



# Cennik 2021 dla partnerów handlowych

## Celtycka



LUMINO					CISAR			
cegłany	ciemnoczerwony	brązowy	grafitowy	czarny	cegłany	brązowy	grafitowy	Ilość

### DACHÓWKA PODSTAWOWA

Cena za sztukę	netto	<b>3,60</b>	<b>3,60</b>	<b>3,60</b>	<b>3,60</b>	<b>3,60</b>	<b>4,10</b>	<b>4,10</b>	<b>4,10</b>
	brutto	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	5,04	5,04	5,04

Zapotrzebowanie około	szt. / m <sup>2</sup>						9,7 - 10,7		
Waga	kg / szt.						ok. 4,30		

opakowanie  
**40 szt.**  
paleta  
**240 szt.**

Dostępność towaru na magazynach BMI Braas Sp. z o.o.

Opole	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Płońsk	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dostawy bezpośrednie	X	X	X	X	X	X	X	X	X

## Celtycka

LUMINO	CISAR	
cegłany ciemnoczerwony brązowy grafitowy czarny	cegłany brązowy grafitowy	Ilość w opakowaniu Waga

### POŁĄCZOWE DACHÓWKI KSZTAŁTOWE

DACHÓWKA POŁÓWKOWA	netto	<b>5,90</b>	<b>6,70</b>	36 szt.
	brutto	7,26	8,24	2,35 kg/szt.
DACHÓWKA SZCZYTOWA lewa / prawa, wycięcie 8,8 i 11 cm, zapotrzebowanie: ok. 3,0 szt. / m.b.	netto	<b>29,30</b>	<b>34,60</b>	15 szt.
	brutto	36,04	42,56	6,64 kg/szt.
DACHÓWKA WENTYLACYJNA przekrój wentylacyjny 27 cm <sup>2</sup> / szt.	netto	<b>50,80</b>	<b>58,10</b>	12 szt.
	brutto	62,48	71,46	5,4 kg/szt.

### KALENICA / GRZBIET

GAŚSIOR zapotrzebowanie: ok. 2,5 szt. / m.b.	netto	<b>19,40</b>	<b>23,10</b>	32 szt.
	brutto	23,86	28,41	4,51 kg/szt.
GAŚSIOR POCZĄTKOWY GRZBIETU	netto	<b>98,20</b>	<b>107,00</b>	22 szt.
	brutto	120,79	131,61	5,31 kg/szt.
ŁĄCZNIK POTRÓJNY GAŚSIORÓW	netto	<b>164,30</b>	<b>194,00</b>	14 szt.
	brutto	202,09	238,62	4,61 kg/szt.
ŁĄCZNIK POCZWÓRNY GAŚSIORÓW	netto	<b>194,70</b>	<b>223,10</b>	1 szt.
	brutto	239,48	274,41	4,61 kg/szt.
DENKO GAŚSIORA BETONOWE	netto	<b>75,30</b>	<b>78,50</b>	1 szt.
	brutto	92,62	96,56	2,50 kg/szt.
DENKO GAŚSIORA PCV FIRAFIX	czerwony, brązowy, antracytowy	netto	<b>37,50</b>	10 szt.
		brutto	46,13	0,24 kg/szt.
DENKO GAŚSIORA PCV PŁASKIE	czerwony, brązowy, antracytowy	netto	<b>10,50</b>	1 szt.
		brutto	12,92	0,13 kg/szt.
KLAMRA DO GAŚSIORÓW BETONOWYCH	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto	<b>0,78</b>	50 szt.
		brutto	0,96	0,01 kg/szt.

### PRZEJŚCIA PRZEZ POŁĄC

DACHÓWKA Z ODPOWIETRZNIKIEM INSTALACJI SANITARNEJ <sup>1)</sup> średnica wewnętrzna 125 mm	netto	<b>511,00</b>		1 szt.
	brutto	628,53		10,10 kg/szt.
DACHÓWKA Z KOMINKIEM WENTYLACYJNYM średnica wewnętrzna 150 mm	netto	<b>814,00</b>		1 szt.
	brutto	1001,22		9,30 kg/szt.
DUROVENT DACHÓWKA PRZEJŚCIOWA	czerwony, ciemnoczerwony, brązowy, antracytowy	netto	<b>69,00</b>	1 szt. 0,86 kg/szt.
		brutto	84,87	
	czarny	netto	<b>125,00</b>	
		brutto	153,75	
DUROVENT CZĘŚĆ GÓRNA KOMINKA	czerwony, ciemnoczerwony, brązowy, antracytowy	netto	<b>57,00</b>	1 szt. 0,50 kg/szt.
		brutto	70,11	
	czarny	netto	<b>112,00</b>	
		brutto	137,76	

1) zawiera połączenie giętkie, redukcję 125/100 mm, pierścień uszczelniający

## Celtycka

LUMINO	CISAR	
cegłany ciemnoczerwony brązowy grafitowy czarny	cegłany brązowy grafitowy	Ilość w opakowaniu Waga

