zieleń mchu	07 jasnoszary	11 orzechowy brąz	43 szary kamienny	POZOSTAŁE
										505001
										505004
										505003
										340392
										340394
										341392
										341395
										341396
	340044	340041	340048	340045	340042	340047	340043	340046		340040
	340104	340001	340014	340002	340004	340011	340003	340016		340103
	340021	340020	340030	340025	340024	340027	340022	340032		340106

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie



Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

Pasy okapowe i zakończenia

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
PAS OKAPOWY DO DACHÓWKI KLASYCZNEJ ■	 <ul style="list-style-type: none"> · Z gwoździami (2,8/30). · Nawiercone otwory. · Kolor: brązowy (powłoka poliestrowa). · Tył: lakier ochronny. 	1 806 × 150 × 1,20 mm	1 m	21,44	1	—
PAS OKAPOWY ŻŁOBKOWANY DO DACHÓWKI KLASYCZNEJ ■	 <ul style="list-style-type: none"> · Do schodków przy pokryciu dachówką klasyczną. · Kolor: P.10 antracyt 	600 × 150 mm	1 m	21,44	1	—
PAS OKAPOWY ■	 <ul style="list-style-type: none"> · Do dachówki łupkowej, dachówki łupkowej DS.19, dachówki romb, dachówki klasycznej R.16 i panelu dachowego FX.12. · Z gwoździami (2,8/25). · Nawiercone otwory. · Kolor: brązowy. 	1 800 × 158 × 1,00 mm	1 m	21,44	1	—
GAŚNIOR WENTYLOWANY STUCCO ■ ●	 <ul style="list-style-type: none"> · Samonośny gąsior wentylowany do dachów wentylowanych. · Z nierdzewnymi wkrętami 4,5 × 60 mm z uszczelką. · Złączka w zestawie tylko przy wymiarach 3.000 × 1,00 mm. · Do dachów o nachyleniu od 12° do 55°. 	3 000 × 1,00 mm	1 m	185,10	1	9 m
		1 200 × 1,00 mm	1 m	205,00	1	1,2 m
ZAŚLEPKA DO GAŚNIORA WENTYLOWANEGO STUCCO ■ ●	 <ul style="list-style-type: none"> · Kolor naturalny na życzenie. 	—	1 szt.	27,89	1	2 szt.
GAŚNIOR DACHOWY STUCCO ■ ●	 <ul style="list-style-type: none"> · Z nierdzewnymi wkrętami 4,5 × 45 mm z uszczelką. 	500 × 1,00 mm	1 m	48,45	1	10 m
ZAŚLEPKA DO GAŚNIORA DACHOWEGO STUCCO ■ ●	 <ul style="list-style-type: none"> · Kolor naturalny na życzenie. 	—	1 szt.	26,32	1	10 szt.
WIATROWNICA STUCCO ■ ●	 <ul style="list-style-type: none"> · Wiatrownica z pasem mocującym. 	95 × 2 000 × 0,70 mm	1 m	31,44	1	—
RYNNA KOSZOWA STUCCO ■ ●	 <ul style="list-style-type: none"> · Kantowana z rąbkami podwójnym. 	3 000 mm	1 m	105,40	1	—
SIATKA OCHRONNA PRZECIW PTAKOM GŁADKI ■	 <ul style="list-style-type: none"> · Otwory okrągłe: 5/7 mm. · Rozmieszczenie otworów o szerokości 95 mm. · 1 m = ok. 0,22 kg. · Poziom perforacji ok. 46%. · Kolor: brązowy antracyt. 	0,70 × 125 × 2 000 mm	1 m	15,11	0	—
PAS PODRYNNOWY GŁADKI ■	 <ul style="list-style-type: none"> · UWAGA! Farba poliestrowa (patrz: system odwadniania). 	230 × 2 000 × 0,7 mm	1 m	28,38	1	—

JR jednostka rozliczeniowa
JO jednostka opakowaniowa

GR grupa rabatowa
** cena na zapytanie

 nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019

	01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	03 P.10 czarny	04 P.10 ceglasty	05 P.10 czerwony	06 P.10 zieleń mchu	07 P.10 jasnoszary	11 P.10 orzechowy brąz	43 P.10 szary kamienny	POZOSTAŁE
										561002
		561003								
										562005
	110633	110630	110638	110635	110631	110637	110632	110636	110634	
	110653	110650	110658	110655	110651	110657	110652	110656	110654	
	110613	110610	110618	110615	110611	110617	110612	110616	110614	
	110353	110350	110358	110355	110351	110357	110352	110356	110354	
	110333	110330	110338	110335	110331	110337	110332	110336	110334	
	110513	110510	110518	110515	110511	110517	110512	110516	110514	
	110533	110530	110538	110535	110531	110537	110532	110536	110534	
										507300
	563005	563004	563017	563007	563006	563011	563001	563016		











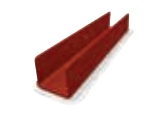

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie



Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

Ochrona śniegowa

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
BARIERA ŚNIEGOWA DO DACHÓWKI KLASYCZNEJ I ROMB 29 × 29	 · Z gwoździami (2,8/30).	wysokość: 60 mm szerokość: 40 mm	1 szt.	5,65	1	100 szt.
BARIERA ŚNIEGOWA DO DACHÓWKI ROMB 44 × 44	 · Z gwoździami (2,8/25).	wysokość: 60 mm szerokość: 40 mm	1 szt.	5,65	1	100 szt.
BARIERA ŚNIEGOWA DO R.16, FX.12 I DS.19	 · Z gwoździami (2,8/25).	wysokość: 60 mm szerokość: 40 mm	1 szt.	5,65	1	100 szt.
BARIERA ŚNIEGOWA DO DACHÓWKI ŁUPKOWEJ	 · Z gwoździami (2,8/25).	wysokość: 60 mm szerokość: 40 mm	1 szt.	5,65	1	150 szt.
WSPORNIK BARIERY ŚNIEGOWEJ PRĘTOWEJ	 · 3 otwory. · Do prętów okrągłych Ø 15 mm. · Ze śrubami (Ø 8 × 120 mm i Ø 8 × 220 mm) i nakładką.	wysokość wspornika: 165 mm wysokość bariery: 135 mm	1 szt.	63,64 55,01	1	20 szt.
PRĘT OKRĄGŁY	 · Do wsporników bariery śniegowej. · Z tulejami łączącymi.	Ø 15 × 3 000 mm	1 m	35,12 21,82	1	—
ZAKOŃCZENIE DO BARIER PRĘTOWYCH	 · Element zakańczający do systemu prętowych barier śniegowych.	Ø 15 × 195 × 110 mm	1 szt.	73,53 69,20	1	5 szt.
SYSTEM BARIER ŚNIEGOWYCH	 · 3 otwory na rury. · W zestawie: dwie stopki z uszczelnieniem powierzchniowym, wspornik bariery śniegowej i zaciski. · Ze śrubami (Ø 8 × 120 mm i Ø 8 × 220 mm). · W razie potrzeby dostępna jednostka opakowaniowa (JE) zawierająca 10 szt.	wysokość wspornika: 225 mm wysokość bariery: 205 mm	1 szt.	183,10 174,00	1	2 szt.
RURA	 · Do systemu barier śniegowych. · Ze złączką.	3 000 mm 25/25	1 m	35,12 22,39	1	—
ŁAMACZ LODU	 · Kompatybilny z rurami. · Ze śrubą M6 × 10 mm (główka cylindryczna TX 30). · Zapotrzebowanie: ok 4 szt./m.	—	1 szt.	15,19 14,18	1	100 szt.
ZAKOŃCZENIE DO SYSTEMU BARIER ŚNIEGOWYCH	 · Element kończący do rur. · Ze śrubą Ø 4,8 × 25 mm.	—	1 szt.	20,76 19,71	1	2 szt.
HAK PRZECIWSNIEGOWY DO WARUNKÓW GÓRSKICH	 · Ze śrubami (Ø 8 × 120 mm i Ø 8 × 220 mm). · Do okrągłaków o śr. 140 mm. · W zestawie: dwie stopki z uszczelnieniem powierzchniowym i hak przeciwśniegowy do warunków górskich.	300 × 246 mm	1 szt.	183,10 174,00	1	2 szt.

JR jednostka rozliczeniowa
JO jednostka opakowaniowa

GR grupa rabatowa
** cena na zapytanie

 nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019

	01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	03 P.10 czarny	04 P.10 ceglasty	05 P.10 czerwony	06 P.10 zieleń mchu	07 P.10 jasnoszary	11 P.10 orzechowy brąz	43 P.10 szary kamienny	POZOSTAŁE
	110303	110300	110308	110305	110301	110307	110302	110306	110304	
	112344	112341	112349	112346	112342	112347	112343	112348	112345	
	112044	112041	112049	112046	112042	112047	112043	112048	112045	
	110313	110310	110318	110315	110311	110317	110312	110316	110314	
	120133	120130	120138	120135	120131	120137	120132	120136	120134	
										515006
	120303	120300	120308	120305	120301	120307	120302	120306	120304	
										569003
	120383	120380	120388	120385	120381	120387	120382	120386	120384	
										537170
	120183	120180	120188	120185	120181	120187	120182	120186	120184	
										515311
	120353	120350	120358	120355	120351	120357	120352	120356	120354	
										669600
	120703	120700	120708	120705	120701	120707	120702	120706	120704	
										649651
	120393	120390	120398	120395	120391	120397	120392	120396	120394	
										515312
	120153	120150	120158	120155	120151	120157	120152	120156	120154	
										635801




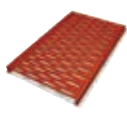



■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie



Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

Bezpieczeństwo dachu

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
STOPIEŃ KOMINIARSKI 	<ul style="list-style-type: none"> W zestawie: dwie stopki z uszczelnieniem powierzchniowym i stopień kominiarski. Ze śrubami z łbem stożkowym $\varnothing 6 \times 40/24$ mm. Regulowany do dachów o nachyleniu od 12° do 60°. Przetestowany zgodnie z normą EN 516-1-A. 	—	1 szt.	231,90	1	1 szt.
WSPORNIK ŁAWY KOMINIARSKIEJ NA JEDNEJ STOPCE 	<ul style="list-style-type: none"> W zestawie: jedna stopka z uszczelnieniem powierzchniowym. Materiał: stal ocynkowana. Ze śrubami z łbem stożkowym $\varnothing 6 \times 40/24$ mm i nakładką. Regulowany do dachów o nachyleniu od 12° do 55°. Przetestowany zgodnie z normą EN 516-1-A. 	szerokość: 250 mm	1 szt.	170,00	1	1 szt.
WSPORNIK ŁAWY KOMINIARSKIEJ NA DWÓCH STOPKACH 	<ul style="list-style-type: none"> W zestawie: dwie stopki z uszczelnieniem powierzchniowym. Materiał: stal ocynkowana. Ze śrubami z łbem stożkowym $\varnothing 6 \times 40/24$ mm. Regulowany do dachów o nachyleniu od 12° do 55°. Przetestowany zgodnie z normą EN 516-1-B. UWAGA! Składając zamówienie, dodatkowo do numeru artykułu należy podać preferowany kolor. 	szerokość: 360 mm	1 szt.	240,80	1	1 szt.
ŁAWA KOMINIARSKA 	<ul style="list-style-type: none"> Materiał: stal ocynkowana. Ze śrubą specjalną $M6 \times 60$ mm. Ława kominiarska (szerokość: 250 mm): przetestowany zgodnie z normą EN 516-1-A. Ława kominiarska (szerokość: 360 mm): przetestowany zgodnie z normą EN 516-1-B. UWAGA! – Produkty w wymiarach 360×800 mm i 360×1.200 mm powlekane są tylko na zamówienie. Dłuższy okres dostawy. – Składając zamówienie, dodatkowo do numeru artykułu należy podać preferowany kolor. 	250 × 420 mm	1 szt.	113,90	1	4 szt.
		250 × 600 mm	1 szt.	160,20	1	1 szt.
		250 × 800 mm	1 szt.	167,70	1	1 szt.
		250 × 1 200 mm	1 szt.	221,10	1	1 szt.
		360 × 800 mm	1 szt.	262,50	1	1 szt.
		360 × 1 200 mm	1 szt.	389,00	1	1 szt.
ŁĄCZNIK ŁAW KOMINIARSKICH 	<ul style="list-style-type: none"> Materiał: stal ocynkowana. Szerokość 250 mm: z elementem rozpięającym ze stali nierdzewnej. Szerokość 360 mm: bez elementu rozpięającego ze stali nierdzewnej. 	szerokość: 250 mm	1 szt.	78,73	1	1 szt.
		szerokość: 360 mm	1 szt.	172,40	1	1 szt.
ZABEZPIEZAJĄCY HAK DACHOWY 	<ul style="list-style-type: none"> Z zapadką. Materiał: stal ocynkowana. Ze śrubami ($\varnothing 8 \times 120$ mm i $\varnothing 8 \times 220$ mm) i nakładką. Sprawdzony pod kątem zabezpieczenia jednej osoby. Zgodny z normą EN 517 B. 	przekrój profilu: 30/6 mm	1 szt.	103,40	1	12 szt.
ZABEZPIEZAJĄCY HAK DACHOWY NA PODSTAWIE 	<ul style="list-style-type: none"> Na stopkach. Materiał: stal nierdzewna. Ze śrubami ($\varnothing 8 \times 120$ mm i $\varnothing 8 \times 220$ mm). Nakładki w kolorze jasnoszarym. Sprawdzony pod kątem zabezpieczenia dwóch osób. Zgodny z normą EN 517 B. Powlekanie proszkowe w kolorach dachu PREFA z dłuższym okresem dostawy. Cena na zapytanie. 	—	1 szt.	393,00	1	1 szt.

JR jednostka rozliczeniowa
JO jednostka opakowaniowa

GR grupa rabatowa
** cena na zapytanie

 nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019

	01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	03 P.10 czarny	04 P.10 ceglasty	05 P.10 czerwony	06 P.10 zieleń mchu	07 P.10 jasnoszary	11 P.10 orzechowy brąz	43 P.10 szary kamienny	POZOSTAŁE
	120073	120070	120078	120075	120071	120077	120072	120076	120074	
	120083	120080	120088	120085	120081	120087	120082	120086	120084	
	649304	649304	649304	649304	649304	649304	649304	649304	649304	
	120013	120010	120018	120015	120011	120017	120012	120016	120014	
	120063	120060	120068	120065	120061	120067	120062	120066	120064	
	120023	120020	120028	120025	120021	120027	120022	120026	120024	
	120033	120030	120038	120035	120031	120037	120032	120036	120034	
	649305	649305	649305	649305	649305	649305	649305	649305	649305	
	649306	649306	649306	649306	649306	649306	649306	649306	649306	
										649001
										649008
	120003	120000	120008	120005	120001	120007	120002	120006	120004	
										635661


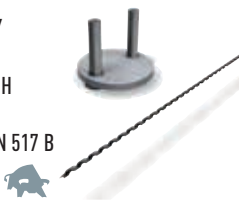
■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
○ powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie


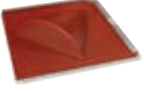

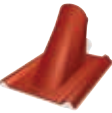
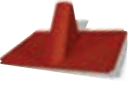

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

Bezpieczeństwo dachu

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
<p>PAKIET ŚRUB DO MONTAŻU NAKROKWIOWEGO DO ZABEZPIECZAJĄCYCH HAKÓW DACHOWYCH ZGODNYCH Z NORMĄ EN 517 B</p> 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: stal z powłoką cynkowo-niklową. · W zestawie: 4 wkręty 8 × 350 mm i 4 wkręty 8 × 450 mm. · Do zabezpieczających haków dachowych zgodnych z normą EN 517 B (na podstawie). 	<p>Ø 8 × 350 mm Ø 8 × 450 mm</p>	1 szt.	84,52	1	—
<p>PAKIET MONTAŻOWY NAKROKWIOWY DO ZABEZPIECZAJĄCYCH HAKÓW DACHOWYCH ZGODNYCH Z NORMĄ EN 517 B</p> 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminiowy szablon do wiercenia i wiertło świdrowe ze stali nierdzewnej. · W zestawie: szablon do wiercenia 90° i wiertło świdrowe Ø 6 × 460 mm. · Do zabezpieczających haków dachowych zgodnych z normą EN 517 B (na podstawie). 	—	1 szt.	141,70	1	—



	01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	03 P.10 czarny	04 P.10 ceglasty	05 P.10 czerwony	06 P.10 zieleń mchu	07 P.10 jasnoszary	11 P.10 orzechowy brąz	43 P.10 szary kamienny	POZOSTAŁE
										340415
										340416

Przebiecia dachowe i odpowietrzniki · Kołnierze

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
WYWIETRZNIK DO DACHÓWKI KLASYCZNEJ STUCCO 	<ul style="list-style-type: none"> · Powierzchnia wentylacji: ok. 30 cm². 	300 × 420 mm	1 szt.	143,40	1	15 szt.
WYWIETRZNIK DO DACHÓWKI ŁUPKOWEJ STUCCO 	<ul style="list-style-type: none"> · Powierzchnia wentylacji: ok. 30 cm². 	420 × 240 mm	1 szt.	143,40	1	15 szt.
WYWIETRZNIK DO DACHÓWKI ROMB 29 × 29 STUCCO 	<ul style="list-style-type: none"> · Powierzchnia wentylacji: ok. 30 cm². 	290 × 290 mm	1 szt.	143,40	1	10 szt.
POKRYWA WYWIETRZNIKA GŁADKI 	<ul style="list-style-type: none"> · Do nitowania i klejenia. · Powierzchnia wentylacji: ok. 30 cm². · Minimalne nachylenie dachu 12°. 	—	1 szt.	80,84	1	20 szt.
KOŁNIERZ DO RURY WENTYLACYJNEJ GŁADKI 	<ul style="list-style-type: none"> · Nachylenie dachu: od 12°. · Odpowiedni do rury HT DN 110. 	Ø 100 mm	1 szt.	611,80	1	1 szt.
RURA WENTYLACYJNA GŁADKI 	<ul style="list-style-type: none"> · Z uszczelką z EPDM i pokrywą. · Do podłączenia do elementu wentylacyjnego. · Ø 100 mm: odpowiednia do rury HT DN 110. · Ø 120 mm: odpowiednia do rury HT DN 125. · Wysokość całkowita: 691 mm. 	Ø 100 mm	1 szt.	209,70	1	1 szt.
		Ø 120 mm	1 szt.	223,20	1	1 szt.
MANKIET ZGINANY 100 	<ul style="list-style-type: none"> · Elastyczny mankiet z EPDM do przepustów dachowych w podkonstrukcji, o średnicy od 100 do 130 mm. · Materiał: EPDM. 	Ø 100–130 mm	1 szt.	123,80	6	1 szt.
ELEMENT WENTYLACYJNY DO DACHÓWKI KLASYCZNEJ GŁADKI 	<ul style="list-style-type: none"> · Do rur wentylacyjnych o średnicy Ø 80–125 mm i spadku dachu od 12° do 52°. 	—	1 szt.	378,60	1	20 szt.
ELEMENT WENTYLACYJNY DO R.16 I FX.12 GŁADKI 	<ul style="list-style-type: none"> · Do rur wentylacyjnych o średnicy Ø 80–125 mm i spadku dachu od 17° do 52°. 	—	1 szt.	389,60	1	1 szt.
ELEMENT WENTYLACYJNY DO DACHÓWKI ROMB 29 × 29 GŁADKI 	<ul style="list-style-type: none"> · Do rur wentylacyjnych o średnicy Ø 80–125 mm i spadku dachu od 22° do 52°. 	—	1 szt.	383,90	1	10 szt.

JR jednostka rozliczeniowa
JO jednostka opakowaniowa

GR grupa rabatowa
** cena na zapytanie

 nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019

	01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	03 P.10 czarny	04 P.10 ceglasty	05 P.10 czerwony	06 P.10 zieleń mchu	07 P.10 jasnoszary	11 P.10 orzechowy brąz	43 P.10 szary kamienny	POZOSTAŁE
	110123	110120	110128	110125	110121	110127	110122	110126	110124	
	110143	110140	110148	110145	110141	110147	110142	110146	110144	
	110163	110160	110168	110165	110161	110167	110162	110166	110164	
	110103	110100	110108	110105	110101	110107	110102	110106	110104	
	110283	110280	110288	110285	110281	110287	110282	110286	110284	
	110203	110200	110208	110205	110201	110207	110202	110206	110204	
	110213	110210	110218	110215	110211	110217	110212	110216	110214	
										340943
	110223	110220	110228	110225	110221	110227	110222	110226	110224	
	112064	112061	112069	112066	112062	112067	112063	112068	112065	
	110253	110250	110258	110255	110251	110257	110252	110256	110254	

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie



Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

Przebiecia dachowe i odpowietrzniki - Kołnierze

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
ELEMENT WENTYLACYJNY DO DACHÓWKI ROMB 44 × 44 GŁADKI 	<ul style="list-style-type: none"> Do rur wentylacyjnych o średnicy Ø 80–125 mm i spadku dachu od 12° do 52°. 	—	1 szt.	389,60	1	2 szt.
ELEMENT WENTYLACYJNY DO DACHÓWKI ŁUPKOWEJ PREFA DS.19 GŁADKI 	<ul style="list-style-type: none"> Do rur wentylacyjnych o średnicy Ø 80–125 mm i spadku dachu od 17° do 35°. 	—	1 szt.	389,60	1	1 szt.
ELEMENT WENTYLACYJNY DO ZAFELCOWANIA GŁADKI 	<ul style="list-style-type: none"> Do rur wentylacyjnych o średnicy Ø 80–125 mm. Do dachów o nachyleniu od 12° do 52°. Kompatybilny ze wszystkimi produktami małowformatowymi PREFA. 	665 mm	1 szt.	383,90	1	5 szt.
UNIERSALNY ELEMENT WENTYLACYJNY DWUCZĘŚCIOWY DO ZAFELCOWANIA 	<ul style="list-style-type: none"> Do rur wentylacyjnych o średnicy Ø 40–120 mm. Do dachów o nachyleniu od 12° do 52°. Kompatybilny ze wszystkimi produktami małowformatowymi PREFA. 	—	1 szt.	388,70	1	1 szt.
ELEMENT PODKŁADOWY DO DACHÓWKI ŁUPKOWEJ, DACHÓWKI ROMB 29 × 29, DACHÓWKI KLASYCZNEJ, DACHÓWKI KLASYCZNEJ R.16 I PANELU DACHOWEGO FX.12 STUCCO 	<ul style="list-style-type: none"> Do wsporników ławy kominiarskiej, zabezpieczających haków dachowych, wsporników barier śniegowych, systemów barier śniegowych, haków przeciwsniegowych do warunków górskich, wsporników paneli słonecznych, wsporników paneli słonecznych Sunny i Vario/Fix. OBSZAR ZASTOSOWANIA: element może być konieczny do montażu akcesoriów dachowych do dachówki łupkowej, dachówki romb 29 × 29, dachówki klasycznej, dachówki klasycznej R.16 oraz panelu dachowego FX.12. 	długość: 540 mm szerokość: 125 mm	1 szt.	35,17	1	15 szt.
ELEMENT PODKŁADOWY DO DACHÓWKI ROMB 44 × 44 I DACHÓWKI ŁUPKOWEJ DS.19 STUCCO 	<ul style="list-style-type: none"> Do wsporników ławy kominiarskiej, zabezpieczających haków dachowych, wsporników barier śniegowych, systemów barier śniegowych, haków przeciwsniegowych do warunków górskich, wsporników paneli słonecznych, wsporników paneli słonecznych Sunny i Vario/Fix. OBSZAR ZASTOSOWANIA: element może być konieczny do montażu akcesoriów dachowych do dachówki romb 44 × 44 i dachówki łupkowej DS.19. 	długość: 680 mm szerokość: 125 mm	1 szt.	41,41	1	10 szt.
WYŁĄZ DACHOWY STUCCO 	<ul style="list-style-type: none"> Kompatybilny ze wszystkimi produktami małowformatowymi PREFA. Należy przestrzegać minimalnego nachylenia dachu dla stosowanych produktów. Kołnierz nie jest zamontowany na ramie drewnianej (możliwe połączenie z podkonstrukcją lub warstwą podkładową). Kołek rozprężny z zawleczką sprężynową i 6 mm płytą świetlika z podwójnym średnikiem. Z uszczelnieniem ramy. Możliwy montaż z otwieraniem na bok (cena i termin dostawy na zapytanie) lub z możliwością późniejszej zmiany kierunku otwierania. Tylko do nierozbudowanych poddaszy. 	wymiary wewnętrzne: 595 × 595 mm	1 szt.	811,70	1	1 szt.

JR jednostka rozliczeniowa
JO jednostka opakowaniowa

GR grupa rabatowa
** cena na zapytanie

 nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019

	01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	03 P.10 czarny	04 P.10 ceglasty	05 P.10 czerwony	06 P.10 zieleń mchu	07 P.10 jasnoszary	11 P.10 orzechowy brąz	43 P.10 szary kamienny	POZOSTAŁE
	112324	112321	112329	112326	112322	112327	112323	112328	112325	
	112680	112683	112688	112685	112681	112687	112682	112686	112684	
	110233	110230	110238	110235	110231	110237	110232	110236	110234	
	110243	110240	110248	110245	110241	110247	110242	110246	110244	
	110373	110370	110378	110375	110371	110377	110372	110376	110374	
	112364	112361	112369	112366	112362	112367	112363	112368	112365	
	110033	110030	110038	110035	110031	110037	110032	110036	110034	

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

Przebiecia dachowe i odpowietrzniki - Kołnierze

PRODUKT

INFORMACJA

TYP

WYMIARY

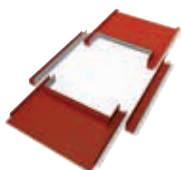
JR

CENA

GR

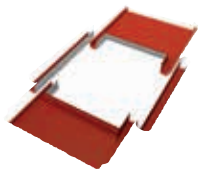
JO

KOŁNIERZE DO OKIEN VELUX STUCCO



- Wymiary odpowiadają podanym przez Velux zewnętrznym wymiarom ościeżnicy.
- **UWAGA!**
- W razie potrzeby blachy ościeżnicowe i parapetowe ZWC do standardowego montażu bez ramy ostonowej Velux należy zamówić oddzielnie w firmie Velux.
- Składając zamówienie, dodatkowo do numeru artykułu należy podać preferowane wymiary.

KOŁNIERZE DO OKIEN ROTO STUCCO





- Wymiary odpowiadają podanym przez Roto zewnętrznym wymiarom ościeżnicy.
- Wymiary termobloku oblicza się, dodając 60 mm (na długości i szerokości) do wymiarów ościeżnicy.
- Model z termoizolacją lub bez.
- **Składając zamówienie, należy koniecznie podać wybrany model!**
- **UWAGA!** Składając zamówienie, dodatkowo do numeru artykułu należy podać preferowane wymiary.

CK02	55 × 78 cm					
CK04	55 × 98 cm	1 szt.	868,50	6	1 szt.	
CK06	55 × 118 cm					
FK04	66 × 98 cm					
FK06	66 × 118 cm	1 szt.	891,50	6	1 szt.	
FK08	66 × 140 cm					
MK04	78 × 98 cm					
MK06	78 × 118 cm	1 szt.	893,10	6	1 szt.	
MK08	78 × 140 cm					
MK10	78 × 160 cm	1 szt.	937,60	6	1 szt.	
MK12	78 × 180 cm					
PK04	94 × 98 cm					
PK06	94 × 118 cm	1 szt.	1 076,00	6	1 szt.	
PK08	94 × 140 cm					
PK10	94 × 160 cm	1 szt.	1 100,00	6	1 szt.	
SK06	114 × 118 cm	1 szt.	1 100,00	6	1 szt.	
SK08	114 × 140 cm					
SK10	114 × 160 cm	1 szt.	1 100,00	6	1 szt.	
UK04	134 × 98 cm	1 szt.	1 107,00	6	1 szt.	
UK08	134 × 140 cm					
UK10	134 × 160 cm	1 szt.	1 107,00		1 szt.	
5/7	540 × 780 mm					
5/9	540 × 980 mm	1 szt.	868,50	6	1 szt.	
5/11	540 × 1 180 mm					
6/9	650 × 980 mm					
6/11	650 × 1 180 mm	1 szt.	891,50	6	1 szt.	
6/14	650 × 1 400 mm					
7/7	740 × 780 mm					
7/9	740 × 980 mm	1 szt.	891,50	6	1 szt.	
7/11	740 × 1 180 mm					
7/14	740 × 1 400 mm	1 szt.	937,60	6	1 szt.	
7/16	740 × 1 600 mm					
9/7	940 × 780 mm					
9/9	940 × 980 mm	1 szt.	1 076,00	6	1 szt.	
9/11	940 × 1 180 mm					
9/14	940 × 1 400 mm	1 szt.	1 100,00	6	1 szt.	
9/16	940 × 1 600 mm					
11/7	1 140 × 780 mm					
11/9	1 140 × 980 mm					
11/11	1 140 × 1 180 mm	1 szt.	1 100,00	6	1 szt.	
11/14	1 140 × 1 400 mm					
11/16	1 140 × 1 600 mm					
13/7	1 340 × 780 mm					
13/9	1 340 × 980 mm	1 szt.	1 107,00	6	1 szt.	
13/14	1 340 × 1 400 mm					

JR jednostka rozliczeniowa
JO jednostka opakowaniowa

GR grupa rabatowa
** cena na zapytanie

 nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019

	01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	03 P.10 czarny	04 P.10 ceglasty	05 P.10 czerwony	06 P.10 zieleń mchu	07 P.10 jasnoszary	11 P.10 orzechowy brąz	43 P.10 szary kamienny	POZOSTAŁE
111103	111100	111108	111105	111101	111107	111102	111106	111104		
111123	111120	111128	111125	111121	111127	111122	111126	111124		
111163	111160	111168	111165	111161	111167	111162	111166	111164		
111283	111280	111288	111285	111281	111287	111282	111286	111284		
111183	111180	111188	111185	111181	111187	111182	111186	111184		
111203	111200	111208	111205	111201	111207	111202	111206	111204		
111223	111220	111228	111225	111221	111227	111222	111226	111224		
111603	111600	111608	111605	111601	111607	111602	111606	111604		
111243	111240	111248	111245	111241	111247	111242	111246	111244		
111623	111620	111628	111625	111621	111627	111622	111626	111624		
111303	111300	111308	111305	111301	111307	111302	111306	111304		
111323	111320	111328	111325	111321	111327	111322	111326	111324		
111343	111340	111348	111345	111341	111347	111342	111346	111344		
111363	111360	111368	111365	111361	111367	111362	111366	111364		
111383	111380	111388	111385	111381	111387	111382	111386	111384		
111403	111400	111408	111405	111401	111407	111402	111406	111404		
111423	111420	111428	111425	111421	111427	111422	111426	111424		
111443	111440	111448	111445	111441	111447	111442	111446	111444		


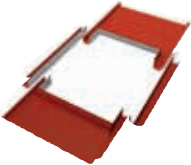
■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

Przebiecia dachowe i odpowietrzniki - Kołnierze

PRODUKT	INFORMACJA	TYP	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO	
KOŁNIERZE DO OKIEN ROTO Z SERII Q STUCCO 	 <ul style="list-style-type: none"> Wymiary odpowiadają podanym przez Roto zewnętrznym wymiarom ościeżnicy. Wymiary termobloku oblicza się, dodając 60 mm (na długości i szerokości) do wymiarów ościeżnicy. Model z termoizolacją lub bez. Składając zamówienie, należy koniecznie podać wybrany model! UWAGA! <ul style="list-style-type: none"> W przypadku stosowania kołnierza PREFA do okien Roto z serii Q blachy ostonowe EDX należy zamówić oddzielnie w firmie Roto. Składając zamówienie, dodatkowo do numeru artykułu należy podać preferowane wymiary i kolor. 	Q 55/78	550 × 774 mm					
		Q 55/98	550 × 974 mm	1 szt.	955,38	6	1 szt.	
		Q 55/118	550 × 1 174 mm					
		Q 66/98	660 × 974 mm					
		Q 66/118	660 × 1 174 mm	1 szt.	980,63	6	1 szt.	
		Q 66/140	660 × 1 394 mm					
		Q 78/78	780 × 774 mm					
		Q 78/98	780 × 974 mm					
		Q 78/118	780 × 1 174 mm	1 szt.	980,63	6	1 szt.	
		Q 78/140	780 × 1 394 mm					
		Q 78/160	780 × 1 596 mm					
		Q 94/78	942 × 774 mm					
		Q 94/98	942 × 974 mm					
		Q 94/118	942 × 1 174 mm	1 szt.	1 183,71	6	1 szt.	
		Q 94/140	942 × 1 394 mm					
		Q 94/160	942 × 1 596 mm					
		Q 94/180	942 × 1 796 mm					
		Q 114/78	1 140 × 774 mm					
		Q 114/98	1 140 × 974 mm					
		Q 114/118	1 140 × 1 174 mm	1 szt.	1 319,47	6	1 szt.	
Q 114/140	1 140 × 1 394 mm							
Q 114/160	1 140 × 1 596 mm							
Q 114/180	1 140 × 1 796 mm							
Q 134/78	1 340 × 774 mm							
Q 134/98	1 340 × 974 mm							
Q 134/118	1 340 × 1 174 mm	1 szt.	1 217,37	6	1 szt.			
Q 134/140	1 340 × 1 394 mm							
Q 134/160	1 340 × 1 596 mm							

POMOC – ZAMÓWIENIE

Wybór odpowiedniej ramy ostonowej przy użyciu kodu produktu modelu Roto

WDF R88 KW WD AL 5/7
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥



Nr	ZNACZENIE	MODEL OKNA:	Roto okna dachowe Designo
①	Oznaczenie okna dachowego	WDF	okno dachowe
④	Izolacja cieplna	WD	termoblok zamontowany
⑥	Wielkość	5/7	wymiary zewn. ościeżnicy 540/780 mm

Odpowiedni kołnierz PREFA do okna dachowego Designo 5/7 do okien z izolacją cieplną

Wskazówka: informacje do numerów 2, 3 i 5 są nieistotne dla zamówienia kołnierza PREFA.

JR jednostka rozliczeniowa
 JO jednostka opakowaniowa

GR grupa rabatowa
 ** cena na zapytanie

 nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019

	01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	03 P.10 czarny	04 P.10 ceglasty	05 P.10 czerwony	06 P.10 zieleń mchu	07 P.10 jasnoszary	11 P.10 orzechowy brąz	43 P.10 szary kamienny	POZOSTAŁE
	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	
	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	
	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	
	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	
	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	
	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	

POMOC – ZAMÓWIENIE

Wybór odpowiedniej ramy osłonowej przy użyciu kodu produktu modelu RotoQ

Q	-4	H	2C	AL	55/78	P5
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦

Nr	ZNACZENIE	MODEL OKNA:	okna dachowe RotoQ
①	Oznaczenie okna dachowego	Q	okno obrotowe RotoQ
⑥	Wielkość	55/78	wymiary zewn. ościeżnicy 550/774 mm
⑦	Izolacja cieplna	P5	z zamontowanym termoblokiem

Odpowiedni kotłnierz PREFA do okna dachowego RotoQ Q 55/78 do okien z izolacją cieplną

Wskazówka: informacje do numerów 2, 3, 4 i 5 są nieistotne dla zamówienia kotłnierza PREFA.





