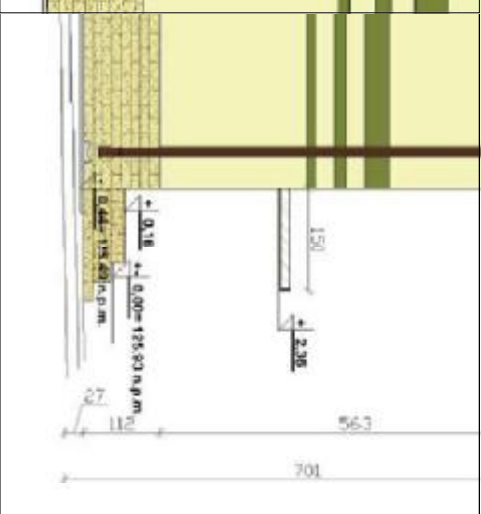
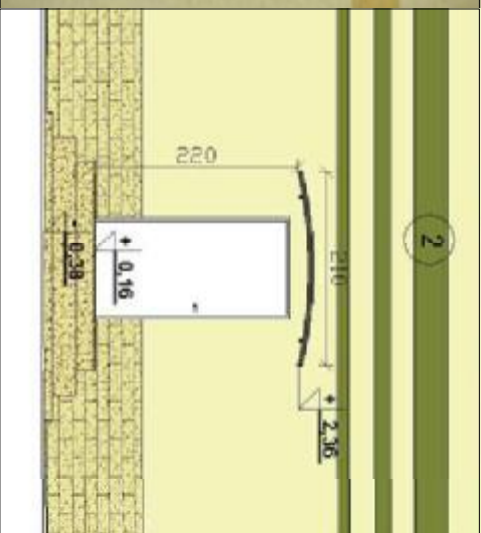


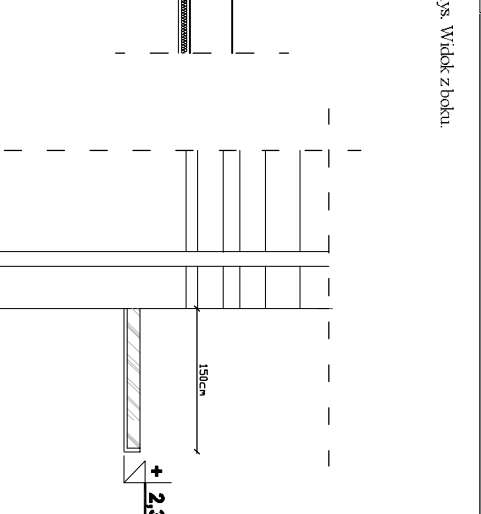
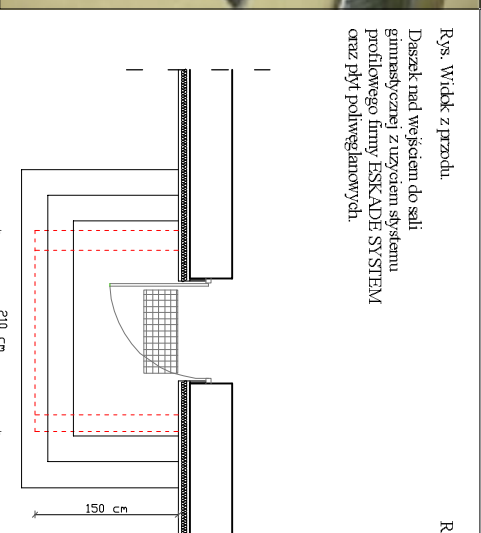
# ZADASZENIE NA BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ



Rys. Widok z przodu.

Rys. Widok z boku.

Daszek nad wejściem do sali gimnastycznej z użyciem systemu profilowego linny ESKADE SYSTEM oraz płyty poliwęglanowych.



tel/fax 082 42-21-521

082 42-38-955

082 42-26-064

082 42-34-073

email: [eskade@eskade.pl](mailto:eskade@eskade.pl)

ESKADE-SYSTEM

Jan Duienschlag

44-203 Rybnik

ul. Boguszcowska 69a

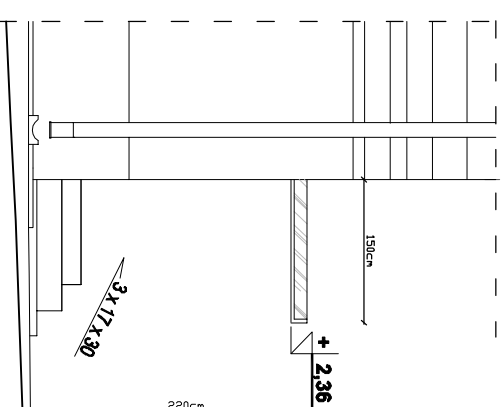
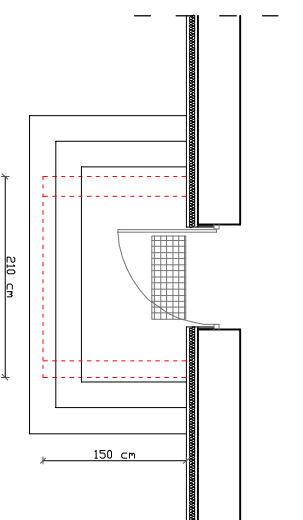
NIP 642-103-58-90

konto: Bank: PEKAO o/ Rybnik

19 1240 4357 1111 0000 5326 8176

Rys. Fragment rzutu przy wejściu do sali gimnastycznej, skala 1:50

WEJŚCIE



Załącznik nr.



