



CENNIK NETTO 2/2017

obowiązuje od dnia 01.11.2017

Blacha płaska i akcesoria dodatkowe

Obróbki blacharskie

Systemy odwodnienia dachu

Systemy elewacyjne i profile

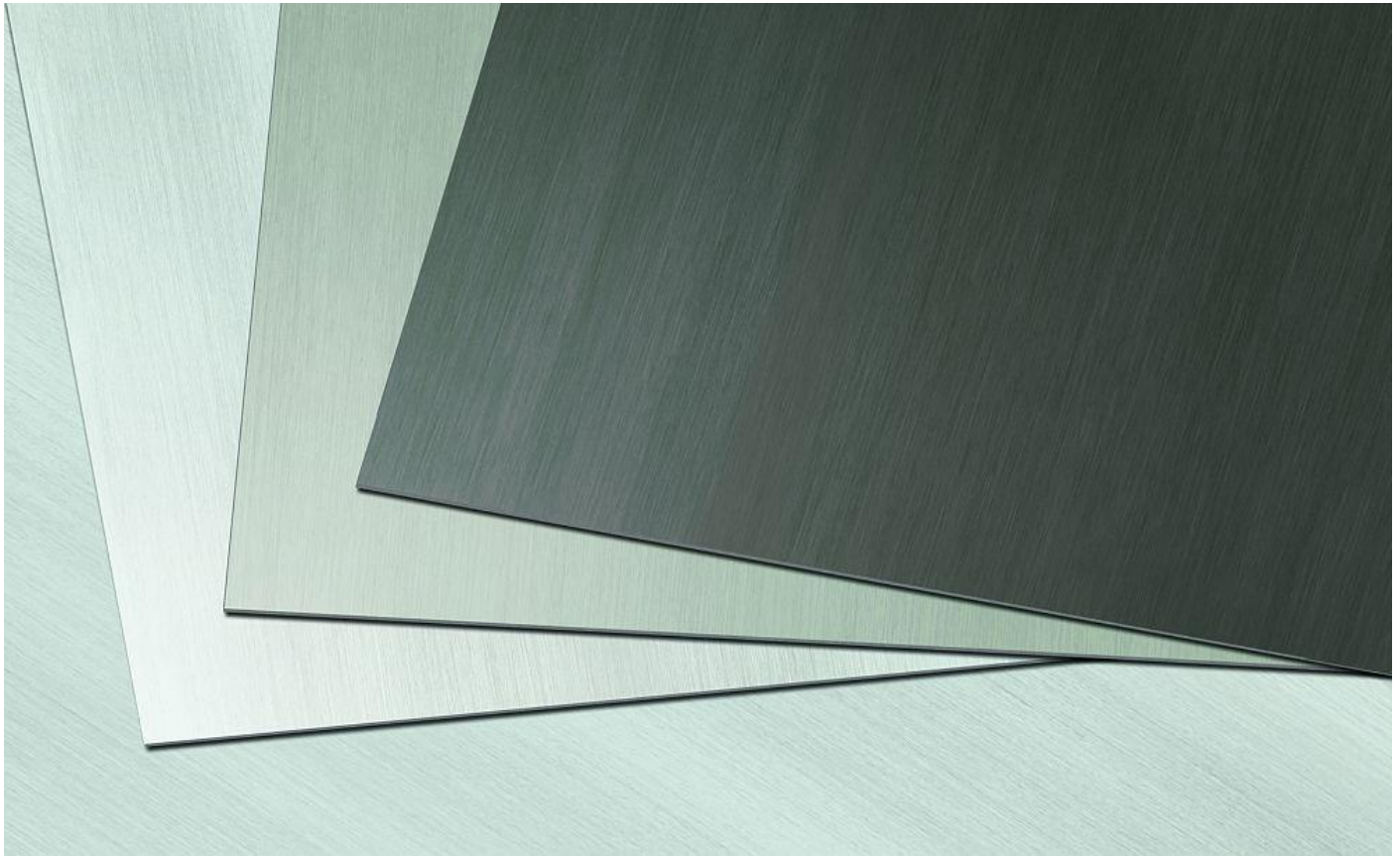
Narzędzia blacharskie

Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT w wysokości 23%

Niniejszy cennik stanowi jedynie informację handlową oraz jest zaproszeniem do zawarcia umowy w rozumieniu art. 71 kc i nie może być uznawany za ofertę w rozumieniu art. 66 ust. 1 kc.

Całość sprzedaży prowadzona jest przez sieć firm handlowych – dystrybutorów RHEINZINK.

Niniejszy cennik zastępuje wszystkie poprzednie i obowiązuje do odwołania.
Prosimy pytać o aktualne cenniki u dystrybutorów RHEINZINK.



RHEINZINK – BLACHA PŁASKA I AKCESORIA DODATKOWE

Blacha w arkuszach
Blacha w rolkach
Blacha perforowana AERO
Mata strukturalna
Łapki mocujące
Łapki mocujące - system CLIPFIX
Uchwyt do blokady przeciwnieowej
Blokada lodu
Taśma dylatacyjna
Miękki cynk
Płyn do lutowania
Cyna lutownicza
Płyn do czyszczenia blachy
Klej do blachy
ENKE MultiProtect i Enkolit

z dnia 01.11.2017



Arkusze RHEINZINK, długość 2000 mm; pełna paleta ≈ 1000 kg; artykuły standardowe, dostępne na bieżąco

grubość mm	szerokość mm	prePATINA walcblank			prePATINA blaugrau			prePATINA schiefergrau z folią		
		nr art.	zł/kg	zł/m ²	nr art.	zł/kg	zł/m ²	nr art.	zł/kg	zł/m ²
0,60	1000	150 5018	25,71	111,07	-	-	-	-	-	-
0,65	1000	150 6014	25,71	120,32	450 6014	32,61	152,61	-	-	-
0,70	1000	150 7011	25,71	129,58	450 7011	32,61	164,35	3650 7011	34,51	173,93
0,80	1000	150 9013	25,71	148,09	450 9013	32,61	187,83	3650 9013	34,51	198,78
1,00	1000	151 3012	25,71	185,11	451 3012	32,61	234,79	-	-	-

na zapytanie dostępne są również arkusze długości 3000 mm oraz w grubościach większych od 1,00 mm
waga 1 m² blachy grubości 1 mm = 7,20 kg



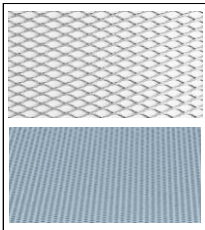
Rolla RHEINZINK, po 100 kg; pełna paleta ≈ 800 kg; artykuły standardowe, dostępne na bieżąco

grubość mm	szerokość mm	prePATINA walcblank			prePATINA blaugrau			prePATINA schiefergrau z folią		
		nr art.	zł/kg	zł/m ²	nr art.	zł/kg	zł/m ²	nr art.	zł/kg	zł/m ²
0,70	1000	164 0018	25,90	130,54	464 0018	32,80	165,31	3664 0018	34,70	174,89
0,70	400-670*	wg rozmiaru	26,39	133,01	wg rozmiaru	33,29	167,78	wg rozmiaru	35,19	177,36

artykuły dostępne na zapytanie

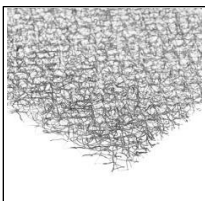
0,80	1000	165 0018	25,90	149,18	465 0018	32,80	188,93	3665 0018	34,70	199,87
0,80	500-670*	wg rozmiaru	26,39	152,01	wg rozmiaru	33,29	191,75	wg rozmiaru	35,19	202,69
1,00	1000	167 0016	25,90	186,48	467 0016	32,80	236,16	-	-	-
1,00	500-670*	wg rozmiaru	26,39	190,01	wg rozmiaru	33,29	239,69	wg rozmiaru	35,19	253,37

*) typowe szerokości rolek: 400, 500, 570, 600, 670, 1000 mm; pozostałe szerokości i ciężary na zapytanie



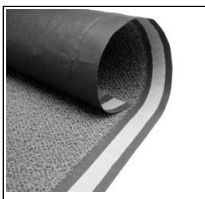
Blacha perforowana AERO, arkusz o wymiarach 1000 x 2000 mm

grubość mm	perforacja arkusza	prePATINA walcblank			prePATINA blaugrau			prePATINA schiefergrau		
		nr art.	zł/ark.	zł/m ²	nr art.	zł/ark.	zł/m ²	nr art.	zł/ark.	zł/m ²
1,00	63%	159 8500	210,02	105,01	-	-	-	-	-	-
1,00	46%	159 8000	301,45	150,73	459 8000	322,46	161,23	3559 8000	338,49	169,25



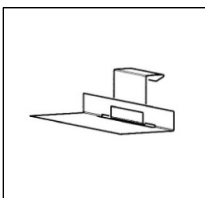
AIR-Z® - mata strukturalna

szerokość mm	długość w opak. m	grubość mm	ilość w opakowaniu m ²	nr art.	zł/m ²
1000	75	8	75	980 0284	16,77



VAPOZINC® - mata strukturalna z folią paroprzepuszczalną

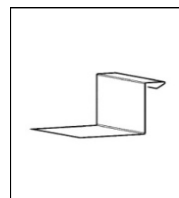
szerokość mm	długość w opak. m	grubość mm	ilość w opakowaniu m ²	nr art.	zł/m ²
1400	30	8	42	980 0285	27,47



łapki przesuwne, do mocowania blachy,
wykonane z materiału RHEINZINK

rodzaj	nr art.	zł/szt.
do 10 m	113 5017	1,23
do 16 m	113 5036	1,87

zawartość opakowania zbiorczego 200 szt.



łapki stałe, do mocowania blachy,
wykonane z materiału RHEINZINK

rodzaj	nr art.	zł/szt.
stałe	113 5021	0,94

zawartość opakowania zbiorczego 200 szt.

z dnia 01.11.2017

**Łapki przesuwne CLIPFIX, nierdzewne,
standard**

rodzaj	nr art.	zł/szt.
S	1413 5064	2,04
zawartość opakowania zbiorczego 150 szt.		


**Łapki stałe CLIPFIX, nierdzewne,
standard**

rodzaj	nr art.	zł/szt.
S	1413 5014	0,77
zawartość opakowania zbiorczego 300 szt.		


**Łapki przesuwne CLIPFIX, nierdzewne,
wysokie (do maty)**

rodzaj	nr art.	zł/szt.
H	1413 5065	2,04
zawartość opakowania zbiorczego 150 szt.		


**Łapki stałe CLIPFIX, nierdzewne,
wysokie (do maty)**

rodzaj	nr art.	zł/szt.
H	1413 5015	0,81
zawartość opakowania zbiorczego 300 szt.		


Wkrętarka - RHEINZINK-CLIPFIX
*UWAGA: cena nie podlega standardowym rabatom**

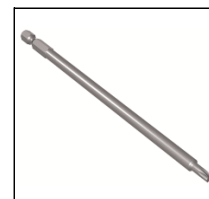
nr art.	zł/szt.
939 9053	3 140,00

 zestaw zawiera stopkę do łapek, ładowarkę
i dodatkowy akumulator

Bit do wkrętarki CLIPFIX

nr art.	zł/opak.
989 8009	11,90

zawartość opakowania zbiorczego 2 szt.


Magazynek wkrętów CLIPFIX nierdzewne

nr art.	zł/karton
1439 9056	231,03

zawartość opakowania zbiorczego 1000 szt.


