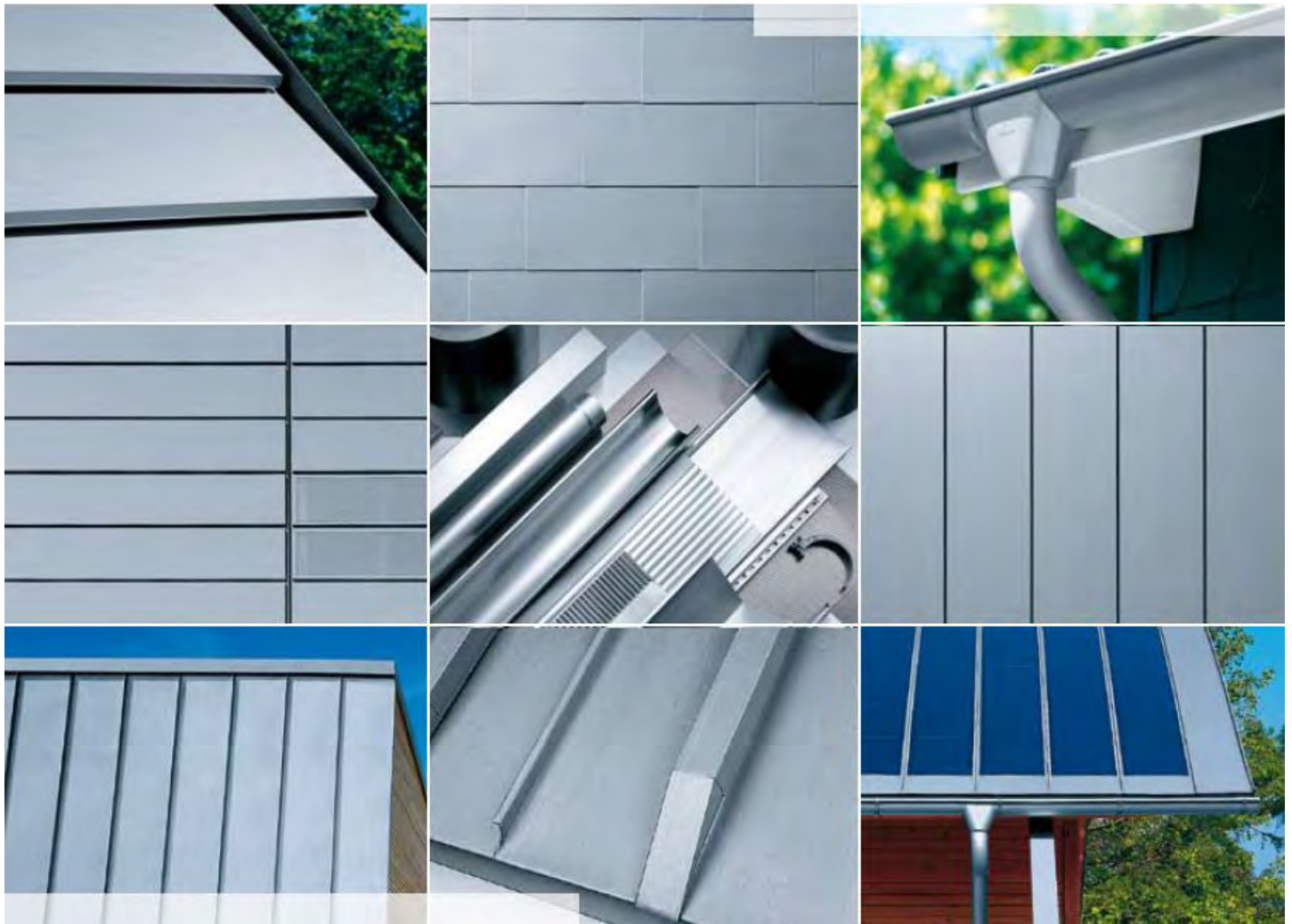




CENNIK NETTO 2 / 2018

obowiązuje od dnia 06.08.2018

Blacha płaska i akcesoria dodatkowe

Obróbki blacharskie

Systemy odwodnienia dachu

Systemy elewacyjne i profile

Elewacje perforowane

Maszyny i 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.



CLASSIC

Naturalny materiał w swojej pierwotnej postaci



artCOLOR

Nieograniczone możliwości projektowania



prePATINA

Jedyna na świecie naturalna patyna

BLACHA PŁASKA I AKCESORIA DODATKOWE

z dnia 06.08.2018



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

grubość mm	szerokość mm	CLASSIC wazblank			prePATINA blaugrau			prePATINA schiefergrau z folią		
		nr artykułu	zł/kg	zł/m ²	nr artykułu	zł/kg	zł/m ²	nr artykułu	zł/kg	zł/m ²
0,60	1000	150 5018	23,07	99,66	-	-	-	-	-	-
0,65	1000	150 6014	23,07	107,97	450 6014	29,64	138,72	-	-	-
0,70	1000	150 7011	23,07	116,27	450 7011	29,64	149,39	3650 7011	31,63	159,42
0,80	1000	150 9013	23,07	132,88	450 9013	29,64	170,73	3650 9013	31,63	182,19
1,00	1000	151 3012	23,07	166,10	451 3012	29,64	213,41	-	-	-

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



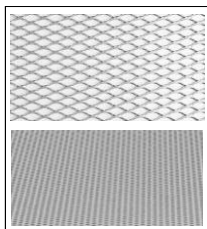
Rolka RHEINZINK, po 100 kg; pełna paleta ≈ 800 kg; artykuły standardowe, dostępne na bieżąco

grubość mm	szerokość mm	CLASSIC wazblank			prePATINA blaugrau			prePATINA schiefergrau z folią		
		nr artykułu	zł/kg	zł/m ²	nr artykułu	zł/kg	zł/m ²	nr artykułu	zł/kg	zł/m ²
0,70	1000	164 0018	23,26	117,23	464 0018	29,83	150,34	3664 0018	31,81	160,32
0,70	400-670*	wg rozmiaru	23,74	119,65	wg rozmiaru	30,31	152,76	wg rozmiaru	32,30	162,79

artykuły dostępne na zapytanie

0,80	1000	165 0018	23,26	133,98	465 0018	29,83	171,82	3665 0018	31,81	183,23
0,80	500-670*	wg rozmiaru	23,74	136,74	wg rozmiaru	30,31	174,59	wg rozmiaru	32,30	186,05
1,00	1000	167 0016	23,26	167,47	467 0016	29,83	214,78	-	-	-
1,00	500-670*	wg rozmiaru	23,74	170,93	wg rozmiaru	30,31	218,23	wg rozmiaru	32,30	232,56

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



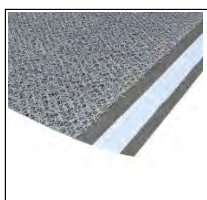
Blacha perforowana AERO, arkusz o wymiarach 1000 x 2000 mm

grubość mm	perforacja arkusza	CLASSIC wazblank			prePATINA blaugrau			prePATINA schiefergrau		
		nr artykułu	zł/ark.	zł/m ²	nr artykułu	zł/ark.	zł/m ²	nr artykułu	zł/ark.	zł/m ²
1,00	63%	159 8500	195,05	97,53	-	-	-	-	-	-
1,00	46%	159 8000	279,63	139,82	459 8000	300,88	150,44	3559 8000	317,11	158,56



AIR-Z® - mata strukturalna

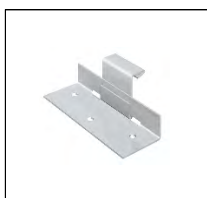
szerokość mm	długość w opak. m	grubość mm	ilość w opakowaniu m ²	nr artykułu	zł/m ²
1000	75	8	75	980 0284	17,60



VAPOZINC® - mata strukturalna z folią paroprzepuszczalną

szerokość mm	długość w opak. m	grubość mm	ilość w opakowaniu m ²	nr artykułu	zł/m ²
1400	30	8	45	980 0285	28,42

efektywna powierzchnia krycia 42 m²



łapki przesuwne, do mocowania blachy,
wykonane z materiału RHEINZINK

rodzaj	nr artykułu	zł/szt.
do 10 m	113 5017	1,16
do 16 m	113 5036	1,76

zawartość opakowania zbiorczego 200 szt.



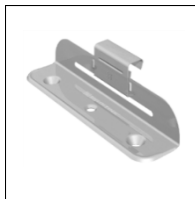
łapki stałe, do mocowania blachy,
wykonane z materiału RHEINZINK

rodzaj	nr artykułu	zł/szt.
stałe	113 5021	0,90

zawartość opakowania zbiorczego 200 szt.

Łapki przesuwne CLIPFIX, nierdzewne,
standard

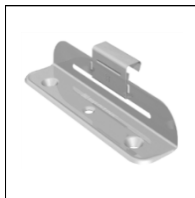
rodzaj	nr artykułu	zł/szt.
S	1413 5064	2,15
zawartość opakowania zbiorczego 150 szt.		


Łapki stałe CLIPFIX, nierdzewne,
standard

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


Łapki przesuwne CLIPFIX, nierdzewne,
wysokie (do maty)

rodzaj	nr artykułu	zł/szt.
H	1413 5065	2,15
zawartość opakowania zbiorczego 150 szt.		


Łapki stałe CLIPFIX, nierdzewne,
wysokie (do maty)

rodzaj	nr artykułu	zł/szt.
H	1413 5015	0,82
zawartość opakowania zbiorczego 300 szt.		



Wkrętarka - RHEINZINK-CLIPFIX

*UWAGA: cena nie podlega standardowym rabatom **

nr artykułu	zł/szt.
939 9053	3 325,00

zestaw zawiera stopkę do łapek, ładowarkę
i dodatkowy akumulator

Wkręty pojedyncze CLIPFIX ocynk
(opakowanie zawiera bit)

rozmiar mm	nr artykułu	zł/karton
4×30	939 9058	49,45
zawartość kartonu 500 szt.		



Taśma wkrętów CLIPFIX nierdzewne

rozmiar mm	nr artykułu	zł/karton
4×30	1439 9056	240,80

zawartość kartonu 1000 szt.



Taśma wkrętów CLIPFIX ocynk

rozmiar mm	nr artykułu	zł/karton
4×30	939 9059	105,31

zawartość kartonu 1000 szt.



Bit do wkrętarki CLIPFIX*

nr artykułu	zł/karton
989 8009	23,13

zawartość opakowania zbiorczego 2 szt.



Stopka do wkrętarki CLIPFIX*

nr artykułu	zł/szt.
989 8006	385,03

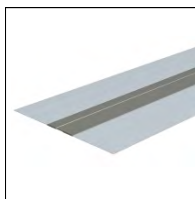
część zapasowa



Taśma dylatacyjna

CLASSIC wazblank		
rozmiar mm	nr artykułu	zł/m
6000×375×0,70	115 3019	138,20

zawartość opak. zbiorczego 12 m



Taśma uszczelniająca rąbek

długość m	nr artykułu	zł/szt.
18	180 0278	23,95

zawartość opak. zbiorczego 11 szt.



Miękki cynk do obróbek blacharskich, karbowany

CLASSIC wazblank		
grubość × szerokość × długość mm	nr artykułu	zł/m
0,60×333×15000	514 5904	83,97
0,60×250×20000	514 4005	67,02



Miękki cynk do obróbek blacharskich, gładki

CLASSIC wazblank		
grubość × szerokość × długość mm	nr artykułu	zł/m
0,60×450×12000	514 4000	96,07
0,60×333×15000	514 4001	71,13



*) O szczegóły prosimy pytać doradców technicznych oraz dystrybutorów RHEINZINK

**) Artykuły niestandardowe, dostępne na zamówienie

z dnia 06.08.2018



Cyna lutownicza 40

typ	przelicznik	nr artykułu	zł/kg
Pb 60% Sn 40%	10 szt. ≈ 2,25 kg	980 0251	65,35
zawartość opakowania zbiorczego 25 kg			



Cyna lutownicza bezołowiowa

typ	przelicznik	nr artykułu	zł/kg
Sn 90% Zn 10%	10 szt. ≈ 1,75kg	980 0269	177,05
zawartość opakowania zbiorczego 17,50 kg			



Płyn do lutowania

pojemnik		nr artykułu	zł/szt.
750 ml ≈ 1 kg		980 0212	32,98
zawartość opakowania zbiorczego 15 szt.			