### PRZEJŚCIA PRZEZ POŁĄC

DUROVENT POKRYWA KOMINKA	czerwony, ciemnoczerwony, brązowy, antracytowy	netto <b>25,00</b> brutto 30,75	10 szt. 0,18 kg/szt.
	czarny	netto <b>56,00</b> brutto 68,88	
DUROVENT ODPOWIETRZNIK INSTALACJI SANITARNEJ	czerwony, ciemnoczerwony, brązowy, antracytowy	netto <b>70,00</b> brutto 86,10	10 szt. 0,85 kg/szt.
	czarny	netto <b>124,50</b> brutto 153,14	
DUROVENT POKRYWA ODPOWIETRZNIKA INSTALACJI SANITARNEJ	czerwony, ciemnoczerwony, brązowy, antracytowy	netto <b>61,50</b> brutto 75,65	10 szt. 0,18 kg/szt.
	czarny	netto <b>103,00</b> brutto 126,69	
DUROVENT NASADKA ANTENOWA	czerwony, ciemnoczerwony, brązowy, antracytowy	netto <b>73,50</b> brutto 90,41	10 szt. 0,15 kg/szt.
	czarny	netto <b>123,00</b> brutto 151,29	
DUROVENT RURA PRZYŁĄCZENIOWA DOLNA	średnica 125 mm	netto <b>59,00</b> brutto 72,57	1 szt. 0,5 kg/szt.
	średnica 100 mm	netto <b>51,50</b> brutto 63,35	
DUROVENT POŁĄCZENIE GIĘTKIE	średnica 125 mm	netto <b>35,50</b> brutto 43,67	1 szt. 0,25 kg/szt.
	średnica 100 mm	netto <b>30,00</b> brutto 36,90	
KOMPLET USZCZELNIAJĄCY PRZEJŚCIE PRZEZ MEMBRANĘ	średnica 125 mm	netto <b>15,50</b> brutto 19,07	1 szt. 0,25 kg/szt.
	średnica 100 mm	netto <b>14,00</b> brutto 17,22	

### KOMUNIKACJA NA DACHU - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA POD STOPIEŃ SYSTEM ALUMINIOWY	netto	<b>72,20</b>	<b>82,30</b>	8 szt. 5,10 kg/szt.
	brutto	88,81	101,23	
STOPIEŃ KOMINIARSKI Z UCHWYTEM	czerwony, ciemnoczerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto <b>131,00</b> brutto 161,13		10 szt. 1,37 kg/szt.
ŁAWA KOMINIARSKA mała 41 x 25 cm	czerwony, ciemnoczerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto <b>194,00</b> brutto 238,62		1 szt. 1,36 kg/szt.
ŁAWA KOMINIARSKA duża 88 x 25 cm	czerwony, ciemnoczerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto <b>256,00</b> brutto 314,88		1 szt. 3,16 kg/szt.
ŁUK WSPIERAJĄCY DO ŁAW KOMINIARSKICH	czerwony, ciemnoczerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto <b>39,00</b> brutto 47,97		10 szt. 0,28 kg/szt.

### ZABEZPIECZENIA PRZECIWSNIEŻNE - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA DO MOCOWANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWSNIEŻNYCH	czerwony, ciemnoczerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto <b>114,00</b> brutto 140,22		10 szt. 0,95 kg/szt.
PŁOTEK DO ZATRZYMYWANIA ŚNIEGU 3 m	czerwony, brązowy, antracytowy	netto <b>180,00</b> brutto 221,40	4 szt. 3,75 kg/szt.	
	ciemnoczerwony, czarny	netto <b>196,00</b> brutto 241,08		
UCHWYT DO PŁOTKA PRZECIWSNIEŻNEGO	czerwony, ciemnoczerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto <b>41,00</b> brutto 50,43		10 szt. 0,25 kg/szt.
UCHWYT DO BELKI PRZECIWSNIEŻNEJ	czerwony, ciemnoczerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto <b>41,00</b> brutto 50,43		10 szt. 0,25 kg/szt.
KLAMRA DO ŁĄCZENIA PŁOTEKÓW	czerwony, ciemnoczerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto <b>4,50</b> brutto 5,54		50 szt. 0,02 kg/szt.

### MOCOWANIA

ZACZEP KLAMROWY DO MOCOWANIA CIĘTYCH DACHÓWEK	stalowy	netto <b>2,15</b> brutto 2,64		25 szt. 0,01 kg/szt.
KLAMRA DO DACHÓWEK BETONOWYCH PROFILOWANYCH	stalowy	netto <b>0,60</b> brutto 0,74		500 szt. 0,01 kg/szt.

## Romańska Aerlox



	LUMINO			CISAR				
	cegłany	brązowy	grafitowy	cegłany	kasztanowy	grafitowy	czarny	Ilość

### DACHÓWKA PODSTAWOWA

Cena za sztukę		LUMINO		CISAR				
		cegłany	brązowy	grafitowy	cegłany	kasztanowy	grafitowy	czarny
netto		<b>3,60</b>	<b>3,50</b>	<b>3,60</b>	<b>4,10</b>	<b>4,10</b>	<b>4,10</b>	<b>4,10</b>
brutto		4,43	4,43	4,43	5,04	5,04	5,04	5,04

Zapotrzebowanie około	szt. / m <sup>2</sup>	9,7 - 10,7					
Waga	kg / szt.	ok. 3,80					

opakowanie  
**40 szt.**  
paleta  
**240 szt.**

Dostępność towaru na magazynach BMI Braas Sp. z o.o.