Magazynek wkrętów CLIPFIX ocynk

nr art.	zł/karton
939 9059	101,02

zawartość opak. zbiorczego 1000 szt.


Wkręty pojedyncze CLIPFIX (opakowanie zawiera bit)

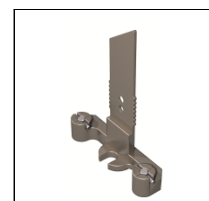
rodzaj	nr art.	zł/karton
ocynk	939 9058	47,43

zawartość opakowania zbiorczego 500 szt.


Stopka do wkrętarki CLIPFIX

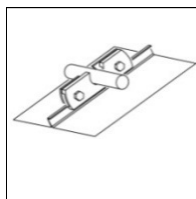
nr art.	zł/szt.
989 8006	307,21

część zapasowa


Uchwyt blokady przeciwnieęgowej pojedynczy

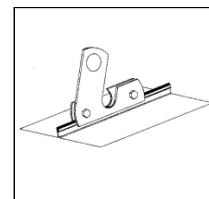
maks. średnica rury mm	nr art.	zł/szt.
32	139 9951	14,58

zawartość opakowania zbiorczego 10 szt.

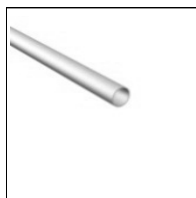

Uchwyt blokady przeciwnieęgowej podw.

nr art.	zł/szt.
139 9979	46,16

zawartość opakowania zbiorczego 10 szt.

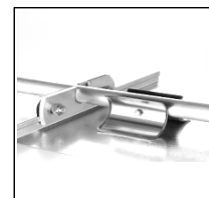

Rura do uchwytów przeciwnieęgowych, dł. 3 m, aluminium

średnica/przekrój rury mm	nr art.	zł/m
32/2	139 9945	14,75


Blokada lodu

nr art.	zł/szt.
139 9983	6,72

zawartość opakowania zbiorczego 50 szt.



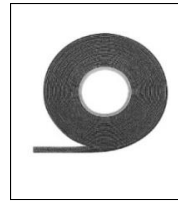
z dnia 01.11.2017



Taśma dylatacyjna

prePATINA wazlblank		
rozmiar mm	nr art.	zł/m
6000×375×0,70	115 3019	140,00

zawartość opak. zbiorczego 12 m



Taśma uszczelniająca rąbek

długość m	nr art.	zł/szt.
18	180 0278	22,95

zawartość opak. zbiorczego 11 szt.



Miękki cynk do obróbek blacharskich, karbowany

grubość x szerokość x długość mm	nr art.	zł/m
0,60×250×20000	514 4005	72,13
0,60×333×15000	514 5904	90,72



Miękki cynk do obróbek blacharskich, gładki

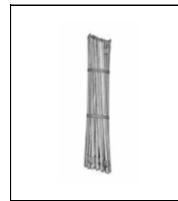
grubość x szerokość x długość mm	nr art.	zł/m
0,60×450×12000	514 4000	105,10
0,60×333×15000	514 4001	77,90



Płyn do lutowania

	nr art.	zł/szt.
pojemnik 750 ml ≈ 1 kg	980 0212	31,62

zawartość opakowania zbiorczego 15 szt.



Cyna lutownicza, przekrój 5 mm

typ	nr art.	zł/kg
L-PbSn40	980 0251	61,47

1 szt. ≈ 0,25 kg



Płyn do czyszczenia blachy wazlblank - SWEEPER

	nr art.	zł/szt.
pojemnik 1000 ml ≈ 1 kg	180 0232	44,67

zawartość opakowania zbiorczego 6 szt.



Ołówek blacharski

nr art.	zł/szt.
189 8008	4,08

zawartość opak. zbiorczego 50 szt.



ENKE MultiProtect - preparat do zabezpieczania blachy

pojemność opak. kg	wydajność g/m ²	do prePATINA blaugrau		do prePATINA schiefergrau	
		nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
4	200	980 0001	345,74	980 0035	414,89
12	200	980 0005	980,69	-	-



ENKE VORANSTRICH 933 - podkład gruntujący do produktów ENKE

pojemność opak. kg	wydajność g/m ²	nr art.	zł/szt.
2,5	100-200	980 0004	102,47
20	100-200	980 0036	631,13



Klej do blachy ENKOLIT w tubie

pojemność opak. ml	wydajność kg/m ²	nr art.	zł/szt.
310	2-3	980 0265	23,19

zawartość opakowania zbiorczego 12 szt.



Klej do blachy ENKOLIT w puszcze

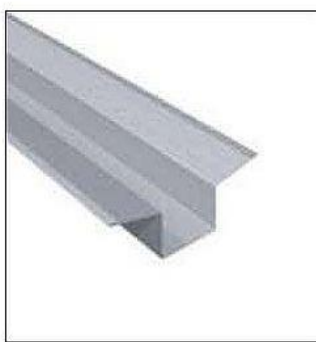
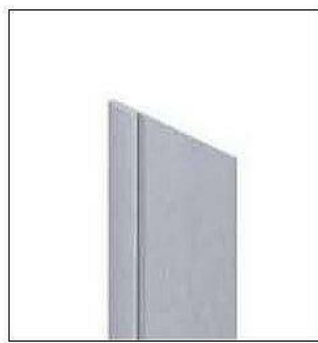
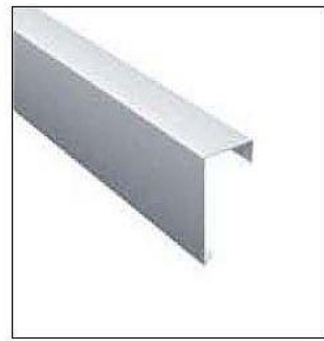
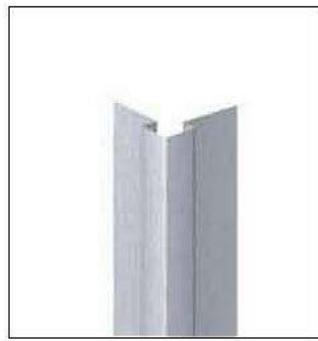
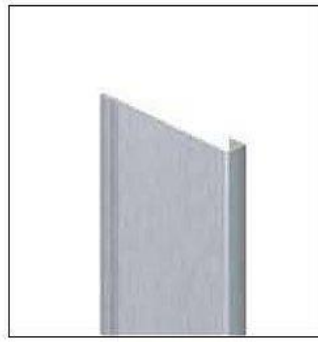
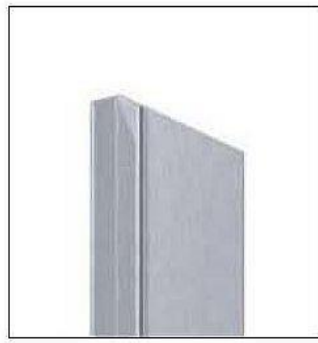
pojemność opak. brutto, kg	nr art.	zł/kg
11	980 0264	18,82

wydajność 2-3 kg/m²



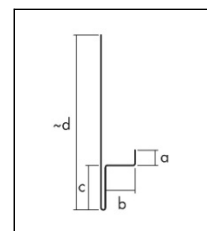
RHEINZINK – OBRÓBKI BLACHARSKIE

- Obróbka wiatrownicy lub pasa podrynnowego
- Obróbka pasa nadrynnowego / okapowego
- Obróbka kosza
- Obróbka komina
- Usługi profilowania

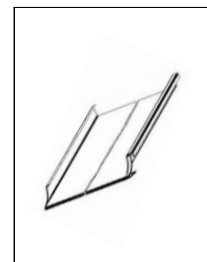


OBRÓBKA WIATROWNICY LUB PASA PODRYNNOWEGO
Profil startowy*, długość 3 m

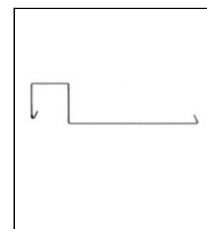
rozw. x gr. mm	wymiary mm	prePATINA wazlblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
		nr art.	zł/m	nr art.	zł/m	nr art.	zł/m
167x0,70	a = 20	115 7886	34,40	415 7886	40,19	3615 7886	43,24
167x0,80	b = 20	115 7816	37,48	415 7816	44,11	3615 7816	47,59
	c = 25						
	d ≈ 102						


**Pas blachy na rąbek* - "formatka" standardowa gr. 0,70 mm, długość od 0,40 m do 1 m w rozwinięciu,
z półokrągłym docięciem i podgięciem**

szerokość		prePATINA wazlblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
rolka mm	panel mm	nr art.	zł/m	nr art.	zł/m	nr art.	zł/m
670	600	114 3519	107,91	414 3519	132,40	3614 3519	139,14
600	530	114 3504	98,21	414 3504	120,16	3614 3504	126,21
500	430	114 3561	84,08	414 3561	102,34	3614 3561	107,36


Nakrywka wiatrownicy* (do dachówki), długość 3 m

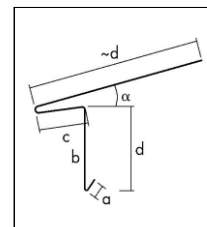
rozw. x gr. mm	wymiary mm	prePATINA wazlblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
		nr art.	zł/m	nr art.	zł/m	nr art.	zł/m
275x0,70	a = 15	115 7864	59,19	415 7864	70,78	3615 7864	73,98
275x0,80	b = 40	115 7814	65,36	415 7814	78,61	3615 7814	82,26
	c = 60						
e = 75	d = 70						



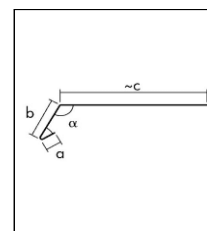
*) inne wymiary podlegają indywidualnej wycenie - patrz dalej USŁUGI PROFILOWANIA oraz FORMULARZ ZAPYTANIA / ZAMÓWIENIA
 UWAGA: cena - **pasa blachy na rąbek (formatki)** - liczona jest za długość wzdłuż rąbka, w rozwinięciu (uwzględniając podwinięcie).