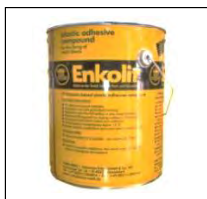
Płyn do czyszczenia blachy walczonej - SWEEPER

pojemnik		nr artykułu	zł/szt.
1000 ml ≈ 1 kg		180 0232	46,57
zawartość opakowania zbiorczego 6 szt.			



Ołówek blacharski

		nr artykułu	zł/szt.
		189 8008	4,17
zawartość opakowania zbiorczego 50 szt.			



Klej do blachy ENKOLIT w puszcze

pojemność opakowania brutto kg	wydajność kg / m ²	nr artykułu	zł/kg
11	2-3	980 0264	19,86
zawartość opakowania zbiorczego 45 szt.			



Klej do blachy ENKOLIT w tubie

pojemność opakowania ml	wydajność kg / m ²	nr artykułu	zł/szt.
310	2-3	980 0265	24,46
zawartość opakowania zbiorczego 12 szt.			

ENKE VORANSTRICH 933 - podkład gruntujący do produktów ENKE

pojemność opakowania brutto kg	wydajność g / m ²	nr artykułu	zł/szt.
4	100-200	980 0004	111,50
12	100-200	980 0036	707,39


ENKE MultiProtect - preparat do zabezpieczania blachy

pojemność opakowania brutto kg	wydajność g / m ²	do prePATINA blaugrau		do prePATINA schiefergrau	
		nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
4	200	980 0001	369,54	980 0035	443,46
12	200	980 0005	1 108,67	-	-


Listwa przeciwnięgowa S5, długość 3 m*

materiał	do CLASSIC wazblank		do prePATINA blaugrau		do prePATINA schiefergrau	
	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
aluminium	1939 9918	244,41	1939 9920	249,44	1939 9924	255,33

Wskazówka: zawiera aluminiowe elementy łączące

Uchwyt listwy przeciwnięgowej S5*

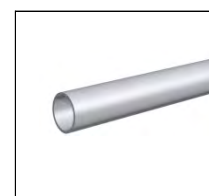
opakowania	materiał	nr artykułu	zł/szt.
20 szt.	aluminium	2139 9915	58,27


Blokada lodu S5*

opakowania	materiał	nr artykułu	zł/szt.
20 szt.	aluminium	2139 9923	14,88


Rura do uchwytów przeciwnięgowych, długość 3 m

średnica/przekrój rury mm	materiał	nr artykułu	zł/m
32 / 2	aluminium	139 9945	15,39


Uchwyt blokady przeciwnięgowej pojedynczy

opakowania	materiał	nr artykułu	zł/szt.
10 szt.	aluminium	139 9951	15,95


Uchwyt blokady przeciwnięgowej podwójny

opakowania	materiał	nr artykułu	zł/szt.
10 szt.	aluminium	139 9979	50,48



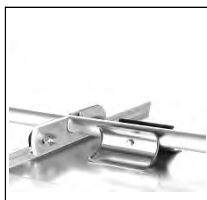
*) Artykuły niestandardowe, dostępne na zamówienie

z dnia 06.08.2018



Nadstawka do pojedynczego uchwytu blokady przeciwniegowej

opakowania	materiał	nr artykułu	zł/szt.
20 szt.	aluminium	139 9931	12,94



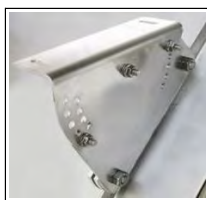
Blokada lodu

opakowania	materiał	nr artykułu	zł/szt.
50 szt.	aluminium	139 9983	7,01



Złączka rury przeciwniegowej, 32 / 2 mm

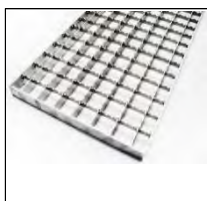
opakowania	materiał	nr artykułu	zł/szt.
50 szt.	PVC	139 9944	11,83



Uchwyt stopnia kominarskiego*, dla stopni od 250 do 300 mm szerokości, zgodne z EN-516-1

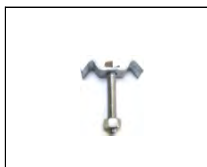
rozmiar mm	materiał	index	zł/szt.
0 - 40 stopni	aluminium	LA-1650	79,12
0 - 40 stopni	stal nierdzewna	2139 9995 LA-1652	115,71

nakrętki i śruby nierdzewne w zestawie



Podest dachowy - kratownica*, oczko: 30×30 mm, wysokość 25 mm, grubość 2 mm, zgodne z EN-516-1, nie zawiera mocowań

rozmiar mm	materiał	index	zł/szt.
600×250	stal ocynkowana	LA-1210	133,52
800×250	stal ocynkowana	LA-1211	148,35
1600×250	stal ocynkowana	LA-1212	210,16
800×250	stal nierdzewna	LA-1263	321,43
1600×250	stal nierdzewna	LA-1267	618,13



Złoczko* dla podestu dachowego do mocowania kratownic

	materiał	index	zł/szt.
	stal ocynkowana	LA-1235	3,46
	stal nierdzewna	LA-1279	6,43



Podest dachowy - profil blaszany*, zgodne z EN-516-1, w zestawie śruby i nakrętki mocujące do uchwytu

rozmiar mm	materiał	index	zł/szt.
600×250	stal ocynkowana	LA-1216	93,96
800×250	stal ocynkowana	LA-1220	116,21
1500×250	stal ocynkowana	LA-1223	207,69
3000×250	stal ocynkowana	LA-1227	393,13

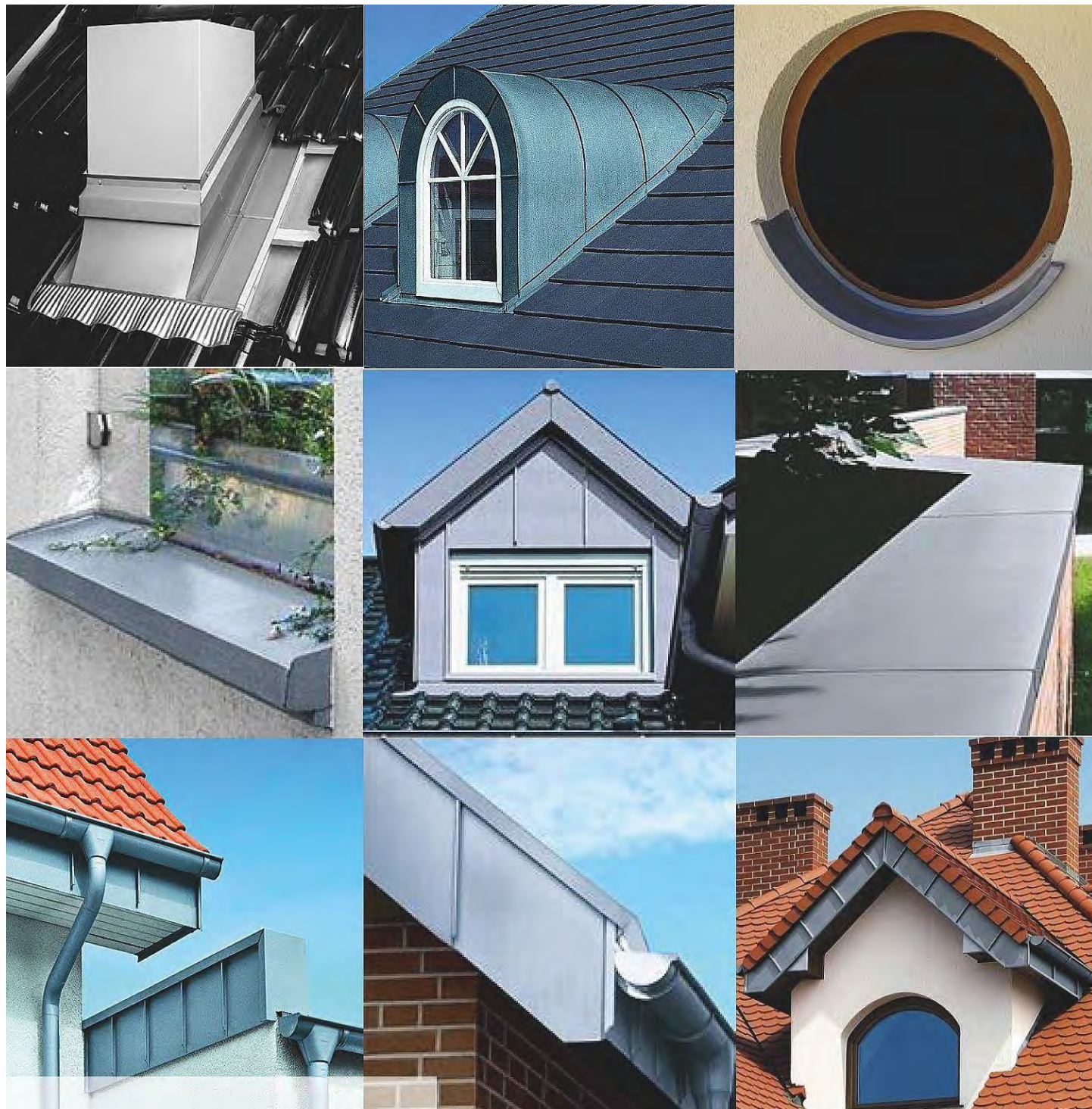


Łącznik* dla podestu dachowego - profil blaszany

	materiał	index	zł/szt.
	stal ocynkowana	LA-1231	21,26
	stal nierdzewna	LA-1274	46,98

*) Artykuły niestandardowe, dostępne na zamówienie. UWAGA: cena nie podlega standardowym rabatom.

O szczegóły prosimy pytać doradców technicznych oraz dystrybutorów RHEINZINK

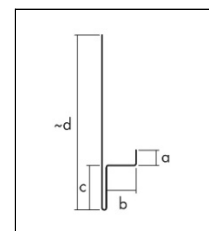


OBRÓBKI BLACHARSKIE

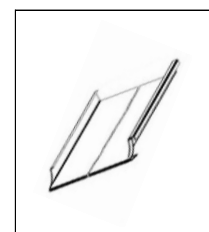


OBRÓBKA WIATROWNICY LUB PASA PODRYNNOWEGO
Profil startowy*, długość 3 m

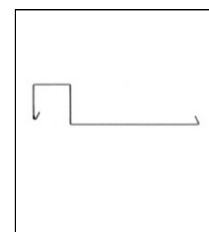
rozw. × gr. mm	wymiary mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
		nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m
167×0,70	a = 20	115 7886	32,18	415 7886	37,70	3615 7886	40,70
167×0,80	b = 20	115 7816	34,95	415 7816	41,25	3615 7816	44,68
	c = 25						
	d ≈ 102						


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		CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
rolka mm	panel mm	nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m
670	600	114 3519	98,50	414 3519	121,82	3614 3519	128,88
600	530	114 3504	89,78	414 3504	110,68	3614 3504	117,01
500	430	114 3561	77,07	414 3561	94,45	3614 3561	99,72

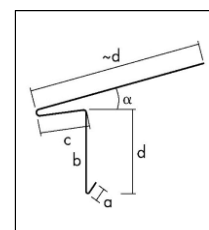

Nakrywka wiatrownicy* (do dachówki), długość 3 m

rozw. × gr. mm	wymiary mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
		nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m
275×0,70	a = 15	115 7864	54,76	415 7864	65,80	3615 7864	69,14
275×0,80	b = 40	115 7814	60,29	415 7814	72,91	3615 7814	76,73
	c = 60						
e = 75	d = 70						

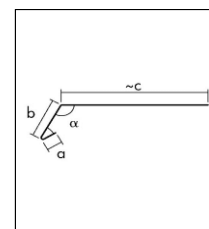

UWAGA: cena - pasa blachy na rąbek (formatki) - liczona jest za długość wzdłuż rąbka, w rozwinięciu (uwzględniając podwinięcie).