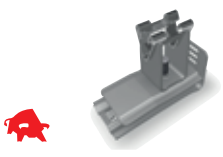

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

Pozostałe akcesoria

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
DASZEK KOMINOWY GŁADKI 	<ul style="list-style-type: none"> · Z nóżkami mocującymi oraz wkrętami. · Materiał: daszek kominowy i nóżki z aluminium. · Liczba nóżek mocujących zależna od wielkości daszka kominowego. · Do każdej nóżki dołączone zostały następujące elementy mocujące: <ul style="list-style-type: none"> – 1 śruba sześciokątna ze stali nierdzewnej M8 × 50 mm z kołkiem z tworzywa sztucznego – 2 śruby ze stali nierdzewnej M8 × 30 mm z nakrętkami ze stali nierdzewnej. · Wymiary specjalne na zamówienie. · Wykonanie w kolorze naturalnym: patrz kolumna Pozostałe. 	700 × 700 mm	1 szt.	501,00 406,80	1	1 szt.
		800 × 800 mm	1 szt.	541,40 438,70	1	1 szt.
		1 000 × 700 mm	1 szt.	542,80 473,00	1	1 szt.
		1 100 × 800 mm	1 szt.	651,10 526,40	1	1 szt.
		1 500 × 800 mm	1 szt.	890,00 723,60	1	1 szt.
NÓŻKA MOCUJĄCA DO DASZKA KOMINOWEGO (WYPROFILOWANA) 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: nóżka aluminiowa. · Do każdej nóżki dołączone zostały następujące elementy mocujące: <ul style="list-style-type: none"> – 1 śruba sześciokątna ze stali nierdzewnej M8 × 50 mm z kołkiem z tworzywa sztucznego – 2 śruby ze stali nierdzewnej M8 × 30 mm z nakrętkami ze stali nierdzewnej. · Wykonanie w kolorze naturalnym: patrz kolumna Pozostałe. 	—	1 szt.	55,01 38,73	1	10 szt.
PROFIL PŁASKI DO NÓŻKI MOCUJĄCEJ DASZKA KOMINOWY 	<ul style="list-style-type: none"> · Wykonanie w kolorze naturalnym: patrz kolumna Pozostałe. · 3 m = 2 kg. 	35 × 7 × 3 000 mm	1 m	37,13 26,87	1	—
MASKOWNICA WKRETA STUCCO 	<ul style="list-style-type: none"> · Do maskowania elementów mocujących. 	—	1 szt.	6,74	1	1 szt.
UCHWYT DACHOWY DO PRZEWODÓW ODGROMOWYCH 	<ul style="list-style-type: none"> · Uchwyt na przewody odgromowe (z zaciskiem do produktów małowformatowych PREFA) do mocowania instalacji odgromowych za pomocą klipsów (luźne prowadzenie kabli). · Materiał: stal nierdzewna. · Zakres zacisku: 2–8 mm. · Uchwyt na przewód okrągły: Ø 8 mm. 	—	1 szt.	**	1	50 szt.
SPECJALNY ZESTAW KLEJĄCY 	<p>W ZESTAWIE:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 1 wkład kleju specjalnego PREFA (290 ml) · 1 puszka środka do czyszczenia (60 ml) · 1 papier ścierny · 1 chusteczka do czyszczenia · 2 końcówki <p>INFORMACJE OGÓLNE:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 290 ml wystarcza na ok. 4 m. · Kolor: szary. <p>INFORMACJE NT. ZASTOSOWANIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Patrz: rozdział Informacje techniczne. 	—	1 zestaw	175,70	6	1 zestaw

	01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	03 P.10 czarny	04 P.10 ceglasty	05 P.10 czerwony	06 P.10 zieleń mchu	07 P.10 jasnoszary	11 P.10 orzechowy brąz	43 P.10 szary kamienny	POZOSTAŁE
	110423	110420	110428	110425	110421	110427	110422	110426	110424	
										545001
	110433	110430	110438	110435	110431	110437	110432	110436	110434	
										545012
	110443	110440	110448	110445	110441	110447	110442	110446	110444	
										545003
	110453	110450	110458	110455	110451	110457	110452	110456	110454	
										545016
	110463	110460	110468	110465	110461	110467	110462	110466	110464	
										545005
	110413	110410	110418	110415	110411	110417	110412	110416	110414	
										537029
	110403	110400	110408	110405	110401	110407	110402	110406	110404	
										017012
	112404	112401	112409	112406	112402	112408	112403	112407	112405	
										340404
										420500






■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

Pozostałe akcesoria

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	
NARZĘDZIE FORMUJĄCE DO DACHÓWKI KLASYCZNEJ		<ul style="list-style-type: none"> · Przeznaczone do formowania wyźłobień w dachówce klasycznej PREFA 600 × 420 mm. · Materiał: stal. 	—
NARZĘDZIE KANTUJĄCE DO DACHÓWKI KLASYCZNEJ		<ul style="list-style-type: none"> · Do dachówki klasycznej PREFA 600 × 420 mm. · Materiał: stal nierdzewna 1.4301 z drewnianym uchwytem. · Do późniejszego zaginania pokrywających się rowków. 	—
KRAWĘDZIARKA		<ul style="list-style-type: none"> · Zacisk mimośrodowy samotrzymający. · Regulowany zderzak kątowy. · Regulowana postawa do spadku. · Opuszczana belka. 	szerokość belki: 160 mm długość belki: 960 mm
ŻŁOBIARKA		<ul style="list-style-type: none"> · Do przygotowywania dachówek klasycznych PREFA, przy połączeniach kalenicowych, narożnych i ściennych. · Do zamontowania na krawędziarce PREFA. 	—
KRAWĘDZIARKA I ŻŁOBIARKA		<ul style="list-style-type: none"> · Zestaw obejmujący krawędziarkę i żłobiarke. 	—

JR	CENA	GR	JO	NR ART.
1 szt.	211,03	0	—	411687
1 szt.	233,78	0	—	412229
1 szt.	6 973,49	0	—	420051
1 szt.	5 804,00	0	—	420053
1 szt.	11 517,69	0	—	420054


**DOBRY
DEKARZ
POTRZEBUJE
DOBRYCH
NARZĘDZI**

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	KOLOR
<p>PREFALZ ALUMINIOWA TAŚMA POWLEKANA</p> <p>500 mm 650 mm 1 000 mm</p>  <p>prefalz[®]</p> <ul style="list-style-type: none"> Aluminiowe taśmy powlekane o dobrych właściwościach do felcowania. Przód: lakierowanie piecowe coil-coating. Tył: lakier ochronny. Jako taśma uzupełniająca do systemów dachowych i elewacyjnych (z wyjątkiem aluminiowej płyty kompozytowej) należy stosować wyłącznie Prefalz. Cena na zapytanie. <p>UWAGA! Prefalz 1000 należy stosować wyłącznie jako taśmę uzupełniającą, ze względu na szerokość cięcia nie jest przeznaczony do pokrywania całych powierzchni dachowych i elewacyjnych.</p> <p>UWAGA: Dodatkowa opłata za kolory P.10 szary kamienny, szara patyna, medalowy brąz i P.10 szara patyna.</p>		0,70 × 500 mm	01 P.10 brązowy
			02 P.10 antracyt
			03 P.10 czarny
			04 P.10 ceglasty
			05 P.10 czerwony
			06 P.10 zieleń mchu
			07 P.10 jasnoszary
			08 P.10 szarocynkowy
			10 P.10 biały prefa
			11 P.10 orzechowy brąz
			12 srebrny metalik
			13 naturalny
			17 P.10 czysta biel
			19 P.10 grafitowy
			23 ciemnoszary
			43 P.10 szary kamienny
			45 medalowy brąz
		46 P.10 zielona patyna	
		47 szara patyna	
		0,70 × 650 mm	01 P.10 brązowy
			02 P.10 antracyt
			03 P.10 czarny
			04 P.10 ceglasty
			05 P.10 czerwony
			06 P.10 zieleń mchu
			07 P.10 jasnoszary
			08 P.10 szarocynkowy
			10 P.10 biały prefa
			11 P.10 orzechowy brąz
			12 srebrny metalik
			13 naturalny
			17 P.10 czysta biel
			19 P.10 grafitowy
			23 ciemnoszary
			43 P.10 szary kamienny
			45 medalowy brąz
		47 szara patyna	
		0,70 × 1 000 mm	01 P.10 brązowy
			02 P.10 antracyt
			03 P.10 czarny
			04 P.10 ceglasty
			05 P.10 czerwony
			06 P.10 zieleń mchu
			07 P.10 jasnoszary
			08 P.10 szarocynkowy
			10 P.10 biały prefa
			11 P.10 orzechowy brąz
12 srebrny metalik			
13 naturalny			
17 P.10 czysta biel			
19 P.10 grafitowy			
23 ciemnoszary			
43 P.10 szary kamienny			
45 medalowy brąz			
46 P.10 zielona patyna			
47 szara patyna			


		ok. 60 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 320 mm)			ok. 500 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 500 mm)		
		gładki	stucco	gładki z folią	gładki	stucco	gładki z folią
01		040303	040323		040313	040333	
02		040300	040320		040310	040330	
03		040308	040328		040318	040338	
04		040305	040325		040315	040335	
05		040301	040321		040311	040331	
06		040307	040327		040317	040337	
07		040302	040322		040312	040332	
08		040441	040461		040451	040471	
10		040442	040462		040452	040472	
11		040306	040326		040316	040336	
12		030722	030152	030772	030747	030182	030792
13		030724	030154		030749	030184	
17		040445	040465		040455	040475	
19		040444	040464		040454	040474	
23		030804		030826	030814		030827
43		040304	040324		040314	040334	
45		040440	040460	040600	040450	040470	040610
46		040443			040453		
47		030803		030823	030813		030825
01		040203	040223		040213	040233	
02		040200	040220		040210	040230	
03		040208	040228		040218	040238	
04		040205	040225		040215	040235	
05		040201	040221		040211	040231	
06		040207	040227		040217	040237	
07		040202	040222		040212	040232	
08		040481	040501		040491	040511	
10		040482	040502		040492	040512	
11		040206	040226		040216	040236	
12		030340	030513	030613	030339	030543	030643
13		035101	030514		035102	030544	
17		040485	040505		040495	040515	
19		040484	040504		040494	040514	
23		030807		030870	030817		030875
43		040204	040224		040214	040234	
45		040480	040500	040640	040490	040510	040650
47		030806		030871	030816		030876
01		040103	040123		040113	040133	
02		040100	040120		040110	040130	
03		040108	040128		040118	040138	
04		040105	040125		040115	040135	
05		040101	040121		040111	040131	
06		040107	040127		040117	040137	
07		040102	040122		040112	040132	
08		040401	040421		040411	040431	
10		040402	040422		040412	040432	
11		040106	040126		040116	040136	
12		030369	030123	030671	030386	030565	
13		030110	030124		030388		
17		040405	040425		040415	040435	
19		040404	040424		040414	040434	
23		030370		030834	030392		030840
43		040104	040124		040114	040134	
45		040400	040420	040620	040410	040430	040630
46		040403			040413		
47		030361		030833	030390		030842

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

PRODUKT	WYMIARY	GRUPA KOLORÓW	KOLOR	ok. 60 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 320 mm)
FALZONAL ALUMINIOWA TAŚMA POWLEKANA 600 mm 	0,70 × 600 mm	0	lakier bezbarwny zwietrzały	038200S
		1	czysta biel	038202S
			szarocynkowy	038211S
			szarocynkowy	038207S
			jasnocynkowy mat	038223S
			jasnoszary mat	038218S
			szary antracyt	038205S
			ciemnoszary mat	038216S
			medalowy brąz	038206S
			czerwony staromiejski	038225S
			brązowy miedziany	038203S
			brązowy kawowy	038226S
			seledynowy groszkowy	038204S
			kość słoniowa jasna	038227S
			2	gołębi błękit
		zielony opal	038208S	
		zielony błady	038228S	
		szary kwarcytowy	038222S	
		3	perłowy	038212S
			beżowa sawanna	038229S
			turkusowy pastelowy	038233S
			żółty	038230S
			czerwony karminowy	038210S
			turkusowy niebieski	038234S
			zielony miętowy	038231S
			oliwkowy	038214S
			niebieski atlantycki	038213S
			rozświetlony szary	038220S
			gorczyzka niebieska	038232S
			czarny węgiel	038235S
		4	brylantowy metalik	038209S
			szare aluminium	038217S
			jasny brąz	038241S
		5	nowa miedź	038221S
			złoto majów	038238S
		0,80 × 600 mm	1	czysta biel
	szarocynkowy			038244S
	szary antracyt			038245S
	medalowy brąz			038246S
	4		brylantowy metalik	038239S

INFORMACJE PRODUKTOWE - FALZONAL


INFORMACJE OGÓLNE

- Aluminiowe taśmy powlekane o dobrych właściwościach do felcowania.
- Przęd: lakierowanie piecове coil-coating (PVDF), z folią ochronną.
- Tył: lakier ochronny.
- Cena na zapytanie.
- Okres dostawy: 10-15 dni roboczych.

UWAGA!

- Minimalne zamówienie: 120 kg.
- Liczba rolek musi być podzielna przez dwa.

	ok. 120 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 320 mm)	ok. 250 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 500 mm)	ok. 500 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 500 mm)	ok. 1 000 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 500 mm)
	038200	038105	038000	038505
	038202	038100	038011	038500
	038211	038103	038016	038503
	038207	038104	038007	038504
	038223	038137	038043	038522
	038218	038111	038029	038511
	038205	038106	038008	038506
	038216	038107	038009	038507
	038206	038102	038006	038502
	038225	038116	038045	038525
	038203	038109	038004	038509
	038226	038117	038046	038515
	038204	038118	038005	038520
	038227	038119	038047	038524
	038201	038110	038002	038510
	038208	038113	038010	038513
	038228	038120	038048	038537
	038222	038121	038049	038528
	038212	038122	038001	038518
	038229	038123	038080	038531
	038233	038129	038085	038540
	038230	038124	038081	038538
	038210	038141	038014	038517
	038234	038130	038086	038541
	038231	038125	038082	038539
	038214	038126	038018	038530
	038213	038131	038017	038529
	038220	038114	038031	038514
	038232	038128	038084	038526
	038235	038127	038083	038519
	038209	038101	038003	038501
	038217	038108	038028	038508
	038241	038138	038087	038532
	038221	038134	038039	038534
	038238	038139	038091	038516
	038243	038142	038093	038545
	038244	038143	038094	038546
	038245	038144	038095	038547
	038246	038145	038096	038548
	038239	038135	038041	038535

PRODUKT	WYMIARY	GRUPA KOLORÓW	KOLOR	ok. 60 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 320 mm)
FALZONAL ALUMINIOWA TAŚMA POWLEKANA 1 200 mm 	0,70 × 1 200 mm	0	lakier bezbarwny zwietrzały	
		1	czysta biel	
			szarocynkowy	
			szarocynkowy	
			jasnocynkowy mat	
			jasnoszary mat	
			szary antracyt	
			ciemnoszary mat	
			medalowy brąz	
			czerwony staromiejski	
			brązowy miedziany	
			brązowy kawowy	
			seledynowy groszkowy	
		2	kość słoniowa jasna	
			gołębi błękit	
			zielony opal	
			zielony błady	
			szary kwarcytowy	
			perłowy	
		3	beżowa sawanna	
			turkusowy pastelowy	
			zółty	
			czerwony karminowy	
			turkusowy niebieski	
			zielony miętowy	
			oliwkowy	
			niebieski atlantycki	
			rozświetlony szary	
	gorczyzka niebieska			
	czarny węgiel			
	4	brylantowy metalik		
		szare aluminium		
jasny brąz				
5	nowa miedź			
	złoto majów			
0,80 × 1 200 mm	1	czysta biel		
		szarocynkowy		
		szary antracyt		
	4	medalowy brąz		
		brylantowy metalik		

INFORMACJE PRODUKTOWE - FALZONAL

INFORMACJE OGÓLNE








- Aluminiowe taśmy powlekane o dobrych właściwościach do felcowania.
- Przód: lakierowanie piecowe coil-coating (PVDF), z folią ochronną.
- Tył: lakier ochronny.
- Cena na zapytanie.
- Okres dostawy: 10-15 dni roboczych.

UWAGA!

- Minimalne zamówienie: 120 kg.
- Falzonal 1200 należy stosować wyłącznie jako taśmę uzupełniającą i ze względu na szerokość cięcia nie jest przeznaczony do pokrywania całych powierzchni dachowych i elewacyjnych.


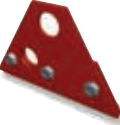





	ok. 120 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 320 mm)	ok. 250 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 500 mm)	ok. 500 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 500 mm)	ok. 1 000 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 500 mm)
	038294	038155	038032	038555
	038252	038150	038013	038550
	038259	038153	038025	038553
	038253	038154	038015	038554
	038272	038166	038050	038572
	038273	038161	038035	038561
	038256	038156	038022	038556
	038274	038157	038033	038557
	038257	038152	038023	038552
	038276	038168	038052	038575
	038254	038159	038020	038559
	038277	038169	038053	038565
	038255	038170	038021	038570
	038278	038171	038054	038574
	038250	038160	038019	038560
	038251	038163	038012	038563
	038279	038172	038055	038586
	038280	038173	038056	038578
	038281	038174	038057	038568
	038282	038175	038058	038581
	038288	038180	038063	038589
	038283	038176	038059	038587
	038271	038183	038040	038567
	038289	038181	038064	038590
	038284	038177	038060	038588
	038261	038178	038027	038580
	038260	038182	038026	038579
	038286	038164	038037	038564
	038287	038179	038062	038576
	038285	038165	038061	038569
	038258	038151	038024	038551
	038290	038158	038034	038558
	038295	038190	038069	038582
	038268	038184	038038	038584
	038293	038189	038068	038566
	038297	038192	038071	038594
	038298	038193	038072	038595
	038299	038194	038073	038596
	038266	038195	038074	038597
	038269	038185	038042	038585

Mocowanie

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
ZACZEP KĄTOWY STAŁY ZE STALI NIERDZEWNEJ ●	 · Materiał: stal nierdzewna.	—	1 szt.	0,50	2	500 szt.
ZACZEP KĄTOWY PRZESUWNY ZE STALI NIERDZEWNEJ ●	 · Do pasów o długości do 12 m przy pokryciach aluminiowych. · Materiał: stal nierdzewna.	—	1 szt.	0,96	2	500 szt.
ZACZEP KĄTOWY O ZWIĘKSZONYM PRZESUWIE ZE STALI NIERDZEWNEJ ●	 · Do pasów o długości od 12 m do 15 m przy pokryciach aluminiowych. · Materiał: stal nierdzewna. · WSKAZÓWKA: W przypadku stosowania zaczepek kątowych o zwiększonym przesuwie PREFA należy zwiększyć odstęp między zaczepekami. (obliczeń może dokonać dział techniczny PREFA)	—	1 szt.	2,10	2	500 szt.
ZACZEP SPODNIOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ ●	 · Materiał: stal nierdzewna.	—	1 szt.	0,96	2	250 szt.
ZACZEP SPODNIOWY PRZESUWNY ZE STALI NIERDZEWNEJ ●	 · Do pasów o długości do 12 m przy pokryciach aluminiowych. · Materiał: stal nierdzewna.	—	1 szt.	1,60	2	250 szt.
GWÓŹDŹ NIERDZEWNY ●	 · Gwóźdź 2,8/25: ok. 570 szt./kg. · Gwóźdź 2,8/30: ok. 480 szt./kg. · Materiał: stal nierdzewna.	2,8/25	1 kg	101,40	1	2,5 kg
		2,8/30	1 kg	101,40	1	2,5 kg
GWOŹDZIE NIERDZEWNE W ZWOJU ●	 · Do gwoździarki Bull Tack Power. · Materiał: stal nierdzewna.	2,8/26	1 000 szt.	246,33	0	ok. 3.200 szt.



	01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	03 P.10 czarny	04 P.10 ceglasty	05 P.10 czerwony	06 P.10 zieleń mchu	07 P.10 jasnoszary	11 P.10 orzechowy brąz	43 P.10 szary kamienny	POZOSTAŁE
										534004
										535004
										535005
										534001
										535001
										340397
										340398
										341398

Ochrona śniegowa - Bezpieczeństwo dachu

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
ZACISK DO BARIERY ŚNIEGOWEJ (POJEDYNCZY) 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium EN AW 6060 T66. · Do rur o średnicy \varnothing 28 mm. 	—	1 szt.	29,47	2	20 szt.
			1 szt.	22,90	2	20 szt.
ZACISK DO BARIERY ŚNIEGOWEJ (PODWÓJNY) 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium EN AW 6060 T66. · Do rur o średnicy \varnothing 28 mm. 	—	1 szt.	47,30	2	40 szt.
			1 szt.	38,14	2	40 szt.
ZACISK DO BARIERY ŚNIEGOWEJ Z OTWOREM PODŁUŻNYM 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium EN AW 6060 T66. · Do rur o średnicy \varnothing 28 mm. · Przystosowany do felców ukośnych do 45°. 	—	1 szt.	33,89	2	20 szt.
			1 szt.	26,36	2	20 szt.
RURA BARIERY ŚNIEGOWEJ 	<ul style="list-style-type: none"> · Do zacisków do bariery śniegowej. · Ze złączką (dł. 100 mm). 	28 × 2 × 3 000 mm	1 m	27,55	2	—
			1 m	18,21	2	—
ŁĄCZNIK KĄTOWY 90° 	<ul style="list-style-type: none"> · Do rur \varnothing 28 × 2 mm. 	—	1 szt.	51,33	2	20 szt.
			1 szt.	47,40	2	20 szt.
ŁAMACZ LODU 	<ul style="list-style-type: none"> · Do rur \varnothing 28 × 2 mm. · Min. 2 łamacze lodu na każdy pas. · Materiał: stal nierdzewna. 	—	1 szt.	10,22	2	100 szt.
			1 szt.	9,17	2	100 szt.
WSPORNIK ŁAWY KOMINIARSKIEJ DO DACHÓW NA RĄBEK 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: stal ocynkowana. · Nachylenie dachu: 5°–55°. 	—	1 szt.	152,60	1	4 szt.
			1 szt.	152,60	1	4 szt.

JR jednostka rozliczeniowa
JO jednostka opakowaniowa

GR grupa rabatowa
** cena na zapytanie

 nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019

KOLOR		NR ART.	KOLOR		NR ART.	KOLOR		NR ART.
01	P.10 brązowy	120203	07	P.10 jasnoszary	120202	19	P.10 grafitowy	121105
02	P.10 antracyt	120200	08	P.10 szarocynkowy	121100	23	ciemnoszary	121104
03	P.10 czarny	120208	10	P.10 biały prefa	121101	43	P.10 szary kamienny	120204
04	P.10 ceglasty	120205	11	P.10 orzechowy brąz	120206	45	medalowy brąz	121103
05	P.10 czerwony	120201	12	srebrny metalik	649548	46	zielona patyna	◇
06	P.10 zieleń mchu	120207	17	P.10 czysta biel	121106	47	szara patyna	121102
13	naturalny	649522						
01	P.10 brązowy	120213	07	P.10 jasnoszary	120212	19	P.10 grafitowy	121115
02	P.10 antracyt	120210	08	P.10 szarocynkowy	121110	23	ciemnoszary	121114
03	P.10 czarny	120218	10	P.10 biały prefa	121111	43	P.10 szary kamienny	120214
04	P.10 ceglasty	120215	11	P.10 orzechowy brąz	120216	45	medalowy brąz	121113
05	P.10 czerwony	120211	12	srebrny metalik	649549	46	zielona patyna	◇
06	P.10 zieleń mchu	120217	17	P.10 czysta biel	121116	47	szara patyna	121112
13	naturalny	649521						
01	P.10 brązowy	120223	07	P.10 jasnoszary	120222	19	P.10 grafitowy	121125
02	P.10 antracyt	120220	08	P.10 szarocynkowy	121120	23	ciemnoszary	121124
03	P.10 czarny	120228	10	P.10 biały prefa	121121	43	P.10 szary kamienny	120224
04	P.10 ceglasty	120225	11	P.10 orzechowy brąz	120226	45	medalowy brąz	121123
05	P.10 czerwony	120221	12	srebrny metalik	649713	46	zielona patyna	◇
06	P.10 zieleń mchu	120227	17	P.10 czysta biel	121126	47	szara patyna	121122
13	naturalny	649700						
01	P.10 brązowy	120323	07	P.10 jasnoszary	120322	19	P.10 grafitowy	121135
02	P.10 antracyt	120320	08	P.10 szarocynkowy	121130	23	ciemnoszary	121134
03	P.10 czarny	120328	10	P.10 biały prefa	121131	43	P.10 szary kamienny	120324
04	P.10 ceglasty	120325	11	P.10 orzechowy brąz	120326	45	medalowy brąz	121133
05	P.10 czerwony	120321	12	srebrny metalik	669516	46	zielona patyna	◇
06	P.10 zieleń mchu	120327	17	P.10 czysta biel	121136	47	szara patyna	121132
13	naturalny	669503						
01	P.10 brązowy	120373	07	P.10 jasnoszary	120372	19	P.10 grafitowy	121155
02	P.10 antracyt	120370	08	P.10 szarocynkowy	121150	23	ciemnoszary	121154
03	P.10 czarny	120378	10	P.10 biały prefa	121151	43	P.10 szary kamienny	120374
04	P.10 ceglasty	120375	11	P.10 orzechowy brąz	120376	45	medalowy brąz	121153
05	P.10 czerwony	120371	12	srebrny metalik	537157	46	zielona patyna	◇
06	P.10 zieleń mchu	120377	17	P.10 czysta biel	121156	47	szara patyna	121152
13	naturalny	537150						
01	P.10 brązowy	120343	07	P.10 jasnoszary	120342	19	P.10 grafitowy	121165
02	P.10 antracyt	120340	08	P.10 szarocynkowy	121160	23	ciemnoszary	121164
03	P.10 czarny	120348	10	P.10 biały prefa	121161	43	P.10 szary kamienny	120344
04	P.10 ceglasty	120345	11	P.10 orzechowy brąz	120346	45	medalowy brąz	121163
05	P.10 czerwony	120341	12	srebrny metalik	649614	46	zielona patyna	◇
06	P.10 zieleń mchu	120347	17	P.10 czysta biel	121166	47	szara patyna	121162
13	naturalny	649600						
01	P.10 brązowy	120053	07	P.10 jasnoszary	120052	19	P.10 grafitowy	121095
02	P.10 antracyt	120050	08	P.10 szarocynkowy	121090	23	ciemnoszary	121094
03	P.10 czarny	120058	10	P.10 biały prefa	121091	43	P.10 szary kamienny	120054
04	P.10 ceglasty	120055	11	P.10 orzechowy brąz	120056	45	medalowy brąz	121093
05	P.10 czerwony	120051	12	srebrny metalik	649294	46	zielona patyna	◇
06	P.10 zieleń mchu	120057	17	P.10 czysta biel	121096	47	szara patyna	121092
13	naturalny	649280						

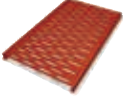
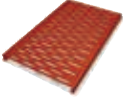
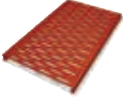


■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
○ powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie




Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

Ochrona śniegowa - Bezpieczeństwo dachu

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
ŁAWA KOMINIARSKA 250 × 600 mm 	<ul style="list-style-type: none"> · Ze śrubą specjalną M6 × 60 mm. · Materiał: stal ocynkowana. · Przetestowany zgodnie z normą EN 516-1-A. 	250 × 600 mm	1 szt.	160,20	1	1 szt.
			1 szt.	160,20	1	1 szt.
ŁAWA KOMINIARSKA 250 × 800 mm 	<ul style="list-style-type: none"> · Ze śrubą specjalną M6 × 60 mm. · Materiał: stal ocynkowana. · Przetestowany zgodnie z normą EN 516-1-A. 	250 × 800 mm	1 szt.	167,70	1	1 szt.
			1 szt.	167,70	1	1 szt.
ŁAWA KOMINIARSKA 250 × 1 200 mm 	<ul style="list-style-type: none"> · Ze śrubą specjalną M6 × 60 mm. · Materiał: stal ocynkowana. · Przetestowany zgodnie z normą EN 516-1-A. 	250 × 1 200 mm	1 szt.	221,10	1	1 szt.
			1 szt.	221,10	1	1 szt.
ŁĄCZNIK ŁAW KOMINIARSKICH 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: stal ocynkowana. · Z elementem rozpirającym ze stali nierdzewnej. 	—	1 szt.	78,73	1	1 szt.
ZABEZPIEZAJĄCY HAK DACHOWY ZGODNY Z NORMĄ EN 517 B SDH INDUSTRY 31 	<ul style="list-style-type: none"> · Zabezpieczający hak dachowy do aluminiowych taśm powlekanych Prefalz (0,7 × 500 mm i 0,7 × 650 mm) i do aluminiowych taśm powlekanych Falzonal (0,7 × 600 mm). · Zgodny z normą EN 517, klasa B. · Sprawdzony pod kątem zabezpieczenia 2 osób (włącznie z 1 osobą udzielającą pierwszej pomocy). · UWAGA! Produkt dostępny tylko w kolorze naturalnym. 	—	1 szt.	1 111,00	1	1 szt.

	KOLOR	NR ART.	KOLOR	NR ART.	KOLOR	NR ART.
	01 P.10 brązowy	120063	07 P.10 jasnoszary	120062	19 P.10 grafitowy	◇
	02 P.10 antracyt	120060	08 P.10 szarocynkowy	121060	23 ciemnoszary	◇
	03 P.10 czarny	120068	10 P.10 biały prefa	121061	43 P.10 szary kamienny	120064
	04 P.10 ceglasty	120065	11 P.10 orzechowy brąz	120066	45 medalowy brąz	◇
	05 P.10 czerwony	120061	12 srebrny metalik	649077	46 zielona patyna	◇
	06 P.10 zieleń mchu	120067	17 P.10 czysta biel	◇	47 szara patyna	121062
	13 naturalny	649070				
	01 P.10 brązowy	120023	07 P.10 jasnoszary	120022	19 P.10 grafitowy	121075 ◇
	02 P.10 antracyt	120020	08 P.10 szarocynkowy	121070	23 ciemnoszary	121074 ◇
	03 P.10 czarny	120028	10 P.10 biały prefa	121071	43 P.10 szary kamienny	120024
	04 P.10 ceglasty	120025	11 P.10 orzechowy brąz	120026	45 medalowy brąz	121073 ◇
	05 P.10 czerwony	120021	12 srebrny metalik	649064	46 zielona patyna	◇
	06 P.10 zieleń mchu	120027	17 P.10 czysta biel	121076 ◇	47 szara patyna	121072
	13 naturalny	649050				
	01 P.10 brązowy	120033	07 P.10 jasnoszary	120032	19 P.10 grafitowy	◇
	02 P.10 antracyt	120030	08 P.10 szarocynkowy	121080	23 ciemnoszary	◇
	03 P.10 czarny	120038	10 P.10 biały prefa	121081	43 P.10 szary kamienny	120034
	04 P.10 ceglasty	120035	11 P.10 orzechowy brąz	120036	45 medalowy brąz	◇
	05 P.10 czerwony	120031	12 srebrny metalik	649253	46 zielona patyna	◇
	06 P.10 zieleń mchu	120037	17 P.10 czysta biel	◇	47 szara patyna	121082
	13 naturalny	649221				
	pozostałe	649001				
	pozostałe	635670				

Przebiecia dachowe i kołnierze - Pozostałe akcesoria

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
POKRYWA WYWIETRZNIKA GŁADKI 	<ul style="list-style-type: none"> · Do nitowania i klejenia. · Powierzchnia wentylacji: ok. 30 cm². · Minimalne nachylenie dachu 12°. 	—	1 szt.	80,84	1	20 szt.
		Ø 100 mm	1 szt.	209,70	1	1 szt.
RURA WENTYLACYJNA GŁADKI 	<ul style="list-style-type: none"> · Z uszczelką z EPDM i pokrywą. · Do podłączenia do elementu wentylacyjnego. · Ø 100 mm: odpowiednia do rury HT DN 110. · Ø 120 mm: odpowiednia do rury HT DN 125. · Wysokość całkowita: 691 mm. 	Ø 120 mm	1 szt.	223,20	1	1 szt.
		Ø 50-65 mm	1 szt.	322,00	1	2 szt.
		Ø 80-125 mm	1 szt.	333,90	1	5 szt.
UCHWYT PRZYKLEJANY DO DACHÓW NA RĄBEK GŁADKI 	<ul style="list-style-type: none"> · Do rur wentylacyjnych. · Nachylenie dachu: 3°-52°. · Klej specjalny należy zamówić osobno. 	Ø 120-170 mm	1 szt.	444,90	1	1 szt.
		Ø 170-210 mm	1 szt.	543,40	1	1 szt.

KOLOR		NR ART.	KOLOR		NR ART.	KOLOR		NR ART.
01	P.10 brązowy	110103	08	P.10 szarocynkowy	121000	23	ciemnoszary	121004
02	P.10 antracyt	110100	10	P.10 biały prefa	121001	43	P.10 szary kamienny	110104
03	P.10 czarny	110108	11	P.10 orzechowy brąz	110106	45	medalowy brąz	121003
04	P.10 ceglasty	110105	12	srebrny metalik	512054	46	zielona patyna	
05	P.10 czerwony	110101	13	naturalny	512014	47	szara patyna	121002
06	P.10 zieleń mchu	110107	17	P.10 czysta biel	121006			
07	P.10 jasnoszary	110102	19	P.10 grafitowy	121005			
01	P.10 brązowy	110203	08	P.10 szarocynkowy	121010	23	ciemnoszary	121014
02	P.10 antracyt	110200	10	P.10 biały prefa	121011	43	P.10 szary kamienny	110204
03	P.10 czarny	110208	11	P.10 orzechowy brąz	110206	45	medalowy brąz	121013
04	P.10 ceglasty	110205	12	srebrny metalik	513111	46	zielona patyna	
05	P.10 czerwony	110201	13	naturalny	513029	47	szara patyna	121012
06	P.10 zieleń mchu	110207	17	P.10 czysta biel	121016			
07	P.10 jasnoszary	110202	19	P.10 grafitowy	121015			
01	P.10 brązowy	110213	08	P.10 szarocynkowy	121020	23	ciemnoszary	121024
02	P.10 antracyt	110210	10	P.10 biały prefa	121021	43	P.10 szary kamienny	110214
03	P.10 czarny	110218	11	P.10 orzechowy brąz	110216	45	medalowy brąz	121023
04	P.10 ceglasty	110215	12	srebrny metalik		46	zielona patyna	
05	P.10 czerwony	110211	13	naturalny	513083	47	szara patyna	121022
06	P.10 zieleń mchu	110217	17	P.10 czysta biel	121026			
07	P.10 jasnoszary	110212	19	P.10 grafitowy	121025			
01	P.10 brązowy	110273	08	P.10 szarocynkowy	121040	23	ciemnoszary	121044
02	P.10 antracyt	110270	10	P.10 biały prefa	121041	43	P.10 szary kamienny	110274
03	P.10 czarny	110278	11	P.10 orzechowy brąz	110276	45	medalowy brąz	121043
04	P.10 ceglasty	110275	12	srebrny metalik	513188	46	zielona patyna	
05	P.10 czerwony	110271	13	naturalny	513151	47	szara patyna	121042
06	P.10 zieleń mchu	110277	17	P.10 czysta biel	121046			
07	P.10 jasnoszary	110272	19	P.10 grafitowy	121045			
01	P.10 brązowy	110263	08	P.10 szarocynkowy	121030	23	ciemnoszary	121034
02	P.10 antracyt	110260	10	P.10 biały prefa	121031	43	P.10 szary kamienny	110264
03	P.10 czarny	110268	11	P.10 orzechowy brąz	110266	45	medalowy brąz	121033
04	P.10 ceglasty	110265	12	srebrny metalik	513168	46	zielona patyna	
05	P.10 czerwony	110261	13	naturalny	513150	47	szara patyna	121032
06	P.10 zieleń mchu	110267	17	P.10 czysta biel	121036			
07	P.10 jasnoszary	110262	19	P.10 grafitowy	121035			
01	P.10 brązowy		08	P.10 szarocynkowy		23	ciemnoszary	
02	P.10 antracyt	112500	10	P.10 biały prefa		43	P.10 szary kamienny	
03	P.10 czarny		11	P.10 orzechowy brąz		45	medalowy brąz	
04	P.10 ceglasty		12	srebrny metalik		46	zielona patyna	
05	P.10 czerwony		13	naturalny	513153	47	szara patyna	
06	P.10 zieleń mchu		17	P.10 czysta biel				
07	P.10 jasnoszary	112502	19	P.10 grafitowy				
01	P.10 brązowy		08	P.10 szarocynkowy		23	ciemnoszary	
02	P.10 antracyt	112510	10	P.10 biały prefa		43	P.10 szary kamienny	
03	P.10 czarny		11	P.10 orzechowy brąz		45	medalowy brąz	
04	P.10 ceglasty		12	srebrny metalik		46	zielona patyna	
05	P.10 czerwony		13	naturalny	513154	47	szara patyna	
06	P.10 zieleń mchu		17	P.10 czysta biel				
07	P.10 jasnoszary	112512	19	P.10 grafitowy				

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
○ powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

Przebiecia dachowe i kołnierze - Pozostałe akcesoria

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
POKRYWA WYŁAZU DACHOWEGO I RAMA DREWNIANA 	<ul style="list-style-type: none"> Nachylenie dachu: od 12°. Pokrywa wyłazu dachowego z podwójną płytą. Okucia i kołek rozprężny z zawleczką sprężynową. Możliwy montaż z otwieraniem na bok (cena i termin dostawy na zapytanie) lub z możliwością późniejszej zmiany kierunku otwierania. Kolory P.10 biały prefa i srebrny metalik dostępne tylko na zamówienie (termin dostawy na zapytanie). Tylko do niezabudowanych poddaszy. 	POKRYWA WYŁAZU DACHOWEGO wymiary nominalne: 600 × 600 mm	1 szt.	437,30	1	1 szt.
		RAMA DREWNIANA wymiary wewnętrzne: 595 × 595 mm	1 szt.	84,03	1	1 szt.
KOŁNIERZ DO OKIEN DACHOWYCH DO PREFALZ STUCCO 	<ul style="list-style-type: none"> Wymiary podane na przykładzie okna firmy Velux (Roto na życzenie). Wykonywany tylko na zamówienie (okres dostawy: ok. 14 dni roboczych). Na życzenie również w kolorze naturalnym. UWAGA! Składając zamówienie, dodatkowo do numeru artykułu należy podać preferowany kolor. Ceny dla poszczególnych wymiarów dotyczą wszystkich kolorów standardowych. Minimalne nachylenie dachu dla prefabrykowanych kołnierzy w przypadku Prefalz zależy od sposobu połączenia części bocznych. <ul style="list-style-type: none"> W przypadku zakładki pojedynczych (ok. 100 mm) minimalny spadek dachu wynosi 30°. W przypadku połączeń w formie pojedynczego rąbka poprzecznego minimalny spadek dachu wynosi 25° przy obciążeniu śniegiem do 3,25 kN/m² i 35° przy obciążeniu śniegiem powyżej 3,25 kN/m². 	55 × 78–118 cm	1 szt.	1 129,31	6	1 szt.
		66 × 98–140 cm	1 szt.	1 240,08	6	1 szt.
		78 × 98–140 cm	1 szt.	1 260,42	6	1 szt.
		78 × 160–180 cm	1 szt.	1 321,39	6	1 szt.
		94 × 98–140 cm	1 szt.	1 290,90	6	1 szt.
		94 × 160–180 cm	1 szt.	1 350,76	6	1 szt.
		114 × 118–140 cm	1 szt.	1 350,76	6	1 szt.
		114 × 160–180 cm	1 szt.	1 402,70	6	1 szt.
		134 × 98–140 cm	1 szt.	1 402,70	6	1 szt.
		134 × 160–180 cm	1 szt.	1 463,68	6	1 szt.
SPECJALNY ZESTAW KLEJĄCY 	<p>W ZESTAWIE:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 wkład kleju specjalnego PREFA (290 ml) 1 puszka środka do czyszczenia (60 ml) 1 papier ścierny 1 chusteczka do czyszczenia 2 końcówki <p>INFORMACJE OGÓLNE:</p> <ul style="list-style-type: none"> 290 ml wystarcza na ok. 4 m. Kolor: szary. <p>INFORMACJE NT. ZASTOSOWANIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Patrz: rozdział Informacje techniczne. 	—	1 zestaw	175,70	6	1 zestaw
ŻEL DO RĄBKÓW W KARTUSZU 	<ul style="list-style-type: none"> Środek uszczelniający do rąbków stojących. Ilość: 300 ml (wystarcza na ok. 25–30 m). 	—	1 szt.	62,50	6	12 szt.
ŻEL DO RĄBKÓW W FOLII 	<ul style="list-style-type: none"> Środek uszczelniający do rąbków stojących. Ilość: 600 ml (wystarcza na ok. 50–60 m). 	—	1 szt.	74,78	6	10 szt.











KOLOR	NR ART.	KOLOR	NR ART.	KOLOR	NR ART.
01 P.10 brązowy	120243	08 P.10 szarocynkowy	121050	23 ciemnoszary	121054
02 P.10 antracyt	120240	10 P.10 biały prefa	121051	43 P.10 szary kamienny	120244
03 P.10 czarny	120248	11 P.10 orzechowy brąz	120246	45 medalowy brąz	121053
04 P.10 ceglasty	120245	12 srebrny metalik		47 szara patyna	121052
05 P.10 czerwony	120241	13 naturalny	537730		
06 P.10 zieleń mchu	120247	17 P.10 czysta biel	121056		
07 P.10 jasnoszary	120242	19 P.10 grafitowy	121055		
				pozostałe	426003
wszystkie kolory standardowe	513980				
wszystkie kolory standardowe	513981				
wszystkie kolory standardowe	513982				
wszystkie kolory standardowe	513983				
wszystkie kolory standardowe	513984				
wszystkie kolory standardowe	513985				
wszystkie kolory standardowe	513986				
wszystkie kolory standardowe	513987				
wszystkie kolory standardowe	513988				
wszystkie kolory standardowe	513989				
pozostałe	420500				
pozostałe	420510				
pozostałe	420511				

powłoka coil-coating
 powłoka proszkowa

inne materiały
 powierzchnia gładka na



życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
WSPORNIK PANELU SŁONECZNEGO VARIO NA KROKWIE  	<ul style="list-style-type: none"> · Kompatybilny ze wszystkimi produktami małoformatowymi PREFA. · Ze śrubami mocującymi: 2 szt. $\varnothing 8 \times 220$ mm (TX 40), 2 szt. $\varnothing 8 \times 120$ mm (TX 40). · Przeznaczony wyłącznie do użytku z szyną montażową PREFA. Brak kompatybilności z innymi produktami. · UWAGA! Wykonany w kolorze naturalnym; nakładka dostępna tylko w kolorze antracytowym P.10. · Materiał: aluminium. · Zwrot możliwy tylko w komplecie. · Zarejestrowany wzór użytkowy nr 13266. 	—	1 szt.	69,47	6	6 szt.
WSPORNIK PANELU SŁONECZNEGO VARIO DO MOCOWANIA NA DESKOWANIU O GR. MIN. 30 mm  	<ul style="list-style-type: none"> · Kompatybilny ze wszystkimi produktami małoformatowymi PREFA. · Ze śrubami mocującymi: 6 szt. śrub samowiercących z łbem stożkowym A2 $\varnothing 6,0 \times 40/24$ mm (TX 25). · Należy przestrzegać wytycznych dot. nośności statycznej. · Przeznaczony wyłącznie do użytku z szyną montażową PREFA. Brak kompatybilności z innymi produktami. · UWAGA! Wykonany w kolorze naturalnym; nakładka dostępna tylko w kolorze antracytowym P.10. · Materiał: aluminium. · Zwrot możliwy tylko w komplecie. · Zarejestrowany wzór użytkowy nr 13266. 	—	1 szt.	69,47	6	6 szt.
WSPORNIK PANELU SŁONECZNEGO FIX NA KROKWIE  	<ul style="list-style-type: none"> · Kompatybilny ze wszystkimi produktami małoformatowymi PREFA. · Ze śrubami mocującymi: 2 szt. $\varnothing 8 \times 220$ mm (TX 40), 2 szt. $\varnothing 8 \times 120$ mm (TX 40). · Przeznaczony wyłącznie do użytku z szyną montażową PREFA. Brak kompatybilności z innymi produktami. · UWAGA! Wykonany w kolorze naturalnym; nakładka dostępna tylko w kolorze antracytowym P.10. · Materiał: aluminium. · Zwrot możliwy tylko w komplecie. · Zarejestrowany wzór użytkowy nr 13266. 	—	1 szt.	66,05	6	6 szt.
WSPORNIK PANELU SŁONECZNEGO FIX DO MOCOWANIA NA DESKOWANIU O GR. MIN. 30 mm  	<ul style="list-style-type: none"> · Kompatybilny ze wszystkimi produktami małoformatowymi PREFA. · Ze śrubami mocującymi: 6 szt. śrub samowiercących z łbem stożkowym A2 $\varnothing 6,0 \times 40/24$ mm (TX 25). · Należy przestrzegać wytycznych dot. nośności statycznej. · Przeznaczony wyłącznie do użytku z szyną montażową PREFA. Brak kompatybilności z innymi produktami. · UWAGA! Wykonany w kolorze naturalnym; nakładka dostępna tylko w kolorze antracytowym P.10. · Materiał: aluminium. · Zwrot możliwy tylko w komplecie. · Zarejestrowany wzór użytkowy nr 13266. 	—	1 szt.	66,05	6	6 szt.
WSPORNIK SPECJALNY PANELU SŁONECZNEGO SUNNY DO RÓWKÓW DACHÓWKI KLASYCZNEJ  	<ul style="list-style-type: none"> · Ze śrubą segmentową z łbem sześciokątnym A2 $\varnothing 12 \times 350$ mm. · Przystosowany do dachówki klasycznej PREFA 600×420 mm. · Klej specjalny PREFA należy zamawiać oddzielnie. · W razie potrzeby należy dodatkowo zamówić łącznik krzyżowy. · Numer artykułu dla koloru naturalnego: patrz kolumna Pozostałe. 	—	1 szt.	105,00 97,30	6	1 szt.

JR jednostka rozliczeniowa
JO jednostka opakowaniowa

GR grupa rabatowa
** cena na zapytanie

 nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019

	01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	03 P.10 czarny	04 P.10 ceglasty	05 P.10 czerwony	06 P.10 zieleń mchu	07 P.10 jasnoszary	11 P.10 orzechowy brąz	43 P.10 szary kamienny	POZOSTAŁE
										556400
										556401
										556405
										556406
	120513	120510	120518	120515	120511	120517	120512	120516	120514	
										512731

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na



◇ życzenie
na zamówienie





Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).



PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
WSPORNIK PANELU SŁONECZNEGO 	<ul style="list-style-type: none"> Ze śrubami mocującymi $\varnothing 8 \times 120$ mm i $\varnothing 8 \times 220$ mm. Kompatybilny z produktami małowymi PREFA. Otwór podłużny (12×60 mm) odpowiedni do śrub $\varnothing 12$ mm. W razie potrzeby należy dodatkowo zamówić łącznik krzyżowy. Numer artykułu dla koloru naturalnego: patrz kolumna Pozostałe. 	długość: 260 mm	1 szt.	53,96	6	6 szt.
NAKŁADKA NA WSPORNIKI DO PANELI SŁONECZNYCH GŁADKI 	<ul style="list-style-type: none"> Numer artykułu dla koloru naturalnego: patrz kolumna Pozostałe. 	—	1 szt.	27,33	6	6 szt.
WSPORNIK PANELU SŁONECZNEGO SUNNY 	<ul style="list-style-type: none"> UWAGA! Nakładka dostępna tylko w kolorze szarocynkowym! Kompatybilny ze wszystkimi produktami małowymi i systemami na rąbek stojący PREFA. Minimalne nachylenie dachu: 3°. Ze śrubą segmentową z łbem sześciokątnym A2 $\varnothing 12 \times 350$ mm. Klej specjalny PREFA należy zamawiać oddzielnie. W razie potrzeby należy dodatkowo zamówić łącznik krzyżowy. 	—	1 szt.	77,33	6	2 szt. 30 szt.
WSPORNIK PANELU SŁONECZNEGO PREFALZ VARIO 	<ul style="list-style-type: none"> Przystosowany do pokryć na podwójny rąbek stojący PREFA o wysokości 25 mm. Nachylenie dachu: 3° do 60°. Przeznaczony wyłącznie do użytku z szyną montażową PREFA. Brak kompatybilności z innymi produktami. Wykonany w kolorze naturalnym. Materiał: aluminium. Zwrot możliwy tylko w komplecie. 	—	1 szt.	58,44	6	2 szt.
PRZEPUST DO KABLI INSTALACJI SŁONECZNEJ 	<ul style="list-style-type: none"> Z 3 otworami przepustowymi ($1 \times 32-35$ mm, 2×10 mm). Z szablonami, mankietem do rury, talkiem i instrukcją montażu. Klej specjalny PREFA należy zamawiać oddzielnie. Kolory: P.10 szarocynkowy, P.10 biały prefa, srebrny metalik, P.10 czysta biel, P.10 grafitowy, ciemnoszary, medalowy brąz, zielona i szara patyna na życzenie. Numer artykułu dla koloru naturalnego: patrz kolumna Pozostałe. 	—	1 szt.	181,10	6	1 szt.
SZYNA MONTAŻOWA 	<ul style="list-style-type: none"> Szyina montażowa przystosowana do dużych obciążeń statycznych. Materiał: aluminium. 	$35 \times 65 \times 3$ 200 mm	1 szt.	113,30	6	1 szt.
ŁĄCZNIK SZYNY MONTAŻOWEJ 	<ul style="list-style-type: none"> Do szybkiego i bezpiecznego połączenia szyn montażowych o dł. 3200 mm. Materiał: aluminium. 	długość: 120 mm	1 szt.	16,07	6	1 szt.
KOŃCÓWKA SZYNY MONTAŻOWEJ 	<ul style="list-style-type: none"> Materiał: tworzywo sztuczne. Kolor: srebrnoszary. 	—	1 szt.	4,79	6	1 szt.
ZAPINKA DO KABLI 	<ul style="list-style-type: none"> Do profesjonalnego mocowania kabli instalacji fotowoltaicznej na szynie montażowej PREFA. Zapotrzebowanie: min. 4 szt. na 1 metr szyny. Materiał: stal nierdzewna. 	—	1 szt.	2,06	6	1 szt.



JR jednostka rozliczeniowa
JO jednostka opakowaniowa


GR grupa rabatowa
** cena na zapytanie

 nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019









01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	03 P.10 czarny	04 P.10 ceglasty	05 P.10 czerwony	06 P.10 zieleń mchu	07 P.10 jasnoszary	11 P.10 orzechowy brąz	43 P.10 szary kamienny	POZOSTAŁE
120103	120100	120108	120105	120101	120107 	120102	120106 	120104	
									636000
120113	120110	120118	120115	120111	120117 	120112	120116 	120114	
									636001
									512701
									512702
									556402
120503	120500	120508	120505	120501	120507	120502	120506	120504	
									340930
									556312
									556332
									556441
									556320

 powłoka coil-coating
 powłoka proszkowa

 inne materiały
 powierzchnia gładka na

 życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
ZACISK MODUŁOWY WEWNĘTRZNY 	<ul style="list-style-type: none"> Wstępnie zamontowany zacisk modułowy z płytką uziemiającą do szybkiego i bezpiecznego mocowania modułów do szyny nośnej. Dostępny dla modułów 30/35/40/45/50 mm. Materiał: aluminium (śruba: stal nierdzewna). 	30 mm	1 szt.	13,82	6	2 szt.
		35 mm	1 szt.	13,82	6	2 szt.
		40 mm	1 szt.	13,82	6	2 szt.
		45 mm	1 szt.	13,82	6	2 szt.
		50 mm	1 szt.	13,82	6	2 szt.
ZACISK MODUŁOWY SKRAJNY 	<ul style="list-style-type: none"> Wstępnie zamontowany zacisk modułowy do szybkiego i bezpiecznego mocowania modułów do szyny nośnej na końcu rzędu paneli. Dostępny dla modułów 30/35/40/45/50 mm. Materiał: aluminium (śruba: stal nierdzewna). 	30 mm	1 szt.	15,10	6	2 szt.
		35 mm	1 szt.	15,10	6	2 szt.
		40 mm	1 szt.	15,10	6	2 szt.
		45 mm	1 szt.	15,10	6	2 szt.
		50 mm	1 szt.	15,10	6	2 szt.
ŁĄCZNIK KRZYŻOWY DO SUNNY 	<ul style="list-style-type: none"> Do montażu wspornika PREFA do panelu słonecznego Sunny. Materiał: aluminium. 	—	1 szt.	32,84	6	6 szt.
ŁĄCZNIK KRZYŻOWY DO WSPORNIKA PANELU SŁONECZNEGO 	<ul style="list-style-type: none"> Do montażu wspornika panelu słonecznego PREFA, w zestawie śruba łącząca M8 × 20 mm (TX 40). Materiał: aluminium (śruba: stal nierdzewna). 	—	1 szt.	32,84	6	6 szt.
ZACISK KRZYŻOWY/ UZIEMIAJĄCY 	<ul style="list-style-type: none"> Do przyłączenia kolejnego poziomu szyn oraz połączeń wyrównawczych do sprzętu ochrony odgromowej, w zestawie łącznik do szyny montażowej i śruba łącząca M8 × 25 mm (TX 40). Materiał: aluminium (śruba: stal nierdzewna). 	∅ 10 mm	1 szt.	21,62	6	6 szt.
ŚRUBA ZABEZPIEZAJĄCA MODUŁ 	<ul style="list-style-type: none"> Do zabezpieczania ostatniego rzędu modułów w systemie montażowym. Ze śrubą mocującą M8 × 30 mm (TX 40). Należy stosować 2 śruby zabezpieczające na każdy moduł. Materiał: aluminium (śruba: stal nierdzewna). 	—	1 szt.	11,26	6	1 szt.
ŁĄCZNIK DO SZYNY MONTAŻOWEJ 	<ul style="list-style-type: none"> Do podłączenia elementów wyposażenia do szyny montażowej PREFA. Gwint M8. Materiał: aluminium. 	—	1 szt.	9,62	6	1 szt.
SPECJALNY ZESTAW KLEJĄCY 	<p>W ZESTAWIE:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 wkład kleju specjalnego PREFA (290 ml) 1 puszka środka do czyszczenia (60 ml) 1 papier ścierny 1 chusteczka do czyszczenia 2 końcówki <p>INFORMACJE OGÓLNE:</p> <ul style="list-style-type: none"> 290 ml wystarcza na ok. 4 m. Kolor: szary. <p>INFORMACJE NT. ZASTOSOWANIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Patrz: rozdział Informacje techniczne. 	—	1 zestaw	175,70	6	1 zestaw

	01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	03 P.10 czarny	04 P.10 ceglasty	05 P.10 czerwony	06 P.10 zieleń mchu	07 P.10 jasnoszary	11 P.10 orzechowy brąz	43 P.10 szary kamienny	POZOSTAŁE
										556418
										556419
										556420
										556421
										556422
										556428
										556429
										556430
										556431
										556432
										556411
										556412
										556440
										556443
										556310
										420500

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

ODWODNIENIE DACHU















ODWODNIENIE DACHU

Rynna półokrągła	74
Rynna prostokątna	80
Rynna leżąca	84
Rura spustowa	86
Rura kwadratowa	96
Pozostałe akcesoria	98

ODWODNIENIE DACHU - P.10

Rynna półokrągła	102
Rynna prostokątna	108
Rynna leżąca	110
Rura spustowa	112
Rura kwadratowa	118
Pozostałe akcesoria	120



PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
RYNNA PÓŁOKRĄGŁA (3 m) Z FOLIĄ OCHRONNĄ NA ZEWNĄTRZ 	 <ul style="list-style-type: none"> Wymiary zgodne z normą EN 612. Z wálkiem na zewnàtrz i podwinięciem do wewnàtrz. Grubość materiału: 0,7 mm. UWAGA! Brązowy: grupa rabatowa 5. 	250 (100)	1 m	32,55	4	15 m
				33,53		
				29,16		
		280 (125)	1 m	33,37	4	15 m
				34,36		
				29,55		
		333 (150)	1 m	33,58	4	15 m
				34,59		
29,98						
400 (190)	1 m	49,53	4	15 m		
		51,02				
		40,87				
RYNNA PÓŁOKRĄGŁA (6 m) Z FOLIĄ OCHRONNĄ NA ZEWNĄTRZ 	 <ul style="list-style-type: none"> Wymiary zgodne z normą EN 612. Z wálkiem na zewnàtrz i podwinięciem do wewnàtrz. Grubość materiału: 0,7 mm. UWAGA! <ul style="list-style-type: none"> Brązowy: grupa rabatowa 5. Zamówienie specjalne (specjalne warunki dostawy; tylko na zamówienie). 	250 (100)	1 m	32,55	4	30 m
				33,53		
				29,16		
		280 (125)	1 m	33,37	4	30 m
				34,36		
				29,55		
		333 (150)	1 m	33,58	4	30 m
				34,59		
29,98						
400 (190)	1 m	49,53	4	30 m		
		51,02				
		40,87				
HAK RYNNOWY 250 (100) 	 <ul style="list-style-type: none"> Bez elementów mocujących. Wymiary haków rynnowych: patrz rozdział Informacje techniczne. 	250 (100); 23 × 7	1 szt.	19,44	4	30 szt.
				19,66		
		250 (100) krótki; 23 × 7	1 szt.	16,10	4	30 szt.
				16,56		
HAK RYNNOWY 280 (125) 	 <ul style="list-style-type: none"> Bez elementów mocujących. Wymiary haków rynnowych: patrz rozdział Informacje techniczne. 	280 (125); 28 × 7	1 szt.	19,72	4	30 szt.
				20,33		
				16,86		
		280 (125) krótki; 28 × 7	1 szt.	16,35	4	30 szt.
				16,86		
				14,52		
280 (125) długi; 28 × 7	1 szt.	22,59	4	30 szt.		
		23,27				
		19,44				
HAK RYNNOWY 333 (150) 	 <ul style="list-style-type: none"> Bez elementów mocujących. Wymiary haków rynnowych: patrz rozdział Informacje techniczne. 	333 (150); 28 × 7	1 szt.	19,94	4	30 szt.
				20,77		
				17,26		
		333 (150) krótki; 28 × 7	1 szt.	16,64	4	30 szt.
				17,32		
				14,64		
333 (150) długi; 28 × 7	1 szt.	22,98	4	30 szt.		
		23,66				
		19,72				
HAK RYNNOWY 400 (190) 	 <ul style="list-style-type: none"> Bez elementów mocujących. Wymiary haków rynnowych: patrz rozdział Informacje techniczne. 	400 (190); 30 × 7	1 szt.	25,44	4	20 szt.
				26,19		
				21,87		

01 brązowy	02 antracyt	07 jasnoszary	03 czarny	04 ceglasty	05 czerwony	06 zieleń mchu	08 szarocyn- kowy	10 biały prefa	11 orzechowy brąz	12 srebrny metalik	13 naturalny	POZOSTAŁE
572212	572216	572219										
			572234	572241	572223	572240	572249	572217	572251	572254		
											572213	
572208	572220	572203										
			572235	572215	572224	572227	572229	572214	572252	572255		
											572206	
572207	572218	572202										
			572236	572211	572225	572228	572230	572221	572253	572250		
											572201	
572209	572210	572204										
						572260		572262	572261	572263		
											572205	
572012	572016	572019										
			572057	572041	572023	572040	572049	572017	572052	572055		
											572013	
572008	572020	572003										
			572058	572015	572024	572027	572050	572014	572053	572056		
											572006	
572007	572018	572002										
			572059	572011	572025	572028	572030	572021	572054	572051		
											572001	
572009	572010	572004										
						572060		572062	572061	572063		
											572005	
521020	521030	521040										
			521071	521042	521045	521041	521062	521031	521063	521068		
											521019	
521240	521241	521242										
			521251	521245	521246	521244	521247	521243	521249	521250		
											521092	
521010	521014	521006										
			521072	521022	521044	521023	521061	521021	521064	521069		
											521005	
521220	521221	521222										
			521231	521225	521226	521224	521227	521223	521229	521230		
											521091	
521052	521051	521053										
			521074	521056	521047	521055	521048	521054	521066	521070		
											521050	
521009	521012	521002										
			521073	521018	521043	521024	521032	521017	521065	521211		
											521001	
521200	521201	521202										
			521215	521205	521206	521204	521208	521203	521214	521213		
											521090	
521011	521013	521008										
			521075	521026	521046	521025	521033	521027	521067	521212		
											521007	
521015	521016	521004										
						521080		521082	521081	521083		
											521003	












■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie



Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

ODWODNIENIE DACHU - Rynna półokrągła

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO				
HAK RYNNOWY DOKROKWIOWY 	<ul style="list-style-type: none"> Bez elementów mocujących. 		280 (125); 23 × 7	1 szt.	53,75 50,74	4	10 szt.			
			333 (150); 23 × 7	1 szt.	32,43 27,81	4	20 szt.			
			333 (150) krótki; 23 × 7	1 szt.	29,14 24,45	4	20 szt.			
			400 (190); 23 × 7	1 szt.	33,11 31,23	4	20 szt.			
HAK RYNNOWY NAKROKWIOWY 	<ul style="list-style-type: none"> Bez elementów mocujących. 		333 (150); 23 × 7	1 szt.	32,43 27,81	4	20 szt.			
HAK RYNNOWY DOCZOŁOWY 	<ul style="list-style-type: none"> Bez elementów mocujących. 		250 (100); 28 × 7	1 szt.	28,24 25,13	4	20 szt.			
			280 (125); 28 × 7	1 szt.	14,89 12,84	4	20 szt.			
			333 (150); 28 × 7	1 szt.	18,75 14,11	4	20 szt.			
GWÓŹDZ DO HAKÓW RYNNOWYCH 	<ul style="list-style-type: none"> Materiał: stal ocynkowana ogniowo. Ok. 80 szt./kg. 		5,0 × 80 mm	1 kg	20,20	4	5 kg			
DENKO RYNNY 	<ul style="list-style-type: none"> Możliwość obustronnego montażu. 		250 (100)	1 szt.	5,84 6,16 5,55	4	50 szt.			
			280 (125)	1 szt.	6,24 6,49 5,88	4	50 szt.			
			333 (150)	1 szt.	6,65 6,82 6,24	4	50 szt.			
			400 (190)	1 szt.	9,28 9,53 8,97	4	50 szt.			
			DENKO RYNNY KULISTE 	<ul style="list-style-type: none"> Możliwość obustronnego montażu. UWAGA! Kolory czarny, ceglasty, czerwony, zieleń mchu, szarocynkowy, biały prefa, orzechowy brąz i srebrny metalik dostępne tylko na zamówienie. Termin dostawy na zapytanie. 		333 (150)	1 szt.	39,73	4	4 szt.
						DENKO KLEJONE 	<ul style="list-style-type: none"> Możliwość obustronnego montażu. 		333 (150)	1 szt.
NAROŻNIK 90° (WEWNĘTRZNY) 	<ul style="list-style-type: none"> Niestandardowy kąt narożnika na zapytanie. 		250 (100)	1 szt.	74,52 60,12				4	4 szt.
			280 (125)	1 szt.	77,79 61,84	4	4 szt.			
			333 (150)	1 szt.	78,81 64,40	4	4 szt.			
			400 (190)	1 szt.	117,20 100,20	4	2 szt.			

JR jednostka rozliczeniowa
JO jednostka opakowaniowa

GR grupa rabatowa
** cena na zapytanie

 nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019










	01 brązowy	02 antracyt	07 jasnoszary	03 czarny	04 ceglasty	05 czerwony	06 zieleń mchu	08 szarocyn- kowy	10 biały prefa	11 orzechowy brąz	12 srebrny metalik	13 naturalny	POZOSTAŁE
	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
522003	522004	522002	522016	522008	522005	522009	522010	522007	522015	522014		522081	
												522001	
522022	522021	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
												522020	
522062	522063	522064				522065		522067	522066	522068			
												522061	
522051	522052	522053											
												522050	
521560	521561	521562										521503	
521520	521521	521522	521531	521525	521526	521524	521528	521523	521529	521530			
												521501	
521535	521536	521537	521548	521540	521541	521539	521544	521538	521547	521546			
												521502	
													350670
517015	517020	517025		517045	517026	517027	517024	517037	517021	517042	517043		
												517022	
517003	517005	517004		517046	517017	517028	517018	517038	517016	517041	517044		
												517001	
517002	517008	517007		517047	517014	517029	517019	517030	517013	517040	517039		
												517006	
517011	517012	517010											
							517050		517052	517051	517053		
												517009	
617007	617005	617006	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	617004	
◇	◇	◇											
												◇	
518034	518046	518060	518091	518062	518063	518061	518068	518048	518081	518087			
												518032	
518002	518024	518006	518093	518038	518058	518040	518066	518036	518083	518089			
												518007	
518001	518009	518005	518095	518030	518044	518042	518051	518028	518085	518080			
												518004	
518023	518026	518008				518204		518206	518205	518207			
												518003	

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
NAROŻNIK 90° (ZEWĘTRZNY) ▲	 <ul style="list-style-type: none"> · Niestandardowy kąt narożnika na zapytanie. 	250 (100)	1 szt.	74,52 60,12	4	4 szt.
		280 (125)	1 szt.	77,79 61,84	4	4 szt.
		333 (150)	1 szt.	78,81 64,40	4	4 szt.
		400 (190)	1 szt.	117,20 100,20	4	2 szt.
WYLOT OTWARTY 250 (100) ▲		250 (100) × Ø 60	1 szt.	83,26 78,52	4	4 szt.
		250 (100) × Ø 80	1 szt.	55,44 47,92	4	5 szt.
WYLOT OTWARTY 280 (125) ▲		280 (125) × Ø 80	1 szt.	58,17 50,29	4	10 szt.
		280 (125) × Ø 100	1 szt.	58,59 51,68	4	10 szt.
WYLOT OTWARTY 333 (150) ▲		333 (150) × Ø 80	1 szt.	67,81 61,86	4	10 szt.
		333 (150) × Ø 100	1 szt.	59,31 52,00	4	10 szt.
		333 (150) × Ø 120	1 szt.	72,68 64,40	4	5 szt.
WYLOT OTWARTY 400 (190) ▲		400 (190) × Ø 120	1 szt.	96,81 86,74	4	3 szt.
		400 (190) × Ø 150	1 szt.	146,50 139,20	4	1 szt.
WYLOT OTWARTY BOCZNY ▲	 <ul style="list-style-type: none"> · Możliwość obustronnego montażu. 	250 (100), 280 (125), 333 (150) × Ø 80	1 szt.	80,00 67,73	4	2 szt.
		280 (125), 333 (150) × Ø 100	1 szt.	82,20 69,69	4	2 szt.
		333 (150), 400 (190) × Ø 120	1 szt.	100,60 86,13	4	2 szt.
DYLATACJA RYNNY Z WAŁKIEM I PRZYŚŁONĄ ■ ●	 <ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium i guma EPDM. · Dylatacja: kolor naturalny. · Składając zamówienie, należy podać numer artykułu preferowanego wymiaru (patrz: kolumna Pozostałe) oraz dodatkowo numer artykułu preferowanego koloru maskownicy. 	250 (100)	1 szt.	92,70	3	6 szt.
		280 (125)	1 szt.	100,50	3	6 szt.
		333 (150)	1 szt.	112,20	3	6 szt.
		400 (190)	1 szt.	132,00	3	6 szt.
DYLATACJA RYNNY BEZ WAŁKA I PRZYŚŁONY ●	 <ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium i guma EPDM. · Do stosowania w miejscach gdzie rynna jest niewidoczna. 	250 (100)	1 szt.	55,94	3	6 szt.
		280 (125)	1 szt.	63,81	3	6 szt.
		333 (150)	1 szt.	77,80	3	6 szt.
		400 (190)	1 szt.	95,25	3	6 szt.
PAS PODRYNNOWY GŁADKI ■		230 × 2 000 × 0,7 mm	1 m	28,38	1	—
WSPORNIK RYNNY ALUMINIOWEJ ▲	 <ul style="list-style-type: none"> · Do rynien aluminiowych 250 (100)–400 (190). 	4 × 25 × 427 mm	1 szt.	14,01 12,17	4	10 szt.

	01 brązowy	02 antracyt	07 jasnoszary	03 czarny	04 ceglasty	05 czerwony	06 zieleń mchu	08 szarocyn- kowy	10 biały prefa	11 orzechowy brąz	12 srebrny metalik	13 naturalny	POZOSTAŁE
	518035	518047	518070	518092	518072	518064	518071	518067	518049	518082	518088		
												518033	
	518012	518025	518011	518094	518039	518059	518041	518065	518037	518084	518090		
												518010	
	518015	518016	518014	518096	518031	518045	518043	518050	518029	518086	518079		
												518013	
	518022	518027	518018				518200		518202	518201	518203		
												518017	
	519121	519122	519123										
												519120	
	519028	519040	519046	519091	519048	519053	519047	519058	519041	519073	519079		
												519027	
	519020	519022	519021	519092	519031	519050	519035	519059	519029	519074	519080		
												519010	
	519015	519017	519001	519093	519032	519051	519036	519060	519030	519075	519081		
												519011	
	519064	519065	519066	519094	519069	519070	519068	519071	519067	519076	519082		
												519063	
	519013	519002	519004	519095	519026	519049	519037	519042	519025	519077	519062		
												519012	
	519014	519016	519006	519096	519034	519052	519038	519061	519033	519078	519083		
												519007	
	519018	519023	519005				519084		519086	519085	519087		
												519008	
	519019	519024	519003										
												519009	
	520012	520006	520011	520042	520016	520023	520017	520025	520015	520037	520040		
												520010	
	520007	520001	520003	520043	520014	520022	520018	520030	520013	520038	520036		
												520004	
	520008	520009	520002	520044	520019	520024	520021	520026	520020	520039	520041		
												520005	
	547050	547051	547052	547012	547055	547056	547054	547049	547053	547019	547016	547057	547010
	547040	547041	547042	547013	547045	547046	547044	547048	547043	547017	547015	547047	547002
	547020	547021	547022	547014	547024	547030	547023	547028	547025	547018	547032	547031	547001
	547035	547036	547037				547090		547092	547091	547093	547038	547003
													547102
													547101
													547100
													547103
	563005	563004	563001	563017	563007	563006	563011	563013	563012	563016	563015	563002	
	537045	537046	537048										
												537044	










■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie



Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

ODWODNIENIE DACHU - Rynna prostokątna

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
RYNNA PROSTOKĄTNA (3 m) 	<ul style="list-style-type: none"> Wymiary zgodne z normą EN 612. Z wałkiem na zewnątrz i podwinięciem do wewnątrz. Grubość materiału: 0,7 mm. Grubość materiału: 1 mm (rywna prostokątna 500). 	250 (85)	1 m	39,83 34,90	4	6 m
		333 (120)	1 m	40,98 36,62	4	6 m
		400 (150)	1 m	56,33 51,68	4	6 m
		500 (200) 	1 m	86,67 79,39	4	3 m
		250 (85)	1 m	39,83 34,90	4	12 m
RYNNA PROSTOKĄTNA (6 m) 	<ul style="list-style-type: none"> Wymiary zgodne z normą EN 612. Z wałkiem na zewnątrz i podwinięciem do wewnątrz. Grubość materiału: 0,7 mm. Grubość materiału: 1 mm (rywna prostokątna 500). UWAGA! Zamówienie specjalne (specjalne warunki dostawy; tylko na zamówienie). 	333 (120)	1 m	40,98 36,62	4	12 m
		400 (150)	1 m	56,33 51,68	4	12 m
		500 (200) 	1 m	86,67 79,39	4	6 m
		250 (85)/23 × 7	1 szt.	21,13 18,80	4	30 szt.
		333 (120)/28 × 7	1 szt.	23,03 19,58	4	30 szt.
HAK DO RYNNY PROSTOKĄTNEJ 	<ul style="list-style-type: none"> Bez elementów mocujących. Wymiary haków rynnowych: patrz rozdział Informacje techniczne. 	400 (150)/30 × 7	1 szt.	28,88 25,37	4	20 szt.
		500 (200)/35 × 7 	1 szt.	44,07 40,58	4	20 szt.
		250 (85)/28 × 7	1 szt.	22,19 18,65	4	20 szt.
		333 (120)/28 × 7	1 szt.	24,42 19,44	4	20 szt.
HAK DOCZOŁOWY DO RYNNY PROSTOKĄTNEJ 	<ul style="list-style-type: none"> Bez elementów mocujących. 	5,0 × 80 mm	1 kg	20,20	4	5 kg
		DENKO RYNNY PROSTOKĄTNEJ 	<ul style="list-style-type: none"> Możliwość obustronnego montażu. 	250 (85)	1 szt.	12,34 10,67
333 (120)	1 szt.			12,83 11,46	4	50 szt.
400 (150)	1 szt.			14,79 13,09	4	50 szt.
DENKO RYNNY PROSTOKĄTNEJ 500 (200) 	<ul style="list-style-type: none"> 	500 (200) lewe	1 szt.	133,40 120,40	4	2 szt.
		500 (200) prawe	1 szt.	133,40 120,40	4	2 szt.
NAROŻNIK 90° DO RYNNY PROSTOKĄTNEJ (ZEWNĘTRZNY) 	<ul style="list-style-type: none"> Niestandardowy kąt narożnika na zapytanie. 	250 (85)	1 szt.	103,70 91,18	4	4 szt.
		333 (120)	1 szt.	106,40 95,40	4	4 szt.
		400 (150)	1 szt.	122,50 112,50	4	2 szt.
		500 (200) 	1 szt.	215,10 211,00	4	2 szt.

JR jednostka rozliczeniowa
JO jednostka opakowaniowa

GR grupa rabatowa
** cena na zapytanie

 nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019

	01 brązowy	02 antracyt	07 jasnoszary	03 czarny	04 ceglasty	05 czerwony	06 zieleń mchu	08 szarocyn- kowy	10 biały prefa	11 orzechowy brąz	12 srebrny metalik	13 naturalny	POZOSTAŁE
	573212	573211	573213						573216		573217		
												573210	
	573203	573201	573202	573209	573205	573206	573204	573207	573208	573214	573215		
												573200	
	573232	573231	573233				573234		573236	573235	573237		
												573230	
	573311	573312	573313										573314
	573010	573011	573012						573025		573026		
													573009
	573003	573007	573001	573013	573017	573019	573016	573015	573008	573023	573024		
													573002
	573006	573014	573004				573030		573032	573031	573033		
													573005
	573301	573302	573303										
													573304
	525013	525014	525015						525040		525041		
													525012
	525006	525007	525002	525021	525011	525017	525010	525018	525009	525019	525020		
													525001
	525005	525008	525004				525022		525024	525023	525025		
													525003
	525031	525032	525033										
													525030
	525230	525231	525232						525234		525235		
													525200
	525210	525211	525212	525220	525215	525216	525214	525217	525213	525218	525219		
													525201
													350670
	540011	540012	540013						540022		540023		
													540009
	540006	540007	540004	540021	540016	540017	540015	540018	540014	540019	540020		
													540003
	540005	540008	540002				540024		540026	540025	540027		
													540001
	540036	540037	540038										
													540035
	540031	540032	540033										
													540030
	524022	524023	524024						524070		524071		
													524021
	524010	524011	524009	524042	524029	524033	524027	524035	524025	524038	524040		
													524008
	524014	524015	524013				524082		524084	524083	524085		
													524012
	524051	524052	524053										
													524050

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
NAROŻNIK 90° DO RYNNY PROSTOKĄTNEJ (WEWNĘTRZNY)  	<ul style="list-style-type: none"> · Niestandardowy kąt narożnika na zapytanie. 	250 (85)	1 szt.	103,70 91,18	4	4 szt.
		333 (120)	1 szt.	106,40 95,40	4	4 szt.
		400 (150)	1 szt.	122,50 112,50	4	2 szt.
		500 (200) 	1 szt.	215,10 211,00	4	2 szt.
WYLOT OTWARTY PROSTOKĄTNY  		250 (85) × Ø 80	1 szt.	98,75 89,60	4	6 szt.
		333 (120) × Ø 100	1 szt.	102,90 92,23	4	10 szt.
		400 (150) × Ø 120	1 szt.	113,70 102,60	4	6 szt.
		500 (200) × Ø 120 	1 szt.	270,30 248,70	4	1 szt.
		500 (200) × Ø 150 	1 szt.	270,30 248,70	4	1 szt.
DYLACJA RYNNY PROSTOKĄTNEJ Z WAŁKIEM I PRZYSŁONĄ  	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium i guma EPDM. · Dylatacja: kolor naturalny. · Składając zamówienie, należy podać numer artykułu preferowanego wymiaru (patrz: kolumna Pozostałe) oraz dodatkowo numer artykułu preferowanego koloru maskownicy. 	250 (85)	1 szt.	92,70	3	6 szt.
		333 (120)	1 szt.	112,20	3	6 szt.
		400 (150)	1 szt.	132,00	3	6 szt.
DYLACJA RYNNY PROSTOKĄTNEJ BEZ WAŁKA I PRZYSŁONY  	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium i guma EPDM. · Do stosowania w miejscach gdzie rynna jest niewidoczna. 	250 (85)	1 szt.	55,94	3	6 szt.
		333 (120)	1 szt.	77,80	3	6 szt.
		400 (150)	1 szt.	95,25	3	6 szt.
PAS PODRYNNOWY GŁADKI  		230 × 2 000 × 0,7 mm	1 m	28,38	1	—











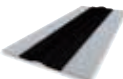
	01 brązowy	02 antracyt	07 jasnoszary	03 czarny	04 ceglasty	05 czerwony	06 zieleń mchu	08 szarocyn- kowy	10 biały prefa	11 orzechowy brąz	12 srebrny metalik	13 naturalny	POZOSTAŁE
	524018	524019	524020						524080		524081		
												524017	
	524004	524007	524003	524041	524030	524034	524028	524036	524026	524037	524039		
												524002	
	524001	524016	524006				524086		524088	524087	524089		
												524005	
	524061	524062	524063										524060
	548015	548016	548017						548050		548051		
												548013	
	548006	548007	548004	548008	548020	548022	548019	548023	548018	548024	548025		
												548003	
	548005	548012	548002				548060		548062	548061	548063		
												548001	
	548041	548042	548043										548040
	548031	548032	548033										548030
	547080	547081	547082						547087		547088	547083	547011
	547060	547061	547062	547086	547065	547067	547064	547068	547063	547069	547085	547066	547008
	547070	547071	547072				547095		547097	547096	547098	547073	547009
													547106
													547105
													547104
	563005	563004	563001	563017	563007	563006	563011	563013	563012	563016	563015	563002	

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa






● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).



PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
RYNNA LEŻĄCA GŁADKI 	 <ul style="list-style-type: none"> · Z folią ochronną na zewnątrz. · Z okrągłym wałkiem na zewnątrz. · UWAGA! Należy uwzględnić minimalne nachylenie dachu. 	700 × 1,00 mm długość: 6 m (2 × 3 m)	1 m	100,60 <hr/> 93,27	4	30 m
HAK DO RYNNY LEŻĄCEJ 	 <ul style="list-style-type: none"> · Bez elementów mocujących. 	28 × 7 mm	1 szt.	39,14 <hr/> 34,01	4	20 szt.
GWÓŹDZ DO HAKÓW RYNNOWYCH 	 <ul style="list-style-type: none"> · Materiał: stal ocynkowana ogniowo. · Ok. 80 szt./kg. 	5,0 × 80 mm	1 kg	20,20	4	5 kg
DENKO DO RYNNY LEŻĄCEJ 	 <ul style="list-style-type: none"> · Podzielna na dwie części – do prawego i do lewego końca rynny. 	—	1 szt.	95,22 <hr/> 71,16	4	1 szt.
WYLOT OTWARTY DO RYNNY LEŻĄCEJ 		∅ 100	1 szt.	98,93 <hr/> 75,41	4	1 szt.
DYLACJA RYNNY LEŻĄCEJ 	 <ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium i guma EPDM. · W rolce; typ GS. · Służy do kompensacji pracy termicznej materiału. 	6 000 × 375 mm	1 m	262,70	3	1 szt.

	01 brązowy	02 antracyt	07 jasnoszary	03 czarny	04 ceglasty	05 czerwony	06 zieleń mchu	08 szarocyn- kowy	10 biały prefa	11 orzechowy brąz	12 srebrny metalik	13 naturalny	POZOSTAŁE
	575005	575006	575001		575010	575011	575008	575012	575009				
												575002	
	523005	523006	523004		523009	523010	523008	523011	523007				
												523003	
													350670
	517301	517302	517303		517304	517305	517306	517307	517308				
												517300	
	520201	520202	520203		520206	520207	520204	520208	520205				
												520200	
													580001

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
RURA SPUSTOWA ▲	 <ul style="list-style-type: none"> Spawana. Grubość materiału: 0,7 mm. 	Ø 60 × 3 000 mm	1 m	38,79	4	3 m
				35,31		
RURA SPUSTOWA Z FOLIA OCHRONNĄ ■	 <ul style="list-style-type: none"> Grubość materiału: 0,7 mm. UWAGA! Brązowy: grupa rabatowa 5. 	Ø 80 × 3 000 mm	1 m	35,55	4	60 m
				36,62		
		Ø 100 × 3 000 mm	1 m	32,46	4	39 m
				36,19		
		Ø 120 × 3 000 mm	1 m	37,66	4	24 m
				33,17		
		Ø 150 × 3 000 mm	1 m	49,98	4	18 m
				51,48		
				45,44		
				66,45		
		56,51				
RURA SPUSTOWA (GRUBOŚĆ: 1,6 mm) ▲	 <ul style="list-style-type: none"> Profil wytłaczany (1,6 mm). Z odpowiednim łącznikiem rurowym. 	Ø 100 × 2 950 mm	1 szt.	432,26	4	1 szt.
				416,49		
OBEJMA DO RURY SPUSTOWEJ ▲	 <ul style="list-style-type: none"> Z gwintem M10, bez trzpienia. Z przymocowaną nakrętką. 	Ø 60	1 szt.	17,80	4	2 szt.
				16,22		
		Ø 80	1 szt.	15,87	4	25 szt.
				11,33		
		Ø 100	1 szt.	16,89	4	25 szt.
				11,84		
Ø 120	1 szt.	19,19	4	25 szt.		
		13,34				
Ø 150	1 szt.	30,76	4	15 szt.		
		25,71				
RURA STOJAKOWA Z OTWOREM REWIZYJNYM ▲	 <ul style="list-style-type: none"> Z zewnątrz powlekana proszkowo. Od wewnątrz powłoka z żywicy melaminowej. Z uszczelką. Grubość materiału: <ul style="list-style-type: none"> 2 mm (Ø 80 i 100). 2,3 mm (Ø 120). 	Ø 80 × 1 000 mm	1 szt.	223,90	2	1 szt.
				219,70		
		Ø 100 × 1 000 mm	1 szt.	242,50	2	1 szt.
233,90						
Ø 120 × 1 000 mm	1 szt.	529,90	2	1 szt.		
		482,10				
OBEJMA RUR STOJAKOWYCH ▲	 <ul style="list-style-type: none"> Z gwintem M10, bez trzpienia. Materiał: stal ocynkowana. 	Ø 80	1 szt.	25,64	4	15 szt.
				26,48		
		Ø 100	1 szt.	27,81	4	15 szt.
21,97						
ROZETA ▲		Ø 60/115	1 szt.	18,95	4	20 szt.
				15,59		
		Ø 80/115	1 szt.	15,59	4	20 szt.
				18,47		
		Ø 100/115	1 szt.	15,97	4	20 szt.
				21,36		
Ø 100/150	1 szt.	18,86	4	10 szt.		
		24,56				
Ø 120/150	1 szt.	22,22	4	10 szt.		
		22,22				
TRZPIEŃ GWINTOWANY M10 ●	 <ul style="list-style-type: none"> Materiał: stal ocynkowana ogniowo. Trzpień samogwintujący (przy murze z cegły nie wymagany kołek rozporowy). Dostępny również na sztuki. UWAGA! Nawiercać wiertłem Ø 5 mm. 	długość: 195 mm	1 szt.	8,29	4	100 szt.