OBRÓBKA PASA NADRYNNOWEGO / OKAPOWEGO
Pas okapowy pod blachę*, długość 3 m, α ≈ 45°

rozw. x gr. mm	wymiary mm	prePATINA wazlblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
		nr art.	zł/m	nr art.	zł/m	nr art.	zł/m
333x0,70	a = 15	115 7863	52,79	415 7863	64,38	3615 7863	70,48
333x0,80	b = 50	114 2417	58,96	414 2417	72,21	3614 2417	79,17
	c = 30						
	d ≈ 238						


Pas okapowy pod dachówkę*, długość 3 m, α ≈ 120°

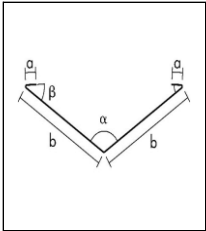
rozw. x gr. mm	wymiary mm	prePATINA wazlblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
		nr art.	zł/m	nr art.	zł/m	nr art.	zł/m
250x0,70	a = 15	115 7865	38,79	415 7865	47,49	3615 7865	64,38
250x0,80	b = 50	115 7815	43,42	415 7815	53,36	3615 7815	72,66
	c ≈ 185						



*) inne wymiary podlegają indywidualnej wycenie - patrz dalej USŁUGI PROFILOWANIA oraz FORMULARZ ZAPYTANIA / ZAMÓWIENIA

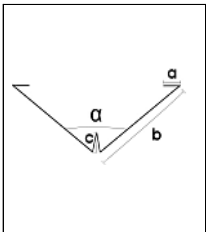
z dnia 01.11.2017

OBRÓBKI KOSZA



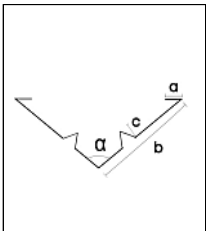
Kosz dachowy prosty*, długość 3 m

rozw. x gr. mm	wymiary mm	prePATINA walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
		nr art.	zł/m	nr art.	zł/m	nr art.	zł/m
670x0,70	a = 30	115 7856	96,42	415 7856	119,72	3615 7856	131,35
670x0,80	b = 305	115 7806	108,82	415 7806	135,45	3615 7806	148,74
	$\alpha = 120^\circ$						



Kosz dachowy z odbojnikiem*, długość 3 m

rozw. x gr. mm	wymiary mm	prePATINA walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
		nr art.	zł/m	nr art.	zł/m	nr art.	zł/m
670x0,70	a = 25	115 7876	102,82	415 7876	126,12	3615 7876	137,75
670x0,80	b = 250	115 7826	115,22	415 7826	141,85	3615 7826	155,14
	c = 60						
	$\alpha = 120^\circ$						

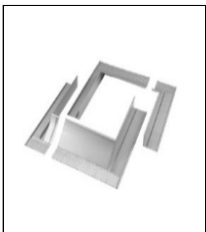


Kosz dachowy z przetłoczeniami*, długość 3 m

rozw. x gr. mm	wymiary mm	prePATINA walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
		nr art.	zł/m	nr art.	zł/m	nr art.	zł/m
670x0,70	a = 25	115 7891	109,22	415 7891	132,52	3615 7891	144,15
670x0,80	b = 250	115 7840	121,62	415 7841	148,25	3615 7841	161,54
	c = 30						
	$\alpha = 120^\circ$						

*) inne wymiary podlegają indywidualnej wycenie - patrz dalej USŁUGI PROFILOWANIA oraz FORMULARZ ZAPYTANIA / ZAMÓWIE
UWAGA: cena - pasa blachy na rąbek (formatki) - liczona jest za długość wzdłuż rąbka, w rozwinięciu.

OBRÓBKİ KOMINA



Prefabrykowana obróbka komina do dachówki, 15°-55°: kpl. 4-elementowy

długość komina mm	szerokość mm	zastosowanie	prePATINA blaugrau	
			nr art.	zł/szt.
do 550	do 550	do połaci	413 2962	636,69
do 550	do 550	do kalenicy	413 2963	745,32



Miękki cynk do obróbek blacharskich, karbowany

grubość x szerokość x długość mm	nr art.	zł/m
0,60x250x20000	514 4005	72,13
0,60x333x15000	514 5904	90,72



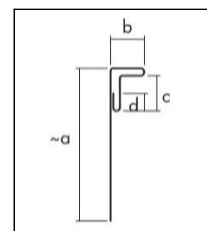
Miękki cynk do obróbek blacharskich, gładki

grubość x szerokość x długość mm	nr art.	zł/m
0,60x450x12000	514 4000	105,10
0,60x333x15000	514 4001	77,90

OBRÓBKI POZOSTAŁE

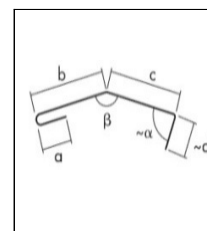
Profil kieszeniowy, długość 3 m

rozw. × gr. mm	wymiary mm	prePATINA walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
		nr art.	zł/m	nr art.	zł/m	nr art.	zł/m
167×0,70	a ≈ 97	115 7885	40,80	415 7885	46,59	3615 7885	49,64
167×0,80	b = 20	115 7835	43,88	415 7835	50,51	3615 7835	53,99
	c = 20						
	d = 10						



Zasułka kalenicy, długość 3 m

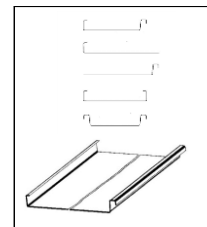
rozw. × gr. mm	wymiary mm	prePATINA walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
		nr art.	zł/m	nr art.	zł/m	nr art.	zł/m
100×0,70	a = 20	115 7888	25,76	415 7888	29,24	3615 7888	30,19
100×0,80	b = 30	115 7838	27,61	415 7838	31,58	3615 7838	32,68
	c = 20						
	d ≈ 20						



PREFABRYKOWANE PASY BLACHY NA RĄBEK

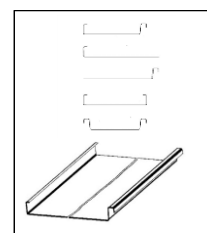
Pas blachy na rąbek* gr. 0,70 mm, długość od 0,40 m do 3 m (bez półokrągłego docinania końcówek pasów)

szerokość		prePATINA walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
rolka mm	panel mm	nr art.	zł/m	nr art.	zł/m	nr art.	zł/m
670	600	114 3519	101,16	414 3519	125,65	3614 3519	132,39
600	530	114 3504	91,46	414 3504	113,41	3614 3504	119,46
500	430	114 3561	77,33	414 3561	95,59	3614 3561	100,61



Pas blachy na rąbek* gr. 0,70 mm, długość od 3 m do 6 m (bez półokrągłego docinania końcówek pasów)

szerokość		prePATINA walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
rolka mm	panel mm	nr art.	zł/m	nr art.	zł/m	nr art.	zł/m
670	600	114 3519	100,39	414 3519	125,46	3614 3519	132,36
600	530	114 3504	90,46	414 3504	112,93	3614 3504	119,12
500	430	114 3561	75,99	414 3561	94,68	3614 3561	99,83



*) inne wymiary podlegają indywidualnej wycenie - patrz dalej USŁUGI PROFILOWANIA oraz FORMULARZ ZAPYTANIA / ZAMÓWIENIA

UWAGA: cena - pasa blachy na rąbek (formatki) - liczona jest za długość wzdłuż rąbka, w rozwinięciu.

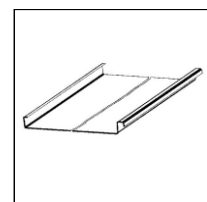
USŁUGI PROFILOWANIA elementów nieujętych w cenniku

Usługi profilowania pasów blachy RHEINZINK na rąbek:

- szerokość: wg programu dostaw standardowych rolek lub arkuszy RHEINZINK
- długość pasów: 400-6000 mm

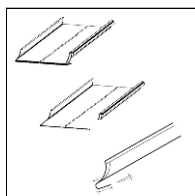
Dopłata za profilowanie:

- 3,00 zł/szt. profilowanego pasa do długości 3 m
- 4,50 zł/szt. profilowanego pasa o długości powyżej 3 m



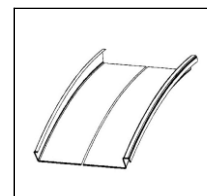
Usługa półokrągłego docinania końcówek pasów na rąbek:

- z podgięciem lub bez: 2,70 zł/szt. pasa blachy



Usługa profilowania w łuk pasów na rąbek:

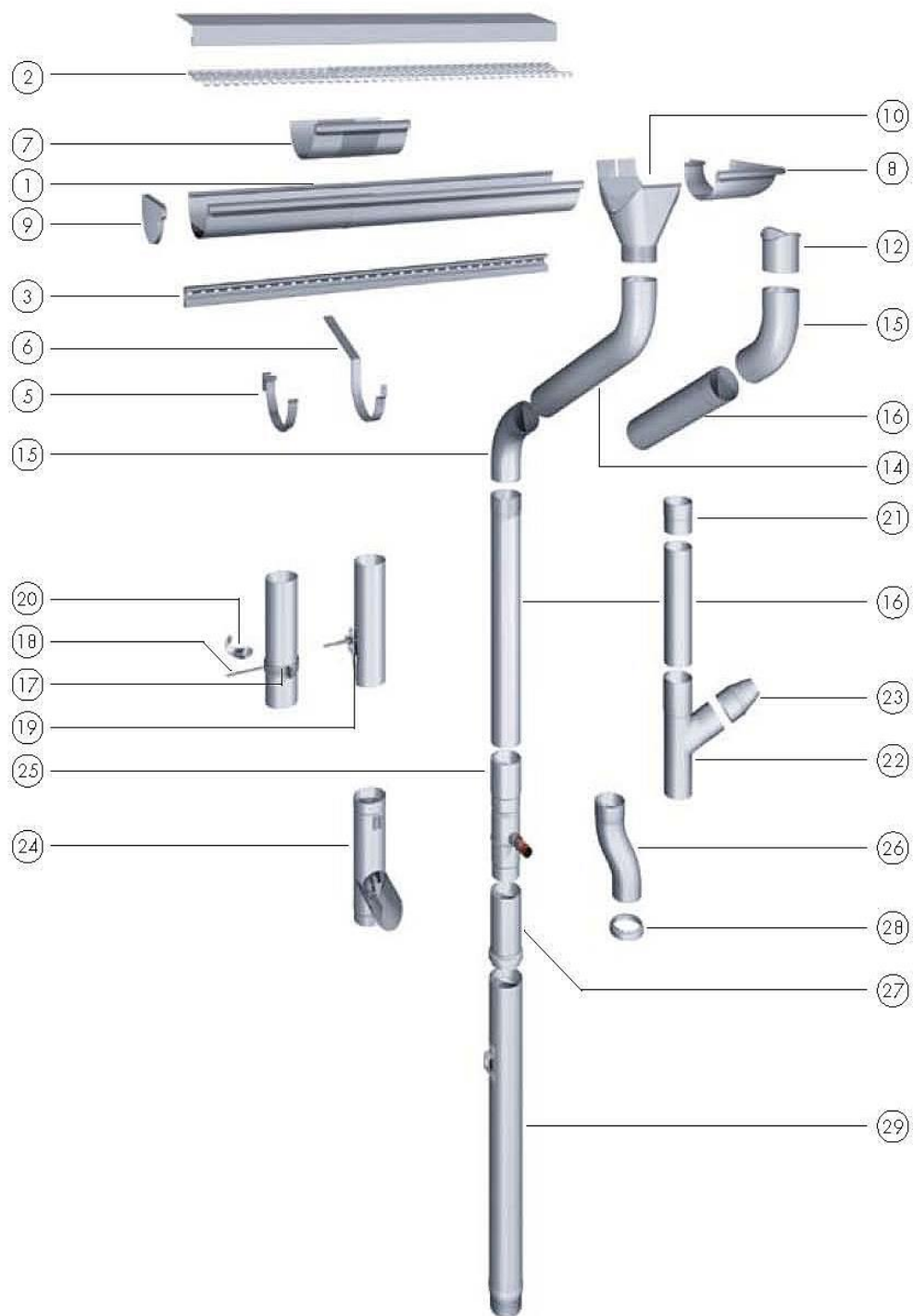
- opłata 4,20 zł/m





RHEINZINK – SYSTEMY ODWODNIENIA DACHU

- Rynna półokrągła i prostokątna
- Rura okrągła i kwadratowa
- Wciskana rynna balkonowa
- System haków obrotowych
- Uniwersalny uchwyt rury wraz z systemem odgromowym
- Zbieracz wody deszczowej z szybkozłączem
- Siatka ochronna na liście



- 1 Rynna
- 2 Osłona przeciw liściom
- 3 Szyna montażowa
- 5 Rynhak obrotowy
- 6 Rynhak pościowy
- 7 Dylatacja
- 8 Narożnik