OBRÓBKA PASA NADRYNNOWEGO / OKAPOWEGO
Pas okapowy pod blachę*, długość 3 m, $\alpha \approx 45^\circ$

rozw. × gr. mm	wymiary mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
		nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m
333×0,70	a = 15	115 7863	48,36	415 7863	59,40	3615 7863	65,40
333×0,80	b = 50	114 2417	53,89	414 2417	66,51	3614 2417	73,37
	c = 30						
	d ≈ 238						


Pas okapowy pod dachówkę*, długość 3 m, $\alpha \approx 120^\circ$

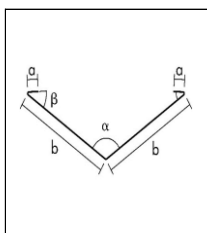
rozw. × gr. mm	wymiary mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
		nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m
250×0,70	a = 15	115 7865	35,47	415 7865	43,75	3615 7865	59,54
250×0,80	b = 50	115 7815	39,62	415 7815	49,08	3615 7815	67,13
	c ≈ 185						



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

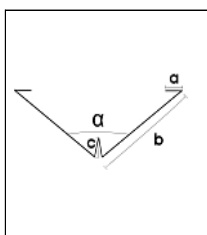
z dnia 06.08.2018

OBRÓBKİ KOSZA



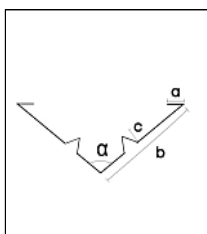
Kosz dachowy prosty*, długość 3 m

rozw. × gr. mm	wymiały mm	CLASSIC wazblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
		nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m
670×0,70	a = 30	115 7856	87,50	415 7856	109,69	3615 7856	121,19
670×0,80	b = 305	115 7806	98,63	415 7806	123,99	3615 7806	137,13
	α = 120°						



Kosz dachowy z odbojnikiem*, długość 3 m

rozw. × gr. mm	wymiały mm	CLASSIC wazblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
		nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m
670×0,70	a = 25	115 7876	93,90	415 7876	116,09	3615 7876	127,59
670×0,80	b = 250	115 7826	105,03	415 7826	130,39	3615 7826	143,53
	c = 60						
	α = 120°						



Kosz dachowy z przetłoczeniami*, długość 3 m

rozw. × gr. mm	wymiały mm	CLASSIC wazblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
		nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m
670×0,70	a = 25	115 7891	100,30	415 7891	122,49	3615 7891	133,99
670×0,80	b = 250	115 7840	111,43	415 7841	136,79	3615 7841	149,93
	c = 30						
	α = 120°						

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

OBRÓBKİ KOMINA



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

długość komina mm	szerokość mm	zastosowanie	prePATINA blaugrau	
			nr artykułu	zł/szt.
do 550	do 550	do połaci	413 2962	620,92
do 550	do 550	do kalenicy	413 2963	723,43



Miękki cynk do obróbek blacharskich, karbowany

grubość × szerokość × długość mm	CLASSIC wazblank	
	nr artykułu	zł/m
0,60×333×15000	514 5904	83,97
0,60×250×20000	514 4005	67,02

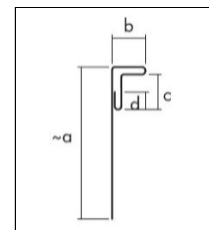


Miękki cynk do obróbek blacharskich, gładki

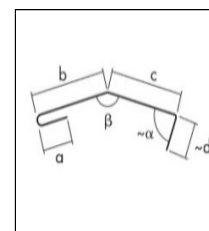
grubość × szerokość × długość mm	CLASSIC wazblank	
	nr artykułu	zł/m
0,60×450×12000	514 4000	96,07
0,60×333×15000	514 4001	71,13

OBRÓBKİ POZOSTAŁE
Profil kieszeniowy*, długość 3 m

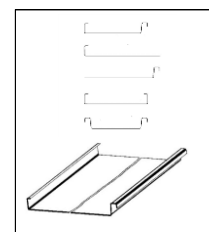
rozw. × gr. mm	wymiary mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
		nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m
167×0,70	a ≈ 97	115 7885	38,58	415 7885	44,10	3615 7885	47,10
167×0,80	b = 20	115 7835	41,35	415 7835	47,65	3615 7835	51,08
	c = 20						
	d = 10						


Zasuwka kalenicy*, długość 3 m

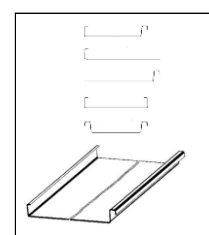
rozw. × gr. mm	wymiary mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
		nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m
100×0,70	a = 20	115 7888	24,43	415 7888	27,74	3615 7888	28,74
100×0,80	b = 30	115 7838	26,09	415 7838	29,87	3615 7838	31,02
	c = 20						
	d ≈ 20						


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		CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
rolka mm	panel mm	nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m
670	600	114 3519	91,75	414 3519	115,07	3614 3519	122,13
600	530	114 3504	83,03	414 3504	103,93	3614 3504	110,26
500	430	114 3561	70,32	414 3561	87,70	3614 3561	92,97


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

szerokość		CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
rolka mm	panel mm	nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m
670	600	114 3519	90,76	414 3519	114,63	3614 3519	121,86
600	530	114 3504	81,83	414 3504	103,23	3614 3504	109,71
500	430	114 3561	68,81	414 3561	86,61	3614 3561	92,00



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

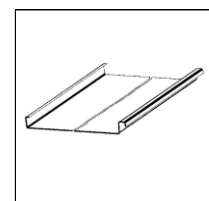
*) inne wymiary podlegają indywidualnej wycenie - patrz dalej USŁUGI PROFILOWANIA oraz FORMULARZ ZAPYTANIA / ZAMÓWIENIA

USŁUGI PROFILOWANIA elementów nieujętych w cenniku
Usługi profilowania pasów blachy RHEINZINK na rąbek:

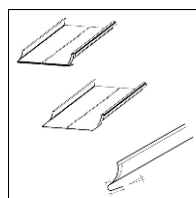
- szerokość: wg programu dostaw standardowych rolek lub arkuszy RHEINZINK
- długość pasów: 400-6000 mm

Dopłata za profilowanie:

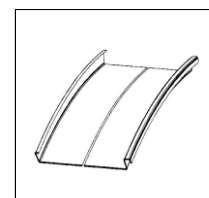
- 3,00 zł/szt. profilowanego pasa do długości 3 m
- 4,50 zł/szt. profilowanego pasa o długości powyżej 3 m


Usługa półokrągłego docinania końcówek pasów na rąbek:

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

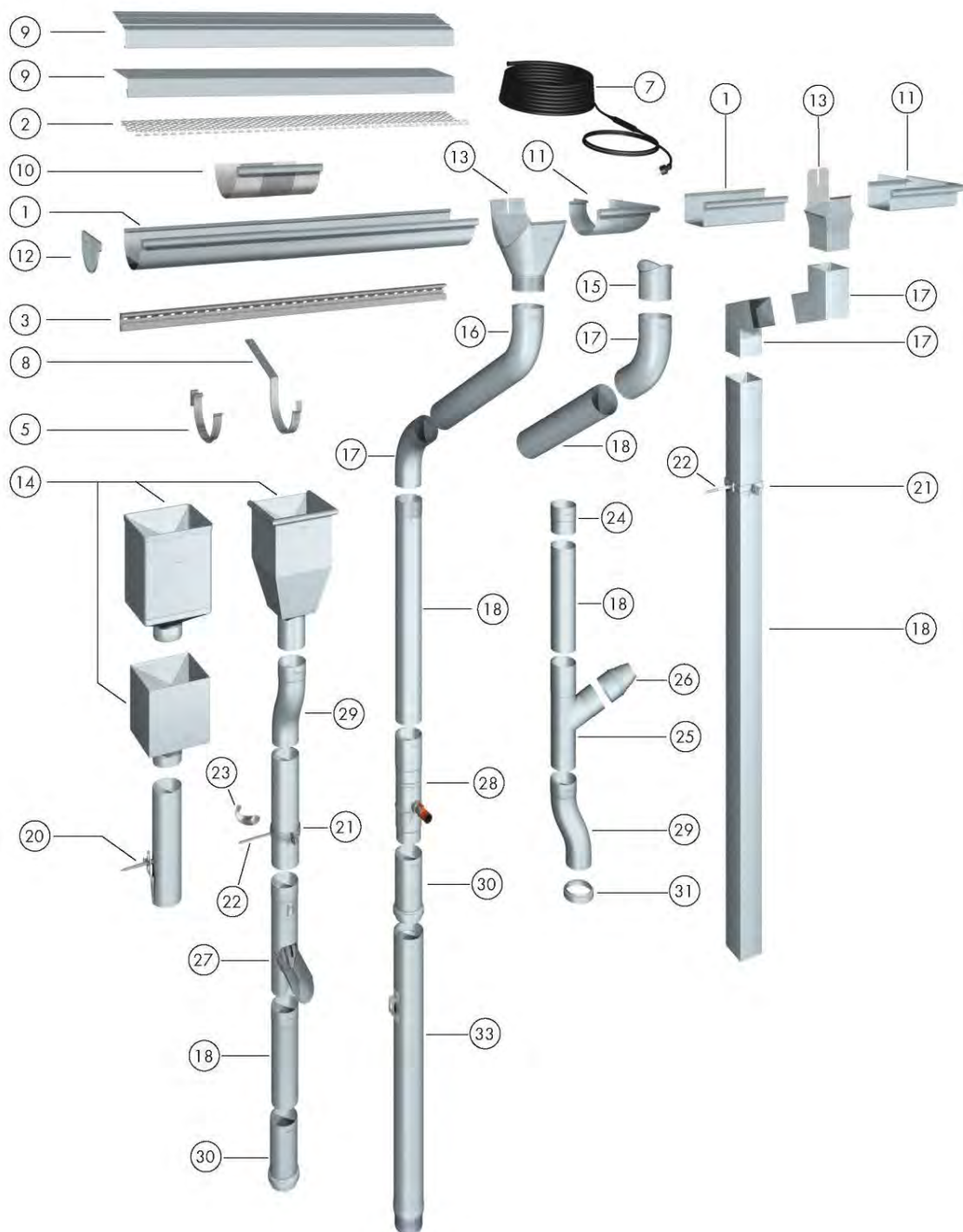

Usługa profilowania w łuk pasów na rąbek:

- opłata 4,20 zł/m





SYSTEMY ODWODNIENIA DACHU



1 Rynna
2 Osłona przeciw liściom
3 Szyna montażowa
5 Rynhak obrotowy
7 Kabel grzewczy
8 Rynhak połączony
9 Pas okapowy

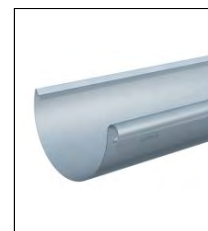
10 Dylatacja
11 Narożnik
12 Denko
13 Sztucer podwieszany
14 Kosz zlewowy
15 Sztucer lutowany
16 Rura z kolankiem

17 Kolanko
18 Rura spustowa
20 Uchwyt rury uniwersalny
21 Obejma
22 Szyft
23 Półwulsta
24 Mufa

25 Trójnik
26 Redukcja
27 Rewizja z klapką
28 Zbieracz wody deszczowej
29 Kolanko cokołu
30 Rewizja przesuwna
31 Kapa
33 Rura do kanalizacji