JR jednostka rozliczeniowa
JO jednostka opakowaniowa

GR grupa rabatowa
** cena na zapytanie

 nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019

	01 brązowy	02 antracyt	07 jasnoszary	03 czarny	04 ceglasty	05 czerwony	06 zieleń mchu	08 szarocyn- kowy	10 biały prefa	11 orzechowy brąz	12 srebrny metalik	13 naturalny	POZOSTAŁE
574062	574063	574064											
												574061	
574009	574015	574013		574044	574021	574027	574024	574036	574020	574039	574042		
												574012	
574003	574001	574006		574045	574019	574028	574025	574030	574018	574040	574038		
												574005	
574010	574011	574004		574046	574023	574029	574026	574037	574022	574041	574043		
												574007	
574014	574017	574002											574008
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		
												668420	
529671	529672	529673											529670
529601	529602	529603	529611	529605	529606	529604	529608	529607	529610	529609			529600
529621	529622	529623	529631	529625	529626	529624	529628	529627	529630	529629			529620
529641	529642	529643	529651	529645	529646	529644	529648	529647	529650	529649			529640
529660	529661	529662											529207
668113	668114	668115	668124	668118	668119	668117	668121	668116	668122	668123			668110
668130	668131	668132	668143	668135	668136	668134	668138	668133	668142	668141			668111
668150	668151	668152	668161	668155	668156	668154	668158	668153	668159	668160			668112
668300	668301	668302	668310	668304	668307	668306	668305	668303	668308	668309	668103		
668320	668321	668322	668330	668324	668327	668326	668325	668323	668328	668329	668104		
668340	668341	668342	668350	668344	668347	668346	668345	668343	668348	668349	668105		
537305	537306	537307											537304
537210	537211	537212	537259	537215	537216	537214	537248	537213	537252	537256			537300
537220	537221	537222	537260	537225	537217	537224	537227	537223	537253	537250			537301
537230	537231	537232	537261	537235	537218	537234	537237	537233	537254	537251			537302
537240	537241	537242	537262	537245	537219	537244	537249	537243	537255	537258			537303
													345015

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◆ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
NAKLADKA NA TRZPIEŃ 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: tworzywo sztuczne. · Kolor: szary. 	—	1 szt.	1,59	4	25 szt.
TRZPIEŃ WBIJANY 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: stal ocynkowana ogniowo. · W zestawie z plastikową nakładką. · Kolor nakładki: szary. 	140 mm	1 szt.	4,22	4	25 szt.
		330 mm	1 szt.	10,92	4	25 szt.
TRZPIEŃ WBIJANY DO DYBLI DO PEŁNEJ IZOLACJI CIEPLNEJ Ø 10 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: stal ocynkowana ogniowo. · W zestawie z plastikową nakładką. · Kolor nakładki: szary. · Odpowiedni do dybla do pełnej izolacji cieplnej Ø 10 mm. 	140 mm	1 szt.	4,22	4	25 szt.
		200 mm	1 szt.	5,12	4	25 szt.
		330 mm	1 szt.	10,92	4	25 szt.
DYBLE DO PEŁNEJ IZOLACJI CIEPLNEJ Ø 10 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: tworzywo sztuczne. · Do izolacji o grubości 50–200 mm. · Głębokość montażu: min. 70 mm. · Odpowiedni do trzpienia wbijanego do dybla do pełnej izolacji cieplnej Ø 10 mm. · UWAGA! Nawiercać wiertłem Ø 10 mm. 	Ø 10 × 120 mm	1 szt.	3,73	2	25 szt.
		Ø 10 × 180 mm	1 szt.	4,39	2	25 szt.
		Ø 10 × 280 mm	1 szt.	5,05	2	25 szt.
ELEMENT MOCUJĄCY OBEJMY DO PEŁNEJ IZOLACJI CIEPLNEJ 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: stal nierdzewna i tworzywo sztuczne. · Uchwyt chroniący izolację. · W zestawie elementy mocujące (dybel Ø 8 × 90 mm i śruba Ø 8 × 100 mm) i nakładka. 	100–180 mm	1 szt.	50,64	2	4 szt.
		180–260 mm	1 szt.	54,10	2	4 szt.
PŁYTA MONTAŻOWA DO ELEWACJI 	<ul style="list-style-type: none"> · Bez elementów mocujących. · Z gwintem M10 i nakrętką. 	—	1 szt.	25,17	4	6 szt.
				24,02		
USZCZELKA EPDM 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: guma. · Do połączenia rury spustowej i przejściówki z rurą HT i odpływem kanalizacyjnym. 	Ø 100 mm	1 szt.	18,11	4	1 szt.
WYLOT Z WYKLEJANYM KOŁNIERZEM 	<ul style="list-style-type: none"> · Do stosowania razem z rurą spustową Ø 60. · Może również służyć jako przelew awaryjny do kosza zlewkowego PREFA. 	Ø 58 mm	1 szt.	37,15	4	1 szt.
				33,79		
ŁĄCZNIK RUROWY (MUFA) 	<ul style="list-style-type: none"> · Odpowiedni do rury spustowej i rury spustowej z folią ochronną. 	Ø 60 mm	1 szt.	27,02	4	2 szt.
				24,74		
		Ø 80 mm	1 szt.	16,77	4	2 szt.
				15,69		
		Ø 100 mm	1 szt.	18,18	4	2 szt.
				16,13		
		Ø 120 mm	1 szt.	24,63	4	2 szt.
				23,44		
ZŁĄCZKA PRZESUWNA 	<ul style="list-style-type: none"> · Górne przyłącze odpowiednie do rury spustowej PREFA z folią ochronną (Ø 80 lub Ø 100) i rury spustowej PREFA o grubości 1,6 mm. · Dolne przyłącze odpowiednie do rur HT i odprowadzających ścieki DN 110 oraz do rur stojakowych PREFA. · Wysokość całkowita: 250 mm. 	Ø 80 mm	1 szt.	165,00	4	1 szt.
				156,60		
		Ø 100 mm	1 szt.	166,50	4	1 szt.
				156,60		








	01 brązowy	02 antracyt	07 jasnoszary	03 czarny	04 ceglasty	05 czerwony	06 zieleń mchu	08 szarocyn- kowy	10 biały prefa	11 orzechowy brąz	12 srebrny metalik	13 naturalny	POZOSTAŁE
													529502
													345020
													345022
													345030
													345031
													345032
													345040
													345041
													345042
													420305
													420306
	529302	529303	529304	529312	529305	529306	529307	529308	529309	529311	529310		
												529301	
													150052
	519201	519202	519203										
												519200	
	527370	527371	527372										527304
	527310	527311	527312	527320	527313	527314	527315	527316	527317	527319	527318		527300
	527330	527331	527332	527340	527333	527334	527335	527336	527337	527339	527338		527301
	527350	527351	527352	527360	527354	527355	527353	527357	527356	527359	527358		527302
	◇	537321	◇	537322	◇	◇	◇	◇	◇	◇	537323		537320
	◇	537341	◇	537342	◇	◇	◇	◇	◇	◇	537343		537340

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na



◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
KOLANO 72° 		Ø 60 mm	1 szt.	40,11 33,04	4	1 szt.
		Ø 80 mm	1 szt.	43,65 29,39	4	8 szt.
		Ø 100 mm	1 szt.	42,00 32,25	4	8 szt.
		Ø 120 mm	1 szt.	55,45 45,86	4	4 szt.
		Ø 150 mm	1 szt.	118,20 105,30	4	1 szt.
KOLANO 85° 		Ø 60 mm	1 szt.	69,21 63,25	4	1 szt.
		Ø 80 mm	1 szt.	60,26 56,77	4	8 szt.
		Ø 100 mm	1 szt.	62,83 60,38	4	8 szt.
		Ø 120 mm	1 szt.	79,78 70,40	4	3 szt.
KOLANO 40° 		Ø 60 mm	1 szt.	50,09 45,52	4	1 szt.
		Ø 80 mm	1 szt.	41,60 32,69	4	12 szt.
		Ø 100 mm	1 szt.	46,22 35,77	4	6 szt.
		Ø 120 mm	1 szt.	60,97 49,66	4	3 szt.
KOLANO PODWÓJNE ODSADZENIE: 60 mm 	· Kolano o średnicy Ø 150 mm nie jest spawane, nie ciągnięone.	Ø 80 mm	1 szt.	51,21 44,87	4	2 szt.
		Ø 100 mm	1 szt.	52,89 46,30	4	8 szt.
		Ø 120 mm	1 szt.	76,57 70,40	4	4 szt.
		Ø 150 mm	1 szt.	141,70 131,20	4	1 szt.
KOLANO PODWÓJNE ODSADZENIE: 30 mm 		Ø 100 mm	1 szt.	79,77 74,18	4	8 szt.
		Ø 100 mm	1 szt.	581,60 561,00	4	2 szt.
KOSZ ZLEWISKOWY 	· Głębokość/szerokość/wysokość: 220/220/330 mm. · Wysokość bez wylotu: ok. 280 mm. · Walek po trzech stronach. · Wylot nie jest umieszczony centralnie (odległość od tylnej ściany: 30 mm). · Grubość materiału: 0,8 mm.	Ø 100 mm	1 szt.	606,10 585,50	4	2 szt.
		Ø 120 mm	1 szt.	622,60 602,00	4	2 szt.
		Ø 150 mm	1 szt.	670,90 639,00	4	2 szt.
		Ø 150 mm	1 szt.	729,60 164,53	4	1 szt.
KOSZ ZLEWISKOWY OKRĄGŁY 	· Głębokość/szerokość/wysokość: 170/180/245 mm. · Wysokość bez wylotu: ok. 185 mm. · Wylot nie jest umieszczony centralnie (odległość od tylnej ściany: 30 mm). · Grubość materiału: 0,8 mm.	Ø 100 mm	1 szt.	729,60 164,53	4	1 szt.
		Ø 100 mm	1 szt.	729,60 164,53	4	1 szt.

JR jednostka rozliczeniowa
JO jednostka opakowaniowa

GR grupa rabatowa
** cena na zapytanie

 nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019





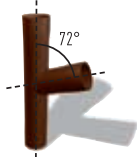
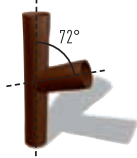
	01 brązowy	02 antracyt	07 jasnoszary	03 czarny	04 ceglasty	05 czerwony	06 zieleń mchu	08 szarocyn- kowy	10 biały prefa	11 orzechowy brąz	12 srebrny metalik	13 naturalny	POZOSTAŁE
	526251	526252	526253										
												526250	
	526012	526015	526013	526088	526020	526027	526023	526069	526019	526078	526084		
												526005	
	526003	526006	526008	526089	526018	526026	526024	526033	526017	526079	526077		
												526007	
	526004	526011	526002	526090	526022	526028	526025	526072	526021	526080	526085		
												526001	
	526014	526016	526010										
												526009	
	◇	◇	◇										
												526270	
	526310	526311	526312	526319					526313		526318		
												526070	
	526300	526301	526302	526309					526303		526308		
												526071	
	526320	526321	526322										
												526076	
	◇	◇	◇										
												526230	
	526050	526051	526053	526091	526059	526064	526056	526073	526052	526081	526086		
												526035	
	526044	526045	526054	526092	526060	526062	526057	526040	526046	526082	526075		
												526036	
	526047	526048	526055	526093	526061	526063	526058	526074	526049	526083	526087		
												526037	
	527013	527014	527012	527045	527020	527027	527023	527036	527019	527039	527042		
												527011	
	527001	527003	527010	527046	527018	527026	527024	527030	527017	527040	527038		
												527009	
	527002	527004	527008	527047	527022	527028	527025	527037	527021	527041	527043		
												527007	
	527016	527015	527006										
												527005	
	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
												527400	
	550100	550101	550102	550110	550104	550105	550103	550107	550106	550109	550108		
												550005	
	550120	550121	550122	550130	550124	550125	550123	550127	550126	550129	550128		
												550006	
	550140	550141	550142	550150	550144	550145	550143	550147	550146	550149	550148		
												550007	
	550160	550161	550162										
												550008	
	550220	550221	550222										
												550009	

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO				
SITO NA LIŚCIE ▲	 <ul style="list-style-type: none"> · Materiał: stal ocynkowana. 	Ø 80-120 mm	1 szt.	31,17	4	25 szt.				
WYLOT ZLEWISKOWY ▲	 <ul style="list-style-type: none"> · Wysokość całkowita: 520 mm (część widoczna: 470 mm). · Grubość materiału: 1,2 mm. · Z uszczelką EPDM. · Nachylenie: 3°. · Ø 100 mm: odpowiednia do rury HT DN 110. · Ø 120 mm: odpowiednia do rury HT DN 125. 	Ø 100 mm	1 szt.	609,30 585,50	4	1 szt.				
		Ø 120 mm	1 szt.	752,80 722,70	4	1 szt.				
ZBIORNIK NA WODĘ ▲	 <ul style="list-style-type: none"> · Z węzłem i przyłączami. · Średnica węża: Ø 19 mm. · Długość węża: 250 mm. 	Ø 80 mm	1 szt.	326,90 316,90	4	1 szt.				
		Ø 100 mm	1 szt.	335,70 326,90	4	1 szt.				
		Ø 120 mm	1 szt.	530,30 512,60	4	1 szt.				
REWIZJA RURY SPUSTOWEJ ▲	 <ul style="list-style-type: none"> · Długość: 400 mm. · Ze zintegrowaną, wyjmowaną kratką. 	Ø 80 mm	1 szt.	136,80 107,80	4	1 szt.				
		Ø 100 mm	1 szt.	152,60 119,90	4	1 szt.				
		Ø 120 mm	1 szt.	177,20 144,60	4	1 szt.				
KRATKA ZASTĘPCZA DO REWIZJI RURY SPUSTOWEJ ▲	 <ul style="list-style-type: none"> · Kolor: brązowy. 	Ø 80 mm	1 szt.	82,02	4	1 szt.				
		Ø 100 mm	1 szt.	82,02	4	1 szt.				
		Ø 120 mm	1 szt.	82,02	4	1 szt.				
TRÓJNIK Ø 80 ▲	 <ul style="list-style-type: none"> · Rura felcowana. · Dojście spawane. · Trójnik specjalny na zapytanie. 	Ø 80 × 60 mm	1 szt.	216,80 210,00	4	1 szt.				
				Ø 80 × 80 mm			1 szt.	179,20 150,50	4	2 szt.
TRÓJNIK Ø 100 ▲	 <ul style="list-style-type: none"> · Rura felcowana. · Dojście spawane. · Trójnik specjalny na zapytanie. 	Ø 100 × 60 mm	1 szt.	219,40 212,50 176,20	4	1 szt.				
				Ø 100 × 80 mm			1 szt.	181,40 152,30	4	2 szt.
				Ø 100 × 100 mm			1 szt.	177,90 183,30 152,40	4	2 szt.
TRÓJNIK Ø 120 ▲	 <ul style="list-style-type: none"> · Rura felcowana. · Dojście spawane. · Trójnik specjalny na zapytanie. 	Ø 120 × 80 mm	1 szt.	179,80 185,20 154,00	4	1 szt.				
				Ø 120 × 100 mm			1 szt.	179,80 185,20 154,00	4	1 szt.
		Ø 120 × 120 mm	1 szt.	198,90 203,70 168,70	4	1 szt.				

	01 brązowy	02 antracyt	07 jasnoszary	03 czarny	04 ceglasty	05 czerwony	06 zieleń mchu	08 szarocyn- kowy	10 biały prefa	11 orzechowy brąz	12 srebrny metalik	13 naturalny	POZOSTAŁE
	537060											537008	
	553011	553012	553013	553021	553014	553015	553016	553017	553018	553020	553019		
												553010	
	◇	553032	◇	◇	◇	◇	◇	◇	553038	◇	◇		
												553030	
	539221	539222	539223	539232	539226	539227	539225	539229	539224	539230	539231		
												539220	
	539201	539202	539203	539214	539206	539207	539205	539209	539204	539213	539212		
												539200	
	539241	539242	539243	539252	539246	539247	539245	539249	539244	539250	539251		
												539240	
	539010	539012	539011	539027	539016	539023	539019	539025	539015	539037	539040		
												539009	
	539005	539007	539001	539028	539014	539022	539020	539030	539013	539038	539036		
												539002	
	539006	539008	539003	539029	539018	539024	539021	539026	539017	539039	539041		
												539004	
													539089
													539090
													539091
	542141	542142	542143										
												542140	
	542020	542022	542019										
				542079	542033	542050	542028	542061	542023	542072	542067		
												542018	
	542121	542122	542123										
												542120	
	542017	542021	542016										
				542078	542034	542051	542029	542062	542024	542073	542068		
												542015	
	542012	542004	542002										
				542003	542035	542052	542030	542047	542025	542074	542066		
												542001	
	542039	542040	542041										
				542095	542043	542055	542044	542063	542042	542075	542069		
												542038	
	542013	542014	542006										
				542045	542036	542053	542031	542064	542026	542076	542070		
												542005	
	542010	542011	542008										
				542009	542037	542054	542032	542065	542027	542077	542071		
												542007	

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
TRÓJNIK (STOŻKOWY) 	<ul style="list-style-type: none"> · Rura felcowana. · Dojście spawane. 	Ø 100 × 50–75 mm	1 szt.	240,00	4	2 szt.
				223,40		

	01 brązowy	02 antracyt	07 jasnoszary	03 czarny	04 ceglasty	05 czerwony	06 zieleń mchu	08 szarocyn- kowy	10 biały prefa	11 orzechowy brąz	12 srebrny metalik	13 naturalny	POZOSTAŁE
	542081	542082	542083	542091	542085	542086	542084	542088	542087	542090	542089		
												542080	













■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
⊙ powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie



Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

ODWODNIENIE DACHU - Rura kwadratowa

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
RURA KWADRATOWA 	<ul style="list-style-type: none"> · Profil wytłaczany (1,6 mm). · Szyna montażowa na tylną ściankę. · Zarejestrowany wzór użytkowy nr 14380. 	□ 100 mm długość: 3 000 mm	1 m	134,80 132,40	4	3 m
		□ 100 mm długość: 1 500 mm	1 m	143,10 140,80	4	1,5 m
		□ 100 mm długość: 600 mm	1 m	196,50 152,30	4	0,6 m
KOLANO 72° DO RURY KWADRATOWEJ (DŁUGIE) 	<ul style="list-style-type: none"> · Profil wytłaczany (1,6 mm). · Wymiary: 1.000 × 196 mm (część widoczna). 	□ 100 mm	1 szt.	279,90 277,50	4	1 szt.
KOLANO 72° DO RURY KWADRATOWEJ (KRÓTKIE) 	<ul style="list-style-type: none"> · Profil wytłaczany (1,6 mm). · Wymiary: 196 × 196 mm (część widoczna). 	□ 100 mm	1 szt.	193,30 190,90	4	1 szt.
ZACISK DO RURY KWADRATOWEJ 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium. · Mocowanie rury kwadratowej gwintem M10 bez trzpienia. 	—	1 szt.	33,72	4	1 szt.
RURA KWADRATOWA - ZŁĄCZE DO INSTALACJI ODGROMOWEJ 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium. · Z wbudowanym mocowaniem Niro-Clip. · Z zaciskiem mocującym. · Uchwyt do mocowania drutu Ø 8-12 mm. 	—	1 szt.	71,98	4	1 szt.
KOSZ ZLEWISKOWY DO RURY KWADRATOWEJ 	<ul style="list-style-type: none"> · Głębokość/szerokość/wysokość: 220/220/330 mm. · Wysokość bez wylotu: ok. 280 mm. · Walek kwadratowy (po trzech stronach). · Wylot nie jest umieszczony centralnie (odległość od tylnej ściany: 45 mm). · Grubość materiału: 0,7 mm. 	□ 100 mm	1 szt.	597,60 574,30	4	1 szt.
		□ 100 mm 333 (120)	1 szt.	180,30 166,00	4	1 szt.
WYLOT OTWARTY DO RURY KWADRATOWEJ 		□ 100 mm 400 (150)	1 szt.	184,50 169,00	4	1 szt.
		□ 100 mm	1 szt.	643,40 615,40	4	1 szt.
WYLOT ZLEWISKOWY DO RURY KWADRATOWEJ 	<ul style="list-style-type: none"> · Wysokość całkowita: 530 mm (część widoczna: 465 mm). · Grubość materiału: 1,2 mm. · Z uszczelką EPDM. · Nachylenie: 3°. · Odpowiedni do rury HT DN 110. 	□ 100 mm	1 szt.	123,10 115,60	4	1 szt.
		□ 100 mm Ø 98 mm	1 szt.	123,10 115,60	4	1 szt.
PRZEJŚCIÓWKA KANALIZACYJNA 	<ul style="list-style-type: none"> · Przejście z przekroju kwadratowego na okrągły. · Ø 98 mm: odpowiednia do rur HT i odprowadzających ścieki DN 110. Wysokość całkowita: 244 mm. · Ø 115 mm: odpowiednia do rur HT i odprowadzających ścieki DN 125. Wysokość całkowita: 250 mm. 	□ 100 Ø 98 mm	1 szt.	123,10 115,60	4	1 szt.
		□ 100 Ø 115 mm	1 szt.	123,10 115,60	4	1 szt.
USZCZELKA EPDM 	<ul style="list-style-type: none"> · Odpowiednia do rur HT i odprowadzających ścieki DN 110. 	Ø 100 mm	1 szt.	18,11	4	1 szt.
RURA KWADRATOWA Z OTWOREM REWIZYJNYM 	<ul style="list-style-type: none"> · Profil wytłaczany (1,6 mm). · Szyna montażowa na tylną ściankę. 	□ 100 długość: 1 500 mm	1 szt.	303,10 300,90	4	1 szt.

JR jednostka rozliczeniowa
JO jednostka opakowaniowa

GR grupa rabatowa
** cena na zapytanie

 nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019

	01 brązowy	02 antracyt	07 jasnoszary	03 czarny	04 ceglasty	05 czerwony	06 zieleń mchu	08 szarocyn- kowy	10 biały prefa	11 orzechowy brąz	12 srebrny metalik	13 naturalny	POZOSTAŁE
	150101	150102	150103						150104		150105		
												150100	
	150121	150122	150123						150124		150125		
												150120	
	150161	150162	150163						150164		150165		
												150160	
	150201	150202	150204						150203		150205		
												150200	
	150261	150262	150263						150264		150265		
												150260	
													150050
													150051
	150301	150302	150303						150304		150305		
												150300	
	150401	150402	150403						150404		150405		
												150400	
	150421	150422	150423						150424		150425		
												150420	
	150501	150502	150503						150504		150505		
												150500	
	150381	150382	150383						150384		150385		
												150380	
	150361	150362	150363						150364		150365		
												150360	
													150052
	150141	150142	150143						150144		150145		
												150140	

powłoka coil-coating
 powłoka proszkowa

inne materiały
 powierzchnia gładka na

życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
NIT PATENTOWANY 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium z nierdzewnym trzpieniem. · ZAKRES ZACISKU: <ul style="list-style-type: none"> - 4 × 9,5 mm: 1 do 6 mm - 4,8 × 17 mm: 7 do 12 mm 	4 × 9,5 mm	1 szt.	0,58 0,44	2	1 000 szt.
		4,8 × 17 mm	1 szt.	0,44	2	500 szt.
LAKIER DO PONOWNEGO MAŁOWANIA 	<ul style="list-style-type: none"> · Puszka (0,75 l), dostępny we wszystkich kolorach standardowych PREFA do systemów rynnowych, z wyjątkiem srebrnego metalika. Puszka z pędzelkiem (50 ml); optyczny odpowiednik kolorów: P.10 brązowy, P.10 antracyt, P.10 czarny, P.10 czerwony i P.10 jasnoszary. · Przestrzegać wskazówek dotyczących zastosowania. 	0,75 l	1 szt.	55,18	6	6 szt.
		50 ml (z pędzelkiem)	1 szt.	11,65	6	1 szt.
PAŁECZKA DO LUTOWANIA ALUMINIUM (OPAKOWANIE) 	<ul style="list-style-type: none"> · Do miękkiego lutowania czystego aluminium oraz stosowanych przez PREFA stopów aluminium. · Zawartość opakowania: ok. 30 pałeczek (250 g). 	—	1 szt.	377,30	6	—
SYLIKON SPECJALNY 	<ul style="list-style-type: none"> · Bezbarwna, zachowująca elastyczność, jednoskładnikowa masa uszczelniająca do gładkich powierzchni i połączeń nitowych rynien dachowych. · 300 ml wystarcza na ok. 25-30 m. 	300 ml	1 szt.	26,25	2	1 szt.
				21,93		20 szt.
SPECJALNY ZESTAW KLEJĄCY 	<p>W ZESTAWIE:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 1 wkład kleju specjalnego PREFA (290 ml) · 1 puszka środka do czyszczenia (60 ml) · 1 papier ścierny · 1 chusteczka do czyszczenia · 2 końcówki <p>INFORMACJE OGÓLNE:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 290 ml wystarcza na ok. 4 m. · Kolor: szary. <p>INFORMACJE NT. ZASTOSOWANIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Patrz: rozdział Informacje techniczne. 	—	1 zestaw	175,70	6	1 zestaw
ROZGINACZ WAŁKA (WULSTWY) 	<ul style="list-style-type: none"> · Do poszerzania wałka (wulstwy). 	—	1 szt.	269,60	0	—
ZABEZPIECZENIE DO DRABINY 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminiowe rury profilowane, niepowlekane. · Do wszystkich drabin standardowych. <p>Zabezpieczenie do drabin PREFA umożliwia szybkie ustawienie i bezpieczne wejście na drabinę, ponieważ drabina od momentu wejścia na pierwszy stopień jest zabezpieczona przed przesuwaniem. Dzięki ustawieniu na wałku rynna nie ulega uszkodzeniu.</p>	—	1 szt.	363,00	0	—
ŁAŃCUCH SPUSTOWY 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: stal nierdzewna. · Wielkość ogniwa: 35 × 20 × 5 mm. 	5 mm	1 m	53,66	2	—
				49,41		

	01 brązowy	02 antracyt	07 jasnoszary	03 czarny	04 ceglasty	05 czerwony	06 zieleń mchu	08 szarocyn- kowy	10 biały prefa	11 orzechowy brąz	12 srebrny metalik	13 naturalny	POZOSTAŁE
	533003	533004	533009	533011	533008	533016	533010	533014	533007	533025	533017		
												533001	
												533002	
	430020	430022	430019	430023	430007	430021	430115	430027	430008	430031			
	430143	430140	430142	430144		430141							
													425002
													420006
													420006
													420500
													420028
													420546
	667002	667003	667004	667015	667007	667012	667006	667009	667005	667014	667013		
												667020	

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
⊙ powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).



ODWODNIENIE DACHU - P.10

Rynna półokrągła	102
Rynna prostokątna	108
Rynna leżąca	110
Rura spustowa	112
Rura kwadratowa	118
Pozostałe akcesoria	120







PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
RYNNA PÓŁOKRĄGŁA (3 m) Z FOLIĄ OCHRONNĄ NA ZEWNĄTRZ 	 <ul style="list-style-type: none"> Wymiary zgodne z normą EN 612. Z wałkiem na zewnątrz i podwinięciem do wewnątrz. Grubość materiału: 0,7 mm. 	250 (100)	1 m	33,85	4	60 m
		280 (125)	1 m	34,71	4	45 m
		333 (150)	1 m	34,92	4	45 m
		400 (190)	1 m	51,51	4	30 m
RYNNA PÓŁOKRĄGŁA (6 m) Z FOLIĄ OCHRONNĄ NA ZEWNĄTRZ 	 <ul style="list-style-type: none"> Wymiary zgodne z normą EN 612. Z wałkiem na zewnątrz i podwinięciem do wewnątrz. Grubość materiału: 0,7 mm. UWAGA! Zamówienie specjalne (specjalne warunki dostawy; tylko na zamówienie). 	250 (100)	1 m	33,85	4	30 m
		280 (125)	1 m	34,71	4	30 m
		333 (150)	1 m	34,92	4	30 m
		400 (190)	1 m	51,51	4	30 m
HAK RYNNOWY 250 (100) 	 <ul style="list-style-type: none"> Bez elementów mocujących. Wymiary haków rynnowych: patrz rozdział Informacje techniczne. UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	250 (100); 23 × 7	1 szt.	20,22	4	10 szt.
		250 (100) krótki; 23 × 7	1 szt.	16,74	4	10 szt.
HAK RYNNOWY 280 (125) 	 <ul style="list-style-type: none"> Bez elementów mocujących. Wymiary haków rynnowych: patrz rozdział Informacje techniczne. UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	280 (125); 28 × 7	1 szt.	20,50	4	10 szt.
		280 (125) krótki; 28 × 7	1 szt.	17,00	4	10 szt.
		280 (125) długi; 28 × 7	1 szt.	23,50	4	10 szt.
HAK RYNNOWY 333 (150) 	 <ul style="list-style-type: none"> Bez elementów mocujących. Wymiary haków rynnowych: patrz rozdział Informacje techniczne. UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	333 (150); 28 × 7	1 szt.	20,74	4	10 szt.
		333 (150) krótki; 28 × 7	1 szt.	17,30	4	10 szt.
		333 (150) długi; 28 × 7	1 szt.	23,90	4	8 szt.
HAK RYNNOWY 400 (190) 	 <ul style="list-style-type: none"> Bez elementów mocujących. Wymiary haków rynnowych: patrz rozdział Informacje techniczne. UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	400 (190); 30 × 7	1 szt.	26,46	4	8 szt.
HAK RYNNOWY DOKROKWIOWY 	 <ul style="list-style-type: none"> Bez elementów mocujących. UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	280 (125); 23 × 7	1 szt.	56,03	4	8 szt.
		333 (150); 23 × 7	1 szt.	33,72	4	8 szt.
		333 (150) krótki; 23 × 7	1 szt.	30,30	4	10 szt.
		400 (190); 23 × 7	1 szt.	34,44	4	10 szt.
HAK RYNNOWY NAKROKWIOWY 	 <ul style="list-style-type: none"> Bez elementów mocujących. UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	333 (150); 23 × 7	1 szt.	33,72	4	6 szt.
HAK RYNNOWY DOCZOŁOWY 	 <ul style="list-style-type: none"> Bez elementów mocujących. UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	250 (100); 28 × 7	1 szt.	29,38	4	10 szt.
		280 (125); 28 × 7	1 szt.	15,48	4	10 szt.
		333 (150); 28 × 7	1 szt.	19,50	4	10 szt.
GWÓDZ DO HAKÓW RYNNOWYCH 	 <ul style="list-style-type: none"> Materiał: stal ocynkowana ogniowo. Ok. 80 szt./kg. 	5,0 × 80 mm	1 kg	20,20	4	5 kg

JR jednostka rozliczeniowa
JO jednostka opakowaniowa

GR grupa rabatowa
** cena na zapytanie

 nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019

	01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	07 P.10 jasnoszary	POZOSTAŁE
	210021	210020	210022	
	210061	210060	210062	
	210101	210100	210102	
	210141	210140	210142	
	210001	210000	210002	
	210041	210040	210042	
	210081	210080	210082	
	210121	210120	210122	
	201501	201500	201502	
	201521	201520	201522	
	201601	201600	201602	
	201621	201620	201622	
	201641	201640	201642	
	201701	201700	201702	
	201721	201720	201722	
	201741	201740	201742	
	201901	201900	201902	
	◇	◇	◇	
	201781	201780	201782	
	201801	201800	201802	
	201921	201920	201922	
	201821	201820	201822	
	201541	201540	201542	
	201661	201660	201662	
	201761	201760	201762	
				350670






















■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
◇ na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).



PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
DENKO RYNNY 	 <ul style="list-style-type: none"> Możliwość obustronnego montażu. UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	250 (100)	1 szt.	6,08	4	6 szt.
		280 (125)	1 szt.	6,49	4	6 szt.
		333 (150)	1 szt.	6,92	4	6 szt.
		400 (190)	1 szt.	9,65	4	6 szt.
DENKO RYNNY KULISTE 	 <ul style="list-style-type: none"> Możliwość obustronnego montażu. UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	333 (150)	1 szt.	41,32	4	2 szt.
DENKO KLEJONE  	 <ul style="list-style-type: none"> Możliwość obustronnego montażu. UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	333 (150)	1 szt.	85,70	4	2 szt.
NAROŻNIK 90° (WEWNĘTRZNY) 	 <ul style="list-style-type: none"> Niestandardowy kąt narożnika na zapytanie. UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	250 (100)	1 szt.	77,50	4	2 szt.
		280 (125)	1 szt.	80,90	4	2 szt.
		333 (150)	1 szt.	81,96	4	2 szt.
		400 (190)	1 szt.	121,90	4	1 szt.
NAROŻNIK 90° (ZEWNĘTRZNY) 	 <ul style="list-style-type: none"> Niestandardowy kąt narożnika na zapytanie. UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	250 (100)	1 szt.	77,50	4	2 szt.
		280 (125)	1 szt.	80,90	4	2 szt.
		333 (150)	1 szt.	81,96	4	2 szt.
		400 (190)	1 szt.	121,90	4	1 szt.
WYLOT OTWARTY 250 (100) 	 <ul style="list-style-type: none"> UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	250 (100) × Ø 60	1 szt.	86,60	4	1 szt.
		250 (100) × Ø 80	1 szt.	57,65	4	2 szt.
WYLOT OTWARTY 280 (125) 	 <ul style="list-style-type: none"> UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	280 (125) × Ø 80	1 szt.	60,50	4	2 szt.
		280 (125) × Ø 100	1 szt.	60,93	4	2 szt.
WYLOT OTWARTY 333 (150) 	 <ul style="list-style-type: none"> UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	333 (150) × Ø 80	1 szt.	70,52	4	2 szt.
		333 (150) × Ø 100	1 szt.	61,69	4	2 szt.
		333 (150) × Ø 120	1 szt.	75,58	4	2 szt.
WYLOT OTWARTY 400 (190) 		400 (190) × Ø 120	1 szt.	100,70	4	1 szt.
WYLOT OTWARTY BOCZNY 	 <ul style="list-style-type: none"> Możliwość obustronnego montażu. 	250 (100), 280 (125), 333 (150) × Ø 80	1 szt.	83,20	4	1 szt.
		280 (125), 333 (150) × Ø 100	1 szt.	85,49	4	1 szt.
		333 (150), 400 (190) × Ø 120	1 szt.	104,60	4	1 szt.

	01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	07 P.10 jasnoszary	POZOSTAŁE
	200001	200000	200002	
	200021	200020	200022	
	200041	200040	200042	
	200061	200060	200062	
	200201	200200	200202	
	◇	◇	◇	
	200321	200320	200322	
	200361	200360	200362	
	200401	200400	200402	
	200441	200440	200442	
	200301	200300	200302	
	200341	200340	200342	
	200381	200380	200382	
	200421	200420	200422	
	200701	200700	200702	
	200721	200720	200722	
	200741	200740	200742	
	200761	200760	200762	
	200781	200780	200782	
	200801	200800	200802	
	200821	200820	200822	
	200841	200840	200842	
	201321	201320	201322	
	201341	201340	201342	
	201361	201360	201362	

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).



PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
DYLATACJA RYNNY Z WAŁKIEM I PRZYSŁONĄ 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium i guma EPDM. · Dylatacja: kolor naturalny. · Składając zamówienie, należy podać numer artykułu preferowanego wymiaru (patrz: kolumna Pozostałe) oraz dodatkowo numer artykułu preferowanego koloru maskownicy. · UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	250 (100)	1 szt.	92,70	3	6 szt.
		280 (125)	1 szt.	100,50	3	6 szt.
		333 (150)	1 szt.	112,20	3	6 szt.
		400 (190)	1 szt.	132,00	3	6 szt.
DYLATACJA RYNNY BEZ WAŁKA I PRZYSŁONY 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium i guma EPDM. · Do stosowania w miejscach gdzie rynna jest niewidoczna. 	250 (100)	1 szt.	55,94	3	6 szt.
		280 (125)	1 szt.	63,81	3	6 szt.
		333 (150)	1 szt.	77,80	3	6 szt.
		400 (190)	1 szt.	95,25	3	6 szt.
WSPORNIK RYNNY ALUMINIOWEJ 	<ul style="list-style-type: none"> · Do rynien aluminiowych 250 (100)–400 (190). · UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	4 × 25 × 427 mm	1 szt.	29,51	4	10 szt.



	01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	07 P.10 jasnoszary	POZOSTAŁE
	203401	203400	203402	547010
	203421	203420	203422	547002
	203441	203440	203442	547001
	203461	203460	203462	547003
				547102
				547101
				547100
				547103
	204001	204000	204002	



PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
RYNNA PROSTOKĄTNA (3 m)  	<ul style="list-style-type: none"> Wymiary zgodne z normą EN 612. Z wałkiem na zewnątrz i podwinięciem do wewnątrz. Grubość materiału: 0,7 mm. 	250 (85)	1 m	41,42	4	36 m
		333 (120)	1 m	42,63	4	18 m
		400 (150)	1 m	58,59	4	12 m
RYNNA PROSTOKĄTNA (6 m)  	<ul style="list-style-type: none"> Wymiary zgodne z normą EN 612. Z wałkiem na zewnątrz i podwinięciem do wewnątrz. Grubość materiału: 0,7 mm. UWAGA! Zamówienie specjalne (specjalne warunki dostawy; tylko na zamówienie). 	250 (85)	1 m	41,42	4	12 m
		333 (120)	1 m	42,63	4	12 m
		400 (150)	1 m	58,59	4	12 m
HAK DO RYNNY PROSTOKĄTNEJ  	<ul style="list-style-type: none"> Bez elementów mocujących. Wymiary haków rynnowych: patrz rozdział Informacje techniczne. UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	250 (85)/23 × 7	1 szt.	21,98	4	8 szt.
		333 (120)/28 × 7	1 szt.	23,95	4	8 szt.
		400 (150)/30 × 7	1 szt.	30,03	4	8 szt.
HAK DOCZOŁOWY DO RYNNY PROSTOKĄTNEJ  	<ul style="list-style-type: none"> Bez elementów mocujących. UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	250 (85)/28 × 7	1 szt.	23,07	4	10 szt.
		333 (120)/28 × 7	1 szt.	25,40	4	10 szt.
GWÓŹDZ DO HAKÓW RYNNOWYCH  	<ul style="list-style-type: none"> Materiał: stal ocynkowana ognioowo. Ok. 80 szt./kg. 	5,0 × 80 mm	1 kg	20,20	4	5 kg
DENKO RYNNY PROSTOKĄTNEJ  	<ul style="list-style-type: none"> Możliwość obustronnego montażu. UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	250 (85)	1 szt.	12,83	4	6 szt.
		333 (120)	1 szt.	13,34	4	6 szt.
		400 (150)	1 szt.	15,38	4	6 szt.
NAROŻNIK 90° DO RYNNY PROSTOKĄTNEJ (ZEWNĘTRZNY)  	<ul style="list-style-type: none"> Niestandardowy kąt narożnika na zapytanie. UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	250 (85)	1 szt.	107,90	4	1 szt.
		333 (120)	1 szt.	110,60	4	1 szt.
		400 (150)	1 szt.	127,40	4	1 szt.
NAROŻNIK 90° DO RYNNY PROSTOKĄTNEJ (WĘWĘTRZNY)  	<ul style="list-style-type: none"> Niestandardowy kąt narożnika na zapytanie. UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	250 (85)	1 szt.	107,90	4	1 szt.
		333 (120)	1 szt.	110,60	4	1 szt.
		400 (150)	1 szt.	127,40	4	1 szt.
WYLOT OTWARTY PROSTOKĄTNY  	<ul style="list-style-type: none"> UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	250 (85) × Ø 80	1 szt.	102,70	4	1 szt.
		333 (120) × Ø 100	1 szt.	107,00	4	2 szt.
		400 (150) × Ø 120	1 szt.	118,30	4	1 szt.
DYLATACJA RYNNY PROSTOKĄTNEJ Z WAŁKIEM I PRZYŚLONĄ   	<ul style="list-style-type: none"> Materiał: aluminium i guma EPDM. Dylatacja: kolor naturalny. Składając zamówienie, należy podać numer artykułu preferowanego wymiaru (patrz: kolumna Pozostałe) oraz dodatkowo numer artykułu preferowanego koloru maskownicy. UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	250 (85)	1 szt.	92,70	3	6 szt.
		333 (120)	1 szt.	112,20	3	6 szt.
		400 (150)	1 szt.	132,00	3	6 szt.
DYLATACJA RYNNY PROSTOKĄTNEJ BEZ WAŁKA I PRZYŚLONY  	<ul style="list-style-type: none"> Materiał: aluminium i guma EPDM. Do stosowania w miejscach gdzie rynna jest niewidoczna. 	250 (85)	1 szt.	55,94	3	6 szt.
		333 (120)	1 szt.	77,80	3	6 szt.
		400 (150)	1 szt.	95,25	3	6 szt.

JR jednostka rozliczeniowa
JO jednostka opakowaniowa

GR grupa rabatowa
** cena na zapytanie

 nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019

	01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	07 P.10 jasnoszary	POZOSTAŁE
	211021	211020	211022	
	211061	211060	211062	
	211101	211100	211102	
	211001	211000	211002	
	211041	211040	211042	
	211081	211080	211082	
	202021	202020	202022	
	202101	202100	202102	
	202201	202200	202202	
	202041	202040	202042	
	202121	202120	202122	
				350670
	200101	200100	200102	
	200121	200120	200122	
	200141	200140	200142	
	200501	200500	200502	
	200541	200540	200542	
	200581	200580	200582	
	200521	200520	200522	
	200561	200560	200562	
	200601	200600	200602	
	200901	200900	200902	
	200921	200920	200922	
	200941	200940	200942	
	203501	203500	203502	547011
	203541	203540	203542	547008
	203561	203560	203562	547009
				547106
				547105
				547104













■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).



PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
RYNNA LEŻĄCA GŁADKI  	<ul style="list-style-type: none"> · Z folią ochronną na zewnątrz. · Z okrągłym wałkiem na zewnątrz. · UWAGA! Należy uwzględnić minimalne nachylenie dachu. 	700 × 1,00 mm długość: 6 m (2 × 3 m)	1 m	104,60	4	6 m
HAK DO RYNNY LEŻĄCEJ  	<ul style="list-style-type: none"> · Bez elementów mocujących. · UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	28 × 7 mm	1 szt.	40,70	4	8 szt.
GWÓDZ DO HAKÓW RYNNOWYCH  	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: stal ocynkowana ogniowo. · Ok. 80 szt./kg. 	5,0 × 80 mm	1 kg	20,20	4	5 kg
DENKO DO RYNNY LEŻĄCEJ  	<ul style="list-style-type: none"> · Podzielna na dwie części – do prawego i do lewego końca rynny. 	—	1 szt.	99,02	4	1 szt.
WYLOT OTWARTY DO RYNNY LEŻĄCEJ  		∅ 100	1 szt.	102,90	4	1 szt.
DYLACJA RYNNY LEŻĄCEJ  	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium i guma EPDM. · W rolce; typ GS. · Służy do kompensacji pracy termicznej materiału. 	6 000 × 375 mm	1 m	262,70	3	1 szt.