SYSTEM PROFILI ELEWACYJNYCH  
ZE SPIENIONEGO I KOMOROWEGO PCV



PLASTIVAN

BIEL

BRAZ

MAHOŃ

DĄB



złoty medal  
budma 2004

# Podbitka dachowa

[www.podbitka.pl](http://www.podbitka.pl)



[www.podbitka.pl](http://www.podbitka.pl)  
[www.plastivan.pl](http://www.plastivan.pl)

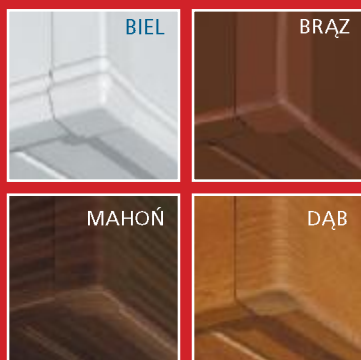
# Podbitka dachowa

>> PLASTIVAN jest belgijską firmą, która od wielu lat zajmuje się produkcją materiałów budowlanych i wykończeniowych z tworzyw sztucznych. Profile i panele PLASTIVAN wytwarzane są na najnowocześniejszych liniach produkcyjnych. Zautomatyzowany proces produkcji zapewnia utrzymanie odpowiedniego reżimu technologicznego zgodnego z międzynarodowymi normami jakościowymi. Produkcja jest ponadto kontrolowana przez zespół wykwalifikowanych pracowników. Dzięki temu otrzymujemy wyroby o niezmiennie wysokiej jakości przeznaczone do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków.

## SYSTEM PROFILI PCV DO WYKAŃCZANIA DACHÓW

>> Kompletny system paneli i profili PCV zapewnia estetyczne i trwałe wykończenie dachów, otworów okiennych i drzwiowych a także elewacji budynku. Dostępna gama kolorystyczna pozwala dopasować jego elementy do elewacji budynku oraz koloru rynien. W przeciwieństwie do tradycyjnych metod wykańczania dachów, system ten wymaga dodatkowej konserwacji oraz malowania.

4 KOLORY



>> Profile produkowane są ze spienionego PCV w technologii dwuwarstwowej. Zewnętrzna warstwa wykonywana jest z twardego PCV zapewniającego doskonałą odporność na warunki atmosferyczne i charakteryzującego się dużą wytrzymałością mechaniczną. Wnętrze profili wypełnione jest spienionym PCV, co zapewnia ich elastyczność oraz wpływa korzystnie na obniżenie masy wykańczanej konstrukcji.

>> Panele podbitkowe o szerokości trzech desek wykonane są z komorowego PCV i charakteryzują się niewielką masą, przy zachowaniu doskonałych parametrów mechanicznych. Ich szerokość umożliwia montaż otworowy krętek wentylacyjnych oraz opraw oświetleniowych.

>> Wszystkie produkty firmy Plastivan objęte są długoletnią gwarancją udzielaną na warunkach określonych przez producenta.

Panele posiadają:

- Aprobata techniczną
- Certyfikat zgodności
- Klasyfikację ogniową
- Atest higieniczny