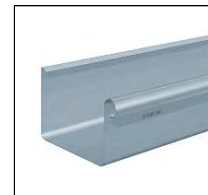
Rynna półokrągła, długość 3 m

rozmiar mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
	nr artykułu / grubość mm	zł/m	nr artykułu / grubość mm	zł/m	nr artykułu / grubość mm	zł/m
400 (192)	111 1017 / 0,80	63,60	411 1017 / 0,80	80,24	3611 1017 / 0,80	95,33
333 (153)	111 1061 / 0,70	36,38	411 1061 / 0,70	50,91	3611 1061 / 0,70	61,75
280 (127)	111 1074 / 0,70	33,93	411 1074 / 0,70	46,57	3611 1074 / 0,70	55,69
250 (105)	111 1108 / 0,65	34,53	411 1089 / 0,70	46,96	3611 1089 / 0,70	55,26



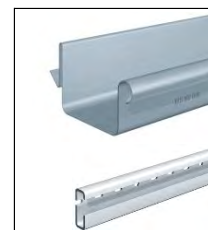
Rynna prostokątna, długość 3 m

rozmiar mm	grubość mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau z folią	
		nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m
400 (150)	0,80	-	-	411 3011	82,69	-	-
333 (120)	0,70	-	-	411 3058	61,23	3611 3058	72,20



Rynna prostokątna wciskana (balkonowa), długość 3 m

rozmiar mm	grubość mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
		nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m
200 (70)	0,70	111 3200	48,63	411 3200	61,71	-	-



Szyna aluminiowa montażowa (przekrój ceowy)

długość mm	wym. przekr. (mm)	nr artykułu	zł/m
3000	48×18	993 6003	26,83

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

rozmiar mm	CLASSIC 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	81,10	412 1071 / 2 / 0,70	102,68	-	-
120	112 1611 / 2 / 0,70	60,89	412 1611 / 2 / 0,70	76,54	3512 1611 / 2 / 0,70	89,10
100	112 1662 / 3 / 0,65	43,22	412 1658 / 3 / 0,70	56,98	3512 1612 / 2 / 0,70	67,30
80	112 1664 / 3 / 0,65	38,14	412 1660 / 3 / 0,70	52,20	3512 1614 / 2 / 0,70	60,59
60	112 1624 / 2 / 0,65	29,71	412 1625 / 2 / 0,70	39,30	-	-



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

rozmiar mm	grubość mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
		nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m	nr artykułu	zł/m
120	0,80	-	-	412 4009	129,60	-	-
100	0,70	-	-	412 4051	87,63	3512 4051	129,73



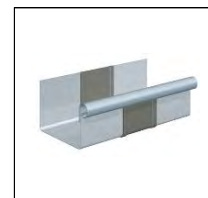
Dylatacja rynny półokrągłej, długość 260 mm

rozmiar mm	grubość mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
		nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
400 (192)	0,80	115 1016	55,77	415 1016	71,12	3515 1016	75,25
333 (153)	0,80	115 1021	45,41	415 1021	57,84	3515 1021	61,23
280 (127)	0,80	115 1035	41,45	415 1035	52,89	3515 1035	55,86
250 (105)	0,80	115 1041	39,47	415 1041	50,57	3515 1041	53,32



Dylatacja rynny prostokątnej, długość 260 mm

rozmiar mm	grubość mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
		nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
400 (150)	0,80	-	-	415 2012	78,09	-	-
333 (120)	0,80	-	-	415 2027	66,69	3515 2027	70,18



z dnia 06.08.2018



Sztucer podwieszany, do rynny półokrągłej

rozmiar mm	CLASSIC wazblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
400 (192) / 120	113 2240	83,81	413 2240	106,12	3513 2240	112,10
333 (153) / 100	113 2241	28,51	413 2241	34,53	3513 2241	37,88
333 (153) / 120	113 2151	54,91	413 2151	68,33	-	-
280 (127) / 100	113 2094	50,10	-	-	-	-
280 (127) / 80	113 2041	38,61	413 2041	48,81	3513 2041	51,69
250 (105) / 80	113 2061	36,94	413 2061	46,74	3513 2061	49,24



Sztucer, do rynny prostokątnej i rury okrągłej

rozmiar mm	CLASSIC wazblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
400 (150) / 120	-	-	413 2301 podw.	134,20	-	-
333 (120) / 100	-	-	413 2314 podw.	91,07	3513 2314 podw.	94,26
200 (70) / 60	113 2348 podw.	48,68	413 2348 podw.	63,90	-	-
200 (70) / 60	113 2549 lutowany	6,88	-	-	-	-



Sztucer, do rynny prostokątnej i rury kwadratowej

rozmiar mm	CLASSIC wazblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
400 (150) / 120	-	-	1 podw.	101,50	-	-
333 (120) / 100	-	-	413 2281	128,70	3513 2282	87,00



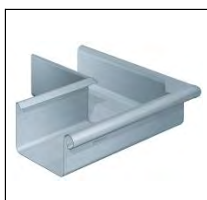
Narożnik rynny półokrągłej, zewnętrzny, 90°

rozmiar mm	grubość mm	CLASSIC wazblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
		nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
400 (192)	0,80	111 4327	97,01	411 4327	121,48	3511 4327	129,43
333 (153)	0,70	111 5319	54,87	411 5319	66,91	3511 5319	72,58
280 (127)	0,70	111 5323	51,04	411 5323	64,63	3511 5323	68,33
250 (105)	0,70	111 5338	50,31	411 5338	63,55	3511 5338	67,30



Narożnik rynny półokrągłej, wewnętrzny, 90°

rozmiar mm	grubość mm	CLASSIC wazblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
		nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
400 (192)	0,80	111 4346	97,09	411 4346	121,69	3511 4346	129,60
333 (153)	0,70	111 5357	54,27	411 5357	66,82	3511 5357	72,89
280 (127)	0,70	111 5361	50,96	411 5361	64,29	3511 5361	67,90
250 (105)	0,70	111 5376	50,57	411 5376	63,30	3511 5376	67,17



Narożnik rynny prostokątnej, zewnętrzny, 90°

rozmiar mm	grubość mm	CLASSIC wazblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
		nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
400 (150)	0,80	-	-	411 5401	134,85	-	-
333 (120)	0,70	-	-	411 5410	109,26	3511 5410	115,67
200 (70)	0,65	111 5421	77,36	411 5412	104,02	-	-



Narożnik rynny prostokątnej, wewnętrzny, 90°

rozmiar mm	grubość mm	CLASSIC wazblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
		nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
400 (150)	0,80	-	-	411 5431	134,85	-	-
333 (120)	0,70	-	-	411 5440	111,28	3511 5440	117,91
200 (70)	0,65	111 5451	77,44	411 5442	104,02	-	-

Denko płaskie rynny półokrągłej, lewe

rozmiar mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
400 (192)	113 1011	6,58	413 1011	8,08	3513 1011	8,82
333 (153)	113 1026	3,74	413 1026	4,34	3513 1026	5,12
280 (127)	113 1031	3,40	413 1031	3,87	3513 1031	4,34
250 (105)	113 1045	3,31	413 1045	4,00	3513 1045	4,30



Denko płaskie rynny półokrągłej, prawe

rozmiar mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
400 (192)	113 1079	6,58	413 1079	8,08	3513 1079	8,82
333 (153)	113 1083	3,74	413 1083	4,34	3513 1083	5,12
280 (127)	113 1098	3,40	413 1098	3,87	3513 1098	4,34
250 (105)	113 1102	3,31	413 1102	4,00	3513 1102	4,30



Denko rynny prostokątnej, lewe

rozmiar mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
400 (150)	-	-	413 1318	10,66	-	-
333 (120)	-	-	413 1322	6,06	3513 1322	6,58
200 (70)	113 1341	2,67	413 1341	3,35	-	-



Denko rynny prostokątnej, prawe

rozmiar mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
400 (150)	-	-	413 1361	10,66	-	-
333 (120)	-	-	413 1375	6,06	3513 1375	6,58
200 (70)	113 1394	2,67	413 1394	3,35	-	-



Kolanko 72°

rozmiar mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
150	113 3105	98,69	-	-	-	-
120	113 3271	48,63	413 3271	60,03	-	-
100	113 3272	22,88	413 3272	26,36	3513 3272	30,36
80	113 3274	24,17	413 3274	30,14	3513 3274	32,55
60	113 3276	26,83	-	-	-	-



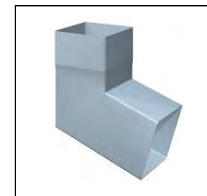
Kolanko 60°

rozmiar mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
150	113 3001	92,58	413 3001	115,07	-	-
120	113 3014	38,87	413 3014	47,13	3513 3014	52,29
100	113 3029	19,26	413 3262	22,58	3513 3262	26,06
80	113 3266	18,75	413 3266	23,18	3513 3266	25,16
60	113 3071	17,46	413 3265	22,02	-	-



Kolanko do rury kwadratowej

rozmiar mm/kąt	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
100 / 72°	-	-	413 3295	170,93	3513 3295	185,42

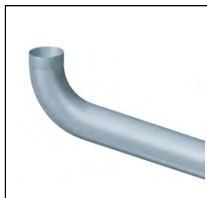


z dnia 06.08.2018



Kolanko cokołu, odsadzka 60 mm

rozmiar mm	długość mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
		nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
120	268	113 3306	75,59	413 3306	64,00	-	-
100	240	113 3301	47,86	413 3301	59,90	-	-
80	220	113 3303	42,96	413 3303	54,61	-	-



Rura z kolankiem, 72°

rozmiar mm	długość mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
		nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
100	1000	113 2861	84,58	413 2861	94,51	-	-
80	1000	113 2864	101,52	413 2864	124,14	-	-



Mufa rury spustowej

rozmiar mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
120	113 3451	16,47	413 3451	20,55	3513 3451	22,06
100	113 3452	12,43	413 3452	15,22	3513 3452	16,47
80	113 3454	17,76	413 3454	22,62	3513 3454	23,69
60	113 3456	11,95	413 3456	15,22	-	-



Rewizja rury spustowej, z klapką

rozmiar mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
120	113 4651	127,37	413 4651	162,28	3513 4652	92,71
100	113 4666	76,88	413 4666	96,23	3513 4666	102,47
80	113 4685	74,52	413 4685	94,26	3513 4653	74,86



Rewizja rury spustowej, przesuwana

rozmiar mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
120	113 4901	42,27	413 4901	52,37	3513 4901	56,33
100	113 4902	37,84	413 4902	47,52	3513 4902	50,74
80	113 4904	35,09	413 4904	44,08	3513 4904	46,91



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

rozmiar mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
100	113 4696	209,11	413 4696	221,79	3513 4696	231,00
80	113 4695	205,80	413 4695	222,22	3513 4695	230,74



Kosz zlewowy

rozmiar mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
120	113 2701	235,68	413 2701	296,57	3513 2701	314,72
100	113 2716	215,43	413 2716	271,16	3513 2716	287,67
80	113 2722	215,26	413 2722	271,16	3513 2722	287,50

Trójknik 60°

rozmiar mm	CLASSIC walzbłak		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
120 / 100	113 4270	102,51	413 4270	128,87	-	-
100 / 100	113 4271	83,64	413 4272	91,63	-	-



Kapa do rury

rozmiar mm	CLASSIC walzbłak		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
120 / 150	113 4575	10,23	413 4575	13,03	-	-
120 / 180	113 4518	12,60	413 4518	16,00	-	-
100 / 116	113 4613	6,58	413 4613	8,17	-	-
100 / 150	113 4537	8,73	413 4537	11,09	-	-
80 / 116	113 4632	8,56	413 4632	11,01	-	-
80 / 150	113 4556	10,58	413 4556	13,42	-	-



Obejma rury, z materiału RHEINZINK bez sztyftu

rozmiar mm	CLASSIC walzbłak		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
150	135 4210	15,01	435 4210	18,79	-	-
120	135 4211	14,36	435 4211	17,80	3535 4211	18,88
100	135 4212	13,12	435 4212	16,38	3535 4212	17,29
80	135 4214	11,78	435 4214	14,88	3535 4214	15,65
60	135 4216	10,54	435 4216	13,37	-	-