	01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	07 P.10 jasnoszary	POZOSTAŁE
	212001	212000	212002	
	202001	202000	202002	
				350670
	200221	200220	200222	
	201381	201380	201382	
				580001



PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
RURA SPUSTOWA ▲	 · Spawana. · Grubość materiału: 0,7 mm.	∅ 60 × 3 000 mm	1 m	40,34	4	3 m
RURA SPUSTOWA Z FOLIĄ OCHRONNĄ ■	 · Grubość materiału: 0,7 mm.	∅ 80 × 3 000 mm	1 m	36,96	4	60 m
		∅ 100 × 3 000 mm	1 m	37,64	4	39 m
		∅ 120 × 3 000 mm	1 m	51,98	4	24 m
RURA SPUSTOWA (GRUBOŚĆ: 1,6 mm) ▲	 · Profil wytłaczany (1,6 mm). · Z odpowiednim łącznikiem rurowym.	∅ 100 × 2 950 mm	1 szt.	449,50	4	1 szt.
OBEJMA DO RURY SPUSTOWEJ ▲	 · Z gwintem M10, bez trzpienia. · Z przymocowaną nakrętką. · UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych.	∅ 60	1 szt.	18,51	4	6 szt.
		∅ 80	1 szt.	16,50	4	6 szt.
		∅ 100	1 szt.	17,56	4	6 szt.
		∅ 120	1 szt.	19,95	4	6 szt.
RURA STOJAKOWA Z OTWOREM REWIZYJNYM ▲	 · Z zewnątrz powlekana proszkowo. · Od wewnątrz powłoka z żywicy melaminowej. · Z uszczelką. · Grubość materiału: – 2 mm (∅ 80 i ∅ 100). – 2,3 mm (∅ 120).	∅ 80 × 1 000 mm	1 szt.	232,80	2	1 szt.
		∅ 100 × 1 000 mm	1 szt.	252,20	2	1 szt.
		∅ 120 × 1 000 mm	1 szt.	551,10	2	1 szt.
OBEJMA RUR STOJAKOWYCH ▲	 · Z gwintem M10, bez trzpienia. · Materiał: stal ocynkowana. · UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych.	∅ 80	1 szt.	26,67	4	2 szt.
		∅ 100	1 szt.	27,54	4	2 szt.
		∅ 120	1 szt.	28,92	4	2 szt.
ROZETA ▲	 	∅ 60/115	1 szt.	22,85	4	1 szt.
		∅ 80/115	1 szt.	16,21	4	1 szt.
		∅ 100/115	1 szt.	19,21	4	1 szt.
		∅ 100/150	1 szt.	22,22	4	1 szt.
		∅ 120/150	1 szt.	25,54	4	1 szt.
TRZPIEŃ GWINTOWANY M10 ●	 · Materiał: stal ocynkowana ogniowo. · Trzpień samogwintujący (przy murze z cegły nie wymagany kołek rozporowy). · Dostępny również na sztuki. · UWAGA! Nawiercać wiertłem ∅ 5 mm.	długość: 195 mm	1 szt.	8,29	4	100 szt.
NAKLADKA NA TRZPIEŃ ●	 · Materiał: tworzywo sztuczne. · Kolor: szary.	—	1 szt.	1,59	4	25 szt.
TRZPIEŃ WBIJANY ●	 · Materiał: stal ocynkowana ogniowo. · W zestawie z plastikową nakładką. · Kolor nakładki: szary.	140 mm	1 szt.	4,22	4	25 szt.
		330 mm	1 szt.	10,92	4	25 szt.
TRZPIEŃ WBIJANY DO DYBLI DO PEŁNEJ IZOLACJI CIEPLNEJ ∅ 10 ●	 · Materiał: stal ocynkowana ogniowo. · W zestawie z plastikową nakładką. · Kolor nakładki: szary. · Odpowiedni do dybla do pełnej izolacji cieplnej ∅ 10 mm.	140 mm	1 szt.	4,22	4	25 szt.
		200 mm	1 szt.	5,12	4	25 szt.
		330 mm	1 szt.	10,92	4	25 szt.
DYBLE DO PEŁNEJ IZOLACJI CIEPLNEJ ∅ 10 ●	 · Materiał: tworzywo sztuczne. · Do izolacji o grubości 50–200 mm. · Głębokość montażu: min. 70 mm. · Odpowiedni do trzpienia wbijanego do dybla do pełnej izolacji cieplnej ∅ 10 mm. · UWAGA! Nawiercać wiertłem ∅ 10 mm.	∅ 10 × 120 mm	1 szt.	3,73	2	25 szt.
		∅ 10 × 180 mm	1 szt.	4,39	2	25 szt.
		∅ 10 × 280 mm	1 szt.	5,05	2	25 szt.

JR jednostka rozliczeniowa
JO jednostka opakowaniowa

GR grupa rabatowa
** cena na zapytanie

 nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019

	01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	07 P.10 jasnoszary	POZOSTAŁE
	220001	220000	220002	
	220021	220020	220022	
	220041	220040	220042	
	220061	220060	220062	
	203901	203900	203902	
	202801	202800	202802	
	202821	202820	202822	
	202841	202840	202842	
	202861	202860	202862	
	203701	203700	203702	
	203721	203720	203722	
	203741	203740	203742	
	203801	203800	203802	
	203821	203820	203822	
	203841	203840	203842	
	203601	203600	203602	
	203621	203620	203622	
	203641	203640	203642	
	203661	203660	203662	
	203681	203680	203682	
				345015
				529502
				345020
				345022
				345030
				345031
				345032
				345040
				345041
				345042

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie



Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).



PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
ELEMENT MOCUJĄCY OBEJMY DO PEŁNEJ IZOLACJI CIEPLNEJ 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: stal nierdzewna i tworzywo sztuczne. · Uchwyt chroniący izolację. · W zestawie elementy mocujące (dybel $\varnothing 8 \times 90$ mm i śruba $\varnothing 8 \times 100$ mm) i nakładka. 	100–180 mm	1 szt.	50,64	2	4 szt.
		180–260 mm	1 szt.	54,10	2	4 szt.
PŁYTA MONTAŻOWA DO ELEWACJI 	<ul style="list-style-type: none"> · Bez elementów mocujących. · Z gwintem M10 i nakrętką. · UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	—	1 szt.	26,18	4	2 szt.
USZCZELKA EPDM 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: guma. · Do połączenia rury spustowej i przejściówki z rurą HT i odpływem kanalizacyjnym. 	$\varnothing 100$ mm	1 szt.	18,11	2	1 szt.
WYLOT Z WYKLEJANYM KOŁNIERZEM 	<ul style="list-style-type: none"> · Do stosowania razem z rurą spustową $\varnothing 60$. · Może również służyć jako przelew awaryjny do kosza zlewiskowego PREFA. 	$\varnothing 58$ mm	1 szt.	38,64	4	1 szt.
ŁĄCZNIK RUROWY (MUFA) 	<ul style="list-style-type: none"> · Odpowiedni do rury spustowej i rury spustowej z folią ochronną. 	$\varnothing 60$ mm	1 szt.	28,10	4	1 szt.
		$\varnothing 80$ mm	1 szt.	17,44	4	1 szt.
		$\varnothing 100$ mm	1 szt.	18,90	4	1 szt.
		$\varnothing 120$ mm	1 szt.	25,62	4	1 szt.
ZŁĄCZKA PRZESUWNA 	<ul style="list-style-type: none"> · Górne przyłącze odpowiednie do rury spustowej PREFA z folią ochronną ($\varnothing 80$ lub $\varnothing 100$) i rury spustowej PREFA o grubości 1,6 mm. · Dolne przyłącze odpowiednie do rur HT i odprowadzających ścieki DN 110 oraz do rur stojakowych PREFA. · Wysokość całkowita: 250 mm. 	$\varnothing 80$ mm	1 szt.	171,60	4	1 szt.
		$\varnothing 100$ mm	1 szt.	173,20	4	1 szt.
KOLANO 72° 	<ul style="list-style-type: none"> · UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	$\varnothing 60$ mm	1 szt.	41,71	4	1 szt.
		$\varnothing 80$ mm	1 szt.	45,39	4	3 szt.
		$\varnothing 100$ mm	1 szt.	43,69	4	4 szt.
		$\varnothing 120$ mm	1 szt.	57,66	4	2 szt.
KOLANO 85° 	<ul style="list-style-type: none"> · UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	$\varnothing 60$ mm	1 szt.	71,98	4	1 szt.
		$\varnothing 80$ mm	1 szt.	62,67	4	2 szt.
		$\varnothing 100$ mm	1 szt.	65,34	4	2 szt.
KOLANO 40° 	<ul style="list-style-type: none"> · UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	$\varnothing 60$ mm	1 szt.	52,09	4	1 szt.
		$\varnothing 80$ mm	1 szt.	43,26	4	2 szt.
		$\varnothing 100$ mm	1 szt.	48,06	4	2 szt.
KOLANO PODWÓJNE ODSADZENIE: 60 mm 	<ul style="list-style-type: none"> · Kolano o średnicy $\varnothing 150$ mm nie jest spawane, nie ciągnięte. · UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	$\varnothing 80$ mm	1 szt.	53,26	4	2 szt.
		$\varnothing 100$ mm	1 szt.	55,00	4	2 szt.
		$\varnothing 120$ mm	1 szt.	79,63	4	2 szt.
KOLANO PODWÓJNE ODSADZENIE: 30 mm 		$\varnothing 100$ mm	1 szt.	82,95	4	2 szt.

JR jednostka rozliczeniowa
JO jednostka opakowaniowa

GR grupa rabatowa
** cena na zapytanie

 nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019

	01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	07 P.10 jasnoszary	POZOSTAŁE
				420305
				420306
	202901	202900	202902	
				150052
	201001	201000	201002	
	202701	202700	202702	
	202721	202720	202722	
	202741	202740	202742	
	202761	202760	202762	
	204201	204200	204202	
	204221	204220	204222	
	202401	202400	202402	
	202421	202420	202422	
	202441	202440	202442	
	202461	202460	202462	
	202501	202500	202502	
	202521	202520	202522	
	202541	202540	202542	
	202561	202560	202562	
	202301	202300	202302	
	202321	202320	202322	
	202341	202340	202342	
	202361	202360	202362	
	202621	202620	202622	
	202641	202640	202642	
	202661	202660	202662	
	204321	204320	204322	

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).



PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
KOSZ ZLEWISKOWY 	<ul style="list-style-type: none"> Głębokość/szerokość/wysokość: 220/220/330 mm. Wysokość bez wylotu: ok. 280 mm. Walek po trzech stronach. Wylot nie jest umieszczony centralnie (odległość od tylnej ściany: 30 mm). Grubość materiału: 0,8 mm. 	Ø 80 mm	1 szt.	604,90	4	1 szt.
		Ø 100 mm	1 szt.	630,30	4	1 szt.
		Ø 120 mm	1 szt.	647,50	4	1 szt.
KOSZ ZLEWISKOWY OKRĄGŁY 	<ul style="list-style-type: none"> Głębokość/szerokość/wysokość: 170/180/245 mm. Wysokość bez wylotu: ok. 185 mm. Wylot nie jest umieszczony centralnie (odległość od tylnej ściany: 30 mm). Grubość materiału: 0,8 mm. 	Ø 100 mm	1 szt.	758,70	4	1 szt.
WYLOT ZLEWISKOWY 	<ul style="list-style-type: none"> Wysokość całkowita: 520 mm (część widoczna: 470 mm). Grubość materiału: 1,2 mm. Z uszczelką EPDM. Nachylenie: 3°. Ø 100 mm: odpowiednia do rury HT DN 110. Ø 120 mm: odpowiednia do rury HT DN 125. UWAGA! Okres dostawy wylotu Ø 120 mm: ok. 10 dni roboczych (antracyt na magazynie). 	Ø 100 mm	1 szt.	633,70	4	1 szt.
		Ø 120 mm	1 szt.	782,90	4	1 szt.
ZBIORNIK NA WODĘ 	<ul style="list-style-type: none"> Z węzłem i przyłączami. Średnica węża: Ø 19 mm. Długość węża: 250 mm. 	Ø 80 mm	1 szt.	340,00	4	1 szt.
		Ø 100 mm	1 szt.	349,10	4	1 szt.
		Ø 120 mm	1 szt.	551,50	4	1 szt.
REWIZJA RURY SPUSTOWEJ 	<ul style="list-style-type: none"> Długość: 400 mm. Ze zintegrowaną, wyjmowaną kratką. 	Ø 80 mm	1 szt.	142,20	4	1 szt.
		Ø 100 mm	1 szt.	158,70	4	1 szt.
		Ø 120 mm	1 szt.	184,30	4	1 szt.
KRATKA ZASTĘPCZA DO REWIZJI RURY SPUSTOWEJ 	<ul style="list-style-type: none"> Kolor: brązowy. 	Ø 80 mm	1 szt.	82,02	4	1 szt.
		Ø 100 mm	1 szt.	82,02	4	1 szt.
		Ø 120 mm	1 szt.	82,02	4	1 szt.
TRÓJNIK Ø 80 	<ul style="list-style-type: none"> Rura felcowana. Dojście spawane. Trójnik specjalny na zapytanie. 	Ø 80 × 60 mm	1 szt.	225,40	4	1 szt.
		Ø 80 × 80 mm	1 szt.	181,00	4	1 szt.
TRÓJNIK Ø 100 	<ul style="list-style-type: none"> Rura felcowana. Dojście spawane. Trójnik specjalny na zapytanie. 	Ø 100 × 60 mm	1 szt.	228,20	4	1 szt.
		Ø 100 × 80 mm	1 szt.	183,20	4	1 szt.
		Ø 100 × 100 mm	1 szt.	185,00	4	1 szt.
TRÓJNIK Ø 120 	<ul style="list-style-type: none"> Rura felcowana. Dojście spawane. Trójnik specjalny na zapytanie. 	Ø 120 × 80 mm	1 szt.	187,00	4	1 szt.
		Ø 120 × 100 mm	1 szt.	187,00	4	1 szt.
		Ø 120 × 120 mm	1 szt.	206,90	4	1 szt.
TRÓJNIK (STOŻKOWY) 	<ul style="list-style-type: none"> Rura felcowana. Dojście spawane. 	Ø 100 × 50-75 mm	1 szt.	249,60	4	1 szt.

JR jednostka rozliczeniowa
JO jednostka opakowaniowa

GR grupa rabatowa
** cena na zapytanie

nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019

	01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	07 P.10 jasnoszary	POZOSTAŁE
	201121	201120	201122	
	201141	201140	201142	
	201161	201160	201162	
	201441	201440	201442	
	201241	201240	201242	
	201261	201260	201262	
	203121	203120	203122	
	203141	203140	203142	
	203161	203160	203162	
	203021	203020	203022	
	203041	203040	203042	
	203061	203060	203062	
				539089
				539090
				539091
	203201	203200	203202	
	203241	203240	203242	
	203221	203220	203222	
	203261	203260	203262	
	203321	203320	203322	
	203281	203280	203282	
	203341	203340	203342	
	203361	203360	203362	
	203301	203300	203302	

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
◎ powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie



Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).



PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
RURA KWADRATOWA  	<ul style="list-style-type: none"> Profil wytłaczany (1,6 mm). Szyna montażowa na tylną ściankę. Zarejestrowany wzór użytkowy nr 14380. 	□ 100 mm długość: 3 000 mm	1 m	140,20	4	3 m
		□ 100 mm długość: 1 500 mm	1 m	148,80	4	1,5 m
		□ 100 mm długość: 600 mm	1 m	204,30	4	0,6 m
KOLANO 72° DO RURY KWADRATOWEJ (DŁUGIE)  	<ul style="list-style-type: none"> Profil wytłaczany (1,6 mm). Wymiary: 1.000 × 196 mm (część widoczna). 	□ 100 mm	1 szt.	291,10	4	1 szt.
KOLANO 72° DO RURY KWADRATOWEJ (KRÓTKIE)  	<ul style="list-style-type: none"> Profil wytłaczany (1,6 mm). Wymiary: 196 × 196 mm (część widoczna). 	□ 100 mm	1 szt.	201,00	4	1 szt.
ZACISK DO RURY KWADRATOWEJ  	<ul style="list-style-type: none"> Materiał: aluminium. Mocowanie rury kwadratowej gwintem M10 bez trzpienia. 	—	1 szt.	33,72	4	1 szt.
RURA KWADRATOWA – ZŁĄCZE DO INSTALACJI ODGROMOWEJ  	<ul style="list-style-type: none"> Materiał: aluminium. Z wbudowanym mocowaniem Niro-Clip. Z zaciskiem mocującym. Uchwyt do mocowania drutu Ø 8–12 mm. 	—	1 szt.	71,98	4	1 szt.
KOSZ ZLEWISKOWY DO RURY KWADRATOWEJ  	<ul style="list-style-type: none"> Głębokość/szerokość/wysokość: 220/220/330 mm. Wysokość bez wylotu: ok. 280 mm. Walek kwadratowy (po trzech stronach). Wylot nie jest umieszczony centralnie (odległość od tylnej ściany: 45 mm). Grubość materiału: 0,7 mm. 	□ 100 mm	1 szt.	621,50	4	1 szt.
WYLOT OTWARTY DO RURY KWADRATOWEJ  		□ 100 mm 333 (120)	1 szt.	187,50	4	1 szt.
		□ 100 mm 400 (150)	1 szt.	191,90	4	1 szt.
WYLOT ZLEWISKOWY DO RURY KWADRATOWEJ  	<ul style="list-style-type: none"> Wysokość całkowita: 530 mm (część widoczna: 465 mm). Grubość materiału: 1,2 mm. Z uszczelką EPDM. Nachylenie: 3°. Odpowiedni do rury HT DN 110. 	□ 100 mm	1 szt.	669,20	4	1 szt.
PRZEJŚCIÓWKA KANALIZACYJNA  		□ 100 Ø 98 mm	1 szt.	128,00	4	1 szt.
		□ 100 Ø 115 mm	1 szt.	128,00	4	1 szt.
USZCZELKA EPDM  	<ul style="list-style-type: none"> Odpowiednia do rur HT i odprowadzających ścieki DN 110. 	Ø 100 mm	1 szt.	18,11	4	1 szt.
RURA KWADRATOWA Z OTWOREM REWIZYJNYM  	<ul style="list-style-type: none"> Profil wytłaczany (1,6 mm). Szyna montażowa na tylną ściankę. 	□ 100 długość: 1 500 mm	1 szt.	315,30	4	1 szt.

JR jednostka rozliczeniowa
JO jednostka opakowaniowa

GR grupa rabatowa
** cena na zapytanie

 nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019

	01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	07 P.10 jasnoszary	POZOSTAŁE
	230041	230040	230042	
	230021	230020	230022	
	230001	230000	230002	
	230201	230200	230202	
	230221	230220	230222	
				150050
				150051
	230301	230300	230302	
	230501	230500	230502	
	230521	230520	230522	
	230601	230600	230602	
	230401	230400	230402	
	230421	230420	230422	
				150052
	230101	230100	230102	

powłoka coil-coating
 powłoka proszkowa

inne materiały
 powierzchnia gładka na

życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).



PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
NIT PATENTOWANY 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium z nierdzewnym trzpieniem. · ZAKRES ZACISKU: <ul style="list-style-type: none"> - 4 × 9,5 mm: 1 do 6 mm - 4,8 × 17 mm: 7 do 12 mm 	4 × 9,5 mm	1 szt.	0,58 0,44	2	1 000 szt.
		4,8 × 17 mm	1 szt.	0,44	2	500 szt.
LAKIER DO PONOWNEGO MAŁOWANIA 	<ul style="list-style-type: none"> · Puszka (0,75 l), dostępny we wszystkich kolorach standardowych PREFA do systemów rynnowych, z wyjątkiem srebrnego metalika. Puszka z pędzelkiem (50 ml); optyczny odpowiednik kolorów: P.10 brązowy, P.10 antracyt, P.10 czarny, P.10 czerwony i P.10 jasnoszary. · Przestrzegać wskazówek dotyczących zastosowania. 	0,75 l	1 szt.	55,18	6	6 szt.
		50 ml (z pędzelkiem)	1 szt.	11,65	6	1 szt.
PAŁECZKA DO LUTOWANIA ALUMINIUM (OPAKOWANIE) 	<ul style="list-style-type: none"> · Do miękkiego lutowania czystego aluminium oraz stosowanych przez PREFA stopów aluminium. · Zawartość opakowania: ok. 30 pałeczek (250 g). 	—	1 szt.	377,30	6	—
SYLIKON SPECJALNY 	<ul style="list-style-type: none"> · Bezbarwna, zachowująca elastyczność, jednoskładnikowa masa uszczelniająca do gładkich powierzchni i połączeń nitowych rynien dachowych. · 300 ml wystarcza na ok. 25-30 m. 	300 ml	1 szt.	26,25	2	1 szt.
				21,93		20 szt.
SPECJALNY ZESTAW KLEJĄCY 	<p>W ZESTAWIE:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 1 wkład kleju specjalnego PREFA (290 ml) · 1 puszka środka do czyszczenia (60 ml) · 1 papier ścierny · 1 chusteczka do czyszczenia · 2 końcówki <p>INFORMACJE OGÓLNE:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 290 ml wystarcza na ok. 4 m. · Kolor: szary. <p>INFORMACJE NT. ZASTOSOWANIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Patrz: rozdział Informacje techniczne. 	—	1 zestaw	175,70	6	1 zestaw
ROZGINACZ WAŁKA (WULSTWY) 	<ul style="list-style-type: none"> · Do poszerzania wałka (wulstwy). 	—	1 szt.	269,60	0	—
ZABEZPIECZENIE DO DRABINY 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminiowe rury profilowane, niepowlekane. · Do wszystkich drabin standardowych. <p>Zabezpieczenie do drabin PREFA umożliwia szybkie ustawienie i bezpieczne wejście na drabinę, ponieważ drabina od momentu wejścia na pierwszy stopień jest zabezpieczona przed przesuwaniem. Dzięki ustawieniu na wałku rynna nie ulega uszkodzeniu.</p>	—	1 szt.	363,00	0	—
ŁAŃCUCH SPUSTOWY 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: stal nierdzewna. · Wielkość ogniwa: 35 × 20 × 5 mm. 	5 mm	1 m	53,66	2	—
				49,41		

	01 brązowy	02 antracyt	07 jasnoszary	03 czarny	04 ceglasty	05 czerwony	06 zieleń mchu	08 szarocyn- kowy	10 biały prefa	11 orzechowy brąz	12 srebrny metalik	13 naturalny	POZOSTAŁE
	533003	533004	533009	533011	533008	533016	533010	533014	533007	533025	533017		
												533001	
												533002	
	430020	430022	430019	430023	430007	430021	430115	430027	430008	430031			
	430143	430140	430142	430144		430141							
													425002
													420006
													420006
													420500
													420028
													420546
	667002	667003	667004	667015	667007	667012	667006	667009	667005	667014	667013		
												667020	

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
⊙ powierzchnia gładka na


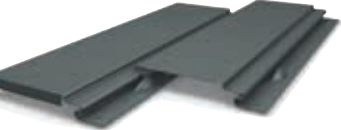
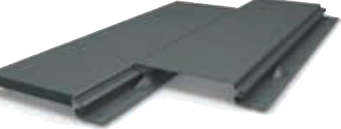
◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).



SYSTEMY ELEWACYJNE

Siding & Siding.X	124
Siding	124
Siding.X	128
Mocowanie i akcesoria	130
Produkty małowymiarowe	138
Produkty małowymiarowe	138
Mocowanie i pas okapowy	142
Systemy na rąbek stojący	144
Prefalz	144
Falzonal	146
Mocowanie	150
Profile wytłaczane	152
Profil falisty	152
Profil trójkątny	154
Płyta kompozytowa	156
Aluminiowa płyta kompozytowa	156
Mocowanie do podkonstrukcji metalowych	160
Mocowanie do podkonstrukcji drewnianych	162
Akcesoria	164

PRODUKT	WYMIARY	JR	GR	CENA	KOLOR	POWIERZCHNIA			
						gładki	stucco	w linie	
<p>SIDING</p>   <p>z fugą cieniową</p>  <p>bez fugi cieniowej</p>	138 × 0,7 mm	m ²	6	159,97	01	P.10 brązowy	•	•	•
					02	P.10 antracyt	•	•	•
					03	P.10 czarny	•	•	•
					04	P.10 ceglasty	•	•	•
					05	P.10 czerwony	•	•	•
					06	P.10 zieleń mchu	•	•	•
					07	P.10 jasnoszary	•	•	•
					10	P.10 biały prefa	•	•	•
					11	P.10 orzechowy brąz	•	•	•
					12	srebrny metalik	•	•	•
					17	P.10 czysta biel	•	•	•
					19	P.10 grafitowy	•	•	•
					25	kość słoniowa	•	•	•
				168,82	38	orzech brązowy	•	•	•
					39	dąb szary	•	•	•
					41	P.10 rdzawy brąz	•	•	•
					42	P.10 piaskowy	•	•	•
					43	P.10 szary kamienny	•	•	•
					47	szara patyna	•	•	•
				195,04	01	P.10 brązowy	•	•	•
					02	P.10 antracyt	•	•	•
					03	P.10 czarny	•	•	•
					04	P.10 ceglasty	•	•	•
					05	P.10 czerwony	•	•	•
					06	P.10 zieleń mchu	•	•	•
07	P.10 jasnoszary	•	•		•				
10	P.10 biały prefa	•	•		•				
11	P.10 orzechowy brąz	•	•		•				
12	srebrny metalik	•	•		•				
17	P.10 czysta biel	•	•		•				
19	P.10 grafitowy	•	•		•				
20	szary dymiony	•	•		•				
21	czerwony rubinowy	•	•		•				
23	ciemnoszary	•	•		•				
25	kość słoniowa	•	•		•				
203,67	45	medalowy brąz	•		•	•			
	38	orzech brązowy	•	•	•				
	39	dąb szary	•	•	•				
	40	dąb naturalny	•	•	•				
	41	P.10 rdzawy brąz	•	•	•				
	42	P.10 piaskowy	•	•	•				
	43	P.10 szary kamienny	•	•	•				
	47	szara patyna	•	•	•				

	TAŚMA UZUPEŁNIAJĄCA (GŁADKA)				
	708 × 0,7 mm rolka: 30 kg ¹	1 000 × 0,7 mm rolka: 60 kg ²	1 100 × 1,0 mm rolka: 30 kg ³	1 200 × 1,0 mm rolka: 30 kg ⁴	1 200 × 1,2 mm
01		040103			
02		040100			
03		040108			
04		040105			
05		040101			
06		040107			
07		040102			
10		040402			
11		040106			
12		030369			
17		040405			
19		040404			
25	042002				
38	◇				
39	◇				
41	042000				
42	042001				
43		040104			
47		030361			
01			042034	042044	
02				042031	
03				042046	
04			042035		
05			042032		
06			042040		
07			042033	042045	
10				042041	
11			042039		
12				042027	
17				042048	
19				042047	
20				042025	
21				042026	
23				042028	
25				042020	
45				042029	
38				042061	
39				042060	
40				042022	
41				042037	
42				042038	
43				042036	
47				042043	

INFORMACJE PRODUKTOWE · SIDING

INFORMACJE OGÓLNE

- Ok. 3,3 do 4,3 kg/m² w zależności od szerokości konstrukcyjnej i grubości materiału.
- Wykonanie wg listy elementów.
- Tolerancja długości ± 2 mm.
- Okres dostawy dla Sidingów i taśm uzupełniających (stucco i gr. 1,2 mm): 5-10 dni roboczych.
- Zastosowane farby nie nadają się do ponownego powlekania!
- W przypadku dostaw uzupełniających mogą występować różnice kolorów. Zaleca się zamówienie dodatkowych egzemplarzy na zapas!
- Sprawdzony wg EN 13501 i ÖNORM B 3800-5.
- Dodatkowa opłata za zamówienie poniżej 8 m²: **250,00 PLN (netto)**.
- Nity patentowane przeznaczone do taśm uzupełniających do fasad PREFA.
- Ceny taśm uzupełniających na zapytanie.
- Aby zagwarantować jednorodność serii, przy różnych szerokościach konstrukcyjnych za dodatkową opłatą stosuje się najgrubszy materiał.

WYKONANIE

- Dostępny z fugą cieniową lub bez.
- **Fuga cieniowa:**
 - szerokość: 15 mm
 - głębokość: 7 mm
- Z zagięciem końcowym lub bez (11 mm, ± 1 mm).
- **Długości:**
 - 500 do 2 500 mm dla wszystkich szerokości konstrukcyjnych z fugą PREFA,
 - 500 do 6 200 mm dla wszystkich szerokości konstrukcyjnych bez fugi PREFA.
- Specjalne szerokości konstrukcyjne (od 120 do 400 mm) dostępne na zamówienie za dodatkową opłatą. Konieczność zastosowania klipsów zabezpieczających należy wyjaśnić wcześniej z działem technicznym PREFA.
- Wstępny warunek montażu: zlicowana podkonstrukcja (± 1,5 mm, mierzone na dł. 3 m).
- **UWAGA!** W przypadku wymiaru 400 × 1,2 mm do montażu wymagany jest klips zabezpieczający. Konieczność zastosowania specjalnych szerokości konstrukcyjnych należy wyjaśnić wcześniej z działem technicznym PREFA.

TAŚMA UZUPEŁNIAJĄCA (GŁADKA)


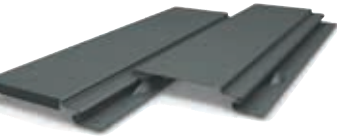
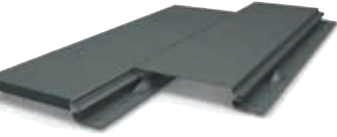
- ¹ Długość rolki: ok. 22 m.
- ² Długość rolki: ok. 32 m.
- ³ Długość rolki: ok. 10 m.
- ⁴ Długość rolki: ok. 10 m.

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
◇ na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

PRODUKT	WYMIARY	JR	GR	CENA	KOLOR	POWIERZCHNIA		
						gładki	stucco	w linie
SIDING   z fugą cieniową  bez fugi cieniowej	300 × 1,2 mm	m ²	6	210,38	01 P.10 brązowy	•		
					02 P.10 antracyt	•		
					03 P.10 czarny	•		
					07 P.10 jasnoszary	•		
					12 srebrny metalik	•		
					17 P.10 czysta biel	•		
					19 P.10 grafitowy	•		
					23 ciemnoszary	•		
					43 P.10 szary kamienny	•		
	400 × 1,2 mm montaż przy użyciu klipsa zabezpieczającego	m ²	6	210,38	01 P.10 brązowy	•		
					02 P.10 antracyt	•		
					03 P.10 czarny	•		
					07 P.10 jasnoszary	•		
					12 srebrny metalik	•		
					17 P.10 czysta biel	•		
					19 P.10 grafitowy	•		
					23 ciemnoszary	•		
					43 P.10 szary kamienny	•		

INFORMACJE PRODUKTOWE · SIDING

INFORMACJE OGÓLNE

- Ok. 3,3 do 4,3 kg/m² w zależności od szerokości konstrukcyjnej i grubości materiału.
- Wykonanie wg listy elementów.
- Tolerancja długości ± 2 mm.
- Okres dostawy dla Sidingów i taśm uzupełniających (stucco i gr. 1,2 mm): 5-10 dni roboczych.
- Zastosowane farby nie nadają się do ponownego powlekania!
- W przypadku dostaw uzupełniających mogą występować różnice kolorów. Zaleca się zamówienie dodatkowych egzemplarzy na zapas!
- Sprawdzony wg EN 13501 i ÖNORM B 3800-5.
- Dodatkowa opłata za zamówienie poniżej 8 m²: **250,00 PLN (netto)**.
- Nity patentowane przeznaczone do taśm uzupełniających do fasad PREFE.
- Ceny taśm uzupełniających na zapytanie.
- Aby zagwarantować jednorodność serii, przy różnych szerokościach konstrukcyjnych za dodatkową opłatą stosuje się najgrubszy materiał.

WYKONANIE

- Dostępny z fugą cieniową lub bez.
- **Fuga cieniowa:**
 - szerokość: 15 mm
 - głębokość: 7 mm
- Z zagięciem końcowym lub bez (11 mm, ± 1 mm).
- **Długości:**
 - 500 do 2 500 mm dla wszystkich szerokości konstrukcyjnych z fugą PREFE,
 - 500 do 6 200 mm dla wszystkich szerokości konstrukcyjnych bez fugi PREFE.
- Specjalne szerokości konstrukcyjne (od 120 do 400 mm) dostępne na zamówienie za dodatkową opłatą. Konieczność zastosowania klipsów zabezpieczających należy wyjaśnić wcześniej z działem technicznym PREFE.
- Wstępny warunek montażu: zlicowana podkonstrukcja (± 1,5 mm, mierzone na dł. 3 m).
- **UWAGA!** W przypadku wymiaru 400 × 1,2 mm do montażu wymagany jest klips zabezpieczający. Konieczność zastosowania specjalnych szerokości konstrukcyjnych należy wyjaśnić wcześniej z działem technicznym PREFE.

TAŚMA UZUPEŁNIAJĄCA (GŁADKA)

- ¹ Długość rolki: ok. 22 m.
- ² Długość rolki: ok. 32 m.
- ³ Długość rolki: ok. 10 m.
- ⁴ Długość rolki: ok. 10 m.


	TAŚMA UZUPEŁNIAJĄCA (GŁADKA)				
	708 × 0,7 mm rolka: 30 kg ¹	1 000 × 0,7 mm rolka: 60 kg ²	1 100 × 1,0 mm rolka: 30 kg ³	1 200 × 1,0 mm rolka: 30 kg ⁴	1 200 × 1,2 mm
01					◆
02					◆
03					◆
07					◆
12					◆
17					◆
19					◆
23					◆
43					◆
01					◆
02					◆
03					◆
07					◆
12					◆
17					◆
19					◆
23					◆
43					◆

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◆ życzenie
◆ na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

PRODUKT	WYMIARY	JR	GR	CENA	KOLOR	TAŚMA UZUPEŁNIAJĄCA (GŁADKA)	
						1 100 × 1,0 mm rolka: 30 kg	1 200 × 1,0 mm rolka: 30 kg
SIDING.X GŁADKA Z ZAGIĘCIEM X 	200 × 1,0 mm 300 × 1,0 mm 400 × 1,0 mm UWAGA! 300 × 1,0 mm i 400 × 1,0 mm: montaż przy użyciu klipsa zabezpieczającego	m ²	6	218,95	01 P.10 brązowy		042044
					02 P.10 antracyt		042031
					03 P.10 czarny		042046
					04 P.10 ceglasty	042035	
					05 P.10 czerwony	042032	
					06 P.10 zieleń mchu	042040	
					07 P.10 jasnoszary		042045
					10 P.10 biały prefa		042041
					11 P.10 orzechowy brąz	042039	
					12 srebrny metalik		042027
					17 P.10 czysta biel		042048
					19 P.10 grafitowy		042047
					20 szary dymiony		042025
					21 czerwony rubinowy		042026
					23 ciemnoszary		042028
					25 kość słoniowa		042020
					41 P.10 rdzawy brąz		042037
42 P.10 piaskowy		042038					
43 P.10 szary kamienny		042036					
45 medalowy brąz		042029					
47 szara patyna		042043					

INFORMACJE PRODUKTOWE - SIDING.X

INFORMACJE OGÓLNE

- **UWAGA!** Minimalne zamówienie: 10 m² na każdy kolor i szerokość konstrukcyjną.
- **Informacje nt. wagi (bez elementów mocujących):**
 - 200 × 1,0 mm: 4,05 kg/m²
 - 300 × 1,0 mm: 3,60 kg/m²
 - 400 × 1,0 mm: 3,38 kg/m²
- Wykonanie wg listy elementów.
- Tolerancja długości ± 2 mm.
- Okres dostawy dla Sidingu.X: 15 dni roboczych.
- Zastosowane farby nie nadają się do ponownego powlekania!
- W przypadku dostaw uzupełniających mogą występować różnice kolorów. Zaleca się zamówienie dodatkowych egzemplarzy na zapas!
- Sprawdzony wg EN 13501 i ÖNORM B 3800-5.
- Nity patentowane przeznaczone do taśm uzupełniających do fasad PREFA.
- Ceny taśm uzupełniających na zapytanie.

WYKONANIE

- Dostępny z fugą cieniową lub bez.
- **Fuga cieniowa:**
 - szerokość: 15 mm
 - głębokość: 7 mm
- Z zagięciem końcowym lub bez (11 mm, ± 1 mm).
- Wykonując pokrycia z fugą PREFA, należy stosować wyłącznie Sidingi.X z fugą cieniową i zagięciem końcowym.
- **Długości:**
 - 500 do 2 500 mm dla wszystkich szerokości konstrukcyjnych z fugą PREFA,
 - 500 do 6 200 mm dla wszystkich szerokości konstrukcyjnych bez fugi PREFA.
- Specjalne szerokości konstrukcyjne (od 138 do 400 mm) dostępne na zamówienie za dodatkową opłatą. Konieczność zastosowania klipsów zabezpieczających należy wyjaśnić wcześniej z działem technicznym PREFA.
- Wstępny warunek montażu: zlicowana podkonstrukcja (± 1,5 mm, mierzone na dł. 3 m).
- **UWAGA!** W przypadku wymiarów 300 × 1,0 mm i 400 × 1,0 mm do montażu wymagany jest klips zabezpieczający.

NOWY SIDING.X

URZEKA INDYWIDUALNYM WYGLĄDEM

PAMIĘTAJ!

· W przypadku Sidingu.X wymagana liczba klipsów zabezpieczających w dużej mierze zależy od wzoru ułożenia i rozstawu podkonstrukcji. Poniższa tabela stanowi pomoc obliczeniową przy stosowaniu naszych standardowych schematów ułożenia (patrz poniżej: warianty 1, 2, 3 i 11). Informacje na temat wzorów ułożenia dostępne są na stronie www.prefa.com.

· Ilości na metr kwadratowy zostały obliczone w oparciu o prostokątną powierzchnię bez okien lub innych przerw w ciągłości pokrycia i nie uwzględniają ilości zapasowych. Aby zamówić produkty na zapas, w razie potrzeby należy zaokrąglić podane ilości w górę.
· Poniższe wartości stanowią pomoc obliczeniową, którą należy pomnożyć przez zmierzoną powierzchnię (m²) i zaokrąglić w górę do pełnych jednostek opakowaniowych (JO: 150 szt.).

OBLICZANIE LICZBY KLIPSÓW ZABEZPIECZAJĄCYCH - Liczba na m²

Wzór ułożenia	Odstęp od podkonstrukcji				
	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm
Wariant 1	4,3	3,5	2,9	2,5	2,2
Wariant 2	5,1	4,1	3,4	2,9	2,6
Wariant 3	8,7	7,0	5,8	4,9	4,4
Wariant 11	5,6	4,5	3,7	3,2	2,9







■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
◎ powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

Mocowanie · Akcesoria

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
FUGA SIDING I SIDING.X 	 <ul style="list-style-type: none"> · Do zastosowania z Sidingami i Sidingami.X z fugą cieniową. · Do szerokości konstrukcyjnych 138 mm, 200 mm, 300 mm i 400 mm. · Powierzchnia: gładka. · Szerokość fugi: 15 mm. · Maks. długość Sidingu: 2 500 mm. 	138 × 1,0 mm	1 szt.	9,00	6	50 szt.
		200 × 1,0 mm	1 szt.	9,72	6	50 szt.
		300 × 1,0 mm	1 szt.	12,24	6	50 szt.
		400 × 1,0 mm	1 szt.	15,83	6	40 szt.
NIT PATENTOWANY DO TAŚMY UZUPEŁNIAJĄCEJ DO SIDINGÓW 	 <ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium z trzpieniem ze stali nierdzewnej. · Zakres zacisku: 1 do 6 mm. 	4 × 9,5 mm	1 szt.	0,58	2	1 000 szt.
						500 szt.
ZAŚLEPKA OTWORU MONTAŻOWEGO 	 <ul style="list-style-type: none"> · Do zaślepiania otworów wierconych i drobnych napraw. 	Ø 30 mm	1 szt.	2,56	6	500 szt.