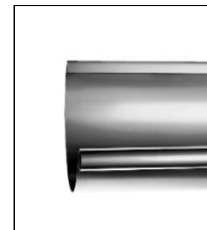
- 9 Denko
- 10 Sztucer podwieszany
- 12 Sztucer lutowany
- 14 Rura z kolankiem
- 15 Kolanko
- 16 Rura spustowa
- 17 Obejma

- 18 Szyft
- 19 Uchwyt rury uniwersalny
- 20 Półwulsta
- 21 Mufa
- 22 Trójnik
- 23 Redukcja
- 24 Rewizja z klapką

- 25 Zbieracz wody deszczowej
- 26 Kolanko cokołu
- 27 Rewizja przesuwna
- 28 Kapa
- 29 Rura do kanalizacji

Rynna półokrągła, długość 3 m

rozmiar mm	prePATINA walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
	nr art. /gr. mm	zł/m	nr art. /gr. mm	zł/m	nr art. /gr. mm	zł/m
400 (192)	111 1017 /0,80	75,27	411 1017 /0,80	91,50	3611 1017 /0,80	105,49
333 (153)	111 1061 /0,70	44,54	411 1061 /0,70	59,20	3611 1061 /0,70	69,28
280 (127)	111 1074 /0,70	38,55	411 1074 /0,70	53,47	3611 1074 /0,70	61,92
250 (105)	111 1108 /0,65	39,95	411 1089 /0,70	53,00	3611 1089 /0,70	60,69


Rynna prostokątna, długość 3 m

rozmiar mm	grubość mm	prePATINA walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
		nr art.	zł/m	nr art.	zł/m	nr art.	zł/m
400 (150)	0,80	-	-	411 3011	89,46	-	-
333 (120)	0,70	-	-	411 3058	69,28	3611 3058	79,43


Rynna prostokątna wciskana (balkonowa), długość 3 m

rozmiar mm	grubość mm	prePATINA walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
		nr art.	zł/m	nr art.	zł/m	nr art.	zł/m
200 (70)	0,70	111 3200	54,19	411 3200	67,32	-	-


Szyna aluminiowa montażowa (przekrój ceowy)

długość mm	wym. przekr. (mm)	nr art.	zł/m
3000	48x18	993 6003	25,50

Rura spustowa, okrągła, spawana wysokoczęstotliwościowo (szew bez zakładu)

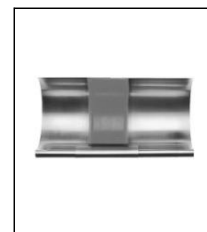
rozmiar mm	prePATINA walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr art. /dł. m /gr. mm	zł/m	nr art. /dł. m /gr. mm	zł/m	nr art. /dł. m /gr. mm	zł/m
150	112 1071 /2 /0,70	89,72	412 1071 /2 /0,70	109,86	-	-
120	112 1611 /2 /0,70	68,13	412 1611 /2 /0,70	82,58	3512 1611 /2 /0,70	97,11
100	112 1662 /3 /0,65	48,92	412 1658 /3 /0,70	62,18	3512 1612 /2 /0,70	74,12
80	112 1664 /3 /0,65	42,54	412 1660 /3 /0,70	56,19	3512 1614 /2 /0,70	65,83
60	112 1624 /2 /0,65	33,02	412 1625 /2 /0,70	42,29	-	-


Rura spustowa, kwadratowa, długość 2 m, spawana wysokoczęstotliwościowo (szew bez zakładu)

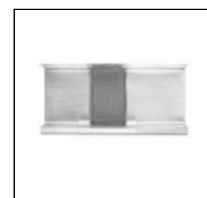
rozmiar mm	grubość mm	prePATINA walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
		nr art.	zł/m	nr art.	zł/m	nr art.	zł/m
120	0,80	-	-	412 4009	118,19	-	-
100	0,70	-	-	412 4051	96,69	-	-


Dylatacja rynny półokrągłej, długość 260 mm

rozmiar mm	grubość mm	prePATINA walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
		nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
400 (192)	0,80	115 1016	55,93	415 1016	70,68	3515 1016	75,69
333 (153)	0,80	115 1021	45,56	415 1021	57,46	3515 1021	61,67
280 (127)	0,80	115 1035	41,52	415 1035	52,45	3515 1035	56,10
250 (105)	0,80	115 1041	39,53	415 1041	50,19	3515 1041	53,51


Dylatacja rynny prostokątnej, długość 260 mm

rozmiar mm	grubość mm	prePATINA walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
		nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
400 (150)	0,80	-	-	415 2012	77,48	-	-
333 (120)	0,80	-	-	415 2027	66,09	3515 2027	70,38



z dnia 01.11.2017



Sztucer podwieszany, do rynny półokrągłej

rozmiar mm	prePATINA wazlblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
400 (192) / 120	113 2240	83,98	413 2240	105,36	3513 2240	112,67
333 (153) / 100	113 2241	29,33	413 2241	34,98	3513 2241	39,19
333 (153) / 120	113 2151	55,59	413 2151	68,34	-	-
280 (127) / 100	113 2094	49,81	-	-	-	-
280 (127) / 80	113 2041	38,72	413 2041	48,49	3513 2041	51,98
250 (105) / 80	113 2061	36,89	413 2061	46,33	3513 2061	49,34



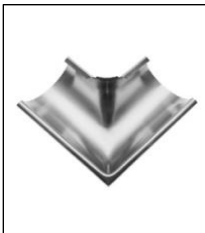
Sztucer, do rynny prostokątnej i rury okrągłej* lub kwadratowej**

rozmiar mm	prePATINA wazlblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
333 (120) / 100 *	-	-	413 2314 podw.	89,55	3513 2314 podw.	93,25
333 (120) / 100 **	-	-	413 2281 podw.	126,52	-	-
200 (70) / 60 *	113 2348 podw.	47,81	-	-	-	-
200 (70) / 60 *	113 2549 lutowany	6,93	-	-	-	-



Kosz zlewowy

rozmiar mm	prePATINA wazlblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
120	113 2701	236,90	413 2701	295,12	3513 2701	317,26
100	113 2716	216,50	413 2716	269,79	3513 2716	289,94
80	113 2722	216,24	413 2722	269,75	3513 2722	289,68



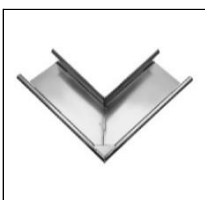
Narożnik rynny półokrągłej, zewnętrzny, 90°

rozmiar mm	grubość mm	prePATINA wazlblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
		nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
400 (192)	0,80	111 4327	97,79	411 4327	121,13	3511 4327	130,86
333 (153)	0,70	111 5319	56,10	411 5319	67,45	3511 5319	74,63
280 (127)	0,70	111 5323	51,21	411 5323	64,18	3511 5323	68,72
250 (105)	0,70	111 5338	50,53	411 5338	63,16	3511 5338	67,75



Narożnik rynny półokrągłej, wewnętrzny, 90°

rozmiar mm	grubość mm	prePATINA wazlblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
		nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
400 (192)	0,80	111 4346	97,84	411 4346	121,34	3511 4346	130,94
333 (153)	0,70	111 5357	55,25	411 5357	67,11	3511 5357	75,06
280 (127)	0,70	111 5361	51,00	411 5361	63,88	3511 5361	68,21
250 (105)	0,70	111 5376	50,83	411 5376	62,99	3511 5376	67,75



Narożnik rynny prostokątnej, zewnętrzny, 90°

rozmiar mm	grubość mm	prePATINA wazlblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
		nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
400 (150)	0,80	-	-	411 5401	134,09	-	-
333 (120)	0,70	-	-	411 5410	108,63	3511 5410	116,45
200 (70)	0,65	111 5421	76,97	411 5412	102,77	-	-



Narożnik rynny prostokątnej, wewnętrzny, 90°

rozmiar mm	grubość mm	prePATINA wazlblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
		nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
400 (150)	0,80	-	-	411 5431	134,22	-	-
333 (120)	0,70	-	-	411 5440	110,67	3511 5440	118,75
200 (70)	0,65	111 5451	77,05	411 5442	102,77	-	-

Denko płaskie rynny półokrągłej, lewe

rozmiar mm	prePATINA walzbłank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
400 (192)	113 1011	6,80	413 1011	8,16	3513 1011	9,14
333 (153)	113 1026	3,91	413 1026	4,76	3513 1026	5,36
280 (127)	113 1031	3,49	413 1031	4,08	3513 1031	4,51
250 (105)	113 1045	3,44	413 1045	4,04	3513 1045	4,42


Denko płaskie rynny półokrągłej, prawe

rozmiar mm	prePATINA walzbłank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
400 (192)	113 1079	6,80	413 1079	8,16	3513 1079	9,14
333 (153)	113 1083	3,91	413 1083	4,76	3513 1083	5,36
280 (127)	113 1098	3,49	413 1098	4,08	3513 1098	4,51
250 (105)	113 1102	3,44	413 1102	4,04	3513 1102	4,42


Denko rynny prostokątnej, lewe

rozmiar mm	prePATINA walzbłank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
400 (150)	-	-	413 1318	10,67	-	-
333 (120)	-	-	413 1322	6,29	3513 1322	6,76
200 (70)	113 1341	2,68	413 1341	3,32	-	-


Denko rynny prostokątnej, prawe

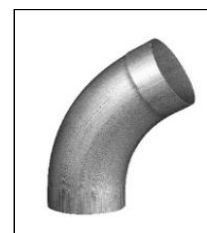
rozmiar mm	prePATINA walzbłank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
400 (150)	-	-	413 1361	10,67	-	-
333 (120)	-	-	413 1375	6,29	3513 1375	6,76
200 (70)	113 1394	2,68	413 1394	3,32	-	-


Kolanko 72°

rozmiar mm	prePATINA walzbłank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
150	113 3105	99,20	-	-	-	-
120	113 3271	49,43	413 3271	60,27	-	-
100	113 3272	23,80	413 3272	27,67	3513 3272	33,24
80	113 3274	24,44	413 3274	30,13	3513 3274	33,28
60	113 3276	26,65	-	-	-	-


Kolanko 60°

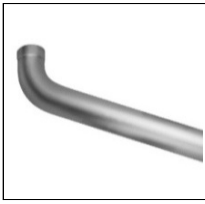
rozmiar mm	prePATINA walzbłank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
150	113 3001	93,80	413 3001	115,18	-	-
120	113 3014	39,65	413 3014	48,28	3513 3014	55,12
100	113 3029	20,15	413 3262	22,99	3513 3262	27,88
80	113 3266	19,00	413 3266	23,25	3513 3266	25,80
60	113 3071	17,47	413 3265	21,85	-	-


Kolanko cokołu, odsadzka 60 mm

rozmiar mm	długość mm	prePATINA walzbłank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
		nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
120	268	113 3306	75,69	413 3306	64,00	-	-
100	240	113 3301	48,11	413 3301	59,63	-	-
80	220	113 3303	42,88	413 3303	54,06	-	-



z dnia 01.11.2017



Rura z kolankiem, 72°

rozmiar mm	długość mm	prePATINA walzblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
		nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
100	1000	113 2861	88,70	413 2861	100,30	-	-
80	1000	113 2864	103,87	413 2864	125,21	-	-



Mufa rury spustowej

rozmiar mm	prePATINA walzblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
120	113 3451	16,70	413 3451	20,57	3513 3451	22,44
100	113 3452	12,62	413 3452	15,26	3513 3452	16,83
80	113 3454	17,72	413 3454	22,40	3513 3454	23,76
60	113 3456	11,94	413 3456	15,13	-	-