# PLASTIVAN

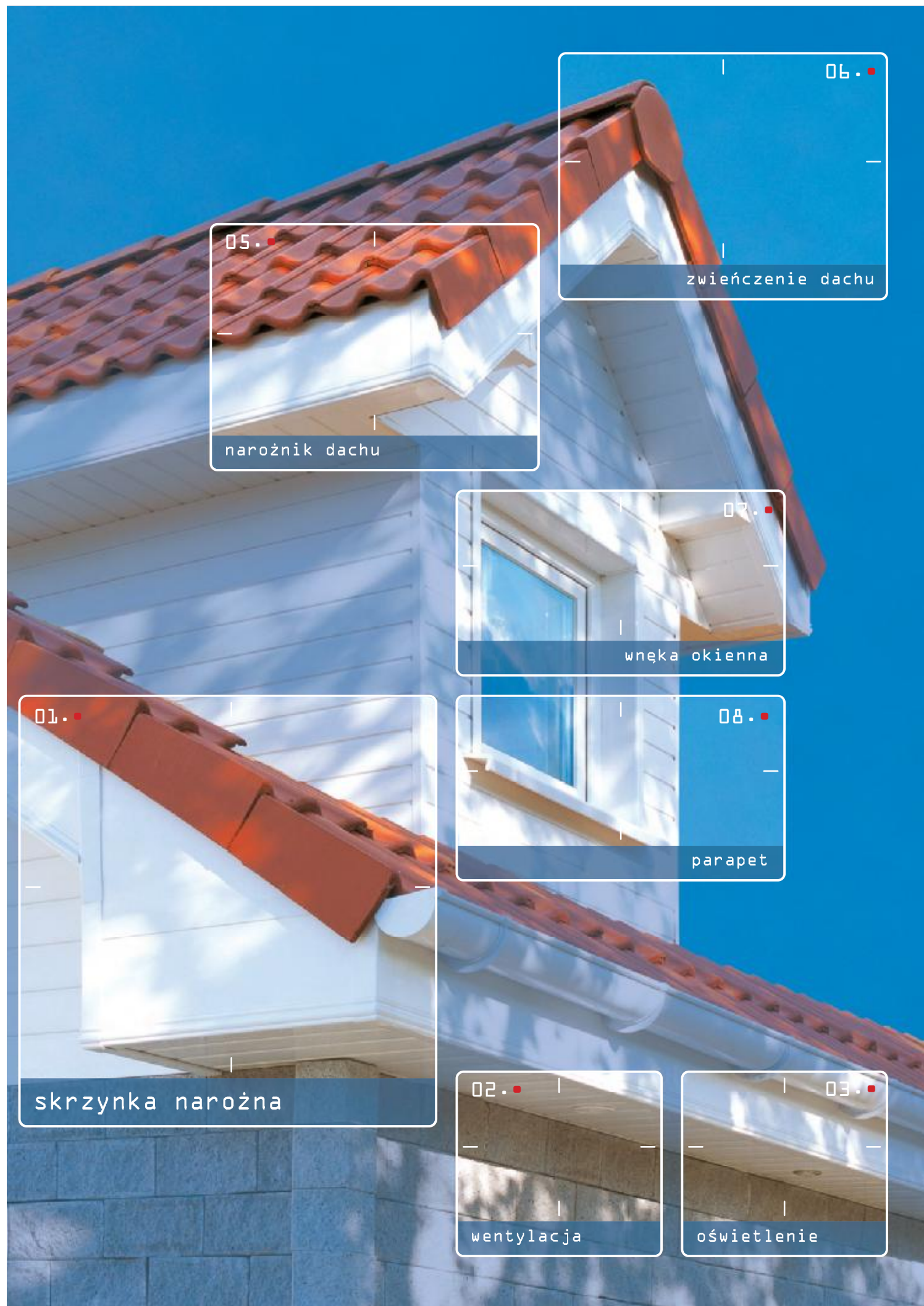


10 lat  
gwarancji



złoty medal  budma 2004





01. •

skrzynka narożna

05. •

narożnik dachu

06. •

zwieńczenie dachu

07. •

wnęka okienna

08. •

parapet

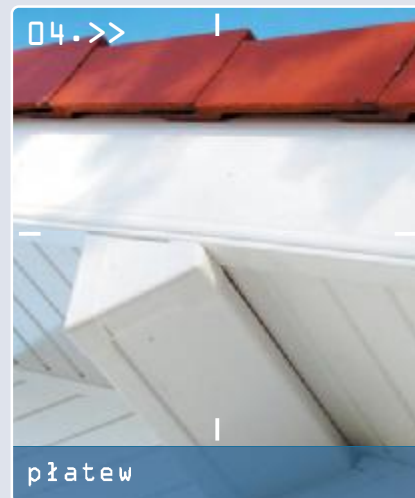
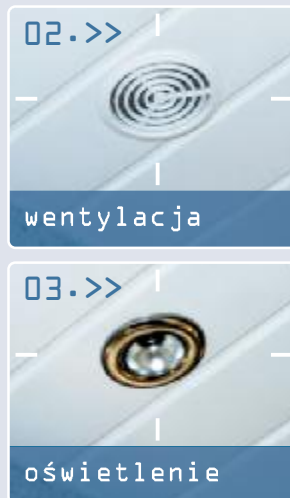
02. •