KOLOR		NR ART.	KOLOR		NR ART.	KOLOR		NR ART.
01	P.10 brązowy	111083	10	P.10 biały prefa	111089	39	dąb szary	594253
02	P.10 antracyt	111080	11	P.10 orzechowy brąz	111086	41	P.10 rdzawy brąz	111087
03	P.10 czarny	111092	12	srebrny metalik	594251	42	P.10 piaskowy	111088
04	P.10 ceglasty	111085	17	P.10 czysta biel	111094	43	P.10 szary kamienny	111084
05	P.10 czerwony	111081	19	P.10 grafitowy	111093	47	szara patyna	594249
06	P.10 zieleń mchu	111090	25	kość stoniowa	594252			
07	P.10 jasnoszary	111082	38	orzech brązowy	594254			
01	P.10 brązowy	111077	11	P.10 orzechowy brąz	111078	38	orzech brązowy	594234
02	P.10 antracyt	111070	12	srebrny metalik	594226	39	dąb szary	594232
03	P.10 czarny	111091	17	P.10 czysta biel	122102	40	dąb naturalny	594231
04	P.10 ceglasty	111076	19	P.10 grafitowy	122101	41	P.10 rdzawy brąz	111074
05	P.10 czerwony	111071	20	szary dymiony	594224	42	P.10 piaskowy	111075
06	P.10 zieleń mchu	111079	21	czerwony rubinowy	594225	43	P.10 szary kamienny	111073
07	P.10 jasnoszary	111072	23	ciemnoszary	594227	45	medalowy brąz	594229
10	P.10 biały prefa	122100	25	kość stoniowa	594228	47	szara patyna	594233
01	P.10 brązowy	111514	10	P.10 biały prefa	111521	23	ciemnoszary	594238
02	P.10 antracyt	111510	11	P.10 orzechowy brąz	111516	25	kość stoniowa	594239
03	P.10 czarny	111518	12	srebrny metalik	594240	41	P.10 rdzawy brąz	111519
04	P.10 ceglasty	111515	17	P.10 czysta biel	111523	42	P.10 piaskowy	111520
05	P.10 czerwony	111513	19	P.10 grafitowy	111522	43	P.10 szary kamienny	111512
06	P.10 zieleń mchu	111517	20	szary dymiony	594236	45	medalowy brąz	594241
07	P.10 jasnoszary	111511	21	czerwony rubinowy	594237	47	szara patyna	594244
01	P.10 brązowy	111533	10	P.10 biały prefa	111541	23	ciemnoszary	594259
02	P.10 antracyt	111530	11	P.10 orzechowy brąz	111536	25	kość stoniowa	594260
03	P.10 czarny	111538	12	srebrny metalik	594258	41	P.10 rdzawy brąz	111539
04	P.10 ceglasty	111535	17	P.10 czysta biel	111543	42	P.10 piaskowy	111540
05	P.10 czerwony	111531	19	P.10 grafitowy	111542	43	P.10 szary kamienny	111534
06	P.10 zieleń mchu	111537	20	szary dymiony	594256	45	medalowy brąz	594261
07	P.10 jasnoszary	111532	21	czerwony rubinowy	594257	47	szara patyna	594264
01	brązowy	533003	06	zieleń mchu	533010	17	czysta biel	533007
02	antracyt	533004	07	jasnoszary	533009	38	orzech brązowy	◇
03	czarny	533011	10	biały prefa	533007	39	dąb szary	◇
04	ceglasty	533008	11	orzechowy brąz	533025	43	szary kamienny	533004
05	czerwony	533016	12	srebrny metalik	533017	47	szara patyna	533014
19	grafitowy	533027	23	ciemnoszary	533062	41	rdzawy brąz	533019
20	szary dymiony	533065	25	kość stoniowa	533063	42	piaskowy	533060
21	czerwony rubinowy	533064	40	dąb naturalny	533060	45	medalowy brąz	533066
01	P.10 brązowy	111552	11	P.10 orzechowy brąz	111558	38	orzech brązowy	594613
02	P.10 antracyt	111550	12	srebrny metalik	594605	39	dąb szary	594612
03	P.10 czarny	111560	17	P.10 czysta biel	111563	40	dąb naturalny	594610
04	P.10 ceglasty	111554	19	P.10 grafitowy	111561	41	P.10 rdzawy brąz	111557
05	P.10 czerwony	111551	20	szary dymiony	594603	42	P.10 piaskowy	111556
06	P.10 zieleń mchu	111559	21	czerwony rubinowy	594604	43	P.10 szary kamienny	111555
07	P.10 jasnoszary	111553	23	ciemnoszary	594606	45	medalowy brąz	594608
10	P.10 biały prefa	111562	25	kość stoniowa	594607	47	szara patyna	594611

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
○ powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

Mocowanie · Akcesoria

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
NAROŻNIK DO SIDINGÓW 	<ul style="list-style-type: none"> · Długość boku po obu stronach: 500 mm (wewnętrzna). · Długość boku po obu stronach: 521 mm (zewewnętrzna). · Inne długości boków dostępne na zamówienie. · UWAGA! <ul style="list-style-type: none"> – Fabryczna produkcja narożników do Sidingów.X jest niemożliwa. – Składając zamówienie, dodatkowo do numeru artykułu należy podać preferowany kolor. 	138 × 0,7 mm	1 szt.	42,84	6	1 szt.
		138 × 0,7 mm	1 szt.	43,88	6	1 szt.
		200 × 1,0 mm	1 szt.	60,71	6	1 szt.
		200 × 1,0 mm	1 szt.	62,17	6	1 szt.
ELEMENT MOCUJĄCY (ŚRUBA DO METALU) DO SIDINGÓW NA PODKONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ 	<ul style="list-style-type: none"> · Do mocowania Sidingów PREFA do aluminiowego profilu nośnego (profil L lub T). · Super Saphir JT3-FR-2H-4,8 × 19, w zestawie 1 bit T25 W. · Materiał: stal nierdzewna. · Zapotrzebowanie: 6–9 szt./m². 	4,8 × 19 mm średnica łba: 12 mm	1 szt.	1,37	6	250 szt.
ELEMENT MOCUJĄCY (WKRĘT DO DREWNA) DO SIDINGÓW NA PODKONSTRUKCJI DREWNIANEJ 	<ul style="list-style-type: none"> · Do mocowania Sidingów PREFA na podkonstrukcji drewnianej. · Specjalny wkręt JT4-FR-2-4,9 × 35, w zestawie 1 bit T25 W. · Materiał: stal nierdzewna. · Zapotrzebowanie: 6–9 szt./m². 	4,9 × 35 mm średnica łba: 12 mm	1 szt.	1,01	6	250 szt.
KLIPS ZABEZPIEZAJĄCY DO SIDINGÓW.X I SIDINGÓW 400 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: stal nierdzewna. · ZAPOTRZEBOWANIE: <ul style="list-style-type: none"> – Liczba sztuk na m² zależna od odległości od podkonstrukcji oraz wzoru ułożenia. Tabela Obliczanie liczby klipsów zabezpieczających (strona 129). – Konieczność zastosowania specjalnych szerokości konstrukcyjnych należy wyjaśnić wcześniej z działem technicznym PREFA. 	—	1 szt.	1,60	6	150 szt.
PRZYRZĄD POMOCNICZY DO MONTAŻU KLIPSA ZABEZPIEZAJĄCEGO DO SIDINGÓW.X I SIDINGÓW 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: stal nierdzewna i tworzywo sztuczne. · Do Sidingów.X i Sidingów o grubości 1,0 mm. 	—	1 szt.	132,30	6	1 szt.
PRZYRZĄD POMOCNICZY DO MONTAŻU KLIPSA ZABEZPIEZAJĄCEGO DO SIDINGÓW 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: stal nierdzewna i tworzywo sztuczne. · Do Sidingów o grubości 1,2 mm. 	—	1 szt.	132,30	6	1 szt.

KOLOR	NR ART.	KOLOR	NR ART.	KOLOR	NR ART.
01 P.10 brązowy	594051	06 P.10 zieleń mchu	594051	17 P.10 czysta biel	594051
02 P.10 antracyt		07 P.10 jasnoszary		19 P.10 grafitowy	
03 P.10 czarny		10 P.10 biały prefa		25 kość stoniowa	
04 P.10 ceglasty		11 P.10 orzechowy brąz		47 szara patyna	
05 P.10 czerwony		12 srebrny metalik			
38 orzech brązowy	594051	39 dąb szary	594051	41 P.10 rdzawy brąz	594051
42 P.10 piaskowy		43 P.10 szary kamienny			
01 P.10 brązowy	594051	07 P.10 jasnoszary	594051	20 szary dymiony	594051
02 P.10 antracyt		10 P.10 biały prefa		21 czerwony rubinowy	
03 P.10 czarny		11 P.10 orzechowy brąz		23 ciemnoszary	
04 P.10 ceglasty		12 srebrny metalik		25 kość stoniowa	
05 P.10 czerwony		17 P.10 czysta biel		45 medalowy brąz	
06 P.10 zieleń mchu		19 P.10 grafitowy		47 szara patyna	
38 orzech brązowy	594051	39 dąb szary	594051	40 dąb naturalny	594051
41 P.10 rdzawy brąz		42 P.10 piaskowy		43 P.10 szary kamienny	
				pozostałe	533153
				pozostałe	533154
				pozostałe	594690
				pozostałe	340440
				pozostałe	340441




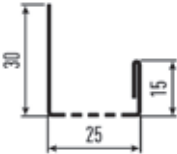
■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

Mocowanie · Akcesoria

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
<p>ŁĄCZNIK CZOŁOWY DO ELEMENTU FASADY</p> 	 <ul style="list-style-type: none"> · Poprzeczna fala PREFA (5 mm). · Do okapnika PREFA. · Okres dostawy: do 10 dni roboczych. 	długość: 150 mm	1 szt.	7,79	6	15 szt.
<p>PERFOROWANA PRZYŚŁONA</p> 	 <ul style="list-style-type: none"> · Powierzchnia: gładka. 	2 500 mm	1 m	47,08	6	1 szt.

KOLOR	NR ART.	KOLOR	NR ART.	KOLOR	NR ART.
02 P.10 antracyt	560009				
01 P.10 brązowy	120403	11 P.10 orzechowy brąz	120406	38 orzech brązowy	◇
02 P.10 antracyt	120400	12 srebrny metalik	560042	39 dąb szary	◇
03 P.10 czarny	120408	17 P.10 czysta biel	120433	40 dąb naturalny	560057
04 P.10 ceglasty	120405	19 P.10 grafitowy	120432	41 P.10 rdzawy brąz	120431
05 P.10 czerwony	120401	20 szary dymiony	560061	42 P.10 piaskowy	120430
07 P.10 jasnoszary	120402	21 czerwony rubinowy	560055	43 P.10 szary kamienny	120404
08 P.10 szarocynkowy	120407	23 ciemnoszary	560060	45 medalowy brąz	560049
10 P.10 biały prefa	122000	25 kość słoniowa	560041	47 szara patyna	560062

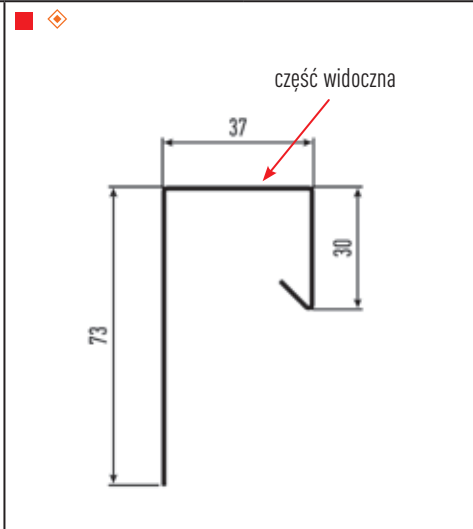
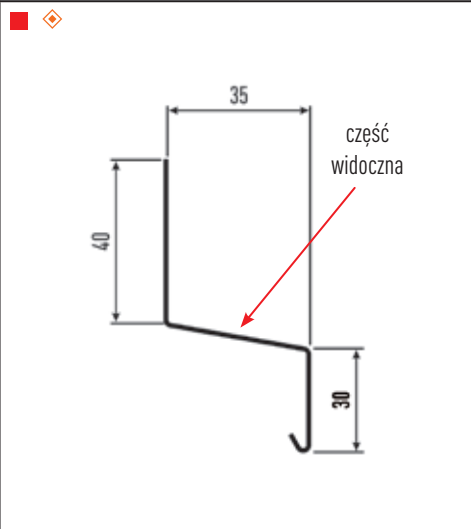
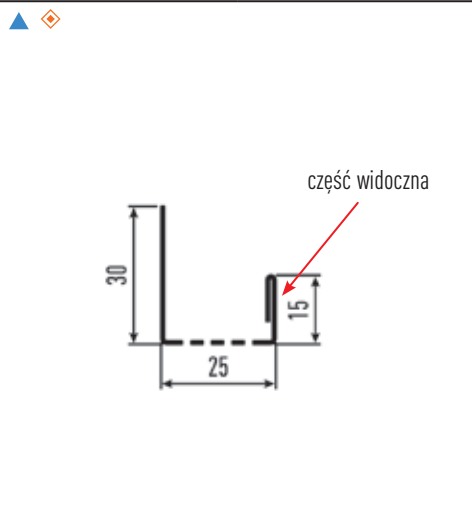
■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
◎ powierzchnia gładka na

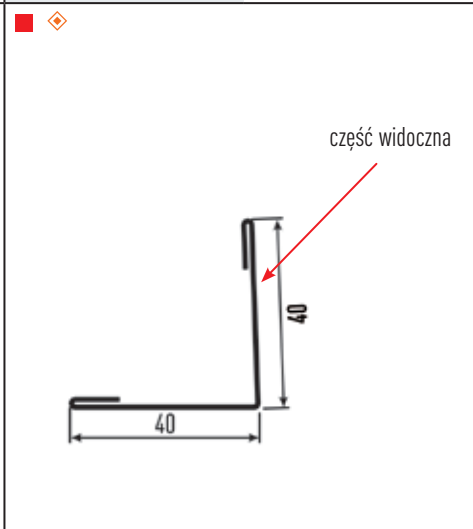
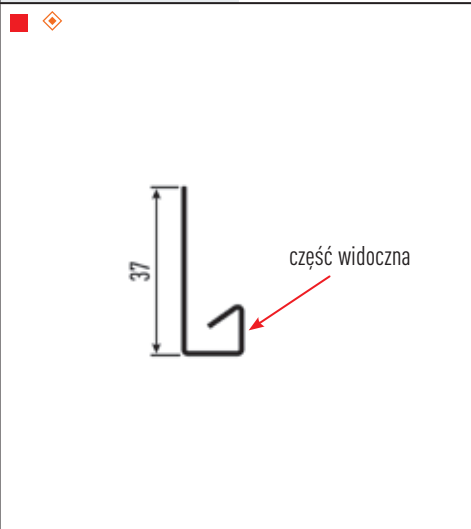
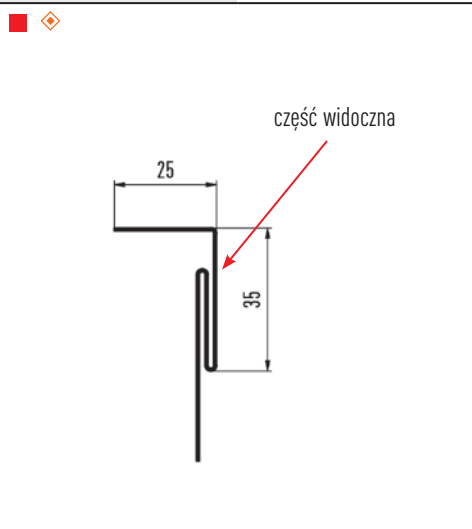
◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

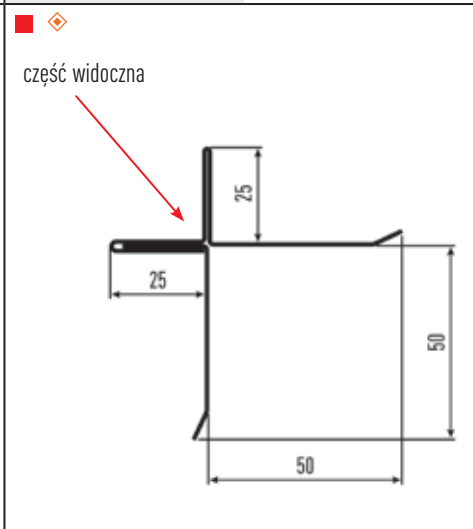
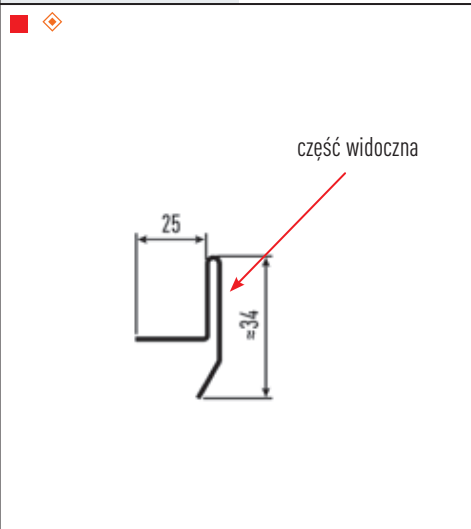
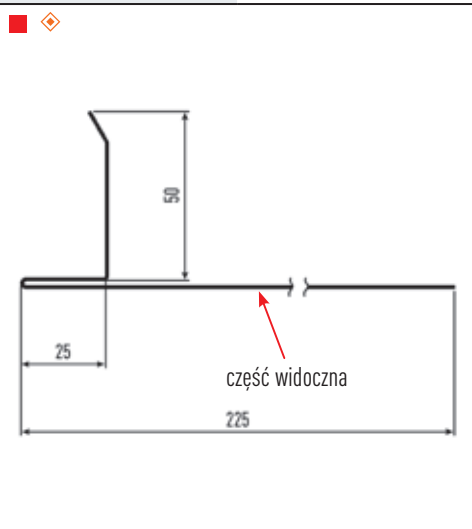
PERFOROWANA PRZYŚLONA		OKAPNIK		PROFIL KIESZONKOWY KANTOWANY	
DŁUGOŚĆ	2 500 mm	DŁUGOŚĆ NR ART.	2 500 mm 594060	DŁUGOŚĆ NR ART.	2 500 mm 594060
CENA JR GR	47,08 1 m 6	CENA JR GR	26,73 1 m 6	CENA JR GR	28,69 1 m 6



LISTWA		PROFIL POCZĄTKOWY		NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY	
DŁUGOŚĆ NR ART.	2 000 mm 594060	DŁUGOŚĆ NR ART.	2 000 mm 594060	DŁUGOŚĆ NR ART.	2 500 mm 594060
CENA JR GR	31,06 1 m 6	CENA JR GR	31,06 1 m 6	CENA JR GR	30,15 1 m 6

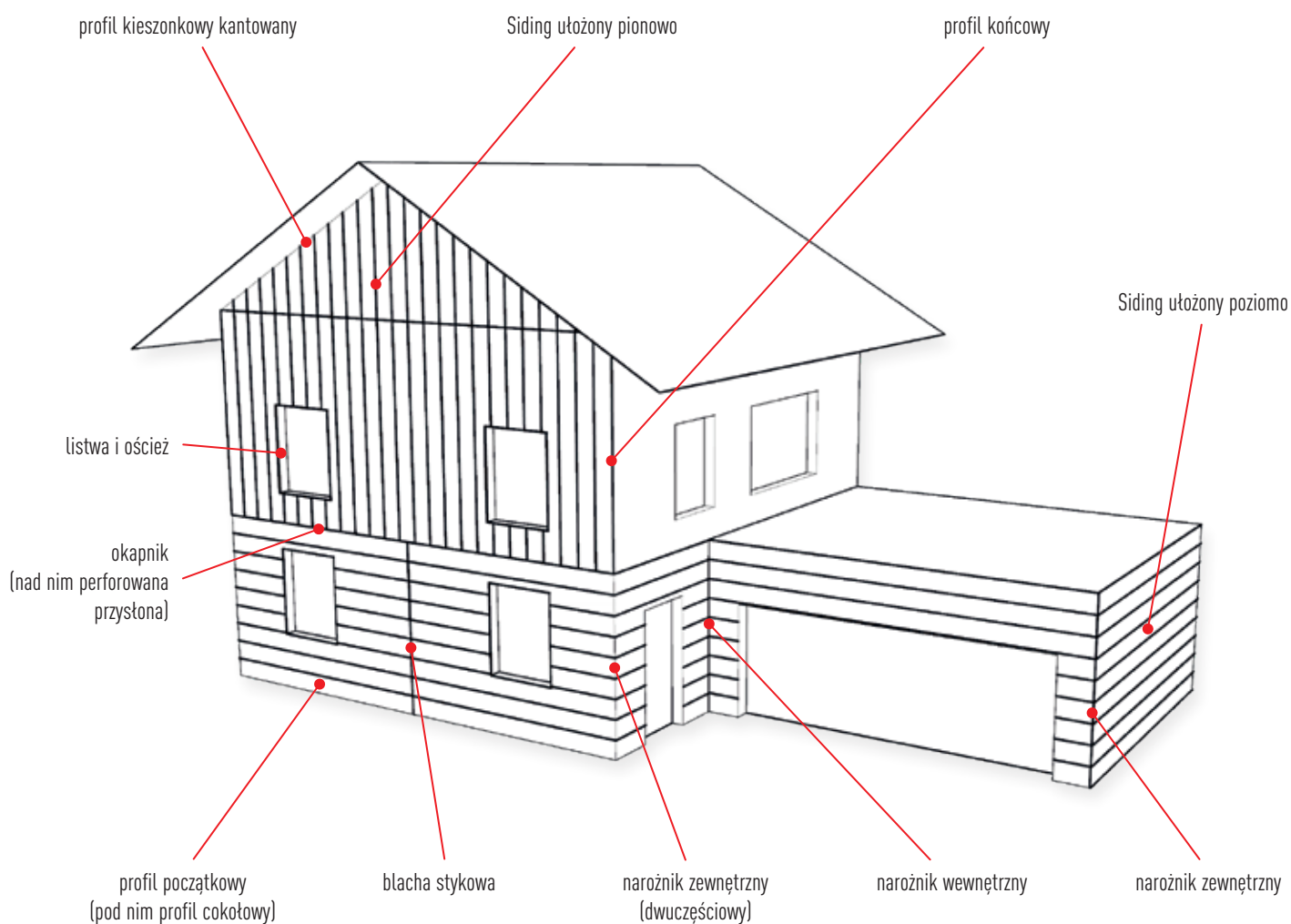


OŚCIEŻ		PROFIL KOŃCOWY		NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY (DWUCZĘŚCIOWY)	
DŁUGOŚĆ NR ART.	2 500 mm 594060	DŁUGOŚĆ NR ART.	2 500 mm 594060	DŁUGOŚĆ NR ART.	2 000 mm 594060
CENA JR GR	66,69 1 m 6	CENA JR GR	31,06 1 m 6	CENA JR GR	66,69 1 m 6

























BLACHA STYKOWA			NAROŻNIK WEWNĘTRZNY			PROFIL COKOŁOWY		
DŁUGOŚĆ NR ART.	2 000 mm 594060		DŁUGOŚĆ NR ART.	2 000 mm 594060		DŁUGOŚĆ NR ART.	2 500 mm 594060	
CENA JR GR	66,69 1 m 6		CENA JR GR	66,69 1 m 6		CENA JR GR	56,77 1 m 6	

- UWAGA!**
- Składając zamówienie, dodatkowo do numeru artykułu należy podać pożądaný produkt, kolor i powierzchnię.
 - Wszystkie wymienione tu profile akcesoriów (z wyjątkiem perforowanej przysłony) na życzenie dostępne są w wersji gładkiej lub z tłoczeniem stiukowym.





- powłoka coil-coating
- ▲ powłoka proszkowa
- inne materiały
- powierzchnia gładka na życzenie
- ◆ na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
ŁUPEK FASADOWY STUCCO GŁADKI  	 <ul style="list-style-type: none"> · Z patentowanymi zaczepami mocującymi i gwoździami (2,8/25). · 1 m² = 10 szt. = 2,5 kg. · Wzór chroniony nr 32661. · UWAGA! Składając zamówienie, dodatkowo do numeru artykułu należy podać preferowany kolor. · Do wyboru z powierzchnią gładką lub stucco oraz z wytłoczonym logiem lub bez. · Należy zaznaczyć przy składaniu zamówienia. 	420 × 240 mm	1 m ²	129,40	1	10 m ²
				132,70		
ŁUPEK FASADOWY XL STUCCO 	 <ul style="list-style-type: none"> · Z patentowanymi zaczepami mocującymi i gwoździami (2,8/25). · 1 m² = 5 szt. = 2,4 kg. · Wzór chroniony nr 32661. · UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	840 × 240 mm	1 m ²	191,50	1	2 m ²
				198,40		
ŁUPEK FASADOWY XL GŁADKI  	 <ul style="list-style-type: none"> · Z patentowanymi zaczepami mocującymi i gwoździami (2,8/25). · 1 m² = 5 szt. = 2,4 kg. · Wzór chroniony nr 32661. · Okres dostawy: ok. 10–15 dni roboczych. · UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	840 × 240 mm	1 m ²	191,50	1	2 m ²
				198,40		
PANEL ELEWACYJNY FX.12 (DUŻY) GŁADKI 	 <ul style="list-style-type: none"> · Z gwoździami (2,8/25). · 1 m² = 1,7 szt. = 2,4 kg. · Zarejestrowany wzór użytkowy nr 12481. · UWAGA! <ul style="list-style-type: none"> – Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. – w razie potrzeby dostępna jednostka opakowaniowa (JE) zawierająca 5,88 m². 	1 400 × 420 mm	1 m ²	191,50	6	11,76 m ²
				198,40		
PANEL ELEWACYJNY FX.12 (MAŁY) GŁADKI 	 <ul style="list-style-type: none"> · Z gwoździami (2,8/25). · 1 m² = 3,4 szt. = 2,5 kg. · Zarejestrowany wzór użytkowy nr 12481. · UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	700 × 420 mm	1 m ²	191,50	6	8,23 m ²
				198,40		
ROMB FASADOWY 20 × 20 STUCCO 	 <ul style="list-style-type: none"> · Bez elementów mocujących. · Bez przetłoczenia. · 1 m² = 25 szt. = 2,8 kg. · Okres dostawy: ok. 10–15 dni roboczych. 	200 × 200 mm	1 m ²	145,50	1	4 m ²
				148,70		
ROMB FASADOWY 20 × 20 GŁADKI  	 <ul style="list-style-type: none"> · Bez elementów mocujących. · Bez przetłoczenia. · 1 m² = 25 szt. = 2,8 kg. · Okres dostawy: ok. 10–15 dni roboczych. 	200 × 200 mm	1 m ²	145,50	1	4 m ²
				148,70		
ELEMENT POCZĄTKOWY DO ROMBU FASADOWEGO 20 × 20 STUCCO 	 <ul style="list-style-type: none"> · Bez elementów mocujących. · Zapotrzebowanie: 3,2 szt./m. · Okres dostawy: ok. 10–15 dni roboczych. 		1 szt.	14,14	1	100 szt.
ELEMENT POCZĄTKOWY DO ROMBU FASADOWEGO 20 × 20 GŁADKI  	 <ul style="list-style-type: none"> · Bez elementów mocujących. · Zapotrzebowanie: 3,2 szt./m. · Okres dostawy: ok. 10–15 dni roboczych. 		1 szt.	14,14	1	100 szt.

JR jednostka rozliczeniowa
 JO jednostka opakowaniowa

GR grupa rabatowa
 ** cena na zapytanie

 nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019











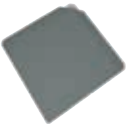


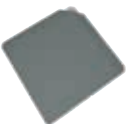










	KOLOR	NR ART.	KOLOR	NR ART.	KOLOR	NR ART.
	01 P.10 brązowy	594070	04 P.10 ceglasty	594070	07 P.10 jasnoszary	594070
	02 P.10 antracyt	594070	05 P.10 czerwony	594070	11 P.10 orzechowy brąz	594070
	03 P.10 czarny	594070	06 P.10 zieleń mchu	594070		
	43 P.10 szary kamienny	594070				
	01 P.10 brązowy	111583	04 P.10 ceglasty	111585	07 P.10 jasnoszary	111582
	02 P.10 antracyt	111580	05 P.10 czerwony	111581	11 P.10 orzechowy brąz	111586
	03 P.10 czarny	111588	06 P.10 zieleń mchu	111587		
	43 P.10 szary kamienny	111584				
	01 P.10 brązowy	111573	04 P.10 ceglasty	111575	07 P.10 jasnoszary	111572
	02 P.10 antracyt	111570	05 P.10 czerwony	111571	11 P.10 orzechowy brąz	111576
	03 P.10 czarny	111578	06 P.10 zieleń mchu	111577		
	43 P.10 szary kamienny	111574				
	01 P.10 brązowy	120603	05 P.10 czerwony	120601	11 P.10 orzechowy brąz	120608
	02 P.10 antracyt	120600	06 P.10 zieleń mchu	120609	12 srebrny metalik	594440 ◊
	03 P.10 czarny	120610	07 P.10 jasnoszary	120602	25 kość stoniowa	594445 ◊
	04 P.10 ceglasty	120607	10 P.10 biały prefa	122050 ◊		
	41 P.10 rdzawy brąz	120606 ◊	42 P.10 piaskowy	120605 ◊	43 P.10 szary kamienny	120604
	01 P.10 brązowy	120623	05 P.10 czerwony	120621	11 P.10 orzechowy brąz	120628
	02 P.10 antracyt	120620	06 P.10 zieleń mchu	120629	12 srebrny metalik	594460 ◊
	03 P.10 czarny	120619	07 P.10 jasnoszary	120622	25 kość stoniowa	594465 ◊
	04 P.10 ceglasty	120627	10 P.10 biały prefa	122060 ◊		
	41 P.10 rdzawy brąz	120626 ◊	42 P.10 piaskowy	120625 ◊	43 P.10 szary kamienny	120624
	01 P.10 brązowy	111033	05 P.10 czerwony	111031	10 P.10 biały prefa	122020 ◊
	02 P.10 antracyt	111030	06 P.10 zieleń mchu	111037	11 P.10 orzechowy brąz	111036
	03 P.10 czarny	111038	07 P.10 jasnoszary	111032	12 srebrny metalik	594131 ◊
	04 P.10 ceglasty	111035	08 P.10 szarocynkowy	122021		
	25 kość stoniowa	594134	43 P.10 szary kamienny	111034		
	01 P.10 brązowy	111023	05 P.10 czerwony	111021	10 P.10 biały prefa	122010
	02 P.10 antracyt	111020	06 P.10 zieleń mchu	111027	11 P.10 orzechowy brąz	111026
	03 P.10 czarny	111028	07 P.10 jasnoszary	111022	12 srebrny metalik	594111
	04 P.10 ceglasty	111025	08 P.10 szarocynkowy	122011		
	25 kość stoniowa	594114	43 P.10 szary kamienny	111024		
	01 P.10 brązowy	111053	05 P.10 czerwony	111051	10 P.10 biały prefa	122040 ◊
	02 P.10 antracyt	111050	06 P.10 zieleń mchu	111057	11 P.10 orzechowy brąz	111056
	03 P.10 czarny	111058	07 P.10 jasnoszary	111052	12 srebrny metalik	594331 ◊
	04 P.10 ceglasty	111055	08 P.10 szarocynkowy	122041		
	25 kość stoniowa	594334	43 P.10 szary kamienny	111054		
	01 P.10 brązowy	111043	05 P.10 czerwony	111041	10 P.10 biały prefa	122030
	02 P.10 antracyt	111040	06 P.10 zieleń mchu	111047	11 P.10 orzechowy brąz	111046
	03 P.10 czarny	111048	07 P.10 jasnoszary	111042	12 srebrny metalik	594311
	04 P.10 ceglasty	111045	08 P.10 szarocynkowy	122031		
	25 kość stoniowa	594314	43 P.10 szary kamienny	111044		

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
○ powierzchnia gładka na



◊ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
ROMB FASADOWY 29 × 29 STUCCO GŁADKI  	 <ul style="list-style-type: none"> · Z patentowanymi zaczepami mocującymi do rombów fasadowych i gwoździami (2,8/25). · 1 m² = 12 szt. = 2,6 kg. · UWAGA! Składając zamówienie, dodatkowo do numeru artykułu należy podać preferowany kolor. · Do wyboru z powierzchnią gładką lub stucco oraz z przetłoczeniem lub bez. · Należy zaznaczyć przy składaniu zamówienia. · Okres dostawy: ok. 10 dni roboczych. 	290 × 290 mm	1 m ²	130,90	1	10 m ²
				134,20		
ELEMENT POCZĄTKOWY DO ROMBU FASADOWEGO 29 × 29 STUCCO GŁADKI  	 <ul style="list-style-type: none"> · Z elementami mocującymi. · Zapotrzebowanie: 2,2 szt./m. · UWAGA! Składając zamówienie, dodatkowo do numeru artykułu należy podać preferowany kolor. · Do wyboru z powierzchnią gładką lub stucco. · Należy zaznaczyć przy składaniu zamówienia. · Okres dostawy: ok. 10 dni roboczych. 	—	1 szt.	14,28	1	100 szt.
ELEMENT KOŃCOWY DO ROMBU FASADOWEGO 29 × 29 STUCCO GŁADKI  	 <ul style="list-style-type: none"> · Z elementami mocującymi. · Zapotrzebowanie: 2,2 szt./m. · UWAGA! Składając zamówienie, dodatkowo do numeru artykułu należy podać preferowany kolor. · Do wyboru z powierzchnią gładką lub stucco oraz z przetłoczeniem lub bez. · Należy zaznaczyć przy składaniu zamówienia. · Okres dostawy: ok. 10 dni roboczych. 	—	1 szt.	14,28	1	100 szt.
ROMB FASADOWY 44 × 44 STUCCO 	 <ul style="list-style-type: none"> · Z gwoździami (2,8/25). · 1 m² = 5,25 szt. = 2,6 kg. · UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	437 × 437 mm	1 m ²	134,50	1	8 m ²
				137,80		
ROMB FASADOWY 44 × 44 GŁADKI  	 <ul style="list-style-type: none"> · Z gwoździami (2,8/25). · 1 m² = 5,25 szt. = 2,6 kg. · Okres dostawy: ok. 10 dni roboczych. · UWAGA! Dostawa wyłącznie w pełnych jednostkach opakowaniowych. 	437 × 437 mm	1 m ²	134,50	1	8 m ²
				137,80		
ELEMENT POCZĄTKOWY DO ROMBU FASADOWEGO 44 × 44 STUCCO 	 <ul style="list-style-type: none"> · Z elementami mocującymi. · Zapotrzebowanie: 1,48 szt./m. 	—	1 szt.	28,01	1	40 szt.
ELEMENT POCZĄTKOWY DO ROMBU FASADOWEGO 44 × 44 GŁADKI  	 <ul style="list-style-type: none"> · Z elementami mocującymi. · Zapotrzebowanie: 1,48 szt./m. · Okres dostawy: ok. 10 dni roboczych. 	—	1 szt.	28,01	1	40 szt.
ELEMENT KOŃCOWY DO ROMBU FASADOWEGO 44 × 44 STUCCO 	 <ul style="list-style-type: none"> · Z elementami mocującymi. · Zapotrzebowanie: 1,48 szt./m. 	—	1 szt.	28,01	1	40 szt.
ELEMENT KOŃCOWY DO ROMBU FASADOWEGO 44 × 44 GŁADKI  	 <ul style="list-style-type: none"> · Z elementami mocującymi. · Zapotrzebowanie: 1,48 szt./m. · Okres dostawy: ok. 10 dni roboczych. 	—	1 szt.	28,01	1	40 szt.

JR jednostka rozliczeniowa
 JO jednostka opakowaniowa

GR grupa rabatowa
 ** cena na zapytanie

 nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019

	KOLOR	NR ART.	KOLOR	NR ART.	KOLOR	NR ART.
	01 P.10 brązowy	594075	04 P.10 ceglasty	594075	07 P.10 jasnoszary	594075
	02 P.10 antracyt	594075	05 P.10 czerwony	594075	11 P.10 orzechowy brąz	594075
	03 P.10 czarny	594075	06 P.10 zieleń mchu	594075		
	43 P.10 szary kamienny	594075				

	01 P.10 brązowy	594076	04 P.10 ceglasty	594076	07 P.10 jasnoszary	594076
	02 P.10 antracyt	594076	05 P.10 czerwony	594076	11 P.10 orzechowy brąz	594076
	03 P.10 czarny	594076	06 P.10 zieleń mchu	594076	43 P.10 szary kamienny	594076

	01 P.10 brązowy	594076	04 P.10 ceglasty	594076	07 P.10 jasnoszary	594076
	02 P.10 antracyt	594076	05 P.10 czerwony	594076	11 P.10 orzechowy brąz	594076
	03 P.10 czarny	594076	06 P.10 zieleń mchu	594076	43 P.10 szary kamienny	594076

	01 P.10 brązowy	112204	04 P.10 ceglasty	112206	07 P.10 jasnoszary	112203
	02 P.10 antracyt	112201	05 P.10 czerwony	112202	11 P.10 orzechowy brąz	112208
	03 P.10 czarny	112209	06 P.10 zieleń mchu	112207		
	43 P.10 szary kamienny	112205				

	01 P.10 brązowy	112224	04 P.10 ceglasty	112226	07 P.10 jasnoszary	112223
	02 P.10 antracyt	112221	05 P.10 czerwony	112222	11 P.10 orzechowy brąz	112228
	03 P.10 czarny	112229	06 P.10 zieleń mchu	112227		
	43 P.10 szary kamienny	112225				

	01 P.10 brązowy	112244	04 P.10 ceglasty	112246	07 P.10 jasnoszary	112243
	02 P.10 antracyt	112241	05 P.10 czerwony	112242	11 P.10 orzechowy brąz	112248
	03 P.10 czarny	112249	06 P.10 zieleń mchu	112247	43 P.10 szary kamienny	112245

	01 P.10 brązowy	112264	04 P.10 ceglasty	112266	07 P.10 jasnoszary	112263
	02 P.10 antracyt	112261	05 P.10 czerwony	112262	11 P.10 orzechowy brąz	112268
	03 P.10 czarny	112269	06 P.10 zieleń mchu	112267	43 P.10 szary kamienny	112265

	01 P.10 brązowy	112284	04 P.10 ceglasty	112286	07 P.10 jasnoszary	112283
	02 P.10 antracyt	112281	05 P.10 czerwony	112282	11 P.10 orzechowy brąz	112288
	03 P.10 czarny	112289	06 P.10 zieleń mchu	112287	43 P.10 szary kamienny	112285

	01 P.10 brązowy	112304	04 P.10 ceglasty	112306	07 P.10 jasnoszary	112303
	02 P.10 antracyt	112301	05 P.10 czerwony	112302	11 P.10 orzechowy brąz	112308
	03 P.10 czarny	112309	06 P.10 zieleń mchu	112307	43 P.10 szary kamienny	112305

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
○ powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

Mocowanie · Pas okapowy

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
PATENTOWANY ZACZEP MOCUJĄCY 	<ul style="list-style-type: none"> · Do łupków fasadowych i łupków fasadowych XL. · Materiał: niepowlekany stop aluminium. 	—	1 szt.	0,77	1	840 szt.
PATENTOWANY ZACZEP MOCUJĄCY DO ROMBU FASADOWEGO 29 × 29 	<ul style="list-style-type: none"> · Kolor: antracyt. 	—	1 szt.	1,01	1	320 szt.
GWÓŹDŹ 	<ul style="list-style-type: none"> · Gwoździe 2,8/25: ok. 570 szt./kg. · Gwoździe 2,8/30: ok. 480 szt./kg. · Gwoździe 2,8/40: ok. 380 szt./kg. · Materiał: stal ocynkowana ogniowo. 	2,8/25	1 kg	30,66	1	2,5 kg
		2,8/30	1 kg	30,66	1	2,5 kg
		2,8/40	1 kg	30,66	1	2 kg
PAS OKAPOWY 	<ul style="list-style-type: none"> · Do łupków fasadowych, rombów fasadowych i FX.12. · Z gwoździami (2,8/25). · Nawiercone otwory. · Kolor: brązowy. 	1 800 × 158 × 1,00 mm	1 m	21,44	1	—


	01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	03 P.10 czarny	04 P.10 ceglasty	05 P.10 czerwony	06 P.10 zielen mchu	07 P.10 jasnoszary	10 biały prefa	11 P.10 orze- chowy brąz	12 srebrny metalik	43 szary kamienny	POZOSTAŁE
												505001
												505003
												340392
												340394
												341392
												562005

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
◎ powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	KOLOR
<p>PREFALZ ALUMINIOWA TAŚMA POWLEKANA</p> <p>500 mm 650 mm 1 000 mm</p>  <p>prefalz[®]</p> <ul style="list-style-type: none"> Aluminiowe taśmy powlekane o dobrych właściwościach do felcowania. Przód: lakierowanie piecowe coil-coating. Tył: lakier ochronny. Jako taśma uzupełniająca do systemów dachowych i elewacyjnych (z wyjątkiem aluminiowej płyty kompozytowej) należy stosować wyłącznie Prefalz. Cena na zapytanie. UWAGA! Prefalz 1000 należy stosować wyłącznie jako taśmę uzupełniającą, ze względu na szerokość cięcia nie jest przeznaczony do pokrywania całych powierzchni dachowych i elewacyjnych. UWAGA: Dodatkowa opłata za kolory P.10 szary kamienny, szara patyna, medalowy brąz i P.10 szara patyna. 	<p>0,70 × 500 mm</p>	<p>01 P.10 brązowy</p> <p>02 P.10 antracyt</p> <p>03 P.10 czarny</p> <p>04 P.10 ceglasty</p> <p>05 P.10 czerwony</p> <p>06 P.10 zieleń mchu</p> <p>07 P.10 jasnoszary</p> <p>08 P.10 szarocynkowy</p> <p>10 P.10 biały prefa</p> <p>11 P.10 orzechowy brąz</p> <p>12 srebrny metalik</p> <p>13 naturalny</p> <p>17 P.10 czysta biel</p> <p>19 P.10 grafitowy</p> <p>23 ciemnoszary</p> <p>43 P.10 szary kamienny</p> <p>45 medalowy brąz</p> <p>46 P.10 zielona patyna</p> <p>47 szara patyna</p>	
		<p>0,70 × 1 000 mm</p>	<p>01 P.10 brązowy</p> <p>02 P.10 antracyt</p> <p>03 P.10 czarny</p> <p>04 P.10 ceglasty</p> <p>05 P.10 czerwony</p> <p>06 P.10 zieleń mchu</p> <p>07 P.10 jasnoszary</p> <p>08 P.10 szarocynkowy</p> <p>10 P.10 biały prefa</p> <p>11 P.10 orzechowy brąz</p> <p>12 srebrny metalik</p> <p>13 naturalny</p> <p>17 P.10 czysta biel</p> <p>19 P.10 grafitowy</p> <p>23 ciemnoszary</p> <p>43 P.10 szary kamienny</p> <p>45 medalowy brąz</p> <p>46 P.10 zielona patyna</p> <p>47 szara patyna</p>


	ok. 60 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 320 mm)			ok. 500 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 500 mm)		
	gładki	stucco	gładki z folią	gładki	stucco	gładki z folią
01	040303	040323		040313	040333	
02	040300	040320		040310	040330	
03	040308	040328		040318	040338	
04	040305	040325		040315	040335	
05	040301	040321		040311	040331	
06	040307	040327		040317	040337	
07	040302	040322		040312	040332	
08	040441	040461		040451	040471	
10	040442	040462		040452	040472	
11	040306	040326		040316	040336	
12	030722	030152	030772	030747	030182	030792
13	030724	030154		030749	030184	
17	040445	040465		040455	040475	
19	040444	040464		040454	040474	
23	030804		030826	030814		030827
43	040304	040324		040314	040334	
45	040440	040460	040600	040450	040470	040610
46	040443			040453		
47	030803		030823	030813		030825
01	040103	040123		040113	040133	
02	040100	040120		040110	040130	
03	040108	040128		040118	040138	
04	040105	040125		040115	040135	
05	040101	040121		040111	040131	
06	040107	040127		040117	040137	
07	040102	040122		040112	040132	
08	040401	040421		040411	040431	
10	040402	040422		040412	040432	
11	040106	040126		040116	040136	
12	030369	030123	030671	030386	030565	
13	030110	030124		030388		
17	040405	040425		040415	040435	
19	040404	040424		040414	040434	
23	030370		030834	030392		030840
43	040104	040124		040114	040134	
45	040400	040420	040620	040410	040430	040630
46	040403			040413		
47	030361		030833	030390		030842

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
◎ powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

PRODUKT	WYMIARY	GRUPA KOLORÓW	KOLOR	ok. 60 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 320 mm)
FALZONAL ALUMINIOWA TAŚMA POWLEKANA 600 mm 	0,70 × 600 mm	0	lakier bezbarwny zwiertzały	038200S
		1	czysta biel	038202S
			szarocynkowy	038211S
			szarocynkowy	038207S
			jasnocynkowy mat	038223S
			jasnoszary mat	038218S
			szary antracyt	038205S
			ciemnoszary mat	038216S
			medalowy brąz	038206S
			czerwony staromiejski	038225S
			brązowy miedziany	038203S
			brązowy kawowy	038226S
			seledynowy groszkowy	038204S
		2	kość stoniowa jasna	038227S
			gołębi błękit	038201S
			zielony opal	038208S
			zielony błady	038228S
			szary kwarcytowy	038222S
			3	perłowy
		beżowa sawanna		038229S
		turkusowy pastelowy		038233S
		żółty		038230S
		czerwony karminowy		038210S
		turkusowy niebieski		038234S
		zielony miętowy		038231S
		oliwkowy		038214S
		niebieski atlantycki		038213S
		rozświetlony szary		038220S
		gorczyzka niebieska		038232S
		czarny węgiel		038235S
		4	brylantowy metalik	038209S
			szare aluminium	038217S
			jasny brąz	038241S
		5	nowa miedź	038221S
			złoto majów	038238S
		0,80 × 600 mm	1	czysta biel
	szarocynkowy			038244S
	szary antracyt			038245S
	4		medalowy brąz	038246S
			brylantowy metalik	038239S

INFORMACJE PRODUKTOWE - FALZONAL

INFORMACJE OGÓLNE

- Aluminiowe taśmy powlekane o dobrych właściwościach do felcowania.
- Przód: lakierowanie piecowe coil-coating (PVDF), z folią ochronną.
- Tył: lakier ochronny.
- Przód: folia ochronna.
- Cena na zapytanie.
- Okres dostawy: 10-15 dni roboczych.