Opole	X	X	X	X	X	X	X
Płońsk	X	X	X	X	X	X	X
Dostawy bezpośrednie	X	X	X	X	X	X	X
Dostawy bezpośrednie	X	X	X	X	X		

## Romańska Aerlox

	LUMINO			CISAR				
	cegłany	brązowy	grafitowy	cegłany	kasztanowy	grafitowy	czarny	Ilość w opakowaniu
								Waga

### POŁACIOWE DACHÓWKI KSZTAŁTOWE

		LUMINO		CISAR		
DACHÓWKA POŁÓWKOWA	netto	<b>5,90</b>		<b>6,70</b>		36 szt.
	brutto	7,26		8,24		2,18 kg/szt.
DACHÓWKA SZCZYTOWA	netto	<b>29,30</b>		<b>34,60</b>		15 szt.
lewa / prawa, wycięcie 8,8 i 11 cm, zapotrzebowanie: ok. 3,0 szt. / m.b.	brutto	36,04		42,56		6,50 kg/szt.
DACHÓWKA WENTYLACYJNA	netto	<b>50,80</b>		<b>58,10</b>		12 szt.
przekrój wentylacyjny 32 cm <sup>2</sup> / szt.	brutto	62,48		71,46		4,89 kg/szt.

### KALENICA / GRZBIET

GAŚSIOR	netto	<b>19,40</b>		<b>23,10</b>		32 szt.
zapotrzebowanie: ok. 2,5 szt. / m.b.	brutto	23,86		28,41		4,51 kg/szt.
GAŚSIOR POCZĄTKOWY GRZBIETU	netto	<b>98,20</b>		<b>107,00</b>		22 szt.
	brutto	120,79		131,61		5,31 kg/szt.
ŁĄCZNIK POTRÓJNY GAŚSIORÓW	netto	<b>164,30</b>		<b>194,00</b>		14 szt.
	brutto	202,09		238,62		4,61 kg/szt.
ŁĄCZNIK POCZWÓRNY GAŚSIORÓW	netto	<b>194,70</b>		<b>223,10</b>		1 szt.
	brutto	239,48		274,41		4,61 kg/szt.
DENKO GAŚSIORA BETONOWE	netto	<b>75,30</b>		<b>78,50</b>		1 szt.
	brutto	92,62		96,56		2,50 kg/szt.
DENKO GAŚSIORA PCV FIRAFIX		czerwony, brązowy, antracytowy		netto	<b>37,50</b>	10 szt.
				brutto	46,13	0,24 kg/szt.
DENKO GAŚSIORA PCV PŁASKIE		czerwony, brązowy, antracytowy		netto	<b>10,50</b>	1 szt.
				brutto	12,92	0,13 kg/szt.
KLAMRA DO GAŚSIORÓW BETONOWYCH		czerwony, brązowy, antracytowy, czarny		netto	<b>0,78</b>	50 szt.
				brutto	0,96	0,01 kg/szt.

### PRZEJŚCIA PRZEZ POŁĄC

DACHÓWKA Z ODPOWIETRZNIKIEM INSTALACJI SANITARNEJ <sup>1)</sup>	netto	<b>511,00</b>			1 szt.
średnica wewnętrzna 125 mm	brutto	628,53			9,60 kg/szt.
DACHÓWKA Z KOMINKIEM WENTYLACYJNYM	netto	<b>814,00</b>			1 szt.
średnica wewnętrzna 150 mm	brutto	1001,22			8,80 kg/szt.
DUROVENT DACHÓWKA PRZEJŚCIOWA		czerwony, brązowy, kasztanowy, antracytowy		netto	<b>70,50</b>
				brutto	86,72
		czarny		netto	<b>121,50</b>
				brutto	149,45
DUROVENT CZĘŚĆ GÓRNA KOMINKA		czerwony, brązowy, kasztanowy, antracytowy		netto	<b>57,00</b>
				brutto	70,11
		czarny		netto	<b>112,00</b>
				brutto	137,76

1) zawiera połączenie giętkie, redukcję 125/100 mm, pierścień uszczelniający

# Romańska Aerlox

LUMINO	CISAR	Ilość w opakowaniu	Waga
cegłany brązowy grafitowy	cegłany kasztanowy grafitowy czarny		