wentylacja

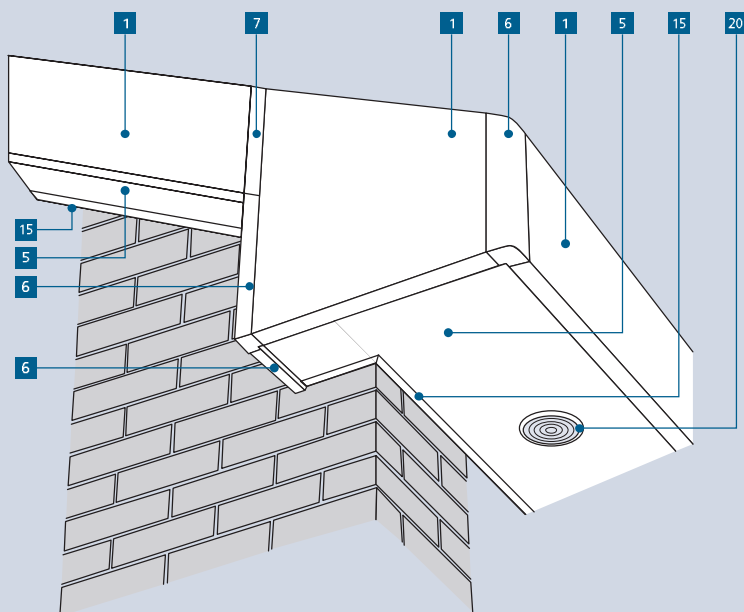
03. •

oświetlenie

# PLASTIVAN



PRAWIDŁOWY SPOSÓB WYKOŃCZENIA SKRZYNKI NAROŻNEJ PRZY UŻYCIU ELEMENTÓW PLASTIVAN



DESKA PROFILOWANA	1	DESKA PODSTAWOWA	3	PANEL PODBITKOWY	5	ŁĄCZNIK	7	ŁĄCZNIK	11	ĆWIERCWAŁEK	17
		PROFIL WENTYLACYJNY	4	KATOWNIK ZEWNĘTRZNY	6	LISTWA COKŁOWA	9	LISTWA KALENICOWA	15	KRATKA WENTYLACYJNA	20

## 4 KOLORY

PANELE I PROFILE PLASTIVAN PRODUKOWANE SĄ W CZTERECH KOLORACH UMOŻLIWIAJĄCYCH OPTYMALNY WYBÓR I DÓPASOWANIE ICH DO ELEWACJI BUDYNKU ORAZ KOLORU RYNIEN

BIEL\*



BRAZ



MAHOŃ\*\*



DĄB\*\*

\* OFEROWANE TAKŻE BEZ OZDOBNEGO WYKOŃCZENIA

\*\* OKLEINA DREWNOPODOBNA PCV

[www.podbitka.pl](http://www.podbitka.pl)

WSZELKIE INFORMACJE NA TEMAT MONTAŻU I UŻYTKOWANIA SYSTEMU PODBITKI DACHOWEJ DOSTĘPNE SĄ W SERWISIE INTERNETOWYM [www.podbitka.pl](http://www.podbitka.pl)



05.&gt;&gt;



narożnik dachu

06.&gt;&gt;



zwieńczenie dachu

07.&gt;&gt;

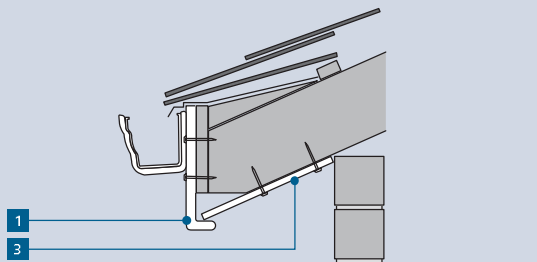
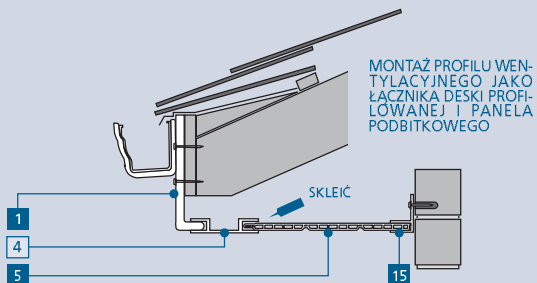
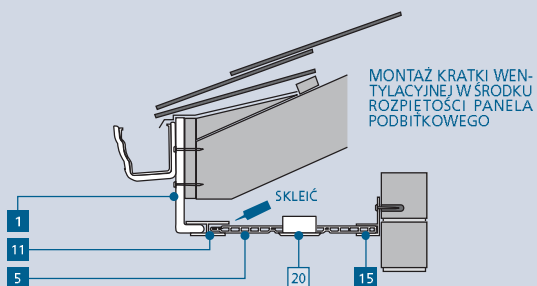


wnęka okienna

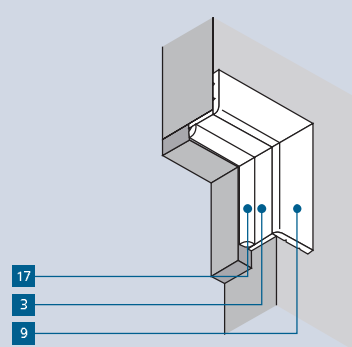
08.&gt;&gt;



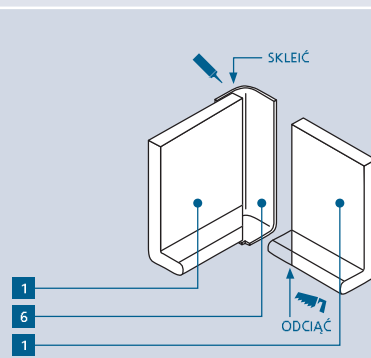
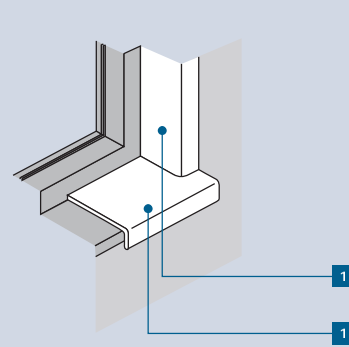
parapet