Obejma rury kwadratowej z materiału RHEINZINK bez sztyftu

rozmiar mm	CLASSIC walzbłak		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
100	-	-	433 6892	17,33	3533 6892	17,93



Wulsta pojedyncza

rozmiar mm	CLASSIC walzbłak		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
120	113 4317	3,35	413 4317	4,26	-	-
100	113 4321	1,81	413 4321	2,19	-	-
80	113 4337	1,76	413 4337	2,11	-	-



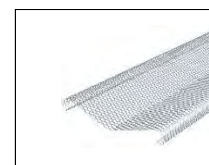
Rura kanalizacyjna

rozmiar (średnica) mm	długość mm	prePATINA blaugrau	
		nr artykułu	zł/szt.
125	1060	1913 2880	245,01
110	1060	1913 2881	211,90



Osłona przeciw liściom

rozmiar mm	długość mm	CLASSIC walzbłak	
		nr artykułu	zł/m
280 (127)	2000	111 8001	27,82
333 (153)	2000	111 8002	30,32

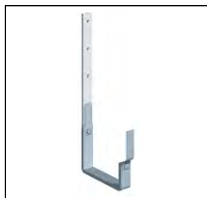


z dnia 06.08.2018



Rynhak półokrągły w osłonie z materiału RHEINZINK, S/S

rozmiar mm	szer. × gr. mm	CLASSIC wazblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
		nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
400 (192)	25×6	135 1071	20,21	435 1071	21,07	3535 1071	31,35
333 (153)	25×6	135 1084	15,65	435 1084	20,38	3535 1084	28,34
280 (127)	25×6	135 1099	17,20	435 1099	19,31	3535 1099	26,92
250 (105)	25×6	135 1103	17,37	435 1103	19,91	3535 1103	26,79



Rynhak prostokątny, (N = nosek, S = sprężyna)

rozmiar mm	ocynkowany N / S		prePATINA blaugrau S / S		prePATINA schiefergrau S / S	
	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
400 (150)	833 6121	8,23	435 1200	23,74	-	-
333 (120)	833 6120	7,35	435 1201	22,32	3535 1201	32,16



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

rozmiar mm	wymiar przekroju mm	N / S		S / S	
		nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	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 półokrągły czołowy w osłonie z materiału RHEINZINK, N / S

rozmiar mm	wymiar przekroju mm	prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
		nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	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



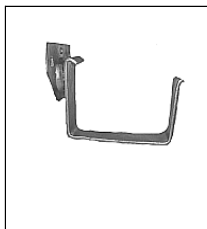
Rynhak półokrągły czołowy ocynkowany, N / N

rozmiar mm	wymiar przekroju mm			do obróbki na rąbek (odsadzony)	
		nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	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 w osłonie z materiału RHEINZINK, N / S

rozmiar mm	wymiar przekroju mm	prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
		nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
400 (150)	30×4	433 5125	25,71	-	-
333 (120)	30×4	433 5126	27,43	3533 5125	26,57



Rynhak prostokątny czołowy ocynkowany, N / N

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

Rynhak półokrągły obrotowy aluminiowy

rozmiar mm	CLASSIC walcblank		prePATINA blaugrau		prePATINA schiefergrau	
	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.	nr artykułu	zł/szt.
333 (153)	-	-	993 5003	16,17	993 5012	16,17
280 (127)	-	-	993 5005	16,60	993 5013	16,60

Szyna aluminiowa montażowa (przekrój ceowy)

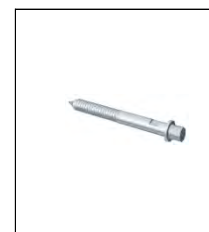
długość mm	wymiar przekroju mm	nr artykułu	zł/m
3000	48×18	993 6003	26,83



Szyft do obejmy, ocynkowany

długość mm	nr artykułu	zł/szt.
300	835 4219	9,12
200	135 4218	5,85
100	135 4217	4,39

opakowanie zbiorcze 50 szt.



Uchwyt rury uniwersalny, stal nierdzewna, zawiera uchwyt do przewodu odgromowego

długość sztyftu mm	nr artykułu	zł/szt.
100	939 9051	14,75

opakowanie zbiorcze 20 szt.



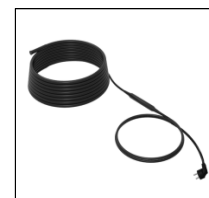
Redukcja

rozmiar mm	CLASSIC walcblank	
	nr artykułu	zł/szt.
100 - 60	113 4280	59,86



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

długość m	nr artykułu	zł/szt.
10	1993 5101	858,26
15	1993 5102	1 019,17
20	1993 5103	1 180,71



Klej do rynien RHEINZINK

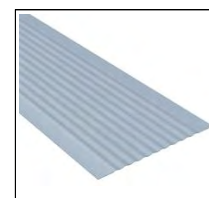
pojemność ml	nr artykułu	zł/szt.
310	980 0280	54,00

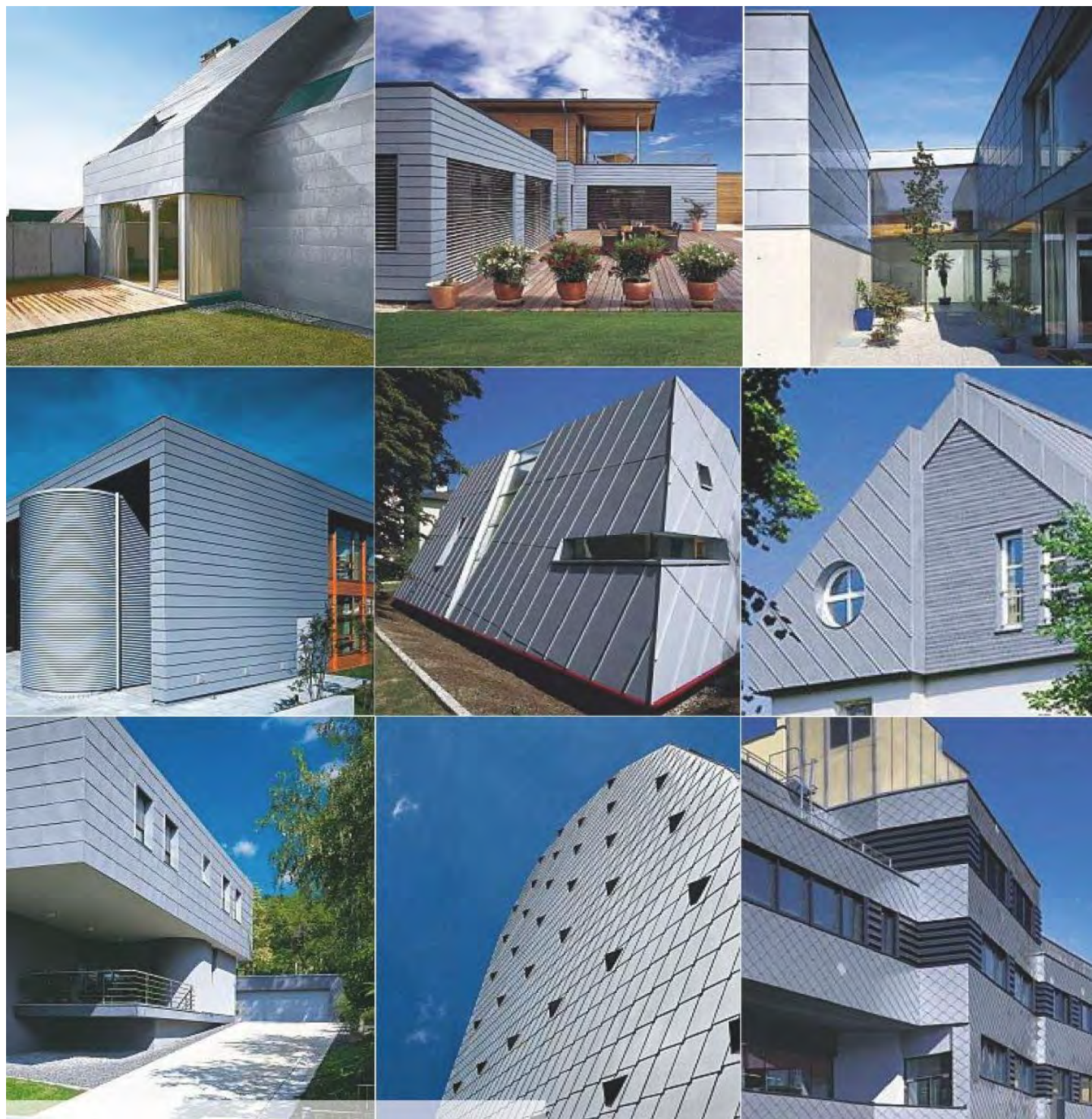
opakowanie zbiorcze 12 szt.



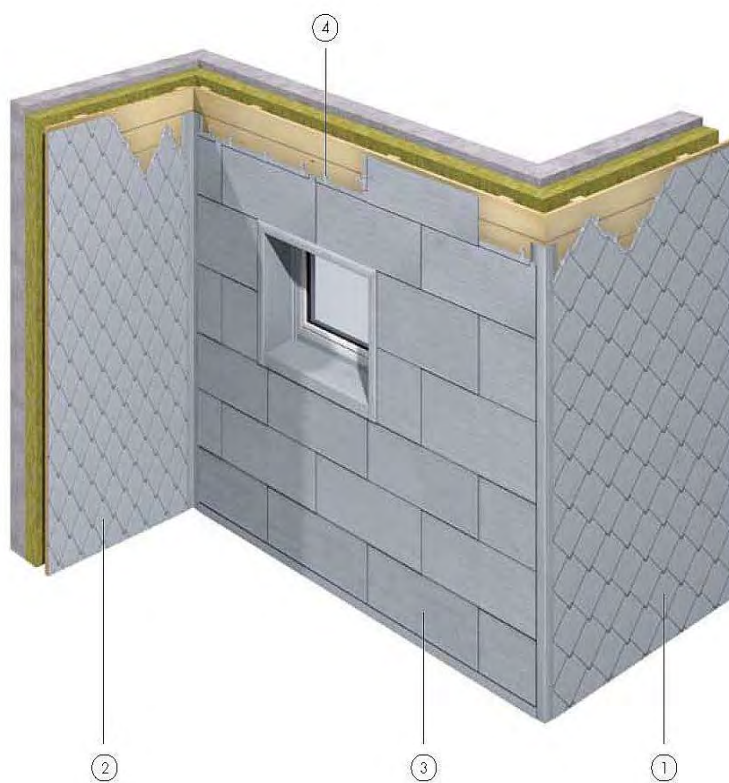
Łącznik UDS

rozmiar mm	CLASSIC walcblank	
	nr artykułu	zł/szt.
0,80 × 250 × 3 000	114 0091	53,45
0,80 × 333 × 3 000	114 0090	66,87

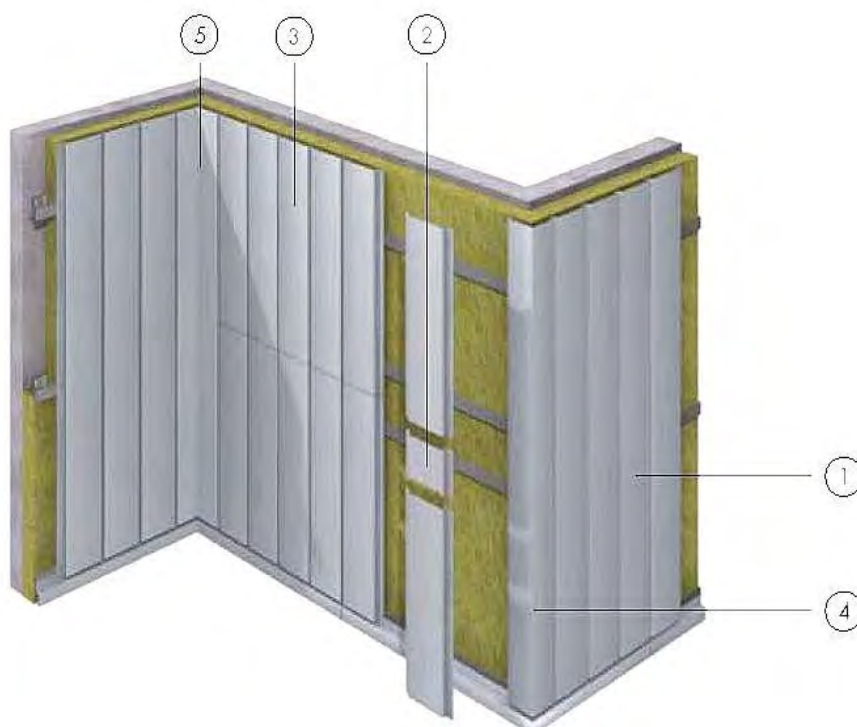




SYSTEMY ELEWACYJNE I PROFILE



- 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.
- 5 Profil narożny wewn.