## PRZEJŚCIA PRZEZ POŁĄC

DUROVENT POKRYWA KOMINKA	czerwony, brązowy, kasztanowy, antracytowy	netto brutto	<b>25,00</b> 30,75	10 szt. 0,18 kg/szt.
	czarny	netto brutto	<b>56,00</b> 68,88	
DUROVENT ODPOWIETRZNIK INSTALACJI SANITARNEJ	czerwony, brązowy, kasztanowy, antracytowy	netto brutto	<b>70,00</b> 86,10	10 szt. 0,85 kg/szt.
	czarny	netto brutto	<b>124,50</b> 153,14	
DUROVENT POKRYWA ODPOWIETRZNIKA INSTALACJI SANITARNEJ	czerwony, brązowy, kasztanowy, antracytowy	netto brutto	<b>61,50</b> 75,65	10 szt. 0,18 kg/szt.
	czarny	netto brutto	<b>103,00</b> 126,69	
DUROVENT NASADKA ANTENOWA	czerwony, brązowy, kasztanowy, antracytowy	netto brutto	<b>73,50</b> 90,41	10 szt. 0,15 kg/szt.
	czarny	netto brutto	<b>123,00</b> 151,29	
DUROVENT RURA PRZYŁĄCZENIOWA DOLNA	średnica 125 mm	netto brutto	<b>59,00</b> 72,57	1 szt. 0,50 kg/szt.
	średnica 100 mm	netto brutto	<b>51,50</b> 63,35	
DUROVENT POŁĄCZENIE GIĘTKIE	średnica 125 mm	netto brutto	<b>35,50</b> 43,67	1 szt. 0,25 kg/szt.
	średnica 100 mm	netto brutto	<b>30,00</b> 36,90	
KOMPLET USZCZELNIAJĄCY PRZEJŚCIE PRZEZ MEMBRANĘ	średnica 125 mm	netto brutto	<b>15,50</b> 19,07	1 szt. 0,25 kg/szt.
	średnica 100 mm	netto brutto	<b>14,00</b> 17,22	

## KOMUNIKACJA NA DACHU - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA POD STOPIEŃ SYSTEM ALUMINIOWY	netto	<b>72,20</b>	<b>82,30</b>	8 szt. 4,60 kg/szt.
	brutto	88,81	101,23	
STOPIEŃ KOMINIARSKI Z UCHWYTEM	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto brutto	<b>131,00</b> 161,13	10 szt. 1,37 kg/szt.
	kasztanowy	netto brutto	<b>145,00</b> 178,35	
ŁAWA KOMINIARSKA mała 41 x 25 cm	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto brutto	<b>194,00</b> 238,62	1 szt. 1,36 kg/szt.
	kasztanowy	netto brutto	<b>225,00</b> 276,75	
ŁAWA KOMINIARSKA duża 88 x 25 cm	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto brutto	<b>256,00</b> 314,88	1 szt. 3,16 kg/szt.
	kasztanowy	netto brutto	<b>303,00</b> 314,88	
ŁUK WSPIERAJĄCY DO ŁAW KOMINIARSKICH	czerwony, brązowy, kasztanowy, antracytowy, czarny	netto brutto	<b>39,00</b> 47,97	10 szt. 0,28 kg/szt.

## ZABEZPIECZENIA PRZECIWSNIEŻNE - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA DO MOCOWANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWSNIEŻNYCH	czerwony, brązowy, kasztanowy, antracytowy, czarny	netto brutto	<b>111,00</b> 136,53	10 szt. 0,95 kg/szt.
PŁOTEK DO ZATRZYMYWANIA ŚNIEGU 3 m	czerwony, brązowy, antracytowy	netto brutto	<b>180,00</b> 221,40	4 szt. 3,75 kg/szt.
	kasztanowy, czarny	netto brutto	<b>196,00</b> 241,08	
UCHWYT DO PŁOTKA PRZECIWSNIEŻNEGO	czerwony, brązowy, kasztanowy, antracytowy, czarny	netto brutto	<b>41,00</b> 50,43	10 szt. 0,25 kg/szt.
UCHWYT DO BELKI PRZECIWSNIEŻNEJ	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto brutto	<b>41,00</b> 50,43	10 szt. 0,25 kg/szt.
	kasztanowy	netto brutto	<b>66,50</b> 81,80	
KLAMRA DO ŁĄCZENIA PŁOTEKÓW	czerwony, brązowy, kasztanowy, antracytowy, czarny	netto brutto	<b>4,50</b> 5,54	50 szt. 0,02 kg/szt.

## MOCOWANIA

ZACZEP KLAMROWY DO MOCOWANIA CIĘTYCH DACHÓWEK	stalowy	netto brutto	<b>2,15</b> 2,64	25 szt. 0,01 kg/szt.
KLAMRA DO DACHÓWEK BETONOWYCH PROFILOWANYCH	stalowy	netto brutto	<b>0,60</b> 0,74	500 szt. 0,01 kg/szt.

# Bałtycka



CISAR					Ilość
cegłany	brązowy	kasztanowy	grafitowy	czarny	

## DACHÓWKA PODSTAWOWA

Cena za sztukę	netto	<b>4,10</b>	<b>4,10</b>	<b>4,10</b>	<b>4,10</b>	<b>4,10</b>
	brutto	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04

Zapotrzebowanie około	szt. / m <sup>2</sup>	9,7 - 10,7			
Waga	kg / szt.	ok. 4,30			

opakowanie  
**36 szt.**  
paleta  
**216 szt.**

Dostępność towaru na magazynach BMI Braas Sp. z o.o.

Opole	X	X	X	X	X
Płońsk	X	X	X	X	X
Dostawy bezpośrednie	X	X	X	X	X

# Bałtycka

CISAR					Ilość w opakowaniu Waga
cegłany, brązowy, kasztanowy, grafitowy, czarny					

## POŁĄCZOWE DACHÓWKI KSZTAŁTOWE

DACHÓWKA POŁÓWKOWA	netto	<b>6,70</b>	36 szt.
	brutto	8,24	2,18 kg/szt.
DACHÓWKA SZCZYTOWA lewa / prawa, wycięcie 11 cm, zapotrzebowanie: ok. 3,0 szt. / m.b.	netto	<b>34,60</b>	lewe 13 szt., prawe 14 szt.
	brutto	42,56	6,50 kg/szt.
DACHÓWKA WENTYLACYJNA przekrój wentylacyjny 30 cm <sup>2</sup> / szt.	netto	<b>58,10</b>	12 szt.
	brutto	71,46	5,37 kg/szt.