Rewizja rury spustowej, z klapką

rozmiar mm	prePATINA walzblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
120	113 4651	127,16	413 4651	160,74	-	-
100	113 4666	77,52	413 4666	95,92	3513 4666	103,62
80	113 4685	74,63	413 4685	93,59	-	-



Rewizja rury spustowej, przesuwna

rozmiar mm	prePATINA walzblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
120	113 4901	42,88	413 4901	52,45	3513 4901	57,33
100	113 4902	38,12	413 4902	47,43	3513 4902	51,34
80	113 4904	35,36	413 4904	43,90	3513 4904	47,35



Zbieracz wody deszczowej z szybkozłączem, zawór GARDENA 1/2'', wąż długości 1 m o przekroju 1'' do połączenia z beczką

rozmiar mm	prePATINA walzblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
100	113 4696	206,21	413 4696	218,20	3513 4696	228,74
80	113 4695	202,56	413 4695	218,24	3513 4695	227,80



Trójnik 60°

rozmiar mm	prePATINA walzblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
120/100	113 4270	103,11	413 4270	128,31	-	-
100/100	113 4271	84,11	413 4272	91,67	-	-

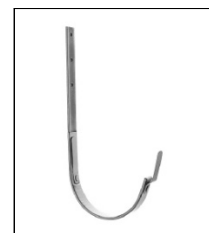


Kapa do rury

rozmiar mm	prePATINA walzblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
120 / 150	113 4575	10,24	413 4575	12,92	-	-
120 / 180	113 4518	12,67	413 4518	15,90	-	-
100 / 116	113 4613	6,59	413 4613	8,08	-	-
100 / 150	113 4537	8,76	413 4537	11,05	-	-
80 / 116	113 4632	8,54	413 4632	10,97	-	-
80 / 150	113 4556	10,63	413 4556	13,39	-	-

Rynhak półokrągły w osłonie z materiału RHEINZINK, S/S

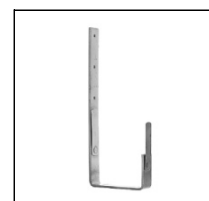
rozmiar mm	szer. × gr. × dł. mm	prePATINA walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
		nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
400 (192)	25×6	135 1071	19,51	435 1071	20,23	3535 1071	30,26
333 (153)	25×6	135 1084	15,17	435 1084	19,51	3535 1084	27,24
280 (127)	25×6	135 1099	16,58	435 1099	18,53	3535 1099	25,93
250 (105)	25×6	135 1103	16,58	435 1103	19,08	3535 1103	25,76


Rynhak półokrągły ocynkowany (S = sprężyna, N = nosek)

rozmiar mm	szer. × grub. mm	N/S		S/S	
		nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
400 (192)	30×5	133 5032	7,86	133 5233	8,36
333 (153)	30×5	133 5047	6,85	133 5248	7,35
280 (127)	30×5	133 5051	6,69	133 5252	7,19
250 (105)	25×4	133 5085	6,52	-	-


Rynhak prostokątny (N = nosek, S = sprężyna)

rozmiar mm	ocynkowany N/S		prePATINA blaugrau S/S		prePATINA schiefergrau S/S	
	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
400 (150)	833 6121	8,23	435 1200	22,82	-	-
333 (120)	833 6120	7,35	435 1201	21,38	3535 1201	31,03


Rynhak półokrągły obrotowy aluminiowy

rozmiar mm	prePATINA walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
333 (153)	-	-	993 5003	15,51	993 5012	15,51
280 (127)	-	-	993 5005	15,94	993 5013	15,94


Szyna aluminiowa montażowa (przekrój ceowy)

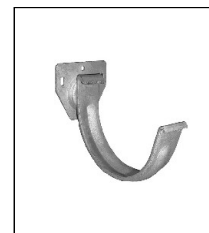
długość mm	wym. przekr. (mm)	nr art.	zł/m
3000	48×18	993 6003	25,50

Rynhak półokrągły czołowy w osłonie z materiału RHEINZINK, N/S

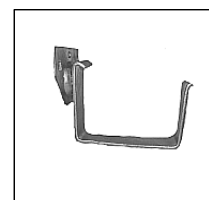
rozmiar mm	wym. przekr. mm	prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
		nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
333 (153)	25×6	433 5100	24,86	3533 5100	25,71
280 (127)	25×6	433 5101	23,14	3533 5101	24,00


Rynhak półokrągły czołowy ocynkowany, N/N

rozmiar mm	szer. × grub. mm			do obróbki na rąbek (odsadzony)	
		nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
333 (153)	30×4	833 5100	7,71	833 5122	8,06
280 (127)	30×4	833 5101	7,54	833 5121	7,71
250 (105)	25×4	833 5102	7,03	833 5120	7,20


Rynhak prostokątny czołowy ocynkowany, N/N

rozmiar mm	wym. przekr. mm			do obróbki na rąbek (odsadzony)	
		nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
333 (120)	30×4	833 5125	8,06	833 5130	8,23



z dnia 01.11.2017



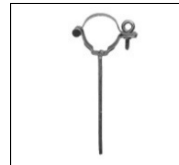
Obejma rury, z materiału RHEINZINK bez sztyftu

rozmiar mm	prePATINA wazlblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
150	135 4210	15,17	435 4210	18,83	-	-
120	135 4211	14,54	435 4211	17,81	3535 4211	19,08
100	135 4212	13,22	435 4212	16,36	3535 4212	17,51
80	135 4214	11,86	435 4214	14,79	3535 4214	15,73
60	135 4216	10,58	435 4216	13,30	-	-



Obejma rury kwadratowej z materiału RHEINZINK, bez sztyftu

rozmiar mm	prePATINA blaugrau	
	nr art.	zł/szt.
100	433 6892	18,23



Obejma rury, ocynkowana, ze sztyftem wbijanym, ocynkowanym (dł. ok. 140 mm)

rozmiar mm	nr art.	zł/szt.
80	133 6794	4,59



Kolanko do rury kwadratowej

rozmiar mm/kąt	prePATINA blaugrau	
	nr art.	zł/szt.
100/72°	413 3292	172,13



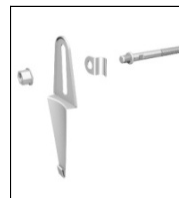
Redukcja

rozmiar mm	prePATINA wazlblank	
	nr art.	zł/szt.
100 - 60	113 4280	59,08



Sztyft do obejmy, ocynkowany, dokręcany

rozmiar (długość) mm	nr art.	zł/szt.
300	835 4219	8,76
200	135 4218	5,61
100	135 4217	4,25



Uchwyt rury uniwersalny, stal nierdzewna

dł. sztyftu mm	nr art.	zł/szt.
100	939 9051	14,11

zawiera uchwyt do przewodu odgromowego



Wulsta pojedyncza

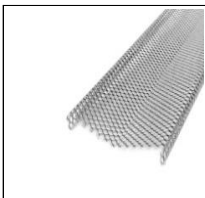
rozmiar mm	prePATINA wazlblank		prePATINA blaugrau	
	nr art.	zł/szt.	nr art.	zł/szt.
120	113 4317	3,36	413 4317	4,17
100	113 4321	1,83	413 4321	2,21
80	113 4337	1,74	413 4337	2,13



Klej do rynien RHEINZINK

	nr art.	zł/szt.
tuba 310 ml	980 0280	51,89

opakowanie zbiorcze 12 szt.



Ośłona przeciw liściom

rozmiar mm	długość mm	prePATINA wazlblank	
		nr art.	zł/m
280 (127)	2000	111 8001	28,43
333 (153)	2000	111 8002	31,07



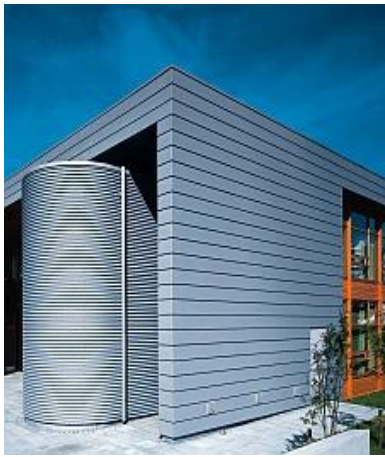
Rura kanalizacyjna

rozmiar (średnica) mm	długość mm	prePATINA blaugrau	
		nr art.	zł/szt.
125	1060	1913 2880	248,80
110	1060	1913 2881	215,26



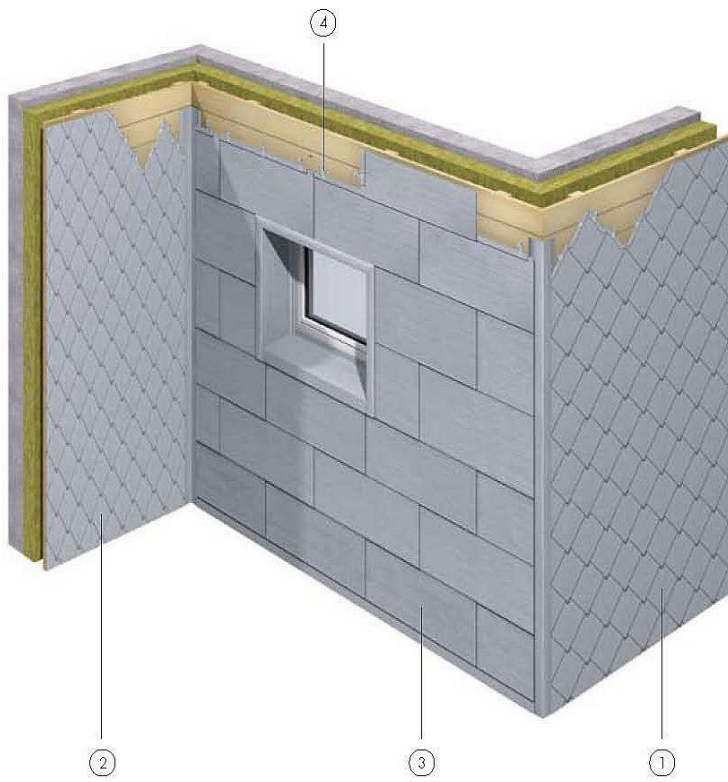
Kabel grzewczy do systemu rynnowego, koszy i koryt dachowych (zawiera perforowane taśmy mocujące)

długość m		
	nr art.	zł/szt.
10	1993 5101	823,38
15	1993 5102	978,05
20	1993 5103	1 132,73

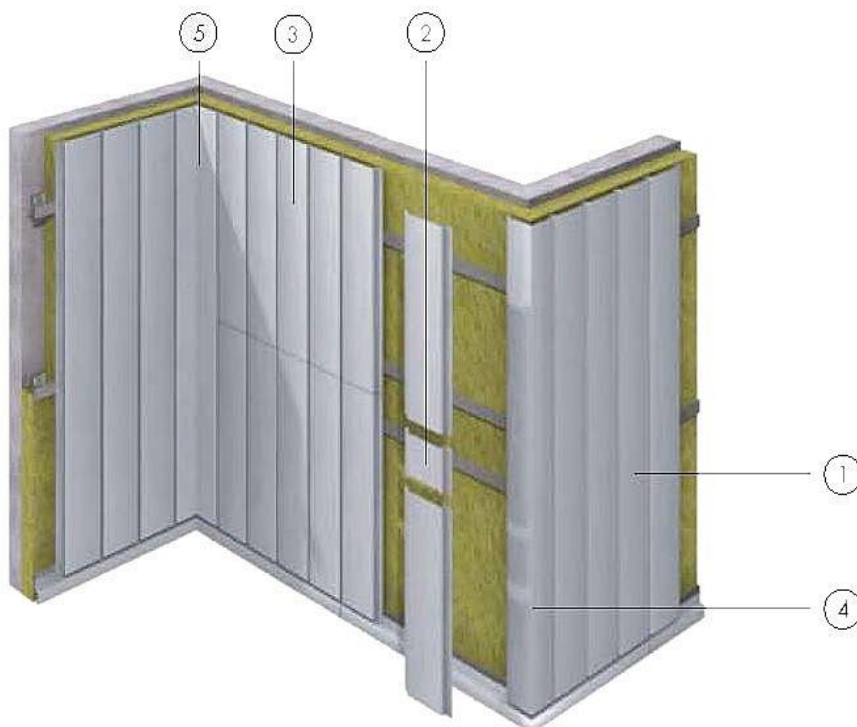


RHEINZINK – SYSTEMY ELEWACYJNE I PROFILE

Łuska kwadratowa i rombowa
Duża łuska
Panele wciskane SF
Panele poziome HZ
Panele nakładkowe ST
Kasetony



- 1 łuska kwadratowa
- 2 łuska rombowa
- 3 Duża łuska
- 4 Żabka mocująca



- Panele wciskane SF
- 1 Profil standardowy
 - 2 Profil łączący
 - 3 Profil dwustronny
 - 4 Profil narożny zewn.
 - 4 Profil narożny wewn.