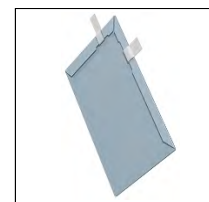
Łuska kwadratowa RHEINZINK, w komplecie 2 żabki mocujące

grubość mm	krawędź mm	CLASSIC walcblank			prePATINA blaugrau			prePATINA schiefergrau z folią		
		nr artykułu	zł/szt.	zł/m ²	nr artykułu	zł/szt.	zł/m ²	nr artykułu	zł/szt.	zł/m ²
0,70	350×350	115 6037	33,07	330,70	415 6037	40,03	400,30	3615 6037	41,28	412,80

wymiar budowlany (osiowy): 325×325 mm

Ilość szt./m²: 10

artykuły niestandardowe, dostępne na zamówienie



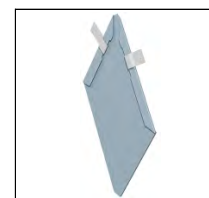
Łuska rombowa RHEINZINK, w komplecie 2 żabki mocujące

grubość mm	przekątna mm	CLASSIC walcblank			prePATINA blaugrau			prePATINA schiefergrau z folią		
		nr artykułu	zł/szt.	zł/m ²	nr artykułu	zł/szt.	zł/m ²	nr artykułu	zł/szt.	zł/m ²
0,70	225×386	115 6018	18,79	526,12	415 6018	21,93	614,04	-	-	-

wymiar budowlany (osiowy): 228×330 mm

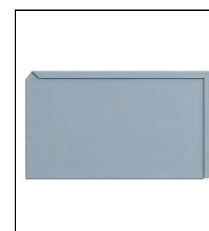
Ilość szt./m²: 28

artykuły niestandardowe, dostępne na zamówienie



Duża łuska RHEINZINK z folią

grubość mm	krawędź mm	CLASSIC walcblank z folią			prePATINA blaugrau z folią			prePATINA schiefergrau z folią		
		nr artykułu	zł/m ²	zł/szt.	nr artykułu	zł/m ²	zł/szt.	nr artykułu	zł/m ²	zł/szt.
1,00	600×1200	-	-	-	-	-	-	3615 6160	410,78	295,76
1,00	500×1000	-	-	-	-	-	-	3615 6161	423,16	211,58
1,00	400×800	-	-	-	-	-	-	3615 6162	443,16	141,81
1,00	333×600	-	-	-	-	-	-	3615 6163	466,51	93,21



0,80	600×1200	715 6164	262,43	188,95	615 6164	320,18	230,53	3615 6164	330,84	238,20
0,80	500×1000	715 6165	276,06	138,03	615 6165	336,95	168,48	3615 6165	348,26	174,13
0,80	400×800	715 6166	292,27	93,53	615 6166	356,90	114,21	3615 6166	368,85	118,03
0,80	333×600	715 6167	316,95	63,33	615 6167	387,34	77,39	3615 6167	400,42	80,00

0,70	600×1200	715 6168	241,40	173,81	615 6168	283,80	204,34	3615 6168	293,22	211,12
0,70	500×1000	715 6169	246,48	123,24	615 6169	301,13	150,57	3615 6169	311,23	155,62
0,70	400×800	715 6170	260,71	83,43	615 6170	318,67	101,97	3615 6170	329,29	105,37
0,70	333×600	715 6171	282,47	56,44	615 6171	345,51	69,03	3615 6171	357,16	71,36

1,00	430×590	na zapyt.	287,39	72,91	na zapyt.	349,55	88,68	-	-	-
1,00	280×590	-	-	-	-	-	-	na zapyt.	573,06	94,67
1,00	260×430	na zapyt.	353,76	39,55	na zapyt.	424,33	47,44	-	-	-

0,80	430×590	na zapyt.	243,75	61,84	na zapyt.	293,46	74,45	-	-	-
0,80	280×590	-	-	-	-	-	-	na zapyt.	476,69	78,75
0,80	260×430	na zapyt.	304,29	34,02	na zapyt.	360,64	40,32	-	-	-

0,70	430×590	na zapyt.	221,92	56,30	na zapyt.	265,43	67,34	-	-	-
0,70	280×590	-	-	-	-	-	-	na zapyt.	428,21	70,74
0,70	260×430	na zapyt.	279,52	31,25	na zapyt.	328,89	36,77	-	-	-

artykuły niestandardowe, dostępne na zamówienie

Żabki mocujące do dużej łuski

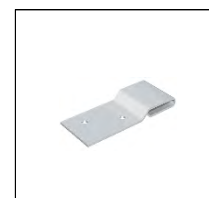
rozmiar mm	prePATINA schiefergrau	
	nr artykułu	zł/szt.
50 × 75	3515 6059	3,48



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

opakowanie szt.	CLASSIC walcblank	
	nr artykułu	zł/szt.
500	115 6061	0,52

zawartość opakowania zbiorczego 500 szt.



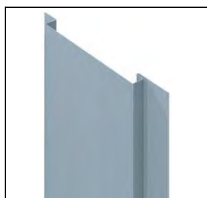
z dnia 06.08.2018



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 artykułu	zł/m	zł/m ²
0,70	350	3000	1,05	3	7,20	413 6401	117,30	335,14

wycena całego systemu na zapytanie



Panel wciskany 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 artykułu	zł/m	zł/m ²	nr artykułu	zł/m	zł/m ²
1,00	330	9,60	613 6201	143,49	430,47	3613 6201	147,71	443,13
1,00	210	11,20	613 6203	110,85	554,25	3613 6203	114,08	570,40

długości standardowe 3 lub 4 m, pozostałe na zapytanie



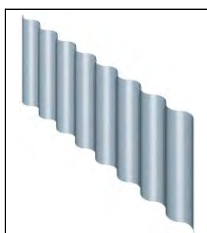
Panel poziomy HZ, niedeklowany, fuga stała 20 mm, szerokość osiowa panela = widoczna część panela + 2 × ½ fugi, dł. stand. 3 lub 4 m

grubość mm	szerokość mm	waga m ² kg	prePATINA blaugrau z folią			prePATINA schiefergrau z folią		
			nr artykułu	zł/m	zł/m ²	nr artykułu	zł/m	zł/m ²
1,00	333	9,40	613 6300	145,94	437,82	3613 6300	150,11	450,33
1,00	200	10,90	613 6302	113,31	566,55	3613 6302	116,53	582,65
1,20	333	11,28	613 6295	172,82	518,46	3613 6295	177,89	533,67
1,20	200	13,08	613 6297	133,90	669,50	3613 6297	137,77	688,85



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 artykułu	zł/m	zł/m ²	nr artykułu	zł/m	zł/m ²
1,00	200	613 6285	112,10	560,50	3613 6285	115,28	576,40
1,20	333	613 6277	171,61	514,83	-	-	-
1,20	200	613 6279	132,70	663,50	-	-	-

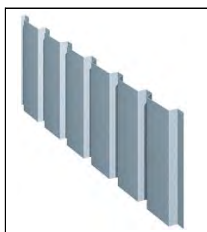


Profil falisty RHEINZINK, elewacyjny, prePATINA blaugrau, foliowany

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

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

1,00	250	5000	613 6500	365,20	437,14	613 6510	358,84	461,47
0,80	250	5000	613 6505	310,93	372,18	613 6515	302,81	389,41
Przelicznik m / m ² :			~ 1,197			Przelicznik m / m ² :		
						~ 1,286		

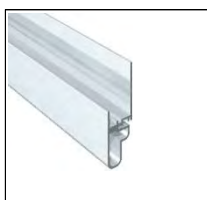


Profil trapezowy RHEINZINK, elewacyjny, prePATINA blaugrau, foliowany

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

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

1,00	250	5000	613 6530	377,15	538,95	613 6540	375,86	489,75
0,80	250	5000	613 6535	323,40	462,14	613 6545	323,10	421,00
Przelicznik m / m ² :			~ 1,429			Przelicznik m / m ² :		
						~ 1,303		



Szyna mocująca panel poziomy HZ, aluminiowa

długość mm	szyna aluminiowa			
	nr artykułu	zł/szt.		
2000	939 9000	59,08		
100	939 9003	7,31		
65	939 9002	6,71		



ELEWACJE PERFOROWANE



Efekty optyczne uzyskane przez łączenie dwóch rodzajów patyn, perforacji 5,10 i 20 mm oraz kombinacja perforowanej i pełnej powierzchni plachy

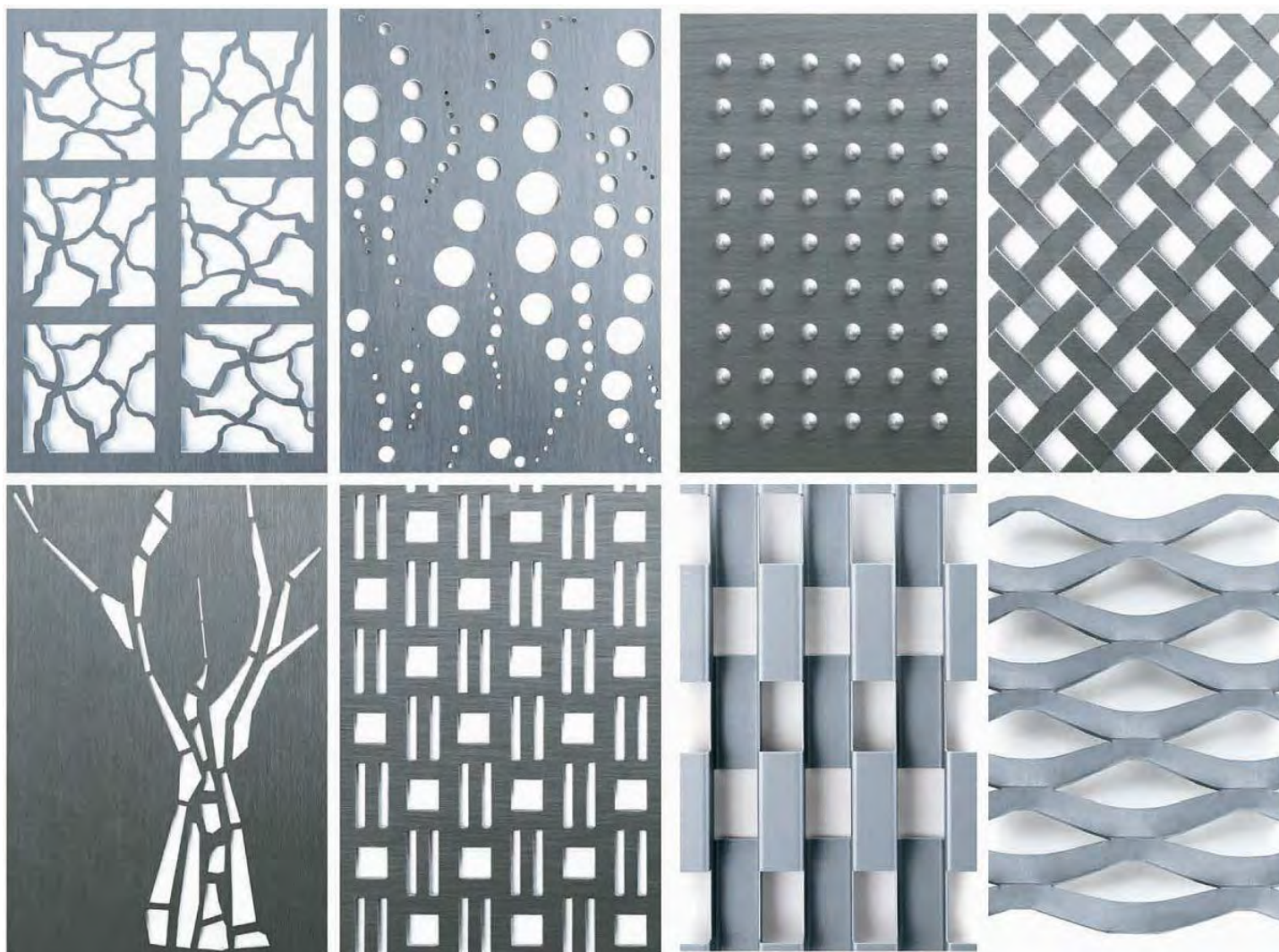
Wariacja w formie prostokątnych i kwadratowych kasetonów perforowanych ułożonych we wzór