## KALENICA / GRZBIET

GAŚSIOR zapotrzebowanie: ok. 2,5 szt. / m.b.	netto	<b>23,10</b>	32 szt.
	brutto	28,41	4,51 kg/szt.
GAŚSIOR POCZĄTKOWY GRZBIETU	netto	<b>107,00</b>	22 szt.
	brutto	131,61	5,31 kg/szt.
ŁĄCZNIK POTRÓJNY GAŚSIORÓW	netto	<b>194,00</b>	14 szt.
	brutto	238,62	4,61 kg/szt.
ŁĄCZNIK POCZWÓRNY GAŚSIORÓW	netto	<b>223,10</b>	1 szt.
	brutto	274,41	4,61 kg/szt.
DENKO GAŚSIORA BETONOWE	netto	<b>78,50</b>	1 szt.
	brutto	96,56	2,50 kg/szt.
DENKO GAŚSIORA PCV FIRAFIX	netto	<b>37,50</b>	10 szt.
	brutto	46,13	0,24 kg/szt.
DENKO GAŚSIORA PCV PŁASKIE	netto	<b>10,50</b>	1 szt.
	brutto	12,92	0,13 kg/szt.
KLAMRA DO GAŚSIORÓW BETONOWYCH	netto	<b>0,78</b>	50 szt.
	brutto	0,96	0,01 kg/szt.

## PRZEJŚCIA PRZEZ POŁĄC

DACHÓWKA Z ODPOWIETRZNIKIEM INSTALACJI SANITARNEJ <sup>1)</sup> średnica wewnętrzna 125 mm	netto	<b>511,00</b>	1 szt.
	brutto	628,53	10,10 kg/szt.
DACHÓWKA Z KOMINKIEM WENTYLACYJNYM średnica wewnętrzna 150 mm	netto	<b>814,00</b>	1 szt.
	brutto	1001,22	9,30 kg/szt.
DUROVENT DACHÓWKA PRZEJŚCIOWA	czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy	netto	<b>69,00</b>
		brutto	84,87
	czarny	netto	<b>111,00</b>
		brutto	136,53
DUROVENT CZĘŚĆ GÓRNA KOMINKA	czerwony, brązowy, kasztanowy, antracytowy	netto	<b>57,00</b>
		brutto	70,11
	czarny	netto	<b>112,00</b>
		brutto	137,76
DUROVENT POKRYWA KOMINKA	czerwony, brązowy, kasztanowy, antracytowy	netto	<b>25,00</b>
		brutto	30,75
	czarny	netto	<b>56,00</b>
		brutto	68,88

1) zawiera połączenie giętkie, redukcję 125/100 mm, pierścień uszczelniający

# Bałycka

CISAR			
	cegłany, brązowy, kasztanowy, grafitowy, czarny		Ilość w opakowaniu Waga

## PRZEJŚCIA PRZEZ POŁĄC

DUROVENT ODPOWIETRZNIK INSTALACJI SANITARNEJ	czerwony, brązowy, kasztanowy, antracytowy	netto	<b>70,00</b>	10 szt. 0,85 kg/szt.
		brutto	86,10	
	czarny	netto	<b>124,50</b>	
		brutto	153,14	
DUROVENT POKRYWA ODPOWIETRZNIKA INSTALACJI SANITARNEJ	czerwony, brązowy, kasztanowy, antracytowy	netto	<b>61,50</b>	10 szt. 0,18 kg/szt.
		brutto	75,65	
	czarny	netto	<b>103,00</b>	
		brutto	126,69	
DUROVENT NASADKA ANTENOWA	czerwony, brązowy, kasztanowy, antracytowy	netto	<b>73,50</b>	10 szt. 0,15 kg/szt.
		brutto	90,41	
	czarny	netto	<b>123,00</b>	
		brutto	151,29	
DUROVENT RURA PRZYŁĄCZENIOWA DOLNA	średnica 125 mm	netto	<b>59,00</b>	1 szt. 0,50 kg/szt.
		brutto	72,57	
	średnica 100 mm	netto	<b>51,50</b>	
		brutto	63,35	
DUROVENT POŁĄCZENIE GIĘTKIE	średnica 125 mm	netto	<b>35,50</b>	1 szt. 0,25 kg/szt.
		brutto	43,67	
	średnica 100 mm	netto	<b>30,00</b>	
		brutto	36,90	
KOMPLET USZCZELNIAJĄCY PRZEJŚCIE PRZEZ MEMBRANĘ	średnica 125 mm	netto	<b>15,50</b>	1 szt. 0,25 kg/szt.
		brutto	19,07	
	średnica 100 mm	netto	<b>14,00</b>	
		brutto	17,22	