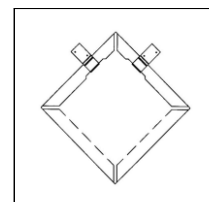
Łuska kwadratowa RHEINZINK, w komplecie 2 żabki mocujące

grubość mm	krawędź mm	prePATINA walcblank			prePATINA blaugrau			prePATINA schiefergrau z folią		
		nr art.	zł/szt.	zł/m ²	nr art.	zł/szt.	zł/m ²	nr art.	zł/szt.	zł/m ²
0,70	350×350	115 6037	35,36	353,60	415 6037	42,16	421,60	3615 6037	43,35	433,50

wymiar budowlany (osiowy): 325×325 mm

 ilość szt./m²: 10

artykuły niestandardowe, dostępne na zamówienie

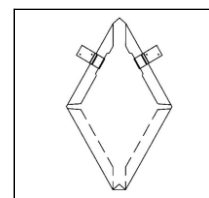

Łuska rombowa RHEINZINK, w komplecie 2 żabki mocujące

grubość mm	przekątna mm	prePATINA walcblank			prePATINA blaugrau			prePATINA schiefergrau z folią		
		nr art.	zł/szt.	zł/m ²	nr art.	zł/szt.	zł/m ²	nr art.	zł/szt.	zł/m ²
0,70	225×386	115 6018	19,68	551,04	415 6018	22,78	637,84	-	-	-

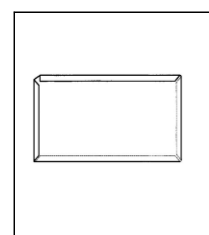
wymiar budowlany (osiowy): 228×330 mm

 ilość szt./m²: 28

artykuły niestandardowe, dostępne na zamówienie


Duża łuska RHEINZINK z folią

grubość mm	krawędź mm	prePATINA walcblank			prePATINA blaugrau			prePATINA schiefergrau		
		nr art.	zł/m ²	zł/szt.	nr art.	zł/m ²	zł/szt.	nr art.	zł/m ²	zł/szt.
1,00	600×1200	-	-	-	-	-	-	3615 6160	434,39	312,76
1,00	500×1000	-	-	-	-	-	-	3615 6161	447,61	223,81
1,00	400×800	-	-	-	-	-	-	3615 6162	468,95	150,06
1,00	333×600	-	-	-	-	-	-	3615 6163	493,81	98,66



0,80	600×1200	715 6164	283,09	203,82	615 6164	339,28	244,28	3615 6164	349,69	251,78
0,80	500×1000	715 6165	297,29	148,65	615 6165	356,58	178,29	3615 6165	367,58	183,79
0,80	400×800	715 6166	314,50	100,64	615 6166	377,44	120,78	3615 6166	389,05	124,50
0,80	333×600	715 6167	340,26	67,98	615 6167	408,81	81,68	3615 6167	421,52	84,22

0,70	600×1200	715 6168	259,17	186,60	615 6168	300,43	216,31	3615 6168	309,61	222,92
0,70	500×1000	715 6169	264,90	132,45	615 6169	318,11	159,06	3615 6169	327,93	163,97
0,70	400×800	715 6170	280,08	89,63	615 6170	336,47	107,67	3615 6170	346,84	110,99
0,70	333×600	715 6171	302,73	60,49	615 6171	364,14	72,76	3615 6171	375,49	75,02

1,00	430×590	na zapyt.	312,38	79,25	na zapyt.	377,65	95,81	-	-	-
1,00	280×590	-	-	-	-	-	-	na zapyt.	617,01	101,93
1,00	260×430	na zapyt.	382,11	42,72	na zapyt.	456,17	51,00	-	-	-

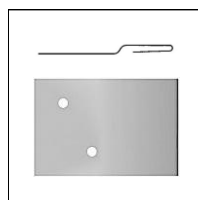
0,80	430×590	na zapyt.	263,74	66,91	na zapyt.	315,96	80,16	-	-	-
0,80	280×590	-	-	-	-	-	-	na zapyt.	511,86	84,56
0,80	260×430	na zapyt.	326,92	36,55	na zapyt.	386,14	43,17	-	-	-

0,70	430×590	na zapyt.	239,42	60,74	na zapyt.	285,10	72,33	-	-	-
0,70	280×590	-	-	-	-	-	-	na zapyt.	458,96	75,82
0,70	260×430	na zapyt.	299,28	33,46	na zapyt.	351,16	39,26	-	-	-

artykuły niestandardowe, dostępne na zamówienie

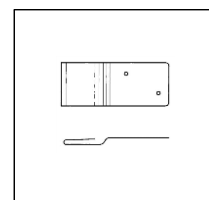
Żabki mocujące do dużej łuski

rozmiar mm	patyna ^{PRO} schiefergrau	
	nr art.	zł/szt.
50 x 75	3515 6059	3,53

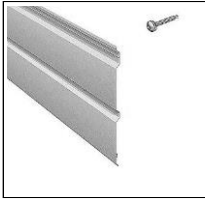

Żabki mocujące do łuski kwadratowej, rombowej o wymiarach ≤ 400 mm

opakowanie szt.	prePATINA walcblank	
	nr art.	zł/szt.
500	115 6061	0,47

zawartość opakowania zbiorczego 500 szt.



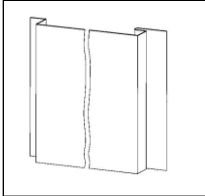
z dnia 01.11.2017



Panel SP-Line, wraz z mocowaniami

grubość mm	szerokość mm	długość mm	powierzchnia krycia panela m ²	opakowanie szt.	waga m ² kg	prePATINA blaugrau		
						nr art.	zł/m	zł/m ²
0,70	350	3000	1,05	3	7,20	413 6401	124,27	355,06

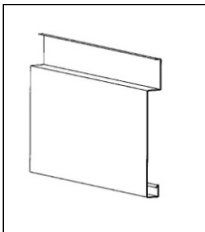
wycena całego systemu na zapytanie



Panel wciśniony SF, niedeklowany, fuga regulowana 0-30 mm, szerokość osiowa panela = widoczna część panela + 2 × ½ fugi

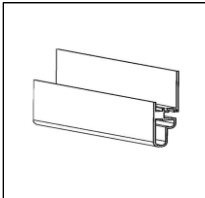
grubość mm	szerokość mm	waga m ² kg	prePATINA blaugrau z folią			prePATINA schiefergrau z folią		
			nr art.	zł/m	zł/m ²	nr art.	zł/m	zł/m ²
1,00	330	9,60	613 6201	151,94	455,82	3613 6201	156,06	468,18
1,00	210	11,20	613 6203	117,30	586,50	3613 6203	120,45	602,25

długości standardowe 3 lub 4 m, pozostałe na zapytanie



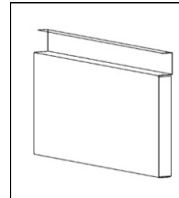
Panel poziomy HZ, niedeklowany, fuga stała 20 mm, szerokość osiowa panela = widoczna część panela + 2 × ½ fugi, dł. stand. 3 lub 4 m

grubość mm	szerokość mm	waga m ² kg	prePATINA blaugrau z folią			prePATINA schiefergrau z folią		
			nr art.	zł/m	zł/m ²	nr art.	zł/m	zł/m ²
1,00	333	9,40	613 6300	154,32	462,96	3613 6300	158,40	475,20
1,00	200	10,90	613 6302	119,68	598,40	3613 6302	122,83	614,15
1,20	333	11,28	613 6295	182,96	548,88	3613 6295	187,89	563,67
1,20	200	13,08	613 6297	141,61	708,05	3613 6297	145,39	726,95



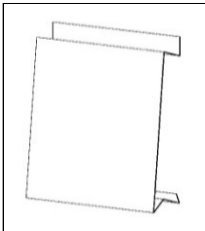
Szyna mocująca panel poziomy HZ, aluminiowa

długość mm	szyna aluminiowa	
	nr art.	zł/szt.
2000	939 9000	57,55
100	939 9003	7,14
65	939 9002	6,55



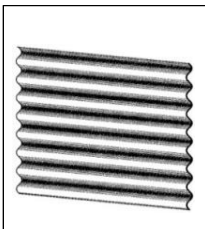
Kaseton typu B, foliowany

rozmiar (długość) mm	prePATINA blaugrau	
	nr art.	zł/m ²
1,20 500×2500	615 6272	520,71
1,20 550×2000	615 6271	515,06
1,50 500×4000	615 6266	635,42



Panel nakładkowy ST, szerokość osiowa panela = widoczna część panela plus 9 mm, długości stand. 3 lub 4 m

grubość mm	szerokość mm	prePATINA blaugrau z folią			prePATINA schiefergrau z folią		
		nr art.	zł/m	zł/m ²	nr art.	zł/m	zł/m ²
1,00	200	613 6285	118,53	592,65	3613 6285	121,64	608,20
1,20	333	613 6277	181,77	545,31	3613 6295	187,89	563,67
1,20	200	613 6279	140,42	702,10	3613 6297	145,39	726,95

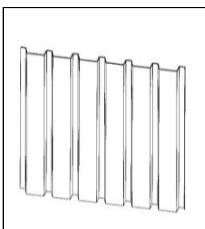


Profil falisty RHEINZINK, elewacyjny, prePATINA blaugrau, foliowany

grubość mm	długości min. mm	długości maks. mm	W 18/76-836			W 27/111-778		
			nr art.	zł/m	zł/m ²	nr art.	zł/m	zł/m ²

artykuły niestandardowe, dostępne na zamówienie, ceny dla długości 2 lub 4 m

1,00	250	5000	613 6500	384,41	460,14	613 6510	378,17	486,33
0,80	250	5000	613 6505	325,76	389,93	613 6515	317,90	408,82
			Przelicznik m/m ² :	~ 1,197		Przelicznik m/m ² :	~ 1,286	