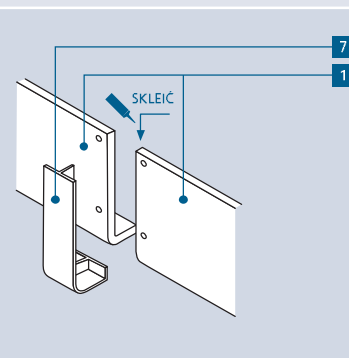
ALTERNATYWNE WARIANTY WYKONANIA PODBITKI DACHOWEJ ORAZ SPOSOBY WENTYLACJI PRZESTRZENI MIĘDZYDACHOWEJ



WYKORZYSTANIE PROFILI DO WYKOŃCZENIA OTWORÓW OKIENNYCH



ZASTOSOWANIE KĄTOWNIKÓW I ŁĄCZNIKÓW W MIEJSCACH ŁĄCZENIA DESKI PROFILOWANEJ



PANELE I PROFILE DOCINAĆ ZA POMOCĄ PIŁKI Z DROBNYMI ZĘBAMI



GWOŹDZIE DO PROFILI WBIJAĆ MŁOTKIEM



DO ŁĄCZENIA ELEMENTÓW MOŻNA UŻYWAĆ KLEJU DO PCV



ZASTOSOWANIE SPECJALNYCH PROFILI LUB KRATEK WENTYLACYJNYCH ZAPEWNIĄ OPTYMALNĄ WENTYLACJĘ PRZESTRZENI MIĘDZYDACHOWEJ



KOD PRODUKTU					OPAKOWANIE	
	BIEL	BRAZ	MAHOŃ	DĄB	WYMIARY	
	●	●	●	●	A	B

DESKA PROFILOWANA	1			510 150...	03	09	MH	GO	150 mm	2 x 5 m
				510 175...	03	-	MH	GO	175 mm	2 x 5 m
				510 200...	03	09	MH	GO	200 mm	2 x 5 m
				510 225...	03	09	MH	GO	225 mm	2 x 5 m
				510 250...	03	09	-	-	250 mm	2 x 5 m
				510 300...	03	09	MH	GO	300 mm	2 x 5 m
				510 400...	03	-	-	-	400 mm	2 x 5 m
				510 454...	03	-	-	-	454 mm	2 x 5 m
DESKA OZDOBNA	2			525 175...	03	09	-	-	175 mm	2 x 5 m
				525 200...	03	09	-	-	200 mm	2 x 5 m
				525 225...	03	09	-	-	225 mm	2 x 5 m
				525 404...	03	09	-	-	404 mm	2 x 5 m
DESKA PODSTAWOWA	3			521 100...	03	09	-	-	100 mm	2 x 5 m
				521 150...	03	09	-	-	150 mm	2 x 5 m
				521 200...	03	09	-	-	200 mm	2 x 5 m
				521 225...	03	09	-	-	225 mm	2 x 5 m
				521 250...	03	09	-	-	250 mm	2 x 5 m
				521 300...	03	09	-	-	300 mm	2 x 5 m
				521 404...	03	09	-	-	404 mm	2 x 5 m
PROFIL WENTYLACYJNY	4			63...	03	-	-	-	80 mm	5 x 5 m
PANEL PODBITKOWY	5			45...	03	09	MH	GO	300 mm	4 x 5 m
KĄTOWNIK ZEWNĘTRZNY	6			510 BT...	03	09	MH	GO	300 mm	10 szt.
				*525 BT...	03	09	-	-	300 mm	10 szt.
ŁĄCZNIK	7			510 VB...	03	09	MH	GO	300 mm	10 szt.
				*525 VB...	03	09	-	-	300 mm	10 szt.
KĄTOWNIK WEWNĘTRZNY	8			510 BN...	03	09	MH	GO	300 mm	10 szt.
LISTWA COKŁOWA	9			541 040...	03	-	-	-	40 mm	2 x 5 m
				541 065...	03	-	-	-	65 mm	2 x 5 m
				541 090...	03	-	-	-	90 mm	2 x 5 m



PANELE I PROFILE PLASTIVAN SĄ ODPORNE NA DŁUGOTRWAŁE DZIAŁANIE NIESPRZYJAJĄCYCH WARUNKÓW ATMOSFERYCZNYCH I NIE WYMAGAJĄ MAŁOWANIA ORAZ KONSERWACJI