## KOMUNIKACJA NA DACHU - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA POD STOPIEŃ SYSTEM ALUMINIOWY		netto	<b>82,30</b>	7 szt. 5,10 kg/szt.
		brutto	101,23	
STOPIEŃ KOMINIARSKI Z UCHWYTEM	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto	<b>131,00</b>	10 szt. 1,37 kg/szt.
		brutto	161,13	
	kasztanowy	netto	<b>145,00</b>	
		brutto	178,35	
ŁAWA KOMINIARSKA mała 41 x 25 cm	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto	<b>194,00</b>	1 szt. 1,36 kg / szt
		brutto	238,62	
	kasztanowy	netto	<b>225,00</b>	
		brutto	276,75	
ŁAWA KOMINIARSKA duża 88 x 25 cm	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto	<b>256,00</b>	1 szt. 3,16 kg/szt.
		brutto	314,88	
	kasztanowy	netto	<b>303,00</b>	
		brutto	372,69	
ŁUK WSPIERAJĄCY DO ŁAW KOMINIARSKICH	czerwony, brązowy, kasztanowy, antracytowy, czarny	netto	<b>39,00</b>	10 szt. 0,28 kg/szt.
		brutto	47,97	

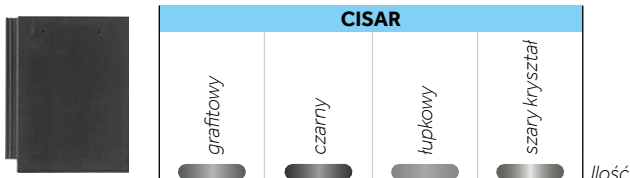
## ZABEZPIECZENIA PRZECIWSNIEŻNE - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA DO MOCOWANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWSNIEŻNYCH	czerwony, brązowy, kasztanowy, antracytowy, czarny	netto	<b>114,00</b>	10 szt. 0,95 kg/szt.
		brutto	140,22	
PŁOTEK DO ZATRZYMYWANIA ŚNIEGU 3 m	czerwony, brązowy, antracytowy	netto	<b>180,00</b>	4 szt. 3,75 kg/szt.
		brutto	221,40	
	kasztanowy, czarny	netto	<b>196,00</b>	
		brutto	241,08	
UCHWYT DO PŁOTKA PRZECIWSNIEŻNEGO	czerwony, brązowy, kasztanowy, antracytowy, czarny	netto	<b>41,00</b>	10 szt. 0,25 kg/szt.
		brutto	50,43	
UCHWYT DO BELKI PRZECIWSNIEŻNEJ	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto	<b>41,00</b>	10 szt. 0,25 kg/szt.
		brutto	50,43	
	kasztanowy	netto	<b>66,50</b>	
		brutto	81,80	
KLAMRA DO ŁĄCZENIA PŁOTEKÓW	czerwony, brązowy, kasztanowy, antracytowy, czarny	netto	<b>4,50</b>	50 szt. 0,02 kg/szt.
		brutto	5,54	

## MOCOWANIA

ZACZEP KLAMROWY DO MOCOWANIA CIĘTYCH DACHÓWEK	stalowy	netto	<b>2,15</b>	25 szt. 0,01 kg/szt.
		brutto	2,64	
KLAMRA DO DACHÓWEK BETONOWYCH PROFILOWANYCH	stalowy	netto	<b>0,60</b>	500 szt. 0,01 kg/szt.
		brutto	0,74	

# Teviva



## DACHÓWKA PODSTAWOWA

Cena za sztukę	netto	7,60	7,60	7,60	7,60
		brutto	9,35	9,35	9,35

Zapotrzebowanie około	szt. / m <sup>2</sup>	9,8 - 10,7			
Waga	kg / szt.	ok. 4,60			

opakowanie  
36 szt.  
paleta  
216 szt.

Dostępność towaru na magazynach BMI Braas Sp. z o.o.

Opole	X	X	X	X
Płońsk	X	X	X	X
Dostawy bezpośrednie	X	X	X	X

# Teviva

CISAR		Ilość w opakowaniu Waga
grafitowy, czarny, łupkowy, szary kryształ		

## POŁACIOWE DACHÓWKI KSZTAŁTOWE

DACHÓWKA POŁÓWKOWA	netto	<b>8,30</b>	36 szt.
	brutto	10,21	2,41 kg/szt.
DACHÓWKA SZCZYTOWA	netto	<b>38,80</b>	12 szt.
lewa / prawa, wycięcie 11 cm, zapotrzebowanie: ok. 3,0 szt. / m.b.	brutto	47,72	6,50 kg/szt.
DACHÓWKA WENTYLACYJNA	netto	<b>66,40</b>	14 szt.
przekrój wentylacyjny 21 cm <sup>2</sup> / szt.	brutto	81,67	5,94 kg/szt.