Profil trapezowy RHEINZINK, elewacyjny, prePATINA blaugrau, foliowany

grubość mm	długości min. mm	długości maks. mm	T25/88-700			T 25/128-768		
			nr art.	zł/m	zł/m ²	nr art.	zł/m	zł/m ²

artykuły niestandardowe, dostępne na zamówienie, ceny dla długości 2 lub 4 m







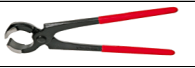










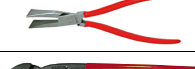

1,00	250	5000	613 6530	396,06	565,97	613 6540	394,78	514,40
0,80	250	5000	613 6535	337,92	482,89	613 6545	337,62	439,92
			Przelicznik m/m ² :	~ 1,429		Przelicznik m/m ² :	~ 1,303	


























RHEINZINK – NARZĘDZIA BLACHARSKIE

Cęgi dachowe
Zaginadła dachowe
Fałdowniki / bociany
Zaginacz haków
Zaciskacze rąbka i okapu
Zaginacze okapu
Młotki
Lutownice
Dziurkacze
Wycinaki
Nożyce
Szcypce
Obcęgi

z dnia 01.11.2017

	nr art.	nazwa	producent	nr produc.	cena zł
	990 1293	Nożyce otworowe lewe <i>Rundlochscherer links</i> 250 mm	STUBAI	267702	224,57
	990 1294	Nożyce otworowe prawe <i>Rundlochscherer rechts</i> 250 mm	STUBAI	267701	224,57
	990 1301	Nożyce proste prawe (pelikany) <i>Durchlaufschere PVC</i> 350 mm	STUBAI	269011	199,91
	990 1300	Nożyce proste prawe (pelikany) <i>Durchlaufschere</i> 350 mm	STUBAI	269001	193,55
	990 1315	Nożyce uniwersalne lewe <i>Komb.Blechscherer links</i> 280 mm	STUBAI	270501	168,10
	990 1316	Nożyce uniwersalne prawe <i>Komb.Blechscherer rechts</i> 280 mm	STUBAI	270001	168,10
	990 1314	Nożyce uniwersalne lewe <i>Komb.Blechscherer links PVC</i> 280 mm	STUBAI	270511	181,92
	990 1317	Nożyce uniwersalne prawe <i>Komb. Blechscherer rechts PVC</i> 280 mm	STUBAI	270011	181,92
	990 1318	Nożyce dźwigniowe prawe <i>Komb.Blechscherer übersetzt rechts</i> 260 mm	STUBAI	270101	236,10
	990 1313	Nożyce dźwigniowe lewe <i>Komb.Blechscherer übersetzt links</i> 260 mm	STUBAI	270601	236,10
	990 1191	Obcęgi symetryczne <i>Wulsten-Beißzange</i> 250 mm	STUBAI	279101	177,45
	190 1144	Otwieracz rąbka <i>Falzaufbiegezange eingelegt PVC</i> 250 mm	STUBAI	279501	164,52
	990 1820	Szczypce blacharskie przetykane <i>Flachzange PVC DG</i> 240 mm	STUBAI	280001	166,11
	990 1821	Szczypce blacharskie zawiasowe <i>Flachzange eingelegt PVC</i> 240 mm	STUBAI	280501	137,19
	990 1215	Cęgi okrągłe (szpiccegi) przetykane <i>Rundzange PVC DG</i> 240 mm	STUBAI	281001	169,99
	990 1181	Cęgi uniwersalne proste przetykane <i>Falzzange gerade PVC DG</i> 18 mm	STUBAI	282001	275,37
	190 1179	Cęgi uniwersalne proste przetykane <i>Falzzange gerade PVC DG</i> 60 mm	STUBAI	282002	283,72
	190 1180	Cęgi uniwersalne proste <i>Falzzange gerade eingelegt PVC</i> 60 mm	STUBAI	282051	205,88
	990 1167	Cęgi kątowe przetykane <i>Falzzange 45 PVC DG</i> 18 mm	STUBAI	282101	283,72
	990 1168	Cęgi kątowe przetykane <i>Falzzange 45 PVC DG</i> 60 mm	STUBAI	282102	281,03
	990 1164	Cęgi kątowe zawiasowe <i>Falzzange 45 PVC AG</i> 60 mm	STUBAI	282151	214,33
	190 1159	Cęgi kątowe przetykane <i>Falzzange 90 PVC DG</i> 60 mm	STUBAI	282201	318,91
	990 1160	Cęgi kątowe zawiasowe <i>Falzzange aufgelegt</i> 60 mm, 90 PVC	STUBAI	282251	260,16
	990 1165	Cęgi małe <i>Falzzange leicht gerade eing.</i> PVC 24/180 mm	STUBAI	282901	138,58
	990 1055	Zaciskacz rynnowy <i>Dachrin.zange beschichtet PVC</i> 15 mm	STUBAI	282701	205,58

nr art.	nazwa	producent	nr produc.	cena zł	
190 1131	Cęgi dachowe narożne <i>Eck-Falzzange eingelegt</i> PVC 60/280 mm	STUBAI	282451	248,53	
190 1125	Cęgi blacharskie uniwersalne <i>Quetschfalzzange gerade</i> PVC DG 80 mm	STUBAI	282801	383,82	
990 1166	Cęgi małe <i>Falzzange leicht eingelegt</i> 45, 20/180 mm	STUBAI	283001	154,09	
990 1190	Obcęgi asymetryczne <i>Beißzange asymmetrisch poliert</i> 250 mm	STUBAI	108051	127,54	
190 1183	Cęgi dachowe duże <i>Deckzange gerade</i> DG 120 mm	STUBAI	282312	573,40	
990 1187	Cęgi dachowe duże <i>Deckzange gerade</i> DG 180 mm	STUBAI	282318	657,70	
190 1184	Cęgi dachowe kątowe <i>Deckzange gebogen</i> 30, DG 160 mm	STUBAI	282356	614,36	
990 1033	Zaginadło dachowe <i>Schaleisen geschmiedet</i> 120 mm	STUBAI	278001	458,68	
990 1048	Fałdownik (bocian) <i>Quetsch-Falzzeisen</i> 800 g	STUBAI	278401	275,86	
990 1384	Zaginacz haków rynnowych <i>Rinnenträger-Abbiegezange</i> 600 mm	STUBAI	282411	503,12	
990 1071	Zaciskacz rąbka pojedynczego <i>Winkelfalzschießer</i> 220 mm	STUBAI	282412	773,41	
990 1420	Zaciskacz rąbka podwójnego <i>Winkeldoppelfalzer</i> 200 mm	STUBAI	282415	853,34	
990 1054	Zaginacz okapu <i>Traufenkanter</i> 250 mm	STUBAI	282413	781,17	
190 1068	Zaciskacz okapu <i>Traufenschließer</i> 200 mm	STUBAI	282414	773,41	
990 1690	Zaginadło <i>Falzstück PE weiß mit Handgriff</i> 290x140 mm	STUBAI	278850	235,40	
190 1584	Młotek plastikowy <i>Spengler Kunststoffhammer keilform</i> 155x85x35	STUBAI	278501	102,69	
990 1585	Młotek plastik okrągły <i>Kunststoffhammer rund</i> 60 mm	STUBAI	278506	99,91	
190 1876	Młotek drewniany <i>Holzhammer mit Metallmantel</i> 60 mm	STUBAI	278516	68,49	
990 1767	Szablon do trasowania <i>Anreißschablone gehärtet</i> 1,3 mm, 140x100 mm	STUBAI	278601	46,52	
990 1397 190 1398 990 1399	Lutownica z grotem młotkowym odgiętym 350 g (w komplecie kolba, grot, wąż i podstawka)	PERKEO	-	763,99	
990 1056	Dziurkacz blacharski HLS	M.A.S.C.	HLS	826,54	
990 1057	Dziurkacz blach. otworów podłużnych LLZ	M.A.S.C.	LLZ	514,42	
990 1960	Wycinak do blachy szeroki BK1	M.A.S.C.	BK1	352,58	
990 1378	Młotek PCV 400 G, ze śrutem	-	-	162,52	



RHEINZINK – FORMULARZ ZAPYTANIA / ZAMÓWIENIA

Obróbki niestandardowe
Profile niestandardowe
Pasy blachy / formatki
Profile łukowe

FORMULARZ ZAPYTANIA / ZAMÓWIENIA

RHEINZINK® - pasy profilowane na rąbek, obróbki – profile



pieczęć wykonawcy

<p>Zapytanie cenowe <input type="checkbox"/> Zamówienie <input type="checkbox"/></p> <p>Miejsce budowy Ulica</p> <p>Kod / Miejscowość</p> <p>Firma wykonawcza</p> <p>Osoba kontaktowa</p> <p>Ulica</p> <p>Kod / Miejscowość</p> <p>Tel. / Faks</p> <p>Firma handlowa</p> <p>Osoba kontaktowa</p> <p>Ulica</p> <p>Kod / Miejscowość</p> <p>Tel. / Faks</p> <p>Architekt / Projektant</p> <p>Osoba kontaktowa</p> <p>Ulica</p> <p>Kod / Miejscowość</p> <p>Tel. / Faks</p> <p>Termin planowanej dostawy</p> <p>Data</p> <p>Podpis</p>	<p>Rodzaj powierzchni</p> <p>RHEINZINK® - prePATINA walcblank <input type="checkbox"/></p> <p>RHEINZINK® - prePATINA biaugrau <input type="checkbox"/></p> <p>RHEINZINK® - prePATINA schiefergrau <input type="checkbox"/></p> <p>Wskazówki:</p> <p>Mocowanie blachy za pomocą łapek ruchomych jest bardzo ważne ze względu na zmianę długości pasów w zależności od temperatury.</p> <p>Przykładowe mocowanie pasów blachy za pomocą łapek stałych przy pokryciach dachowych/elewacyjnych.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Obszar mocowania 1-3 m</p> <p style="text-align: center;">Kierunek spadku</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

FORMULARZ ZAPYTANIA / ZAMÓWIENIA (do wystąpienia)

pieczęćka wykonawcy



Pasy profilowane na rąbek

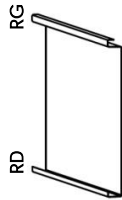
- Zastosowanie:** dach elewacja z taśmą uszczelniającą⁵ Rodzaj powierzchni: RHEINZINK - prePATINA walzblank
Grubość (mm): 0,70 0,80 z folią RHEINZINK - prePATINA blaugrau
Pas przygotowany: na profilarce na zaginarcie RHEINZINK - prePATINA schiefergrau

Rodzaj rąbka

typ profilu („odpad” na rąbki)

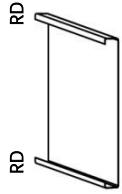
A

profil normalny (około 70 mm)



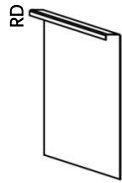
B

2 rąbki dolne (około 60 mm)



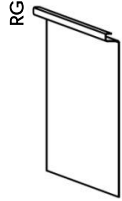
C

1 rąbek dolny (około 30 mm)



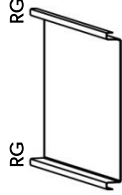
D

1 rąbek górny (około 40 mm)



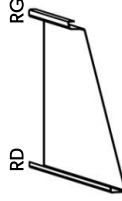
E

2 rąbki górne (około 80 mm)



F

cięcie ukośne



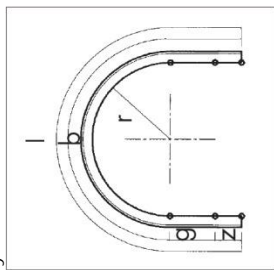
RG – rąbek górny
RD – rąbek dolny

Pozycja	Ilość szt.	Rodzaj rąbka	Szerokość rolki (mm)	Długość z dodatkami ⁴ (mm)	Wygięcie w łuk ¹		Z której strony RG		Wycięcie na półokrągło (EHA) ²			Cięcie ukośne ³		
					s (mm)	h (mm)	lewej (x)	prawej (x)	górne (x)	dolne (x)	gzymsowe (x)	a (mm)	b/c (mm)	górne (x)
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

ZAŁĄCZNIK: WYJAŚNIENIA ZWIĄZANE Z ZAMÓWIENIEM PASÓW NA RĄBEK



1. Wyprofilowany pas na rąbek, wycięcie w łuk (RBM) system RHEINZINK



Wymiary i oznaczenia,

które są wymagane w celu bezproblemowej produkcji.