DO CZYSZCZENIA PANELI I PROFILI PLASTIVAN NALEŻY UŻYWAĆ MIĘKKIEJ GĄBKI LUB ŚCIERCZKI I DELIKATNYCH ŚRODKÓW CZYSZCZĄCYCH



		KOD PRODUKTU						OPAKOWANIE		
			BIEL	BRAZ	MAHOŃ	DĄB		WYMIARY		
			●	●	●	●		⊕	⊖	
LISTWA STARTOWA	10			9...	03	09	MH	GO	22 mm	20 x 6 m
	11			10...	03	09	-	-	28 mm	20 x 6 m
	12			17...	03	09	-	-	70 mm	20 x 6 m
	14			6...	03	-	-	-	32 mm	20 x 6 m
	15			20...	03	-	-	-	62 mm	20 x 6 m
	16			27...	03	-	-	-	77 mm	20 x 6 m
	17			542 019...	03	-	-	-	19 mm	20 x 5 m
	18			543 028...	03	-	-	-	28 mm	20 x 5 m
	19			110... 115... 120... 125... 130... 135... 140... 145...	03 03 03 03 03 03 03 03	- - - - - - - -	- - - - - - - -	10 x 10 x 1 mm 15 x 15 x 1 mm 20 x 20 x 1 mm 25 x 25 x 1 mm 30 x 30 x 1.1 mm 35 x 35 x 1.1 mm 40 x 40 x 1.2 mm 50 x 50 x 1.5 mm	25 x 2,75 m lub 10 x 6,0 m	
	20			KRATKA...	03	09	-	-	Ø 79 mm	1 szt.
21			UCHWYT	stal ocynkowana				17 mm	100 szt.	
GWOŹDZIE	22			544 30...	03	09	MH	GO	30 mm	250 szt.
				544 40...	03	09	MH	GO	40 mm	250 szt.
				544 50...	03	09	MH	GO	50 mm	100 szt.



GWOŹDZIE WYKONANE SĄ Z WYSOKOGATUNKOWEJ STALI NIERDZEWNEJ

ŁBY GWOŹDZI POKRYTE SĄ TWARDYM PCV W KOŁORACH SYSTEMU



**PLASTIVAN**





**Plastivan Sp. z o.o.**

62-007 Biskupice Wlkp., ul. Główna 4  
tel. (0-61) 8155747, fax (0-61) 8155748  
biuro@plastivan.pl, [www.plastivan.pl](http://www.plastivan.pl)

**PLASTIVAN**

DYSTRYBUTOR:

## BLACHODACHÓWKA Pruszyński typ: RUBIN Plus POLIESTER MAT , RR032



Paleta barw- wybrany kolor

długość modułu:	350 lub 400 mm
wysokość przetoczenia:	15 lub 20 mm
wysokość profilu:	20 mm
szerokość użytkowa:	1150 mm
szerokość całkowita:	~1206mm
waga 1 m <sup>2</sup>	4,7 kg/m <sup>2</sup>
max. zalecana długość arkusza:	dla modułu 350 – 5000 mm dla modułu 400 – 5300 mm
min. długość arkusza:	dla modułu 350 – 800 mm dla modułu 400 – 900 mm
min. nachylenie połaci:	9°
akcesoria	wkręty, uszczelki, kołnierze uszcz., obróbki, farby zaprawkowe

### Dostępne powłoki zabezpieczające:

powłoki zabe- zpieczające	grubość powłoki	odporność na korozję	odporność na UV	możliwość obróbki	gwarancja
poliester połysk	25 µm	***	**	**	10 lat
poliester matowy	35 µm	***	**	**	10 lat
poliester matowy gruboziarnisty	35 µm	***	**	**	10 lat
poliuretan	50 µm	****	***	***	15 lat
Colorcoat HPS 200	200 µm	****	****	****	do 30 lat

Skala ocen od \* do \*\*\*\* - gdzie \*\*\*\* oznaczają najwyższą ocenę

© Wzór RUBIN Plus oraz znak słowno graficzny RUBIN Plus są własnością Pruszyński Sp z o.o.

i podlegają ochronie. © 2008 Pruszyński Sp z o.o.



**Zestaw went. 110 mm  
nieizolowany z daszkiem**

Jedn. – szt. VAT – 22%	netto	brutto
	191,12	233,17

Podstawa zestawu do blach: Classic,  
Monterrey, Elite.  
kolory: RR11, RR23, RR29, RR32, RR750,  
RR33



**Zestaw went. 125 mm  
izolowany z daszkiem**

Jedn. – szt. VAT – 22%	netto	brutto
	289,93	353,71

Podstawa zestawu do blach: Classic,  
Monterrey, Elite.  
kolory: RR11, RR23, RR29, RR32, RR750,  
RR33



**Wywietrznik Classic  
RA4N**

Jedn. – szt. VAT – 22%	netto	brutto
	174,57	212,98

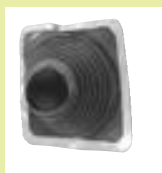
kolory: RR11, RR23, RR29, RR32, RR33,  
RR750



**Wywietrznik Elite  
Wywietrznik Monterrey  
RA4N**

Jedn. – szt. VAT – 22%	netto	brutto
	174,57	212,98

kolory: RR11, RR23, RR29, RR32, RR33,  
RR750



**Kołnierz uszczelniający  
RA4B**

Jedn. – szt. VAT – 22%	netto	brutto
5-50 mm	62,33	76,04
60-102 mm	71,52	87,25
102-178 mm	107,29	130,89
178-330 mm	256,28	312,67



**Wywietrznik uniwersalny  
RA4NUNI**

Jedn. – szt. VAT – 22%	netto	brutto
	281,72	343,69

kolory: RR11, RR23, RR29, RR32, RR33,  
RR750



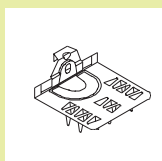
**Listwa podgąsiorowa Classic  
(0,46 mb)  
RA1AS460**

Jedn. – szt. VAT – 22%	netto	brutto
Pural Mat	6,85	8,36



**Taśma wygłuszająca Classic (1 mb)  
RA3ASIB**

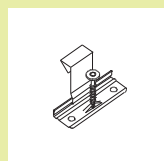
Jedn. – mb VAT – 22%	netto	brutto
	2,16	2,64



**Łącznik do blachy APX Krabban**

Jedn. – szt. VAT – 22%	netto	brutto
klamra ruchoma na wełnę	3,81	4,64

opakowanie 500 szt.