UWAGA!

- Minimalne zamówienie: 120 kg.
- Liczba rolek musi być podzielna przez dwa.


ok. 120 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 320 mm)	ok. 250 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 500 mm)	ok. 500 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 500 mm)	ok. 1 000 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 500 mm)
038200	038105	038000	038505
038202	038100	038011	038500
038211	038103	038016	038503
038207	038104	038007	038504
038223	038137	038043	038522
038218	038111	038029	038511
038205	038106	038008	038506
038216	038107	038009	038507
038206	038102	038006	038502
038225	038116	038045	038525
038203	038109	038004	038509
038226	038117	038046	038515
038204	038118	038005	038520
038227	038119	038047	038524
038201	038110	038002	038510
038208	038113	038010	038513
038228	038120	038048	038537
038222	038121	038049	038528
038212	038122	038001	038518
038229	038123	038080	038531
038233	038129	038085	038540
038230	038124	038081	038538
038210	038141	038014	038517
038234	038130	038086	038541
038231	038125	038082	038539
038214	038126	038018	038530
038213	038131	038017	038529
038220	038114	038031	038514
038232	038128	038084	038526
038235	038127	038083	038519
038209	038101	038003	038501
038217	038108	038028	038508
038241	038138	038087	038532
038221	038134	038039	038534
038238	038139	038091	038516
038243	038142	038093	038545
038244	038143	038094	038546
038245	038144	038095	038547
038246	038145	038096	038548
038239	038135	038041	038535

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
⊙ powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

PRODUKT	WYMIARY	GRUPA KOLORÓW	KOLOR	ok. 60 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 320 mm)
FALZONAL ALUMINIOWA TAŚMA POWLEKANA 1 200 mm 	0,70 × 1 200 mm	0	lakier bezbarwny zwietrzały	
		1	czysta biel	
			szarocynkowy	
			szarocynkowy	
			jasnocynkowy mat	
			jasnoszary mat	
			szary antracyt	
			ciemnoszary mat	
			medalowy brąz	
			czerwony staromiejski	
			brązowy miedziany	
			brązowy kawowy	
			seledynowy groszkowy	
		2	kość słoniowa jasna	
			gołębi błękit	
			zielony opal	
			zielony błady	
			szary kwarcytowy	
			perłowy	
		3	beżowa sawanna	
			turkusowy pastelowy	
			zółty	
			czerwony karminowy	
			turkusowy niebieski	
			zielony miętowy	
			oliwkowy	
			niebieski atlantycki	
	rozświetlony szary			
	gorczyzka niebieska			
	czarny węgiel			
	4	brylantowy metalik		
		szare aluminium		
		jasny brąz		
5	nowa miedź			
	złoto majów			
0,80 × 1 200 mm	1	czysta biel		
		szarocynkowy		
		szary antracyt		
	4	medalowy brąz		
		brylantowy metalik		

INFORMACJE PRODUKTOWE - FALZONAL

INFORMACJE OGÓLNE







- Aluminiowe taśmy powlekane o dobrych właściwościach do felcowania.
- Przód: lakierowanie piecowe coil-coating (PVDF), z folią ochronną.
- Tył: lakier ochronny.
- Przód: folia ochronna.
- Cena na zapytanie.
- Okres dostawy: 10-15 dni roboczych.

UWAGA!

- Minimalne zamówienie: 120 kg.
- Falzonal 1200 należy stosować wyłącznie jako taśmę uzupełniającą i ze względu na szerokość cięcia nie jest przeznaczony do pokrywania całych powierzchni dachowych i elewacyjnych.

	ok. 120 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 320 mm)	ok. 250 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 500 mm)	ok. 500 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 500 mm)	ok. 1 000 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 500 mm)
	038294	038155	038032	038555
	038252	038150	038013	038550
	038259	038153	038025	038553
	038253	038154	038015	038554
	038272	038166	038050	038572
	038273	038161	038035	038561
	038256	038156	038022	038556
	038274	038157	038033	038557
	038257	038152	038023	038552
	038276	038168	038052	038575
	038254	038159	038020	038559
	038277	038169	038053	038565
	038255	038170	038021	038570
	038278	038171	038054	038574
	038250	038160	038019	038560
	038251	038163	038012	038563
	038279	038172	038055	038586
	038280	038173	038056	038578
	038281	038174	038057	038568
	038282	038175	038058	038581
	038288	038180	038063	038589
	038283	038176	038059	038587
	038271	038183	038040	038567
	038289	038181	038064	038590
	038284	038177	038060	038588
	038261	038178	038027	038580
	038260	038182	038026	038579
	038286	038164	038037	038564
	038287	038179	038062	038576
	038285	038165	038061	038569
	038258	038151	038024	038551
	038290	038158	038034	038558
	038295	038190	038069	038582
	038268	038184	038038	038584
	038293	038189	038068	038566
	038297	038192	038071	038594
	038298	038193	038072	038595
	038299	038194	038073	038596
	038266	038195	038074	038597
	038269	038185	038042	038585

Mocowanie

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
ZACZEP KĄTOWY STAŁY ZE STALI NIERDZEWNEJ 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: stal nierdzewna. 	—	1 szt.	0,50	2	500 szt.
ZACZEP KĄTOWY PRZESUWNY ZE STALI NIERDZEWNEJ 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: stal nierdzewna. · Do pasów o długości do 12 m przy pokryciach aluminiowych. 	—	1 szt.	0,96	2	500 szt.
ZACZEP SPODNIOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: stal nierdzewna. 	—	1 kg	0,96	2	250 szt.
ZACZEP SPODNIOWY PRZESUWNY ZE STALI NIERDZEWNEJ 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: stal nierdzewna. · Do pasów o długości do 12 m przy pokryciach aluminiowych. 	—	1 kg	1,60	2	250 szt.
GWÓDŹ NIERDZEWNY 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: stal nierdzewna. · Gwóźdź 2,8/25: ok. 570 szt./kg. · Gwóźdź 2,8/30: ok. 480 szt./kg. 	2,8/25	1 kg	101,40	1	2,5 kg
		2,8/30	1 kg	101,40	1	2,5 kg
GWÓDZIE NIERDZEWNE W ZWOJU 	<ul style="list-style-type: none"> · Do gwoździarki Bull Tack Power. · Materiał: stal nierdzewna. 	2,8/26	1 000 szt.	246,33	0	ok. 3.200 szt.

	01 P.10 brązowy	02 P.10 antracyt	03 P.10 czarny	04 P.10 ceglasty	05 P.10 czerwony	06 P.10 zieleń mchu	07 P.10 jasnoszary	08 P.10 szaro- cynkowy	10 P.10 biały prefa	11 P.10 orzechowy brąz	12 srebrny metalik	43 P.10 szary kamienny	47 szara patyna	POZOSTAŁE
														534004
														535004
														534001
														535001
														340397
														340398
														341398


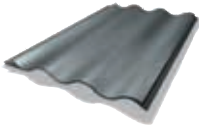












■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
⊙ powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

Profil falisty

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
PROFIL FALISTY TYP: 10/47/2,00 mm 	 <ul style="list-style-type: none"> Wzór chroniony nr 31230. Materiał: aluminium. Możliwe zaokrąglenia o promieniu od 800 mm z profilem specjalnym. Dodatkowa opłata: 400,00 PLN/m² (nie przysługują rabaty). UWAGA! Składając zamówienie, dodatkowo do numeru artykułu należy podać preferowany kolor. 	szerokość konstrukcyjna: 140 mm	1 m ²	** 228,60	6	—
ZACZEP ŚLIZGOWY DO PROFILU FALISTEGO 	 <ul style="list-style-type: none"> Do mocowania profili falistych w sposób umożliwiający rozszerzanie. Materiał: aluminium. Wzór chroniony nr 31230. Ilość przybliżona: 6-8 szt./m². 	—	1 szt.	2,01	6	—
NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY DO PROFILU FALISTEGO 	 <ul style="list-style-type: none"> Zewnętrzne wykończenie narożników. Materiał: aluminium. Kąt mocowania: 50/50/2,00 mm. Powierzchnia widoczna: 33/33/2,00 mm. Odstęp od pułapu ślepego: 10,5 mm. UWAGA! Składając zamówienie, dodatkowo do numeru artykułu należy podać nazwę produktu i preferowany kolor. 	długość elementu: 3 000 mm	1 m	** 52,72	6	—
PROFIL POCZĄTKOWY DO PROFILU FALISTEGO 	 <ul style="list-style-type: none"> Materiał: aluminium. Powierzchnia widoczna: 10 mm. UWAGA! Składając zamówienie, dodatkowo do numeru artykułu należy podać nazwę produktu i preferowany kolor. 	długość elementu: 3 000 mm	1 m	** 27,50	6	—
PROFIL KOŃCOWY DO PROFILU FALISTEGO 	 <ul style="list-style-type: none"> Materiał: aluminium. Powierzchnia widoczna: 40 mm. Do montażu wyłącznie z użyciem oryginalnych zaczepów ślizgowych. UWAGA! Składając zamówienie, dodatkowo do numeru artykułu należy podać nazwę produktu i preferowany kolor. 	długość elementu: 3 000 mm	1 m	** 27,50	6	—
PROFIL KIESZENIOWY KANTOWANY DO PROFILU FALISTEGO 	 <ul style="list-style-type: none"> Grubość materiału: 1,0 mm. UWAGA! Składając zamówienie, dodatkowo do numeru artykułu należy podać preferowany kolor. 	długość elementu: 2 500 mm	1 m	**	6	—
ELEMENT MOCUJĄCY (ŚRUBA DO METALU) PROFIL WYTŁACZANY (PODKONSTRUKCA ALUMINIOWA) 	 <ul style="list-style-type: none"> Śruba mocująca do wytłaczanych profili do podkonstrukcji aluminiowej. Wkręt samowierzący Saphir JT4-ZT-4-4,8 × 25, w zestawie 1 bit T25 W. Materiał: stal nierdzewna. 	4,8 × 25 mm średnica łba: 8 mm	1 szt.	0,79	6	250 szt.

POWŁOKA PROSZKOWA (jedno- lub obustronnie)	NATURALNY
595900 	
	595900
	595020
595901 	
	595901
595901 	
	595901
595901 	
	595901
594060 	594060
	533151

INFORMACJE PRODUKTOWE - PROFIL FALISTY

INFORMACJE OGÓLNE



- Długości elementów w kolorze naturalnym: maks. 6 200 mm.
- Długości elementów powlekanych proszkowo: maks. 3 000 mm.
- **UWAGA!** Niemożliwe powlekanie proszkowe farbami P.10.
- Produkcja z materiału przystosowanego do eloksalowania możliwa na życzenie.
- Dodatkowa opłata za zamówienie poniżej 8 m²: **250,00 PLN.**

WYKONANIE

- Możliwe wszystkie kierunki montażu.
- Mocowanie zakryte.

Profil trójkątny

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
PROFIL TRÓJKĄTNY TYP: 22/40/2,00 mm   	 <ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium. · Termin dostawy na zapytanie. · UWAGA! Składając zamówienie, dodatkowo do numeru artykułu należy podać preferowany kolor. 	szerokość konstrukcyjna: 200 mm	1 m ²	** 268,86	6	—
ZACZEP ŚLIZGOWY DO PROFILU TRÓJKĄTNEGO 	 <ul style="list-style-type: none"> · Do mocowania profili trójkątnych w sposób umożliwiający rozszerzanie. · Materiał: aluminium. · Wzór chroniony nr 31230. · Ilość przybliżona: 6–8 szt./m². 	—	1 szt.	2,01	6	400 szt.
PROFIL NAROŻNY DO PROFILU TRÓJKĄTNEGO    	 <ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium. · Włacznie z płytkami podtrzymującymi. · UWAGA! Składając zamówienie, dodatkowo do numeru artykułu należy podać nazwę produktu i preferowany kolor. 	długość elementu: 3 000 mm	1 m	** 70,74	6	—
PROFIL POZĄTKOWY DO PROFILU TRÓJKĄTNEGO   	 <ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium. · Powierzchnia widoczna: 12 mm. · UWAGA! Składając zamówienie, dodatkowo do numeru artykułu należy podać nazwę produktu i preferowany kolor. 	długość elementu: 3 000 mm	1 m	** 27,50	6	—
PROFIL KOŃCOWY DO PROFILU TRÓJKĄTNEGO    	 <ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium. · Powierzchnia widoczna: 40 mm. · UWAGA! Składając zamówienie, dodatkowo do numeru artykułu należy podać nazwę produktu i preferowany kolor. 	długość elementu: 3 000 mm	1 m	** 24,65	6	—
ELEMENT MOCUJĄCY (ŚRUBA DO METALU) PROFIL WYTŁACZANY (PODKONSTRUKCJA ALUMINIOWA) 	 <ul style="list-style-type: none"> · Śruba mocująca do wytłaczanych profili do podkonstrukcji aluminiowej. · Wkręt samowierzący Saphir JT4-ZT-4-4,8 × 25, w zestawie 1 bit T25 W-1/4" × 25. · Materiał: stal nierdzewna. 	4,8 × 25 mm średnica łba: 8 mm	1 szt.	0,79	6	250 szt.

POWŁOKA PROSZKOWA (jedno- lub obustronnie)	NATURALNY
595900 	
	595900
	595020
595901 	
	595901
595901 	
	595901
595901 	
	595901
	533151

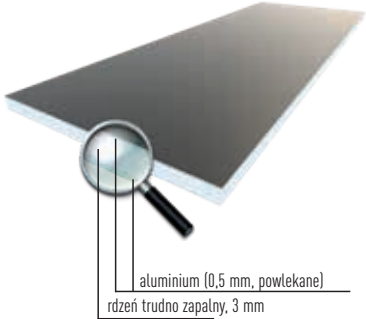
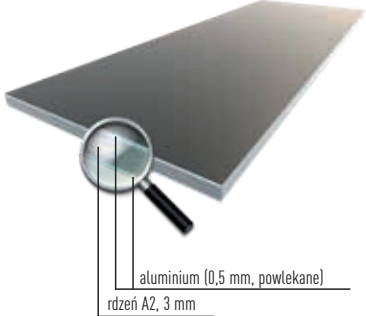
INFORMACJE PRODUKTOWE - PROFIL TRÓJKĄTNY

INFORMACJE OGÓLNE

- Długości elementów w kolorze naturalnym: maks. 6 200 mm.
- Długości elementów powlekanych proszkowo: maks. 3 000 mm.
- **UWAGA!** Niemożliwe powlekanie proszkowe farbami P.10.
- Produkcja z materiału przystosowanego do eloksalowania możliwa na życzenie.
- Dodatkowa opłata za zamówienie poniżej 8 m²: **250,00 PLN.**

WYKONANIE

- Możliwe wszystkie kierunki montażu.
- Mocowanie zakryte.

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
ALUMINIOWA PŁYTA KOMPOZYTOWA Z RDZENIEM TRUDNO ZAPALNYM FR  <p>aluminium (0,5 mm, powlekane) rdzeń trudno zapalny, 3 mm</p>		szerokość: 1 500 mm długość: 4 010 mm (nieobrobione krawędzie) grubość: 4 mm	1 m ²	**	—	—
ALUMINIOWA PŁYTA KOMPOZYTOWA Z RDZENIEM A2  <p>aluminium (0,5 mm, powlekane) rdzeń A2, 3 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Płyty we wszystkich standardowych kolorach dostępnych na magazynie (patrz rdzeń trudno zapalny FR) na zamówienie wykonywane są również z rdzeniem A2. 	szerokość: 1 500 mm długość: 4 010 mm (nieobrobione krawędzie) grubość: 4 mm	1 m ²	**	—	—

ALUMINIOWA PŁYTA KOMPOZYTOWA

Dalsze kolory, rozmiary i minimalne ilości zamówienia na zapytanie

INFORMACJE OGÓLNE

- Alumiiniowa płyta kompozytowa (7,5 kg/m²) z **rdzeniem trudno zapalnym (B-s1,d0)**.
- Sprawdzony wg EN 13501-1 i ÖNORM B 3800-5.
- **Rdzeń A2 na życzenie.**

MOCOWANIE

- Podkonstrukcja drewniana: mocowana wkrętami lub klejona.
- Podkonstrukcja aluminiowa: nitowana lub klejona.

MONTAŻ

- Podczas obróbki należy uwzględnić tolerancje.
- **Należy uwzględnić obróbkę wszystkich krawędzi (5 mm na każdy bok). przydatny format:**
 - Szerokość: 1 490 mm.
 - Długość: 4 000 mm.
- Należy przestrzegać wskazówek dotyczących montażu.
- Należy uwzględnić kierunek układania.

UWAGA!

- Koszty transportu od zlecenia: **750,00 PLN.**
- Płyty kompozytowe nie są produktem standardowym i nie podlegają zwrotowi.

12 srebrny metalik	17 czysta biel	20 szary dymiony	21 czerwony rubinowy	23 ciemnoszary	27 aluminium szcztokowane	44 antracyt mat	45 medalowy brąz	48 ciemne titanium	POZOSTAŁE
595351	595353	595358	595352	595356	595354	595359	595361	595360	

ALUMINIOWA PŁYTA KOMPOZYTOWA

OBRÓBKA CNC NA ŻYCZENIE

możliwości obróbki:



FREZOWANIE
KRAWĘDZI



ZAWIJANIE
KRAWĘDZI



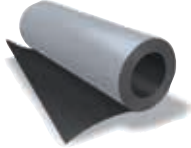

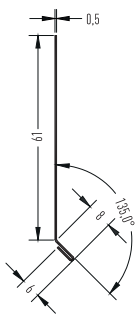
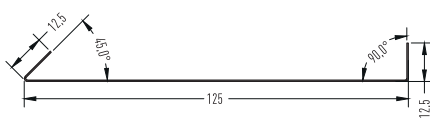
PIŁOWANIE



WIERCENIE



FREZOWANIE
ROWKÓW

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
TAŚMA UZUPEŁNIAJĄCA GŁADKA 	<ul style="list-style-type: none"> · Waga rolki: 30 kg. · Długość: ok. 10 m. 	1,0 × 1 200 mm	1 kg	**	—	30 kg
TAŚMA UZUPEŁNIAJĄCA GŁADKA Z FOLIĄ 	<ul style="list-style-type: none"> · Waga rolki: 30 kg. · Długość: ok. 10 m. 	1,0 × 1 200 mm	1 kg	**	—	30 kg
PODKŁADKA FUGOWA (POZIOMA) 	<ul style="list-style-type: none"> · Do płyty kompozytowej PREFA. · Inne kolory na życzenie. 	0,5 × 3 000 mm	1 m	16,42	6	3 m
PODKŁADKA FUGOWA (PIONOWA) 	<ul style="list-style-type: none"> · Do płyty kompozytowej PREFA. · Inne kolory na życzenie. 	0,5 × 3 000 mm	1 m	19,61	6	3 m

12 srebrny metalik	17 czysta biel	20 szary dymiony	21 czerwony rubinowy	23 ciemnoszary	27 aluminium szczotkowane	44 antracyt mat	45 medalowy brąz	48 ciemne titanium	POZOSTAŁE
042027	042023	042025	042026	042028		042030	042029	042042	
042050	042052	042054	042051	042053		042055	042056	042057	
560400	560401	560404				560402	560403		
560430	560431	560434				560432	560433		

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie








Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

Mocowanie do podkonstrukcji metalowych

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
NIT ELEWACYJNY 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium z trzpieniem ze stali nierdzewnej. · Zakres zacisku: 5,5–9,0 mm. · ¹ Od 1 000 szt. możliwe malowanie główki w innych kolorach. Okres dostawy: ok. 3 tygodnie. 	5 × 14 mm średnica łba: 16 mm	1 szt.	1,37 <hr/> 1,55 ¹	6	250 szt.
TULEJA DO PUNKTU STAŁEGO 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium. · Do redukcji otworu z 9,5 mm na 5,1 mm. 	∅ 9,5 × 5,1 mm	1 szt.	0,63	0	100 szt.
UCHWYT DO PŁYTY KOMPOZYTOWEJ 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: stal. · Do łatwego montażu aluminiowych płyt kompozytowych. · Połączenie gwintowe M10 × 1 do nitów o średnicy łba 16 mm. 	średnica zewnętrzna: 49 mm	1 szt.	235,70	0	1 szt.
NAWIERTNIK DO PRYZRĄDU WIERTARSKIEGO 	<ul style="list-style-type: none"> · ŚREDNICA OTWORU: – 9,5 mm (płyta) – 5,1 mm (podkonstrukcja) 	—	1 szt.	524,60	0	1 szt.
WIERTŁO SPECJALNE DO PODKONSTRUKCJI METALOWEJ 	<ul style="list-style-type: none"> · Może być również stosowany jako wiertło zastępcze do nawiertnika do przyrządu wiertarskiego. · Materiał: stal szybko tnąca (HSS). 	∅ 5,1 × 85 mm	1 szt.	20,98	0	1 szt.
KABŁĄK PRYZRĄDU WIERTARSKIEGO DO PODKONSTRUKCJI METALOWEJ 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium. · ŚREDNICA OTWORU: – 9,5 mm (płyta) – 5,1 mm (podkonstrukcja) 	—	1 szt.	238,70	0	1 szt.

	12 srebrny metalik	17 czysta biel	20 szary dymiony	21 czerwony rubinowy	23 ciemnoszary	27 aluminium szczotkowane	44 antracyt mat	45 medalowy brąz	48 ciemne titanium	POZOSTAŁE
	533130	533132	533135	533131	533134	533133	533136	533137	533138	
										533022
										340497
										340460
										340463
										340483
										340462

Mocowanie do podkonstrukcji drewnianych

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
ŚRUBA MONTAŻOWA 	<ul style="list-style-type: none"> · Z centrującym pierścieniem uszczelniającym. · Od 1 000 szt. możliwe dalsze kolory. · Okres dostawy: ok. 3 tygodnie. 	4,8 × 30 mm średnica łba: 16 mm	1 szt.	1,68	6	250 szt.
				1,92¹		
TULEJA DO PUNKTU STAŁEGO 	<ul style="list-style-type: none"> · Do redukcji otworu z 8,5 mm na 5,1 mm. · Materiał: aluminium. 	Ø 8,5 × 5,1 mm	1 szt.	0,63	0	100 szt.
CENTRUJĄCY PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY 	<ul style="list-style-type: none"> · Do centrowania i uszczelniania śruby mocującej do aluminiowej płyty kompozytowej na podkonstrukcji drewnianej. · Materiał: tworzywo sztuczne. 	Ø 14 × 4 mm	1 szt.	0,32	0	250 szt.
TAŚMA EPDM SAMOPRZYLEPNA Z JEDNEJ STRONY 	<ul style="list-style-type: none"> · Do ochrony pionowej podkonstrukcji drewnianej. · Materiał: EPDM. 	70 × 1,3 mm	1 m	21,97	0	25 m
		135 × 1,3 mm	1 m	28,04	0	25 m
TAŚMA EPDM NIEPRZYLEPNA 	<ul style="list-style-type: none"> · Do ochrony pionowej podkonstrukcji drewnianej. · Materiał: EPDM. 	70 × 1,3 mm	1 m	12,00	0	25 m
		135 × 1,3 mm	1 m	12,81	0	25 m
WIERTŁO SPECJALNE DO PODKONSTRUKCJI DREWNIANEJ 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: stal szybkotnąca (HSS). 	Ø 3,3 mm DIN 338	1 szt.	19,83	0	1 szt.
KABŁĄK PRZYRZĄDU WIERTARSKIEGO DO PODKONSTRUKCJI DREWNIANEJ 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium. · ŚREDNICA OTWORU: <ul style="list-style-type: none"> - 9,5 mm (płyta) - 3,3 mm (podkonstrukcja) 	—	1 szt.	238,70	0	1 szt.

	12 srebrny metalik	17 czysta biel	20 szary dymiony	21 czerwony rubinowy	23 ciemnoszary	27 aluminium szczotkowane	44 antracyt mat	45 medalowy brąz	48 ciemne titanium	POZOSTAŁE
	533141	533142	533147	533140	533143	533144	533145	533146	533148	
										533101
										340488
										340468
										340475
										340476
										340473
										340474
										340464
										340479

Akcesoria

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
PROFIL F DO PŁYTY KOMPOZYTOWEJ 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium. · Powlekanie proszkowe na zamówienie. · Okres dostawy: ok. 10 dni roboczych. · WSKAZÓWKA: wyjątkowo produkt ten nie jest powlekany matowym antracytem 44, tylko antracytem 02. 	3 000 mm	1 m	26,66	6	—
				21,97		
PROFIL U DO PŁYTY KOMPOZYTOWEJ 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: aluminium. · Powlekanie proszkowe na zamówienie. · Okres dostawy: ok. 10 dni roboczych. · WSKAZÓWKA: wyjątkowo produkt ten nie jest powlekany matowym antracytem 44, tylko antracytem 02. 	3 000 mm	1 m	26,66	6	—
				21,97		
FREZ 90° DO ROWKÓW TYPU V 	<ul style="list-style-type: none"> · Do obróbki aluminiowych płyt kompozytowych z rdzeniem trudno zapalnym. 	—	1 szt.	465,40	0	—
FREZ 135° DO ROWKÓW TYPU V 	<ul style="list-style-type: none"> · Do obróbki aluminiowych płyt kompozytowych z rdzeniem trudno zapalnym. 	—	1 szt.	726,60	0	—
WIERTŁO STOPNIOWE 	<ul style="list-style-type: none"> · Do obróbki aluminiowych płyt kompozytowych z rdzeniem trudno zapalnym i wstępnego nawiercania podkonstrukcji metalowej. · Materiał: stal szybkotnąca (HSS). 	∅ 9,5 × 5,1 mm	1 szt.	111,30	0	—
OGRANICZNIK GŁĘBOKOŚCI DO WIERTŁA STOPNIOWEGO 	<ul style="list-style-type: none"> · Do regulacji głębokości wiercenia wiertłem stopniowym. · Materiał: stal nierdzewna. 	∅ 9,5 × 5,1 mm	1 szt.	77,43	0	—
OKRAWANY UCHWYT 	<ul style="list-style-type: none"> · Typ S/E, do bezpośredniego montażu ostrzy ∅ 3,2 mm. · Do obróbki aluminiowych płyt kompozytowych. 	—	1 szt.	68,14	0	—
OSTRZA DO OKRAWANYCH UCHWYTÓW 	<ul style="list-style-type: none"> · S10/E100, ∅ 3,2 mm. · Do obróbki aluminiowych płyt kompozytowych. 	—	10 szt.	170,30	0	10 szt.
NÓŻ DO FOLII 	<ul style="list-style-type: none"> · Punkt stały ∅ 5,1 mm i punkt ślizgowy ∅ 9,5 mm. 	∅ 5,1 mm	1 szt.	253,50	0	1 szt.
		∅ 9,5 mm	1 szt.	253,50	0	1 szt.
PRZYRZĄD POMOCNICZY DO MONTAŻU PŁYTY KOMPOZYTOWEJ 	<ul style="list-style-type: none"> · Szerokość fugi: 8 mm lub 10 mm. · Przystosowany do fugi wzdłużnej i poprzecznej. · Zalecana ilość: min. trzy przyrządy. 	8 mm	1 szt.	135,60	0	1 szt.
		10 mm	1 szt.	135,60	0	1 szt.
PRZYSSAWKA I NAKRĘTKA 	<ul style="list-style-type: none"> · Może być używana zamiast przyrządu pomocniczego do montażu płyty kompozytowej. 	—	1 szt.	4,99	0	1 szt.

	12 srebrny metalik	17 czysta biel	20 szary dymiony	21 czerwony rubinowy	23 ciemnoszary	27 aluminium szczotkowane	44 antracyt mat	45 medalowy brąz	48 ciemne titanium	POZOSTAŁE
	019101	019101	019101	019101	019101		019101	019101	019101	
										019071
	019100	019100	019100	019100	019100		019100	019100	019100	
										019070
										340492
										340493
										340461
										340494
										340496
										340498
										340467
										340466
										340470
										340471
										340421

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na


◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).



TAŚMY I BLACHY

Prefalz	168
Falzonal	170
Uzupełnienie elewacji	174
Powłoka poliestrowa	176
Kolor naturalny · Pozostałe	178

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	KOLOR																																						
<p>PREFALZ ALUMINIOWA TAŚMA POWLEKANA</p> <p>500 mm 650 mm 1 000 mm</p>  <p>prefalz[®]</p>	<ul style="list-style-type: none"> Aluminiowe taśmy powlekane o dobrych właściwościach do felcowania. Przód: lakierowanie piecowe coil-coating. Tył: lakier ochronny. Jako taśma uzupełniająca do systemów dachowych i elewacyjnych (z wyjątkiem aluminiowej płyty kompozytowej) należy stosować wyłącznie Prefalz. Cena na zapytanie. <p>UWAGA! Prefalz 1000 należy stosować wyłącznie jako taśmę uzupełniającą, ze względu na szerokość cięcia nie jest przeznaczony do pokrywania całych powierzchni dachowych i elewacyjnych.</p> <p>UWAGA: Dodatkowa opłata za kolory P.10 szary kamienny, szara patyna, medalowy brąz i P.10 szara patyna.</p>	0,70 × 500 mm	<table border="1"> <tr><td>01</td><td>P.10 brązowy</td></tr> <tr><td>02</td><td>P.10 antracyt</td></tr> <tr><td>03</td><td>P.10 czarny</td></tr> <tr><td>04</td><td>P.10 ceglasty</td></tr> <tr><td>05</td><td>P.10 czerwony</td></tr> <tr><td>06</td><td>P.10 zieleń mchu</td></tr> <tr><td>07</td><td>P.10 jasnoszary</td></tr> <tr><td>08</td><td>P.10 szarocynkowy</td></tr> <tr><td>10</td><td>P.10 biały prefa</td></tr> <tr><td>11</td><td>P.10 orzechowy brąz</td></tr> <tr><td>12</td><td>srebrny metalik</td></tr> <tr><td>13</td><td>naturalny</td></tr> <tr><td>17</td><td>P.10 czysta biel</td></tr> <tr><td>19</td><td>P.10 grafitowy</td></tr> <tr><td>23</td><td>ciemnoszary</td></tr> <tr><td>43</td><td>P.10 szary kamienny</td></tr> <tr><td>45</td><td>medalowy brąz</td></tr> <tr><td>46</td><td>P.10 zielona patyna</td></tr> <tr><td>47</td><td>szara patyna</td></tr> </table>	01	P.10 brązowy	02	P.10 antracyt	03	P.10 czarny	04	P.10 ceglasty	05	P.10 czerwony	06	P.10 zieleń mchu	07	P.10 jasnoszary	08	P.10 szarocynkowy	10	P.10 biały prefa	11	P.10 orzechowy brąz	12	srebrny metalik	13	naturalny	17	P.10 czysta biel	19	P.10 grafitowy	23	ciemnoszary	43	P.10 szary kamienny	45	medalowy brąz	46	P.10 zielona patyna	47	szara patyna
		01	P.10 brązowy																																						
		02	P.10 antracyt																																						
		03	P.10 czarny																																						
		04	P.10 ceglasty																																						
		05	P.10 czerwony																																						
		06	P.10 zieleń mchu																																						
		07	P.10 jasnoszary																																						
		08	P.10 szarocynkowy																																						
		10	P.10 biały prefa																																						
		11	P.10 orzechowy brąz																																						
		12	srebrny metalik																																						
		13	naturalny																																						
		17	P.10 czysta biel																																						
		19	P.10 grafitowy																																						
		23	ciemnoszary																																						
		43	P.10 szary kamienny																																						
		45	medalowy brąz																																						
		46	P.10 zielona patyna																																						
		47	szara patyna																																						
		01	P.10 brązowy																																						
		02	P.10 antracyt																																						
		03	P.10 czarny																																						
		04	P.10 ceglasty																																						
		05	P.10 czerwony																																						
		06	P.10 zieleń mchu																																						
		07	P.10 jasnoszary																																						
		08	P.10 szarocynkowy																																						
		10	P.10 biały prefa																																						
		11	P.10 orzechowy brąz																																						
		12	srebrny metalik																																						
		13	naturalny																																						
		17	P.10 czysta biel																																						
		19	P.10 grafitowy																																						
		23	ciemnoszary																																						
		43	P.10 szary kamienny																																						
		45	medalowy brąz																																						
		47	szara patyna																																						


	ok. 60 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 320 mm)			ok. 500 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 500 mm)		
	gładki	stucco	gładki z folią	gładki	stucco	gładki z folią
01	040303	040323		040313	040333	
02	040300	040320		040310	040330	
03	040308	040328		040318	040338	
04	040305	040325		040315	040335	
05	040301	040321		040311	040331	
06	040307	040327		040317	040337	
07	040302	040322		040312	040332	
08	040441	040461		040451	040471	
10	040442	040462		040452	040472	
11	040306	040326		040316	040336	
12	030722	030152	030772	030747	030182	030792
13	030724	030154		030749	030184	
17	040445	040465		040455	040475	
19	040444	040464		040454	040474	
23	030804		030826	030814		030827
43	040304	040324		040314	040334	
45	040440	040460	040600	040450	040470	040610
46	040443			040453		
47	030803		030823	030813		030825
01	040203	040223		040213	040233	
02	040200	040220		040210	040230	
03	040208	040228		040218	040238	
04	040205	040225		040215	040235	
05	040201	040221		040211	040231	
06	040207	040227		040217	040237	
07	040202	040222		040212	040232	
08	040481	040501		040491	040511	
10	040482	040502		040492	040512	
11	040206	040226		040216	040236	
12	030340	030513	030613	030339	030543	030643
13	035101	030514		035102	030544	
17	040485	040505		040495	040515	
19	040484	040504		040494	040514	
23	030807		030870	030817		030875
43	040204	040224		040214	040234	
45	040480	040500	040640	040490	040510	040650
47	030806		030871	030816		030876
01	040103	040123		040113	040133	
02	040100	040120		040110	040130	
03	040108	040128		040118	040138	
04	040105	040125		040115	040135	
05	040101	040121		040111	040131	
06	040107	040127		040117	040137	
07	040102	040122		040112	040132	
08	040401	040421		040411	040431	
10	040402	040422		040412	040432	
11	040106	040126		040116	040136	
12	030369	030123	030671	030386	030565	
13	030110	030124		030388		
17	040405	040425		040415	040435	
19	040404	040424		040414	040434	
23	030370		030834	030392		030840
43	040104	040124		040114	040134	
45	040400	040420	040620	040410	040430	040630
46	040403			040413		
47	030361		030833	030390		030842

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

PRODUKT	WYMIARY	GRUPA KOLORÓW	KOLOR	ok. 60 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 320 mm)
FALZONAL ALUMINIOWA TAŚMA POWLEKANA 600 mm 	0,70 × 600 mm	0	lakier bezbarwny zwietrzały	038200S
		1	czysta biel	038202S
			szarocynkowy	038211S
			szarocynkowy	038207S
			jasnocynkowy mat	038223S
			jasnoszary mat	038218S
			szary antracyt	038205S
			ciemnoszary mat	038216S
			medalowy brąz	038206S
			czerwony staromiejski	038225S
			brązowy miedziany	038203S
			brązowy kawowy	038226S
			seledynowy groszkowy	038204S
			kość słoniowa jasna	038227S
			2	gołębi błękit
		zielony opal	038208S	
		zielony błady	038228S	
		szary kwarcytowy	038222S	
		3	perłowy	038212S
			beżowa sawanna	038229S
			turkusowy pastelowy	038233S
			żółty	038230S
			czerwony karminowy	038210S
			turkusowy niebieski	038234S
			zielony miętowy	038231S
			oliwkowy	038214S
			niebieski atlantycki	038213S
			rozświetlony szary	038220S
			gorczyzka niebieska	038232S
			czarny węgiel	038235S
		4	brylantowy metalik	038209S
			szare aluminium	038217S
			jasny brąz	038241S
		5	nowa miedź	038221S
			złoto majów	038238S
		0,80 × 600 mm	1	czysta biel
	szarocynkowy			038244S
	szary antracyt			038245S
	medalowy brąz			038246S
	4		brylantowy metalik	038239S

INFORMACJE PRODUKTOWE - FALZONAL

INFORMACJE OGÓLNE

- Aluminiowe taśmy powlekane o dobrych właściwościach do felcowania.
- Przód: lakierowanie piecowe coil-coating (PVDF), z folią ochronną.
- Tył: lakier ochronny.
- Przód: folia ochronna.
- Cena na zapytanie.
- Okres dostawy: 10-15 dni roboczych.

UWAGA!

- Minimalne zamówienie: 120 kg.
- Liczba rolek musi być podzielna przez dwa.


ok. 120 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 320 mm)	ok. 250 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 500 mm)	ok. 500 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 500 mm)	ok. 1 000 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 500 mm)
038200	038105	038000	038505
038202	038100	038011	038500
038211	038103	038016	038503
038207	038104	038007	038504
038223	038137	038043	038522
038218	038111	038029	038511
038205	038106	038008	038506
038216	038107	038009	038507
038206	038102	038006	038502
038225	038116	038045	038525
038203	038109	038004	038509
038226	038117	038046	038515
038204	038118	038005	038520
038227	038119	038047	038524
038201	038110	038002	038510
038208	038113	038010	038513
038228	038120	038048	038537
038222	038121	038049	038528
038212	038122	038001	038518
038229	038123	038080	038531
038233	038129	038085	038540
038230	038124	038081	038538
038210	038141	038014	038517
038234	038130	038086	038541
038231	038125	038082	038539
038214	038126	038018	038530
038213	038131	038017	038529
038220	038114	038031	038514
038232	038128	038084	038526
038235	038127	038083	038519
038209	038101	038003	038501
038217	038108	038028	038508
038241	038138	038087	038532
038221	038134	038039	038534
038238	038139	038091	038516
038243	038142	038093	038545
038244	038143	038094	038546
038245	038144	038095	038547
038246	038145	038096	038548
038239	038135	038041	038535

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
◎ powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

PRODUKT	WYMIARY	GRUPA KOLORÓW	KOLOR	ok. 60 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 320 mm)
<p>FALZONAL ALUMINIOWA TAŚMA POWLEKANA 1 200 mm</p> 	0,70 × 1 200 mm	0	lakier bezbarwny zwietrzały	
		1	czysta biel	
			szarocynkowy	
			szarocynkowy	
			jasnocynkowy mat	
			jasnoszary mat	
			szary antracyt	
			ciemnoszary mat	
			medalowy brąz	
			czerwony staromiejski	
			brązowy miedziany	
		brązowy kawowy		
		seledynowy groszkowy		
		2	kość słoniowa jasna	
			gołębi błękit	
			zielony opal	
			zielony błady	
			szary kwarcytowy	
		3	perłowy	
			beżowa sawanna	
			turkusowy pastelowy	
			żółty	
			czerwony karminowy	
			turkusowy niebieski	
			zielony miętowy	
			oliwkowy	
			niebieski atlantycki	
	rozświetlony szary			
	gorczyzka niebieska			
	4	czarny węgiel		
		brylantowy metalik		
		szare aluminium		
	5	jasny brąz		
nowa miedź				
0,80 × 1 200 mm	1	złoto majów		
		czysta biel		
		szarocynkowy		
		szary antracyt		
	4	medalowy brąz		
		brylantowy metalik		

INFORMACJE PRODUKTOWE - FALZONAL

INFORMACJE OGÓLNE

- Aluminiowe taśmy powlekane o dobrych właściwościach do felcowania.
- Przód: lakierowanie piecове coil-coating (PVDF), z folią ochronną.
- Tył: lakier ochronny.
- Przód: folia ochronna.
- Cena na zapytanie.
- Okres dostawy: 10-15 dni roboczych.