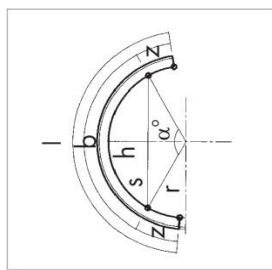
Przykład: pas półokrągły z zakończeniem prostym:

b = długość łuku

g = prosta

z = długość dodana na zagłębienie oraz dodatek na tolerancje wymiarów na budowie

r = promień



Przykład: pas półokrągły

s = rozpiętość łuku

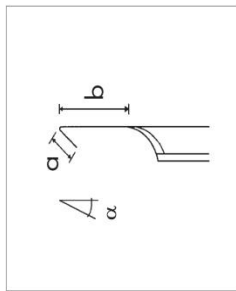
h = wysokość w środku

l = długość całkowita pasa

wyznaczenie promienia:

znając rozpiętość łuku oraz wysokość można wyliczyć promień: $r = h/2 + s^2/8h$

2. Wycięcie na półokrągło / zagłębienie (EHA)



Wycięcie na półokrągło, zakończenie górne

Zastosowanie:

- pod parapetami
- pod obróbkami, attyk, gzymsów
- pod punktem przetłumienia dachu mansardowego

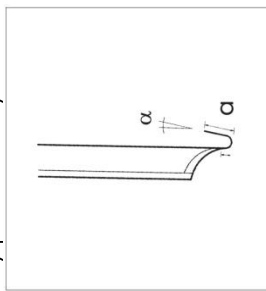
Wymiary i oznaczenia:

b = 10 mm < b < 70 mm

a = długość zagłębienia od 20 do 40 mm

α = kąt wew. zagłębienia α ≥ 40°

Uwaga: wymiar a + b ≤ 90 mm, wycięcia nie są możliwe przy pasach ukośnych



Wycięcie na półokrągło, zakończenie dolne

Zastosowanie:

- zakończenie przy okapie
- obróbki pod dachówkę
- przetłumienie dachu elewacji
- nadproża okienne

Wymiary i oznaczenia:

a = długość odgięcia od 20 do 40 mm

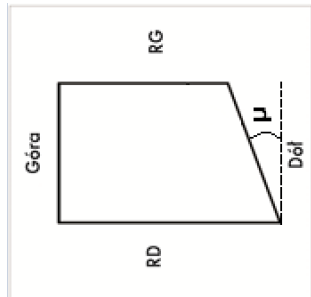
α = kąt wew. zagłębienia, α = 10°

3. Cięcie ukośne:

Jeśli to możliwe przygotować szablon.

Podać kąt $\mu \leq 30^\circ$ (kąt nachylenia połaci dachu).

Większe kąty nachylenia prosimy konsultować z doradcami technicznymi RHEINZINK



4. Dodatek na długości:

Uwzględnić dodatkowy materiał, który konieczny będzie do wykonania zakończenia dolnego lub/i górnego.

5. Osobno zamówić taśmę uszczelniającą

Przy zastosowaniu taśmy zmieni się wymiar rąbka górnego

UWAGI:

Uwaga: kierunek rąbków

Proszę podawać kierunek rąbków (wskazać rąbek górny), w przeciwnym razie może nastąpić pomylenie zakończenia dolnego z górnym.

Wskazówka:

W przypadku innych, nie prezentowanych przez nas kształtów i form należy skontaktować się w sprawie zamówienia z biurem RHEINZINK.

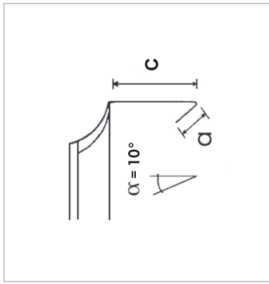


Przykład: wyprofilowany pas na rąbek, zaokrąglenie
 bez wycięcia końcówek na półokrągło,
 RHEINZINK® patyna^{PRO} szaroniebieska

grubość blachy	=	0,80 mm
szerokość rolki	=	500 mm
wymiar osiowy rąbków	=	~430 mm
kształt profilu	=	wg nadesłanego szkicu
rozpiętość łuku (s)	=	2120 mm
wys. w środku (h)	=	775 mm
dł. pasa (b+2z)	=	2700mm

Wskazówka:

średnica mini.: 0,55 m (wypukła)
 średnica mini.: 2,50 m (wkłęsta)
 l = całkowita dł. pasa (b + 2g + 2z)

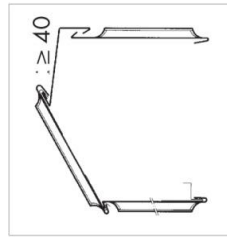


Wycięcie na półokrągło, zakończenie dolne, zagięcie gzymsowe
 Zastosowanie:

- obróbka gzymsu
- Wymiary i oznaczenia (stałe):
 a = długość zagięcia 20 mm
 c = długość zagięcia 40 mm
 α = kąt zagięcia, 10°

Wyprofilowany pas

Zastosowanie w systemie RHEINZINK:
 dachy, lukarny, elewacje, obróbki pod dachówkę.



Wymiary pasów:

- wymiar osiowy \geq 300 mm,
- długość pasa od 400 do 4000 mm

Inne długości na zamówienie.

Uwaga: Dostawa

Maksymalna długość transportowa wynosi w przypadku dostawy przez RHEINZINK: 7,0 m. Przekraczając tę długość dostawy możliwe są po uprzednim ustaleniu tego z RHEINZINK lub istnieje możliwość odbioru materiału własnym transportem. Umożliwiamy bezpłatny wynajem maszyn profilujących.

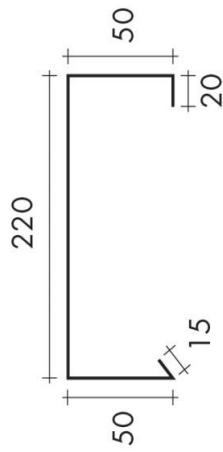
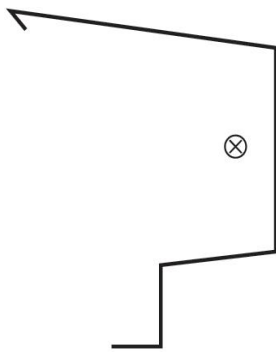
**WYJAŚNIENIA ZWIĄZANE Z ZAMÓWIENIEM PROFILI BLACHARSKICH:
WYMIARY I OZNACZENIA, PRZYKŁADY ZAMÓWIEŃ**



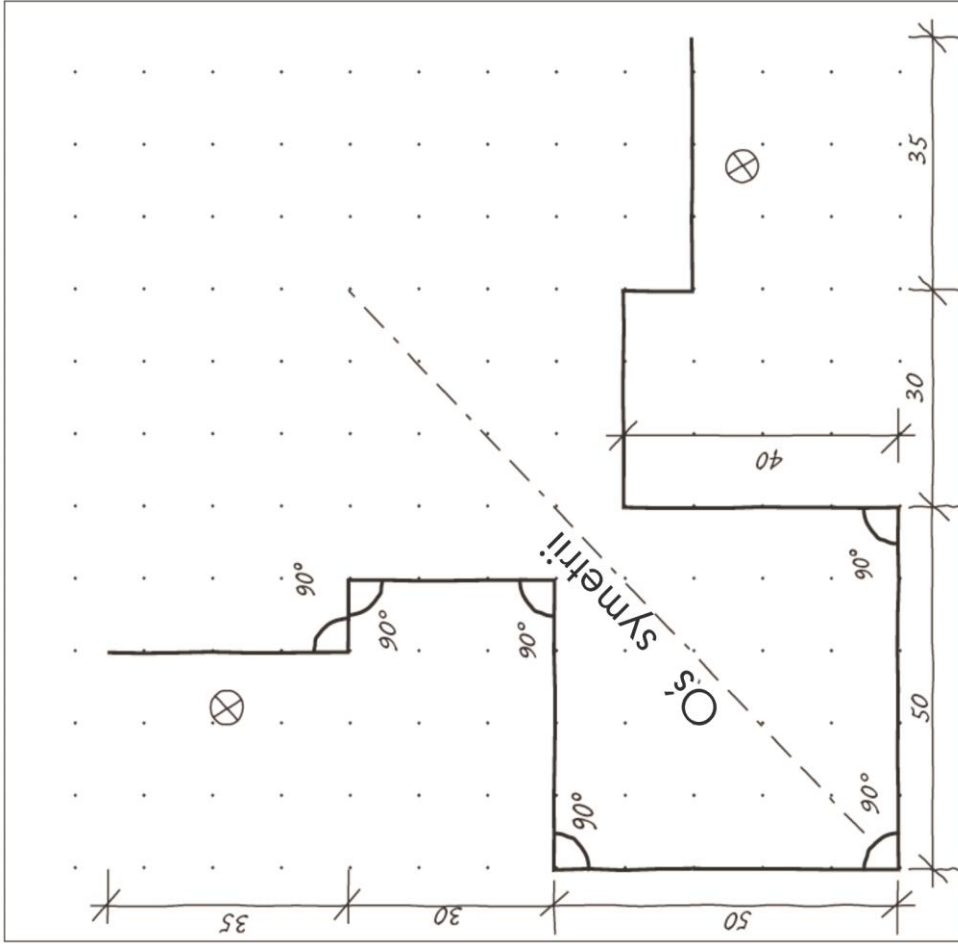
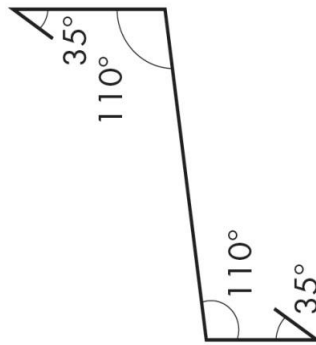
Informacje potrzebne do produkcji (oznaczenia):

Oznaczyć „⊗” stronę widoczną:

Podać wszystkie długości zagięć:



Podać wszystkie kąty: (< 35° = 2 zagięcia)





Doradcy techniczno-handlowi RHEINZINK:

Region 1
tel: +48 660 775 805
region1@rheinzink.pl

Region 2
tel: +48 604 605 592
region2@rheinzink.pl

Region 3
tel: +48 608 087 070
region3@rheinzink.pl

Region 4
tel: +48 604 506 444
region4@rheinzink.pl



RHEINZINK Polska Sp. z o.o.
Majdan, ul. Trasa Lubelska 57
05-462 Wiązowna
tel.: +48 22 7899191
faks: +48 22 7899199
info@rheinzink.pl
www.rheinzink.pl