Wycięta okrągła struktura - kombinacja otworów różnej wielkości



Strukturyzacja poprzez dowolne, laserowo cięte formy - interesujące efekty uzyskane dzięki tylnemu oświetleniu

Możliwość ułożenia motywów niezależnie od podziału elewacji



BLACHY PERFOROWANE

Dostępne w postaci arkuszy lub paneli. Graniczne wymiary i grubości:

CLASSIC walcblank	prePATINA blaugrau	prePATINA schiefergrau
grubość 0,70-2,0 mm	grubość 0,70-1,75 mm	grubość 0,70-1,50 mm
szerokości do 1 m		
długości do 4 m		

BLACHY CIĘTO-CIĄGNIONE

Dostępne w postaci arkuszy lub paneli. Graniczne wymiary i grubości:

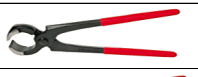
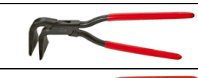
CLASSIC walcblank	prePATINA blaugrau	prePATINA schiefergrau
grubość (materiału wsadowego) 0,80-2,0 mm	grubość (materiału wsadowego) 0,80-1,75 mm	grubość (materiału wsadowego) 0,80-1,50 mm
szerokości maks. do 1 m		
długości maks. do 4 m		

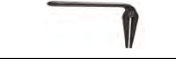
Wzory i ceny do uzgodnienia z działem handlowym oraz doradcami RHEINZINK Polska.



MASZYNY I NARZĘDZIA BLACHARSKIE

z dnia 06.08.2018

	nr artykułu	nazwa	produc.	nr produc.	cena zł
	990 1293	Nożyce otworowe lewe <i>Rundlochscherer links</i> 250 mm	STUBAI	2677 02	233,84
	990 1294	Nożyce otworowe prawe <i>Rundlochscherer rechts</i> 250 mm	STUBAI	2677 01	233,84
	990 1301	Nożyce proste prawe (pelikany) <i>Durchlaufschere</i> PVC 350 mm	STUBAI	2690 11	208,11
	990 1300	Nożyce proste prawe (pelikany) <i>Durchlaufschere</i> 350 mm	STUBAI	2690 01	201,42
	990 1315	Nożyce uniwersalne lewe <i>Komb.Blechscherer links</i> 280 mm	STUBAI	2705 01	174,94
	990 1316	Nożyce uniwersalne prawe <i>Komb.Blechscherer rechts</i> 280 mm	STUBAI	2700 01	174,94
	990 1314	Nożyce uniwersalne lewe <i>Komb.Blechscherer links</i> PVC 280 mm	STUBAI	2705 11	189,39
	990 1317	Nożyce uniwersalne prawe <i>Komb. Blechscherer rechts</i> PVC 280 mm	STUBAI	2700 11	189,39
	990 1318	Nożyce dźwigniowe prawe <i>Komb.Blechscherer übersetzt rechts</i> 260 mm	STUBAI	2701 01	245,87
	990 1313	Nożyce dźwigniowe lewe <i>Komb.Blechscherer übersetzt links</i> 260 mm	STUBAI	2706 01	245,87
	990 1191	Obcęgi symetryczne <i>Wulsten-Beißzange</i> 250 mm	STUBAI	2791 01	184,71
	190 1144	Otwieracz rąbka <i>Falzaufbiegezange eingelegt</i> PVC 250 mm	STUBAI	2795 01	171,26
	990 1820	Szczypce blacharskie przetykane <i>Flachzange</i> PVC DG 240 mm	STUBAI	2800 01	172,93
	990 1821	Szczypce blacharskie zawiasowe <i>Flachzange eingelegt</i> PVC 240 mm	STUBAI	2805 01	142,77
	990 1215	Cęgi okrągłe (szpiccegi) przetykane <i>Rundzange</i> PVC DG 240 mm	STUBAI	2810 01	177,03
	990 1181	Cęgi uniwersalne proste przetykane <i>Falzzange gerade</i> PVC DG 18 mm	STUBAI	2820 01	286,72
	190 1179	Cęgi uniwersalne proste przetykane <i>Falzzange gerade</i> PVC DG 60 mm	STUBAI	2820 02	295,41
	190 1180	Cęgi uniwersalne proste <i>Falzzange gerade eingelegt</i> PVC 60 mm	STUBAI	2820 51	214,37
	990 1167	Cęgi kątowe przetykane <i>Falzzange</i> 45 PVC DG 18 mm	STUBAI	2821 01	295,41
	990 1168	Cęgi kątowe przetykane <i>Falzzange</i> 45 PVC DG 60 mm	STUBAI	2821 02	292,57
	990 1164	Cęgi kątowe zawiasowe <i>Falzzange</i> 45 PVC AG 60 mm	STUBAI	2821 51	223,14
	190 1159	Cęgi kątowe przetykane <i>Falzzange</i> 90 PVC DG 60 mm	STUBAI	2822 01	332,00
	990 1160	Cęgi kątowe zawiasowe <i>Falzzange aufgelegt</i> 60 mm, 90 PVC	STUBAI	2822 51	270,85
	990 1165	Cęgi małe <i>Falzzange leicht gerade eing.</i> PVC 24 / 180 mm	STUBAI	2829 01	144,28
	990 1378	Młotek PCV 400 G, ze śrutem	-	-	148,87

nr artykułu	nazwa	produc.	nr produc.	cena zł	
190 1131	Cęgi dachowe narożne <i>Eck-Falzzange eingelegt</i> PVC 60 / 280 mm	STUBAI	2824 51	258,82	
190 1125	Cęgi blacharskie uniwersalne <i>Quetschfalzzange gerade</i> PVC DG 80 mm	STUBAI	2828 01	399,59	
990 1166	Cęgi małe <i>Falzzange leicht eingelegt</i> 45, 20 / 180 mm	STUBAI	2830 01	160,40	
990 1048	Faldownik (bocian) <i>Quetsch-Falzeisen</i> 800 g	STUBAI	2784 01	287,14	
190 1183	Cęgi dachowe duże <i>Deckzange gerade</i> DG 120 mm	STUBAI	2823 12	596,91	
990 1187	Cęgi dachowe duże <i>Deckzange gerade</i> DG 180 mm	STUBAI	2823 18	684,72	
190 1184	Cęgi dachowe kątowe <i>Deckzange gebogen</i> 30, DG 160 mm	STUBAI	2823 56	639,52	
990 1033	Zaginadło dachowe <i>Schaleisen geschmiedet</i> 120 mm	STUBAI	2780 01	477,61	
990 1071	Zaciskacz rąbka pojedynczego <i>Winkelfalزشلیه</i> 220 mm	STUBAI	2824 12	805,19	
990 1420	Zaciskacz rąbka podwójnego <i>Winkeldoppelfalzer</i> 200 mm	STUBAI	2824 15	888,39	
990 1054	Zaginacz okapu <i>Traufenkanter</i> 250 mm	STUBAI	2824 13	813,21	
190 1068	Zaciskacz okapu <i>Traufenschلیه</i> 200 mm	STUBAI	2824 14	805,19	
990 1690	Zaginadło <i>Falzstück PE weiß mit Handgriff</i> 290x140 mm	STUBAI	2788 50	245,11	
190 1584	Młotek plastikowy <i>Spengler Kunststoffhammer keilform</i> 155x85x35	STUBAI	2785 01	106,93	
990 1585	Młotek plastik okrągły <i>Kunststoffhammer rund</i> 60 mm	STUBAI	2785 06	104,01	
190 1876	Młotek drewniany <i>Holzhammer mit Metallmantel</i> 60 mm	STUBAI	2785 16	71,35	
990 1767	Szablon do trasowania <i>Anreißschablone gehärtet</i> 1,3 mm, 140x100 mm	STUBAI	2786 01	48,45	
990 1397 190 1398 990 1399	Lutownica z grotem młotkowym odgiętym 350 g (w komplecie kolba, grót, wąż i podstawka)	PERKEO	-	800,37	
990 1056	Dziurkacz blacharski HLS	M.A.S.C.	HLS	865,50	
990 1057	Dziurkacz blach. otworów podłużnych LLZ	M.A.S.C.	LLZ	543,86	
990 1960	Wycinak do blachy szeroki BK1	M.A.S.C.	BK1	403,51	
190 1145	Otwieracz rąbka 80 mm FAZ	M.A.S.C.	FAZ	567,26	
9901198	Zamykacz okapu attyki <i>FALZSID Vario 3.0 FS-AS-03</i> Attikafalزشلیه Vario 3.0	FALZSID	FS-AS-03	1 188,64	
990 1199	Zamykacz obróbki wiatrownicy i parapetów <i>FALZSID Vario FS-OS-01</i> Ortgangschلیه Vario	FALZSID	FS-OS-01	1 078,07	

z dnia 06.08.2018



MASZYNY ORAZ URZĄDZENIA

Firma RHEINZINK może zaoferować kupno maszyn i urządzeń:

- profilarki rolkowe do rąbków (mobilne, warsztatowe, wielozadaniowe)
- profilarki do łuków
- gilotyny do blach ręczne i mechaniczne
- krawędziarki ręczne i mechaniczne, w tym również segmentowe
- urządzenia do zakańczania okapów (typu „EHA”)
- urządzenia ręczne do profilowania blach
- akcesoria do prac blacharskich (wózki do rolek blachy, rozwijarki, nożyce rolkowe itp.)

Ceny indywidualnego uzgodnienia z działem handlowym oraz doradcami RHEINZINK Polska.