## KALENICA / GRZBIET

GAŚSIOR TEVIVA <sup>1)</sup>	netto	<b>36,00</b>	25 szt.
zapotrzebowanie: ok. 2,2 szt. / m.b.	brutto	44,28	4,70 kg/szt.
DENKO GAŚSIORA TEGALIT / TEVIVA PCV PŁASKIE	antracytowy, łupkowy	netto <b>23,50</b> brutto 28,91	1 szt. 0,10 kg/szt.
GAŚSIOR	netto	<b>23,10</b>	32 szt.
zapotrzebowanie: ok. 2,5 szt. / m.b.	brutto	28,41	4,51 kg/szt.
GAŚSIOR POCZĄTKOWY GRZBIETU	netto	<b>107,00</b>	22 szt.
	brutto	131,61	5,31 kg/szt.
ŁĄCZNIK POTRÓJNY GAŚSIORÓW	netto	<b>194,00</b>	14 szt.
	brutto	238,62	4,61 kg/szt.
ŁĄCZNIK POCZWÓRNY GAŚSIORÓW	netto	<b>223,10</b>	1 szt.
	brutto	274,41	4,61 kg/szt.
DENKO GAŚSIORA BETONOWE	netto	<b>78,50</b>	1 szt.
	brutto	96,56	2,50 kg/szt.
DENKO GAŚSIORA PCV FIRAFIX	antracytowy	netto <b>37,50</b> brutto 46,13	10 szt. 0,24 kg/szt.
DENKO GAŚSIORA PCV PŁASKIE	antracytowy	netto <b>10,50</b> brutto 12,92	1 szt. 0,13 kg/szt.
KLAMRA DO GAŚSIORÓW BETONOWYCH	antracytowy, czarny	netto <b>0,78</b> brutto 0,96	50 szt. 0,01 kg/szt.

## PRZEJŚCIA PRZEZ POŁĄC

DACHÓWKA Z ODPOWIETRZNIKIEM INSTALACJI SANITARNEJ <sup>2)</sup>	netto	<b>511,00</b>	1 szt.
średnica wewnętrzna 125 mm	brutto	628,53	10,30 kg/szt.
DACHÓWKA Z KOMINKIEM WENTYLACYJNYM	netto	<b>814,00</b>	1 szt.
średnica wewnętrzna 150 mm	brutto	1001,22	9,60 kg/szt.
DUROVENT DACHÓWKA PRZEJŚCIOWA	antracytowy	netto <b>117,50</b> brutto 144,53	1 szt. 0,86 kg/szt.
	czarny, łupkowy	netto <b>165,00</b> brutto 202,95	
DUROVENT CZĘŚĆ GÓRNA KOMINKA	antracytowy	netto <b>57,00</b> brutto 70,11	1 szt. 0,50 kg/szt.
	czarny, łupkowy	netto <b>112,00</b> brutto 137,76	
DUROVENT POKRYWA KOMINKA	antracytowy	netto <b>25,00</b> brutto 30,75	10 szt. 0,18 kg/szt.
	czarny, łupkowy	netto <b>56,00</b> brutto 68,88	

1) montaż bez klamry za pomocą wkręta nierdzewnego

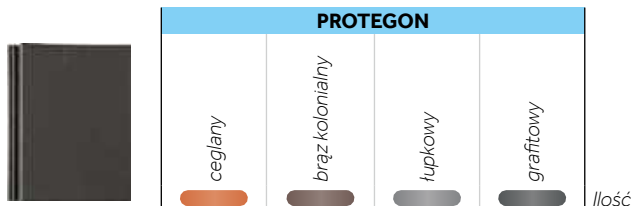
2) zawiera połączenie giętkie, redukcję 125/100 mm, pierścień uszczelniający