**Łącznik do blachy APX Rakan**

Jedn. – szt. VAT – 22%	netto	brutto
klamra ruchoma na sztywne podłoże	1,38	1,68

opakowanie 500 szt.





**Podest ławy kominarskiej  
typ M  
RSBSB**

Jedn. – mb VAT – 22%	netto	brutto
dł. 0,8 m	63,98	78,05
dł. 1,2 m	100,50	122,60
dł. 2,0 m	169,43	206,70
dł. 3,0 m	254,15	310,07

kolory: RR11, RR23, RR29, RR32,  
RR33, RR750, RR887

\*produkt nie jest przeznaczony  
do montażu do blach na rąbek stojący



**Przyścienny mocownik ławy  
kominarskiej typ M  
RSRBWSM**

Jedn. – szt. VAT – 22%	netto	brutto
	54,69	66,73

kolory: RR11, RR23, RR29, RR32,  
RR33, RR750, RR887



**Mocownik ławy kominarskiej  
typ M  
RSBCPM**

Jedn. – szt. VAT – 22%	netto	brutto
	17,64	21,52

kolory: RR11, RR23, RR29, RR32,  
RR33, RR750, RR887



**Wspornik stopnia/ławy  
kominarskiej typ M**

Jedn. – szt. VAT – 22%	netto	brutto
Monterrey	25,78	31,45
Elite	25,78	31,45
pokrycia płaskie	25,78	31,45

kolory: RR11, RR23, RR29, RR32,  
RR33, RR750, RR887



**Stopień kominarski  
RSRBS**

Jedn. – szt. VAT – 22%	netto	brutto
	35,08	42,80

kolory: RR11, RR23, RR29, RR32,  
RR33, RR750, RR887



**Łącznik ławy kominarskiej  
typ M  
RSRBJ**

Jedn. – szt. VAT – 22%	netto	brutto
	10,29	12,55

kolory: RR11, RR23, RR29, RR32,  
RR33, RR750, RR887



**Ława kominarska typ F  
Classic  
RSBSA**

Jedn. – szt. VAT – 22%	netto	brutto
dł.3m	505,66	616,91

kolory: RR11, RR23, RR29, RR32,  
RR33, RR750



**Ława kominarska typ F  
Monterrey/Elite  
RSBSB**

Jedn. – szt. VAT – 22%	netto	brutto
dł.3m	472,58	576,55

kolory: RR11, RR23, RR29, RR32,  
RR33, RR750



**FAKRO®**



**CENNIK** 2009<sup>W</sup>  
PRODUKTÓW

## WYŁAZY TERMOIZOLACYJNE

### OKNA WYŁAZOWE TERMOIZOLACYJNE - DREWNIANE FW

wymiary okna [cm] symbol rozmiaru	66x78 22	66x98 03	66x118 04	78x98 05	78x118 06	94x118 08	94x98 15
<b>FWP-L (lewy)</b> , okna w kolorze naturalnym	851,00	916,00	982,00	1018,00	1126,00	1222,00	1123,00
<b>FWP-R (prawy)</b> $U_{SZYB}^{**} = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	1038,22	1117,52	1198,04	1241,96	1373,72	1490,84	1370,06

FW - do dachów o kącie nachylenia od 15° do 55°. Okna wyłazowe termoizolacyjne do pomieszczeń mieszkalnych, łączą w sobie zalety okna i wyłazu dachowego. Występują w wersji otwieranej na prawą lub lewą stronę.

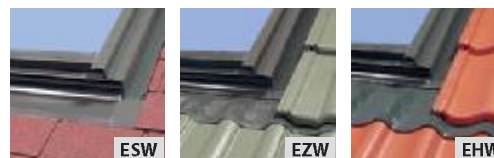
\*\* wg EN 674



### KOŁNIERZE DO OKIEN WYŁAZOWYCH TERMOIZOLACYJNYCH E\_W

wymiary okna [cm] symbol rozmiaru	66x78 22	66x98 03	66x118 04	78x98 05	78x118 06	94x118 08	94x98 15
<b>ESW</b> do pokryć płaskich cienkich, o grubości pokrycia do 10 mm (2 warstwy po 5 mm)	173,00 211,06	175,00 213,50	184,00 224,48	178,00 217,16	188,00 229,36	199,00 242,78	188,00 229,36
<b>EZW</b> do pokryć falistych, o wysokości profilu do 45 mm	193,00 235,46	203,00 247,66	211,00 257,42	206,00 251,32	212,00 258,64	244,00 297,68	212,00 258,64
<b>EHW</b> do pokryć wysokoprofilowych, o wysokości profilu do 90 mm	204,00 248,88	211,00 257,42	219,00 267,18	214,00 261,08	222,00 270,84	261,00 318,42	222,00 270,84

Kołnierze uszczelniające przystosowane wyłącznie do okien wyłazowych termoizolacyjnych, umożliwiając ich szczelne połączenie z pokryciem dachowym.