UWAGA!

- Minimalne zamówienie: 120 kg.
- Falzonal 1200 należy stosować wyłącznie jako taśmę uzupełniającą i ze względu na szerokość cięcia nie jest przeznaczony do pokrywania całych powierzchni dachowych i elewacyjnych.

	ok. 120 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 320 mm)	ok. 250 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 500 mm)	ok. 500 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 500 mm)	ok. 1 000 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 500 mm)
	038294	038155	038032	038555
	038252	038150	038013	038550
	038259	038153	038025	038553
	038253	038154	038015	038554
	038272	038166	038050	038572
	038273	038161	038035	038561
	038256	038156	038022	038556
	038274	038157	038033	038557
	038257	038152	038023	038552
	038276	038168	038052	038575
	038254	038159	038020	038559
	038277	038169	038053	038565
	038255	038170	038021	038570
	038278	038171	038054	038574
	038250	038160	038019	038560
	038251	038163	038012	038563
	038279	038172	038055	038586
	038280	038173	038056	038578
	038281	038174	038057	038568
	038282	038175	038058	038581
	038288	038180	038063	038589
	038283	038176	038059	038587
	038271	038183	038040	038567
	038289	038181	038064	038590
	038284	038177	038060	038588
	038261	038178	038027	038580
	038260	038182	038026	038579
	038286	038164	038037	038564
	038287	038179	038062	038576
	038285	038165	038061	038569
	038258	038151	038024	038551
	038290	038158	038034	038558
	038295	038190	038069	038582
	038268	038184	038038	038584
	038293	038189	038068	038566
	038297	038192	038071	038594
	038298	038193	038072	038595
	038299	038194	038073	038596
	038266	038195	038074	038597
	038269	038185	038042	038585

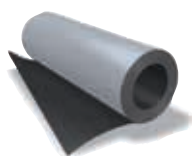
PRODUKT

INFORMACJA

WYMIARY

KOLOR

TAŚMA UZUPEŁNIAJĄCA DO ELEWACJI GŁADKA

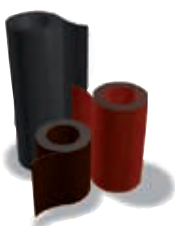


- Waga rolki: 30 kg.
- Taśma uzupełniająca do Sidingów, Sidingów.X i płyt kompozytowych.
- Pod względem jakości powierzchni i lakieru taśmy uzupełniające do płyt kompozytowych są identyczne do płyt kompozytowych.
- Cena na zapytanie.
- Okres dostawy taśm uzupełniających z powierzchnią stucco o grubości 1,2 mm: ok. 5-10 dni roboczych.

WYMIARY	KOLOR
0,7 × 708 mm	25 kość słoniowa
	38 orzech brązowy
	39 dąb szary
	41 P.10 rdzawy brąz
	42 P.10 piaskowy
1,0 × 1 100 mm	01 P.10 brązowy
	04 P.10 ceglasty
	05 P.10 czerwony
	06 P.10 zieleń mchu
	07 P.10 jasnoszary
1,0 × 1 200 mm	11 P.10 orzechowy brąz
	01 P.10 brązowy
	02 P.10 antracyt
	03 P.10 czarny
	07 P.10 jasnoszary
	10 P.10 biały prefa
	12 srebrny metalik
	17 czysta biel
	17 P.10 czysta biel
	19 P.10 grafitowy
	20 szary dymiony
	21 czerwony rubinowy
	23 ciemnoszary
	25 kość słoniowa
	38 orzech brązowy
	39 dąb szary
	40 dąb naturalny
41 P.10 rdzawy brąz	
42 P.10 piaskowy	
43 P.10 szary kamienny	
44 antracyt mat	
45 medalowy brąz	
47 szara patyna	
48 ciemne titanium	
1,2 × 1 200 mm	01 P.10 brązowy
	02 P.10 antracyt
	03 P.10 czarny
	07 P.10 jasnoszary
	12 srebrny metalik
	17 P.10 czysta biel
	19 P.10 grafitowy
	23 ciemnoszary
43 P.10 szary kamienny	

	PEYTA KOMPOZYTOWA	SIDING SIDING.X	GŁADKI	GŁADKI Z FOLIĄ
		•	042002	
		•	◊	
		•	◊	
		•	042000	
		•	042001	
		•	042034	
		•	042035	
		•	042032	
		•	042040	
		•	042033	
		•	042039	
		•	042044	
		•	042031	
		•	042046	
		•	042045	
		•	042041	
	•	•	042027	042050
	•		042023	042052
		•	042048	
		•	042047	
	•	•	042025	042054
	•	•	042026	042051
	•	•	042028	042053
		•	042020	
		•	042061	
		•	042060	
		•	042022	
		•	042037	
		•	042038	
		•	042036	
	•		042030	042055
	•	•	042029	042056
		•	042043	
	•		042042	042057
		•	◊	
		•	◊	
		•	◊	
		•	◊	
		•	◊	◊
		•	◊	
		•	◊	
		•	◊	◊
		•	◊	



PRODUKT	WYMIARY	KOLOR	ok. 60 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 320 mm)	
			gładki	gładki z folią
ALUMINIOWA TAŚMA POWLEKANA Z POWŁOKĄ POLIESTROWĄ 	0,70 × 333 mm	brązowy antracyt	031162	
	0,70 × 500 mm	brązowy antracyt	030026	
		ceglasty czerwony	030027	
	0,70 × 1 000 mm	antracyt antracyt	031105	031032
		brązowy antracyt	031101	
		brązowy brązowy	031104	031015
		jasnoszary jasnoszary	031106	031012
		zieleń mchu jasnoszary	031118	
		zieleń mchu zieleń mchu	031108	031043
		czysta biel czysta biel	031113	031026
		orzechowy brąz orzechowy brąz	031116	031018
		biały prefa biały prefa	031107	031024
		białe aluminium białe aluminium	031127	031126
		ceglasty czerwony	031102	
		ceglasty ceglasty	031109	031019
	szarocynkowy szarocynkowy	031112	031028	
	1,00 × 1 000 mm	brązowy antracyt		
		jasnoszary jasnoszary		
		biały prefa biały prefa		

PRODUKT	WYMIARY	KOLOR	NR ART.	WAGA ARKUSZA
ALUMINIOWA BLACHA POWLEKANA Z POWŁOKĄ POLIESTROWĄ BEZ FOLII OCHRONNEJ 	0,70 × 1 000 × 2 000 mm	antracyt antracyt	043020	3,85 kg
		brązowy antracyt	043050	
		brązowy brązowy	043022	
		jasnoszary jasnoszary	043024	
		zieleń mchu zieleń mchu	043026	
		czysta biel czysta biel	◇	
		orzechowy brąz orzechowy brąz	043032	
		biały prefa biały prefa	043028	
		czarny czarny	043036	
		białe aluminium białe aluminium	043034	
		ceglasty czerwony	043053	
		szarocynkowy szarocynkowy	043030	
	1,00 × 1 000 × 2 000 mm	brązowy antracyt	◇	5,40 kg
		jasnoszary jasnoszary	◇	
		biały prefa biały prefa	◇	

INFORMACJE PRODUKTOWE - ALUMINIOWA TAŚMA POWLEKANA Z POWŁOKĄ POLIESTROWĄ



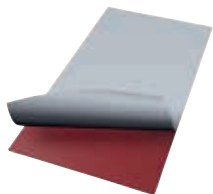


INFORMACJE OGÓLNE

- Po obu stronach pokryta powłoką poliestrową.
- Do pokrywania, obramowania i maskowania.
- Cena na zapytanie.

· UWAGA!

- Nieprzeznaczona do użytku jako taśma uzupełniająca do dachów i elewacji PREFA.
- Minimalne zamówienie: 10 arkuszy na każdy kolor.



ok. 120 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 320 mm)		ok. 500 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 500 mm)		ok. 1 000 kg (średnica wewnętrzna rolki: ok. 500 mm)	
gładki	gładki z folią	gładki	gładki z folią	gładki	gładki z folią
		031160			
031130	031007	031150		031300	
		031153		031305	
		031157		031306	
		031155		031308	
		031154		031307	
		031165			
031131	031008	031151		031311	
		031156		031309	
		031163			
034101	034003				
034104					
034105	034020				



PRODUKT	WYMIARY	KOLOR	NR ART.	WAGA ARKUSZA
ALUMINIOWA BLACHA POWLEKANA Z POWŁOKĄ POLIESTROWĄ Z FOLIĄ OCHRONNĄ   	0,70 × 1 000 × 2 000 mm	antracyt antracyt	043021	4,05 kg
		antracyt brązowy	043052	
		brązowy antracyt	043051	
		brązowy brązowy	043023	
		jasnoszary jasnoszary	043025	
		zieleń mchu zieleń mchu	043027	
		czysta biel czysta biel		
		orzechowy brąz orzechowy brąz	043033	
		czerwony ceglasty	043055	
		biały prefa biały prefa	043029	
		czarny czarny	043037	
		białe aluminium białe aluminium	043035	
		ceglasty czerwony	043054	
	szarocynkowy szarocynkowy	043031		
	1,00 × 1 000 × 2 000 mm	jasnoszary jasnoszary		5,40 kg


INFORMACJE PRODUKTOWE - ALUMINIOWA TAŚMA POWLEKANA Z POWŁOKĄ POLIESTROWĄ

W PRZYPADKU ZASTOSOWANIA Z FOLIĄ NALEŻY UWZGLĘDNIĆ NASTĘPUJĄCE PUNKTY


- Produkt dostępny tylko w szerokości 1 000 mm.
- Folia jest zawsze nanoszona na kolor wymieniony jako pierwszy.
- Inne taśmy z folią na życzenie.
- Cena na zapytanie.
- **UWAGA!** Folia odporna na promienie UV tylko przez krótki czas. Należy szybko usunąć po montażu.

 powłoka coil-coating
 powłoka proszkowa

 inne materiały
 powierzchnia gładka na


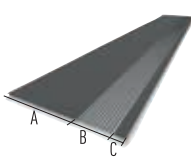
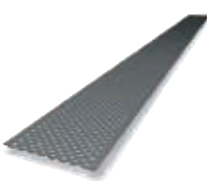
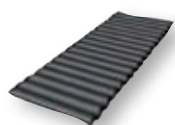
 życzenie
na zamówienie


Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).

PRODUKT	WYMIARY	KOLOR	ok. 60 kg	ok. 120 kg
TAŚMA ALUMINIOWA NATURALNY AL 99,5 % 	0,70 × 1 000 mm	naturalny	031123	
	0,80 × 1 000 mm		034201	
	1,00 × 1 000 mm			034202
	1,20 × 1 000 mm			034203

INFORMACJE PRODUKTOWE - TAŚMY ALUMINIOWE I BLACHY W ARKUSZACH W KOLORZE NATURALNYM

- **UWAGA!** Taśmy aluminiowe i blachy w arkuszach PREFA należy przechowywać w suchych warunkach. Wilgoć wnikaająca pomiędzy ułożone na sobie warstwy może powodować odbarwienia.
- Cena na zapytanie.
- **UWAGA!** Minimalne zamówienie: 10 arkuszy.

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO
BLACHA PERFOROWANA 	<ul style="list-style-type: none"> · Z otworami okrągłymi (5/7 mm). · Średnica wewnętrzna rolki: ok. 320 mm. · Waga: ok. 24 kg / rolka (1 m² = 1,13 kg). · Poziom perforacji ok. 46%. 	0,70 × 1 000 mm	1 kg	**	0	24 kg
TAŚMA WENTYLACYJNA 	<ul style="list-style-type: none"> · Z perforacją kwadratową. · Poziom perforacji ok. 56%. · wymiary: <ul style="list-style-type: none"> - A = 140 mm (do 1,00 × 250 mm) - A = 223 mm (do 1,00 × 333 mm) - B = 85 mm - C = 25 mm 	1,00 × 250 mm	1 m	49,83	0	40 m
		1,00 × 250 mm				
		1,00 × 333 mm				
SIATKA OCHRONNA PRZECIW PTAKOM SZEROKOŚĆ: 125 mm 	<ul style="list-style-type: none"> · Z otworami okrągłymi (5/7 mm). · Długość: 2 000 mm. · Rozmieszczenie otworów o szerokości: 96 mm. · Waga: 1 m = 0,22 kg. · Poziom perforacji ok. 46%. 	0,70 × 125 × 2 000 mm	1 m	15,11	0	1 szt.
ŁĄCZNIK CZOŁOWY NIEKANTOWANY 	<ul style="list-style-type: none"> · Poprzeczna fala PREFA (5 mm). 	0,70 × 1 000 × 2 000 mm	1 kg	62,71	0	1 szt.

PRODUKT	WYMIARY	KOLOR	NR ART.	WAGA ARKUSZA
BLACHA ALUMINIOWA W ARKUSZACH NATURALNY AL 99,5 % 	0,70 × 1 000 × 2 000 mm	naturalny	043000	3,85 kg
	0,80 × 1 000 × 2 000 mm		◇	4,32 kg
	1,00 × 1 000 × 2 000 mm		◇	5,40 kg
	1,50 × 1 000 × 2 000 mm		◇	8,10 kg
	2,00 × 1 000 × 2 000 mm		◇	10,80 kg
	2,00 × 1 000 × 3 000 mm		◇	16,20 kg
	1,50 × 1 250 × 2 500 mm		◇	12,65 kg
	2,00 × 1 250 × 2 500 mm		◇	16,87 kg
	1,50 × 1 500 × 3 000 mm		◇	18,20 kg
	2,00 × 1 500 × 3 000 mm		◇	24,30 kg

KOLOR	NR ART.
brązowy antracyt	507202
zieleń mchu jasnoszary	507206
naturalny	507205
biały prefa biały prefa	507204
ceglasty czerwony	507203
brązowy antracyt	507400
P.10 czarny (jednostronnie)	507402
jasnoszary jasnoszary	507411
brązowy antracyt	507300
P.10 antracyt	507310



■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
◎ powierzchnia gładka na

◇ życzenie
na zamówienie

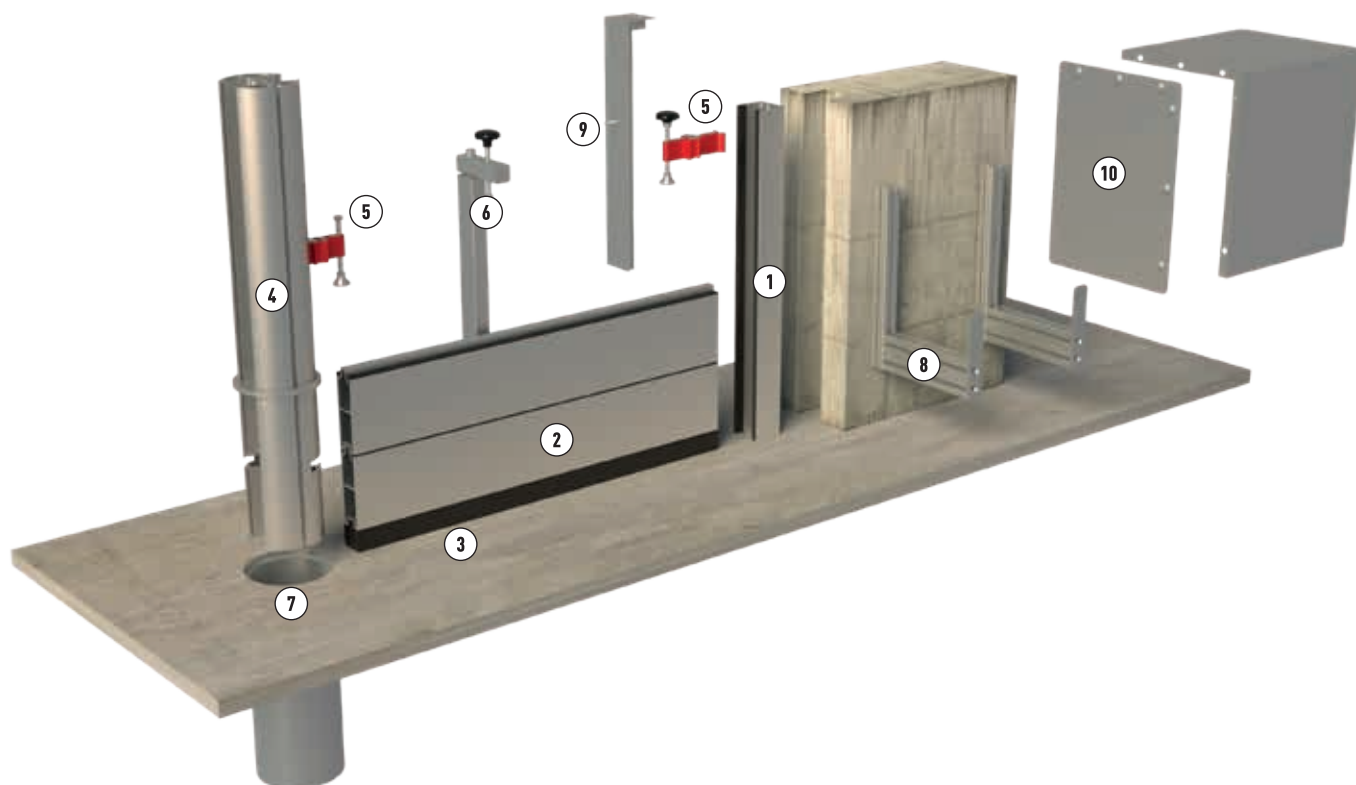
Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).



OCHRONA PRZECIWPOWODZIOWA

Budowa systemu	182
Produkty – ochrona przeciwpowodziowa	183
Profil ścienny	183
Belka zapory	184
Uszczelnienie dolne	184
Kolumna środkowa (profil okrągły)	185
Element dociskowy	186
Element trzymający	186
Tuleja do mocowania kolumny	186
Uchwyt ścienny	187
Ostona	187
Pokrywa ochronna	188
Akcesoria	188
Zamówienia specjalne	189
Belki i drążki	189

Budowa systemu



NALEŻY PRZESTRZEGAĆ WSKAZÓWEK DOTYCZĄCYCH PLANOWANIA.

Na życzenie możliwość powleczenia kolorem standardowym (maks. 3 m długości) belki zapory, profilu U, profilu podstawowego i osłony.

PRODUKT

INFORMACJA

1	PROFIL ŚCIENNY	Mocno zamocowany w murze bądź w, przed lub za ościeżą w formie profilu U lub H.
2	BELKA ZAPORY	Na schemacie: najniższa belka zapory połączona z uszczelnieniem dolnym (nr 3).
3	USZCZELNIENIE DOLNE	Uszczelnienie pomiędzy najniższą belką zapory i podłogą.
4	KOLUMNA ŚRODKOWA (PROFIL OKRĄGŁY)	W przypadku długich i wielostopniowych zapór słupki te są stosowane jako filary pośrednie.
5	ELEMENT DOCISKOWY	Do naprężania belek zaporowych.
6	ELEMENT TRZYMAJĄCY	Zapobiega poziomemu i pionowemu przesuwaniu belek zapory.
7	TULEJA DO MOCOWANIA KOLUMNY	Zabetonowana w fundamencie tuleja służąca do montażu środkowej kolumny.
8	UCHWYT ŚCIENNY	Do przechowywania belek, gdy zapora nie jest używana.
9	OSŁONA	Do przykrycia profili ściennych, gdy zapora nie jest używana.
10	POKRYWA OCHRONNA	Do przykrycia przechowywanych na zewnątrz belek.

① Profil ścienny

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO	NR ART.
PROFIL U 25 	<ul style="list-style-type: none"> Z nawierceniem i okrawaniem. Bez uszczelki. Liczba otworów na elementy mocujące: <ul style="list-style-type: none"> - 750 mm 4 - 1 350 mm 7 	750 mm	1 szt.	**	7	—	H251020
		1 350 mm		**			H251021
PROFIL U 25 	<ul style="list-style-type: none"> Montaż przed ościeżą. Z nawierceniem i okrawaniem. Bez uszczelki. Liczba otworów na elementy mocujące: <ul style="list-style-type: none"> - 750 mm 4 - 1 350 mm 7 	750 mm	1 szt.	**	7	—	H251030
		1 350 mm		**			H251031
PROFIL U 50 	<ul style="list-style-type: none"> Z nawierceniem i okrawaniem. Bez uszczelki. Liczba otworów na elementy mocujące: <ul style="list-style-type: none"> - 750 mm 6 - 1 350 mm 8 - 1 750 mm 9 - 2 150 mm 11 	750 mm	1 szt.	**	7	—	H501101
		1 350 mm		**			H501111
		1 750 mm		**			H501112
		2 150 mm		**			H501122
PROFIL U 80 	<ul style="list-style-type: none"> Z nawierceniem i okrawaniem. Bez uszczelki. Liczba otworów na elementy mocujące: <ul style="list-style-type: none"> - 750 mm 6 - 1 350 mm 8 - 1 750 mm 9 - 2 150 mm 11 	750 mm	1 szt.	**	7	—	H801101
		1 350 mm		**			H801111
		1 750 mm		**			H801112
		2 150 mm		**			H801122
PROFIL PODSTAWOWY 50 	<ul style="list-style-type: none"> Profil H: montaż przed ościeżą. Z nawierceniem i okrawaniem. Bez uszczelki. Liczba otworów na elementy mocujące: <ul style="list-style-type: none"> - 750 mm 4 - 1 350 mm 6 - 1 750 mm 8 - 2 150 mm 9 	750 mm	1 szt.	**	7	—	H501201
		1 350 mm		**			H501211
		1 750 mm		**			H501212
		2 150 mm		**			H501222
PROFIL PODSTAWOWY 80 	<ul style="list-style-type: none"> Profil H: montaż przed ościeżą. Z nawierceniem i okrawaniem. Bez uszczelki. Liczba otworów na elementy mocujące: <ul style="list-style-type: none"> - 750 mm 3 - 1 350 mm 6 - 1 750 mm 8 - 2 150 mm 9 	750 mm	1 szt.	**	7	—	H801201
		1 350 mm		**			H801211
		1 750 mm		**			H801212
		2 150 mm		**			H801222
USZCZELKA PROFILU PODSTAWOWEGO 	<ul style="list-style-type: none"> Systemy 25, 50 i 80. Długość: 10 m. 	—	1 szt.	**	7	10 m	H001090






■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
● powierzchnia gładka na



◇ życzenie
◇ na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).






2 Belka zapory

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO	NR ART.
BELKA ZAPORY 25/200	 <ul style="list-style-type: none"> Grubość: 25 mm. Wysokość: 200 mm. Waga: 2,99 kg. Spilowana i okrawana. Bez uszczelki. 	—	1 m	**	7	—	H251000
BELKA ZAPORY 50/150	 <ul style="list-style-type: none"> Grubość: 50 mm. Wysokość: 150 mm. Waga: 5,62 kg. Spilowana i okrawana. Bez uszczelki. 	—	1 m	**	7	—	H501000
BELKA ZAPORY 50/200	 <ul style="list-style-type: none"> Grubość: 50 mm. Wysokość: 200 mm. Waga: 4,12 kg. Spilowana i okrawana. Bez uszczelki. 	—	1 m	**	7	—	H501001
BELKA ZAPORY 80/200	 <ul style="list-style-type: none"> Grubość: 80 mm. Wysokość: 200 mm. Waga: 7,78 kg. Spilowana i okrawana. Bez uszczelki. 	—	1 m	**	7	—	H801001
USZCZELKA BELKI ZAPORY	 <ul style="list-style-type: none"> System 25. Długość: 25 m. 	—	1 szt.	**	7	25 m	H251901
	<ul style="list-style-type: none"> Systemy 50 i 80. Długość: 25 m. 	—	1 szt.	**	7	25 m	H001080

3 Uszczelnienie dolne

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO	NR ART.
USZCZELNIENIE DOLNE 25		—	1 m	**	7	—	H251900
USZCZELNIENIE DOLNE 50		—	1 m	**	7	—	H501901
USZCZELNIENIE DOLNE 80		—	1 m	**	7	—	H801901
STAŁE USZCZELNIENIE DOLNE 50		—	1 m	**	7	—	H001081
STAŁE USZCZELNIENIE DOLNE 80		—	1 m	**	7	—	H001082

4 Kolumna środkowa (profil okrągły)

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO	NR ART.
PROFIL OKRĄGŁY 50 ●	 <ul style="list-style-type: none"> Średnica: 140 mm. Grubość: 50 mm. Z nawierceniem i okrawaniem. Bez uszczelki. 	wysokość: 750 mm	1 szt.	**	7	—	H501301
		wysokość: 1 350 mm		**			H501311
		wysokość: 1 750 mm		**			H501312
		wysokość: 2 150 mm		**			H501322
PROFIL OKRĄGŁY 80 ●	 <ul style="list-style-type: none"> Średnica: 140 mm. Grubość: 80 mm. Z nawierceniem i okrawaniem. Bez uszczelki. 	wysokość: 750 mm	1 szt.	**	7	—	H801301
		wysokość: 1 350 mm		**			H801311
		wysokość: 1 750 mm		**			H801312
		wysokość: 2 150 mm		**			H801322
PROFIL OKRĄGŁY 80 (DUŻY) ●	 <ul style="list-style-type: none"> Średnica: 185,5 mm. Grubość: 80 mm. Z nawierceniem i okrawaniem. Bez uszczelki. 	wysokość: 750 mm	1 szt.	**	7	—	H801340
		wysokość: 1 350 mm		**			H801341
		wysokość: 1 750 mm		**			H801342
		wysokość: 2 150 mm		**			H801343
PROFIL OKRĄGŁY 50 (90°) ●	 <ul style="list-style-type: none"> Średnica: 140 mm. Grubość: 50 mm. Z nawierceniem i okrawaniem. Bez uszczelki. 	wysokość: 750 mm	1 szt.	**	7	—	H501600
		wysokość: 1 350 mm		**			H501601
		wysokość: 1 750 mm		**			H501602
		wysokość: 2 150 mm		**			H501603
PROFIL OKRĄGŁY 80 (90°) ●	 <ul style="list-style-type: none"> Średnica: 185,5 mm. Grubość: 80 mm. Z nawierceniem i okrawaniem. Bez uszczelki. 	wysokość: 750 mm	1 szt.	**	7	—	H801600
		wysokość: 1 350 mm		**			H801601
		wysokość: 1 750 mm		**			H801602
		wysokość: 2 150 mm		**			H801603
PROFIL OKRĄGŁY 50 (VARIO) ●	<ul style="list-style-type: none"> Średnica: 185,5 mm. Grubość: 50 mm. Z nawierceniem i okrawaniem. Bez uszczelki. 	wysokość: 750 mm	1 szt.	**	7	—	H501610
		wysokość: 1 350 mm		**			H501611
		wysokość: 1 750 mm		**			H501612
		wysokość: 2 150 mm		**			H501613
PROFIL OKRĄGŁY 80 (VARIO) ●	<ul style="list-style-type: none"> Średnica: 185,5 mm. Grubość: 80 mm. Z nawierceniem i okrawaniem. Bez uszczelki. 	wysokość: 750 mm	1 szt.	**	7	—	H801610
		wysokość: 1 350 mm		**			H801611
		wysokość: 1 750 mm		**			H801612
		wysokość: 2 150 mm		**			H801613



■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
○ powierzchnia gładka na


◇ życzenie
na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).




5 Element dociskowy

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO	NR ART.
ELEMENT DOCISKOWY Z UCHWYTEM GWIAZDKOWYM ●		—	1 szt.	**	7	—	H001071
ELEMENT DOCISKOWY ZE ŚRUBĄ Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM ●		—	1 szt.	**	7	—	H001061







6 Element trzymający

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO	NR ART.
ELEMENT TRZYMAJĄCY SYSTEMY 50 I 80 ●	 · W zestawie element dociskowy, kotwa kompozytowa i pręt gwintowany.	750 mm	1 szt.	**	7	—	H501031
		1 350 mm		**			H501041
		1 750 mm		**			H501042


7 Tuleja do mocowania kolumny

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO	NR ART.
TULEJA DO MOCOWANIA KOLUMNY SYSTEM 50/80 ●	 · Powlekana. · Z pokrywą (materiał: aluminium) i uszczelką. · Średnica: 170 mm.	—	1 szt.	**	7	—	H001030
TULEJA DO MOCOWANIA KOLUMNY SYSTEM 50/80 ●	 · Powlekana. · Z pokrywą (materiał: stal nierdzewna) i uszczelką. · Średnica: 170 mm.	—	1 szt.	**	7	—	H001040
TULEJA DO MOCOWANIA KOLUMNY SYSTEMY 50 VARIO I 80 ●	 · Powlekana. · Z pokrywą (materiał: aluminium) i uszczelką. · Średnica: 230 mm.	—	1 szt.	**	7	—	H001031


7 Tuleja do mocowania kolumny

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO	NR ART.
TULEJA DO MOCOWANIA KOLUMNY SYSTEMY 50 VARIO I 80 	<ul style="list-style-type: none"> · Powlekana. · Z pokrywą (materiał: stal nierdzewna) i uszczelką. · Średnica: 230 mm. 	—	1 szt.	**	7	—	H001041
CZĘŚĆ ZAPASOWA DO POKRYWY I TULEI DO KOLUMNY ALUMINIUM 	<ul style="list-style-type: none"> · Z uszczelką. · Materiał: aluminium. 	Ø 170 mm	1 szt.	**	7	—	H001093
		Ø 230 mm	1 szt.	**	7	—	H001094
CZĘŚĆ ZAPASOWA DO POKRYWY I TULEI DO KOLUMNY STAL NIERDZEWNA 	<ul style="list-style-type: none"> · Z uszczelką. · Materiał: stal nierdzewna. 	Ø 170 mm	1 szt.	**	7	—	H001095
		Ø 230 mm	1 szt.	**	7	—	H001096
USZCZELKA POKRYWY I TULEI DO KOLUMNY 		Ø 170 mm	1 szt.	**	7	—	H001091
		Ø 230 mm	1 szt.	**	7	—	H001092
PODNOŚNIK 		—	1 szt.	**	7	—	H001101
HAK DO BELKI ZAPORY 	<ul style="list-style-type: none"> · Materiał: stal nierdzewna. 	—	1 szt.	**	7	—	◇

8 Uchwyt ścienny

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO	NR ART.
UCHWYT NA 6 BELEK ZAPORY 	<ul style="list-style-type: none"> · W zestawie 2 uchwyty. 	—	1 szt.	**	7	2 szt.	H001020

9 Osłona

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO	NR ART.
OSŁONA VO 25 	<ul style="list-style-type: none"> · Z okrawaniem. 	750 mm	1 szt.	**	7	—	H251050
		1 350 mm		**			H251051

● powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

● inne materiały
○ powierzchnia gładka na

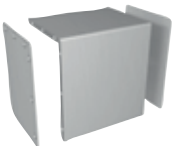
◇ życzenie na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).


9 Osłona

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO	NR ART.
OSŁONA VO 50 	· Z nawierceniem i okrawaniem.	750 mm	1 szt.	**	7	—	H501401
		1 350 mm		**			H501411
		1 750 mm		**			H501412
		2 150 mm		**			H501422
OSŁONA VO 80 	· Z nawierceniem i okrawaniem.	750 mm	1 szt.	**	7	—	H801401
		1 350 mm		**			H801411
		1 750 mm		**			H801412
		2 150 mm		**			H801422
OSŁONA V 25 	· Z okrawaniem.	750 mm	1 szt.	**	7	—	H251040
		1 350 mm		**			H251041
OSŁONA V 50 	· Z nawierceniem i okrawaniem.	750 mm	1 szt.	**	7	—	H501501
		1 350 mm		**			H501511
		1 750 mm		**			H501512
		2 150 mm		**			H501522
OSŁONA V 80 	· Z nawierceniem i okrawaniem.	750 mm	1 szt.	**	7	—	H801501
		1 350 mm		**			H801511
		1 750 mm		**			H801512
		2 150 mm		**			H801522

10 Pokrywa ochronna



PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO	NR ART.
POKRYWA OCHRONNA NIEPOWLEKANA 	· Jeden moduł składa się z dwóch elementów bocznych i jednej osłony. · Szerokość pokrywy ochronnej: 440 mm. · Ze śrubami.	—	1 szt.	**	7	—	◆

11 Akcesoria

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO	NR ART.
ŚRUBA BEZPIECZEŃSTWA DO OSŁONY 	· Z gwintowanym otworem (identycznym do profili U i H).	—	1 szt.	**	7	—	H001010

JR jednostka rozliczeniowa
JO jednostka opakowaniowa





GR grupa rabatowa
** cena na zapytanie

 nowy produkt 2020
 nowy produkt 2019

12 Zamówienia specjalne

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO	NR ART.
SESJA PLANISTYCZNA ◆		—	1 godz.	**	0	—	◆
DOPLATA ZA FREZOWANIE ◆	· Frezowanie dwóch elementów bocznych do belek zapory.	—	1 szt.	**	0	—	◆
DOPLATA ZA ZMIANĘ DŁUGOŚCI ◆	· Zmiana długości dwóch elementów bocznych do belek zapory. · Z osłoną.	—	1 szt.	**	0	—	◆
DOPLATA ZA ZMIANĘ DŁUGOŚCI ◆	· Dotyczy osłon ⊕ elementów bocznych.	—	1 szt.	**	0	—	◆
DOPLATA ZA ZAKOTWICZENIE SPAWANE ◆		300 mm	1 szt.	**	0	—	◆
PRZYRZĄD POMOCNICZY DO MONTAŻU TULEI DO KOLUMNY ◆		—	1 szt.	**	0	—	◆

13 Belki i drażki

PRODUKT	INFORMACJA	WYMIARY	JR	CENA	GR	JO	NR ART.	
PROFIL U ●		· System 25.	6 500 mm	1 szt.	**	7	—	H251011
		· System 50.	6 500 mm	1 szt.	**	7	—	H501191
		· System 80.	6 500 mm	1 szt.	**	7	—	H801191
BELKA ZAPORY ●		· System 25. · Wysokość belki: 200 mm.	6 500 mm	1 szt.	**	7	—	H251010
		· System 50. · Wysokość belki: 150 mm.	6 500 mm	1 szt.	**	7	—	H501010
		· System 50. · Wysokość belki: 200 mm.	6 500 mm	1 szt.	**	7	—	H501011
		· System 80. · Wysokość belki: 200 mm.	6 500 mm	1 szt.	**	7	—	H801011
OSŁONA ●		· System 25.	6 500 mm	1 szt.	**	7	—	H251012
		· System 50.	6 500 mm	1 szt.	**	7	—	H501591
		· System 80.	6 500 mm	1 szt.	**	7	—	H801590
PROFIL PODSTAWOWY ●		· System 50.	6 500 mm	1 szt.	**	7	—	H501291
		· System 80.	6 500 mm	1 szt.	**	7	—	H801291

■ powłoka coil-coating
▲ powłoka proszkowa

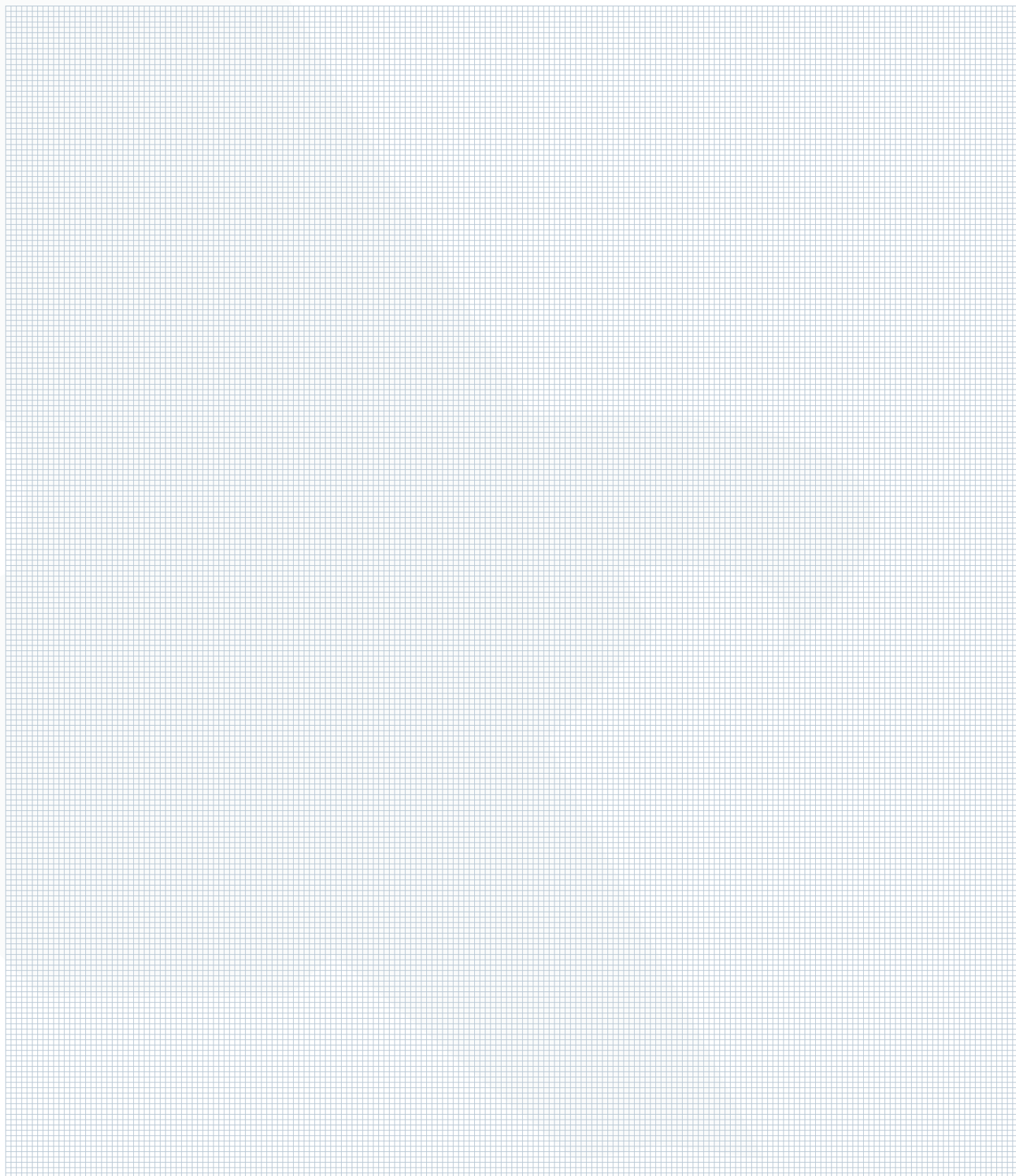
● inne materiały
⊕ powierzchnia gładka na

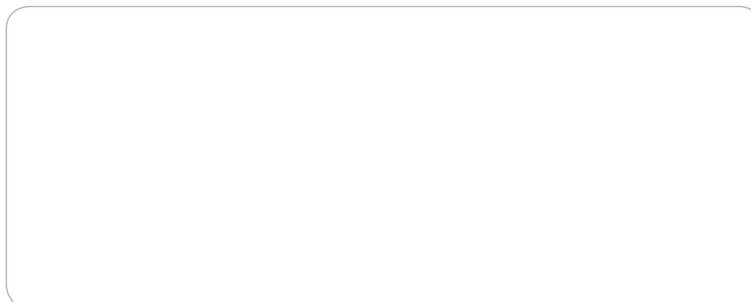
◆ życzenie na zamówienie

Szczegółowe objaśnienie symboli zostały zamieszczone w części informacyjnej cennika (patrz strona 8).



NOTATKI





10 POWODÓW, BY PROJEKTOWAĆ Z PREFĄ

- ! WIATROODPORNOŚĆ
- ! ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ
- ! TRWAŁOŚĆ
- ! LEKKOŚĆ
- ! ESTETYKA
- ! TRWAŁOŚĆ KOLORU
- ! OPTYMALNE ROZWIĄZANIE
DO RENOWACJI
- ! KOMPLETNY SYSTEM
- ! OCHRONA ŚRODOWISKA
- ! 40 LAT GWARANCJI



GRUPA PREFEA JEST OBECNA W NASTĘPUJĄCYCH KRAJACH:

Austria, Niemcy, Szwajcaria, Włochy, Francja, Belgia,
Holandia, Luksemburg, Dania, Szwecja, Norwegia, Czechy,
Słowacja, Węgry, Polska, Słowenia, Chorwacja, Estonia,
Łotwa, Litwa, Rosja, Wielka Brytania, Irlandia

* Gwarancja na kolor dotyczy powierzchni malowanych oraz obejmuje powstawanie odprysków i pęcherzyków na warunkach określonych w karcie gwarancyjnej. Więcej informacji na temat gwarancji na materiał i kolor na stronie www.prefa.com.

Zdjęcia: PREFEA | Croce & Wir | Marion Lafogler | Werner Jäger
Zastrzega się prawo do zmian technicznych i błędów w druku.
Rozbieżności kolorów uwarunkowane procesem druku.

01.2020 | druk | PFL