FORMULARZ ZAPYTANIA / ZAMÓWIENIA

FORMULARZ ZAPYTANIA / ZAMÓWIENIA (do wysłania)

RHEINZINK - pasy profilowane na rąbek, obróbki – profile



dane zamawiającego

Zapytanie cenowe ☐ Zamówienie ☐

Miejsce budowy

Ulica

Kod / Miejscowość

Firma wykonawcza

Osoba kontaktowa

Ulica

Kod / Miejscowość

Tel. / Faks

Firma handlowa

Osoba kontaktowa

Ulica

Kod / Miejscowość

Tel. / Faks

Architekt / Projektant

Osoba kontaktowa

Ulica

Kod / Miejscowość

Tel. / Faks

Termin planowanej dostawy

Data

Podpis

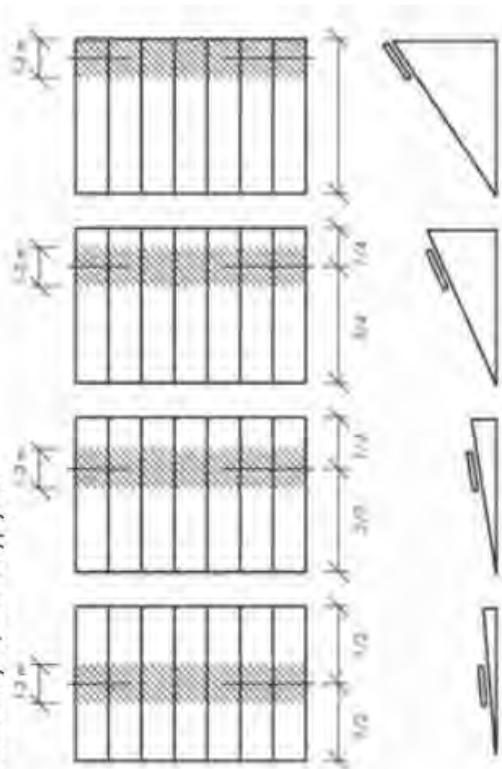
Rodzaj powierzchni

RHEINZINK - CLASSIC walcblank ☐RHEINZINK - prePATINA blaugrau ☐RHEINZINK - prePATINA schiefergrau ☐

Wskazówki:

Mocowanie blachy za pomocą łapek ruchomych jest bardzo ważne ze względu na zmianę długości pasów w zależności od temperatury.

Przykładowe mocowanie pasów blachy za pomocą łapek stałych przy pokryciach dachowych/elewacyjnych.



Schemat umieszczenia łapek stałych w zależności od kąta pochyleń dachu.



FORMULARZ ZAPYTANIA / ZAMÓWIENIA (do wysłania)



Pasy profilowane na rąbek

dane zamawiającego

Zastosowanie:

dach

☐

elewacja

☐

z taśmą uszczelniającą⁵

☐

Rodzaj powierzchni:

RHEINZINK - CLASSIC walcblank

☐

RHEINZINK - prePATINA blaugrau

☐

RHEINZINK - prePATINA schiefergrau

☐

Grubość (mm):

0,70

☐

0,80

☐

z folią

☐

Pas przygotowany:

na profilacce

☐

na zaginacce

☐

(do 4m)

☐

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)



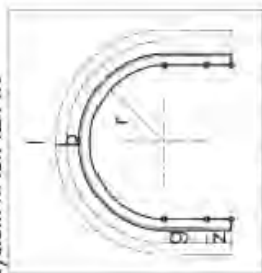
F
cięcie ukośne



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		Wycięcia na półokrągło (EHA) ²				Cięcie ukośne ³			
					s (mm)	h (mm)	lewej (x)	prawej (x)	górne (x)	zakończenie dolne (x)	gzymsowe (x)	a (mm)	b/c (mm)	górne (x)	dolne (x)	μ (°)
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																

1-5 patrz załącznik

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


Wymiary i oznaczenia,
które są wymagane w celu bezproblemowej produkcji.

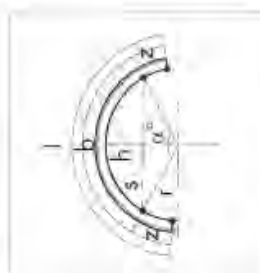
Przykład: pas półokrągły z zakończeniem prostym:

b = długość łuku

g = prosta

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

r = promień



Przykład: pas półokrągły

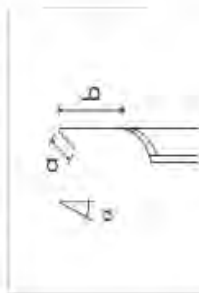
s = rozpiętość łuku

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 / zagięcie (EHA)


Wycięcie na półokrągło, zakończenie górne

Zastosowanie:

- pod parapetami
- pod obróbkami, atyk, gzymsów
- pod punktem przełamania dachu mansardowego

Wymiary i oznaczenia:

$b = 10 \text{ mm} < b < 70 \text{ mm}$

$a = \text{długość zagięcia od } 20 \text{ do } 40 \text{ mm}$

$\alpha = \text{kat wew. zagięcia } \alpha \geq 40^\circ$

Uwaga: wymiar $a + b \leq 90 \text{ mm}$, wycięcia nie są możliwe
przy pasach ukośnych



Wycięcie na półokrągło, zakończenie dolne

Zastosowanie:

- zakończenie przy okapie
- obróbki pod dachówkę
- przełamanie dachu
- łączenie poprzeczne
- łączenie w koszu
- dolne zakończenie elewacji
- nadproża okienne

Wymiary i oznaczenia:

$a = \text{długość odgięcia od } 20 \text{ do } 40 \text{ mm}$

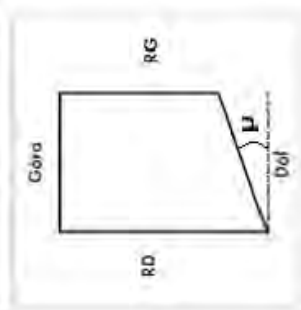
$\alpha = \text{kat wew. zagięcia, } \alpha = 10^\circ$

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
kierunku układania.

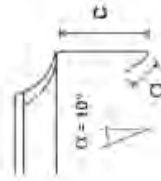
Wskazówka:

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

Przykład: wyprofilowany pas na rąbek, zaokrąglanie
bez wycięcia końcówek na półokrągło,
RHEINZINK prePATINA blaugrau

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

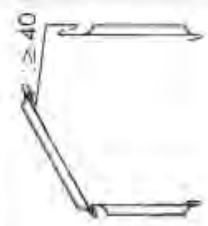
Wskazówka:
średnica mini.: 0,55 m (wypukła)
średnica mini.: 2,50 m (wkłosa)
l = całkowita dl. pasa (b + 2g + 2z)



**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 ≥ 300 mm,
- długość pasa od 400 do 4000 mm

Inne długości na zamówienie:

Uwaga: Dostawa

Maksymalna długość transportowa wynosi
w przypadku dostawy przez RHEINZINK: 6,0 m.
Przekraczając tę długość dostawy możliwe są
po uprzednim ustaleniu łąga z RHEINZINK lub istnieje
możliwość odbioru materiału własnym transportem.
Umożliwiamy bezpłatny wynajem maszyn
profilujących.

FORMULARZ ZAPYTANIA / ZAMÓWIENIA (do wystania)

RHEINZINK - PROFILE BLACHARSKIE ZAAWANSOWANE



Zapylanie cenowe ☐ Zamówienie towaru ☐

	grubość blachy (mm)				foliowanie
	0,65 ☐	0,70 ☐	0,80 ☐	1,00 ☐	
RHEINZINK CLASSIC walcblank					
RHEINZINK prefATINA blaugrau	0,65 ☐	0,70 ☐	0,80 ☐	1,00 ☐	folia ☐
RHEINZINK prefATINA schiefergrau	0,65 ☐	0,70 ☐	0,80 ☐	1,00 ☐	folia ☐
RHEINZINK - perforowany CLASSIC walcblank, A ₀ 63%				1,00 ☐	

Zastosowanie: Dach ☐ Elewacja ☐ Obróbki ☐

Pozycja	szerokość (mm)	sztuk o dł. 3000 mm	sztuk o dł. 2000 mm	sztuk o dł. mm

Przy zagięciu 180° (= 2 zagięcia) proszę zaznaczyć:

- ☐ standardowy 
- ☐ zaciśnięty 

Dodatkowe wyjaśnienia na następnej stronie



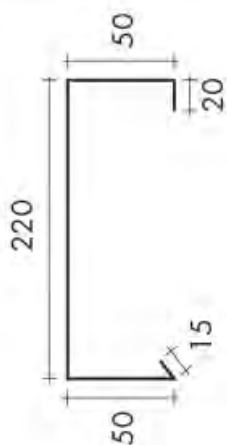
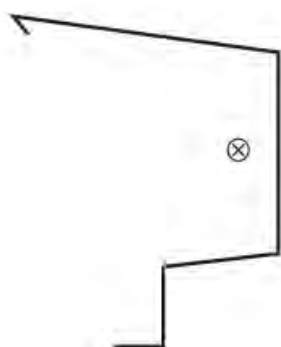
ZALĄCZNIK: WYJAŚNIENIA ZWIĄZANE Z ZAMÓWIENIEM PROFILI BLACHARSKICH



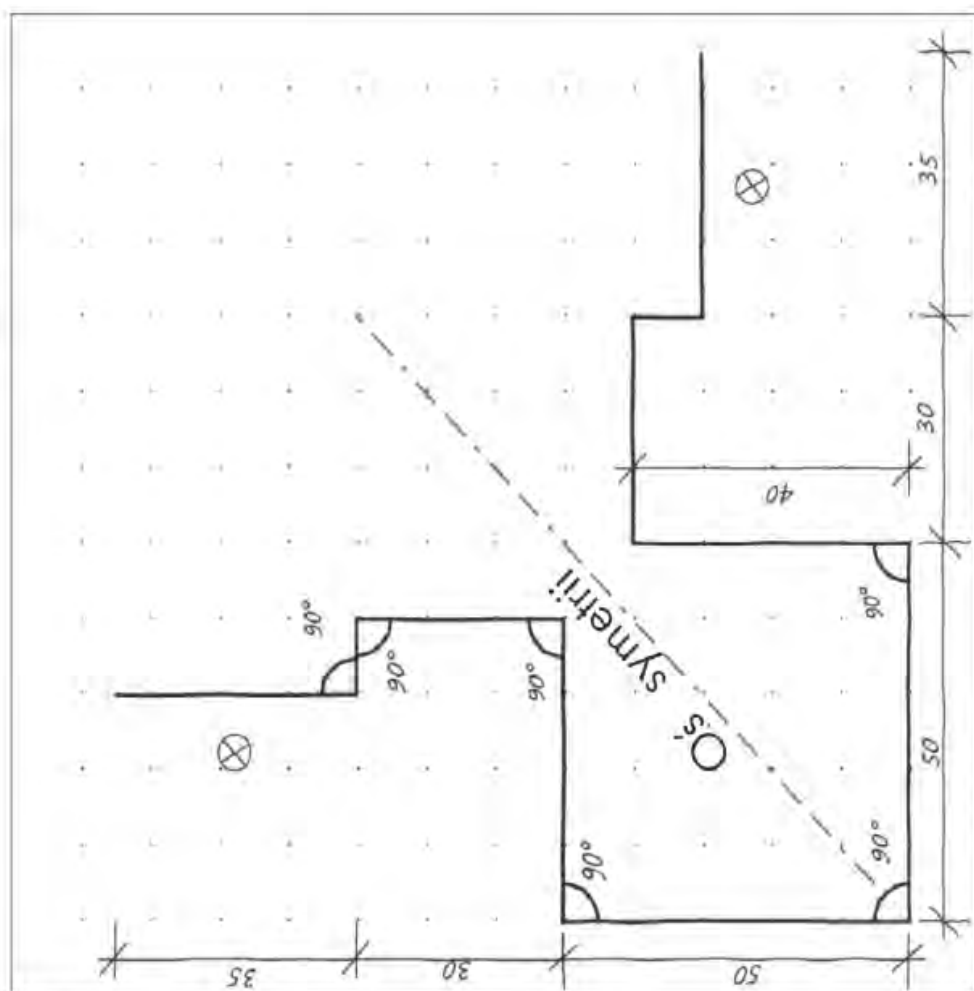
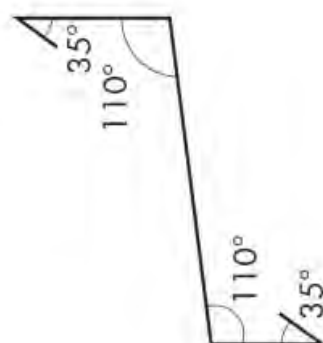
Informacje potrzebne do produkcji (oznaczenia):

Oznaczyć "⊗" stronę widoczną:

Podać wszystkie długości zagięć:



Podać wszystkie kąty: ($< 35^\circ = 2$ zagięcia)





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