## WYŁAZY STANDARD

### WYŁAZY DACHOWE WS Z KOŁNIERZAMI

wymiary wyłazu [cm] (zewnątrzne wymiary ościeżnicy)	54x75	86x86
<b>WSS</b> wyłaz z kołnierzem do pokryć płaskich cienkich	288,00 351,36	507,00 618,54
<b>WSZ</b> wyłaz z kołnierzem do pokryć falistych	306,00 373,32	507,00 618,54
<b>WSH</b> wyłaz z kołnierzem do pokryć wysokoprofilowych	329,00 401,38	534,00 651,48

WS - do dachów o kącie nachylenia od 15° do 55°.

Wyłazy dachowe posiadają wytrzymałą, przezroczystą kopułę, odporną na działanie czynników atmosferycznych. Przeznaczone są wyłącznie do pomieszczeń nieogrzewanych. Wyłaz dachowy zintegrowany jest z jednym z trzech typów kołnierzy uszczelniających.





## Karta produktu

### ARAYA KLINKIER PODŁOGOWY 31.6X31.6X.8 G I



#### Dane produktu

Cena (netto)	36.88 PLN netto
<b>Cena (brutto)</b>	<b>44.99 PLN brutto</b>
Vat	PODSTAWOWA 22.00%
Dostępność	w stałej ofercie
Producent	ALCALATEN
Rozmiar	31.60 x 31.60 x 0.80
Kolor	-
Gatunek	G I
Waga(brutto)	16.000
Ścieralność	2
Mrozoodporność	TAK

BUDUJ Z CEGIEŁ, REMONTUJ Z PŁYTEK



*Specjaliści  
od klinkieru*



# *Cegły i płytki klinkierowe*



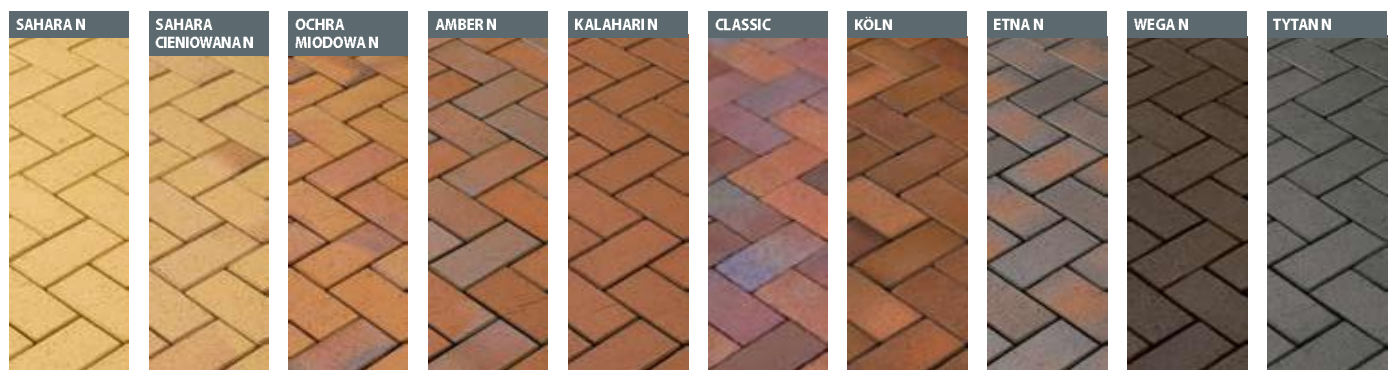
► Dlaczego klinkier? ► Oferta ► Ile to kosztuje? ► Porady techniczne



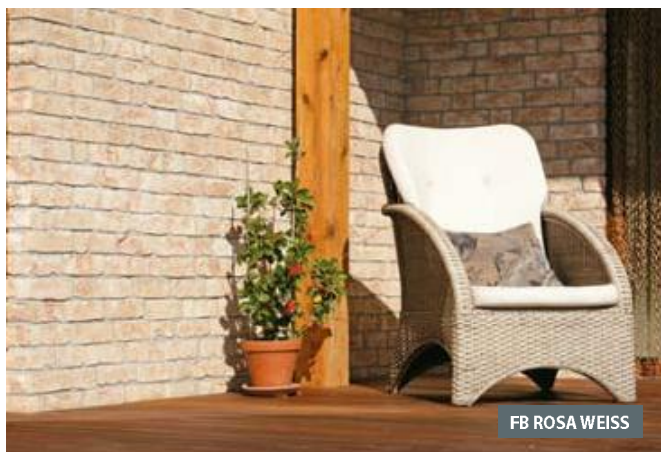
## Cegły klinkierowe i ręcznie formowane



## Bruki klinkierowe







## CEGLY RĘCZNIE FORMOWANE