# Teviva

		<b>CISAR</b>		Ilość w opakowaniu Waga
		grafitowy, czarny, łupkowy, szary kryształ		
<b>PRZEJŚCIA PRZEZ POŁĄC</b>				
DUROVENT ODPOWIETRZNIK INSTALACJI SANITARNEJ	antracytowy	netto	<b>70,00</b>	10 szt. 0,85 kg/szt.
		brutto	86,10	
	czarny, łupkowy	netto	<b>124,50</b>	
		brutto	153,14	
DUROVENT POKRYWA ODPOWIETRZNIKA INSTALACJI SANITARNEJ	antracytowy	netto	<b>61,50</b>	10 szt. 0,18 kg/szt.
		brutto	75,65	
	czarny, łupkowy	netto	<b>103,00</b>	
		brutto	126,69	
DUROVENT NASADKA ANTENOWA	antracytowy	netto	<b>73,50</b>	10 szt. 0,15 kg/szt.
		brutto	90,41	
	czarny, łupkowy	netto	<b>123,00</b>	
		brutto	151,29	
DUROVENT RURA PRZYŁĄCZENIOWA DOLNA	średnica 125 mm	netto	<b>59,00</b>	1 szt. 0,50 kg/szt.
		brutto	72,57	
	średnica 100 mm	netto	<b>51,50</b>	
		brutto	63,35	
DUROVENT POŁĄCZENIE GIĘTKIE	średnica 125 mm	netto	<b>35,50</b>	1 szt. 0,25 kg/szt.
		brutto	43,67	
	średnica 100 mm	netto	<b>30,00</b>	
		brutto	36,90	
KOMPLET USZCZELNIAJĄCY PRZEJŚCIE PRZEZ MEMBRANĘ	średnica 125 mm	netto	<b>15,50</b>	1 szt. 0,25 kg/szt.
		brutto	19,07	
	średnica 100 mm	netto	<b>14,00</b>	
		brutto	17,22	
<b>KOMUNIKACJA NA DACHU - SYSTEM ALUMINIOWY</b>				
DACHÓWKA POD STOPIEŃ SYSTEM ALUMINIOWY	antracytowy, czarny	netto	<b>220,00</b>	10 szt. 1,15 kg/sz
		brutto	270,60	
	łupkowy, szary kryształ	netto	<b>240,00</b>	
		brutto	295,20	
STOPIEŃ KOMINIARSKI Z UCHWYTEM	antracytowy, czarny	netto	<b>131,00</b>	10 szt. 1,37 kg/szt
		brutto	161,13	
	łupkowy, szary kryształ	netto	<b>145,00</b>	
		brutto	161,13	
ŁAWA KOMINIARSKA mała 41 x 25 cm	antracytowy, czarny	netto	<b>194,00</b>	1 szt. 1,36 kg/szt.
		brutto	238,62	
	łupkowy, szary kryształ	netto	<b>225,00</b>	
		brutto	238,62	
ŁAWA KOMINIARSKA duża 88 x 25 cm	antracytowy, czarny	netto	<b>256,00</b>	1 szt. 3,16 kg/szt.
		brutto	314,88	
	łupkowy, szary kryształ	netto	<b>303,00</b>	
		brutto	314,88	
ŁUK WSPIERAJĄCY DO ŁAW KOMINIARSKICH	antracytowy, czarny	netto	<b>39,00</b>	10 szt. 0,28 kg/szt.
		brutto	47,97	
	łupkowy, szary kryształ	netto	<b>59,00</b>	
		brutto	47,97	
<b>ZABEZPIECZENIA PRZECIWSNIEŻNE - SYSTEM ALUMINIOWY</b>				
DACHÓWKA DO MOCOWANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWSNIEŻNYCH	antracytowy, czarny	netto	<b>199,00</b>	10 szt. 1,15 kg/szt.
		brutto	244,77	
	łupkowy, szary kryształ	netto	<b>235,00</b>	
		brutto	289,05	
PŁOTEK DO ZATRZYMYWANIA ŚNIEGU 3 m	antracytowy	netto	<b>180,00</b>	4 szt. 3,75 kg/szt.
		brutto	221,40	
	czarny, łupkowy, szary kryształ	netto	<b>196,00</b>	
		brutto	241,08	
UCHWYT DO PŁOTKA PRZECIWSNIEŻNEGO	antracytowy, czarny, łupkowy, szary kryształ	netto	<b>41,00</b>	10 szt. 0,25 kg/szt.
UCHWYT DO BELKI PRZECIWSNIEŻNEJ	antracytowy, czarny	netto	<b>41,00</b>	10 szt. 0,25 kg/szt.
		brutto	50,43	
	łupkowy, szary kryształ	netto	<b>66,50</b>	
		brutto	50,43	
KLAMRA DO ŁĄCZENIA PŁOTEKÓW	antracytowy, czarny, łupkowy, szary kryształ	netto	<b>4,50</b>	50 szt. 0,02 kg/szt.
		brutto	5,54	
<b>MOCOWANIA</b>				
ZACZEP KLAMROWY DO MOCOWANIA CIĘTYCH DACHÓWEK	stalowy	netto	<b>2,15</b>	25 szt. 0,01 kg/szt.
		brutto	2,64	
KLAMRA BOCZNA TYP 409 długość 48 mm	stalowy	netto	<b>1,15</b>	250 szt. 0,01 kg/szt.
		brutto	1,41	

# Tegalit



## DACHÓWKA PODSTAWOWA

Cena za sztukę	netto brutto	PROTEGON			
		ceglany	brąz kolonialny	łupkowy	grafitowy
		<b>8,60</b>	<b>8,60</b>	<b>8,60</b>	<b>8,60</b>
		10,58	10,58	10,58	10,58

Zapotrzebowanie około	szt. / m <sup>2</sup>	9,8 - 10,7			
Waga	kg / szt.	ok. 5,50			

opakowanie  
**28 szt.**  
paleta  
**168 szt.**

Dostępność towaru na magazynach BMI Braas Sp. z o.o.

Opole					
Płońsk					
Dostawy bezpośrednie	X	X	X	X	

# Tegalit



## POŁACIOWE DACHÓWKI KSZTAŁTOWE

	netto	brutto	Waga
DACHÓWKA POŁÓWKOWA	<b>14,60</b>	17,96	28 szt. 2,96 kg/szt.
DACHÓWKA SZCZYTOWA lewa / prawa, wycięcie 9,3 i 11 cm, zapotrzebowanie: ok. 3,0 szt. / m.b.	<b>50,60</b>	62,24	17 szt. 7,60 kg/szt.
DACHÓWKA SZCZYTOWA POŁÓWKOWA lewa / prawa, wycięcie 9,3 i 11 cm	<b>50,60</b>	62,24	17 szt. 3,90 kg/szt.
DACHÓWKA WENTYLACYJNA przekrój wentylacyjny 21 cm <sup>2</sup> / szt.	<b>99,90</b>	122,88	16 szt. 5,87 kg/szt.

## KALENICA / GRZBIET

GAŚSIOR TEGALIT <sup>1) 2)</sup> zapotrzebowanie: ok. 2,2 szt. / m.b.	netto brutto	<b>36,00</b> 44,28	25 szt. 4,70 kg/szt.
GAŚSIOR POCZĄTKOWY KALENICY TEGALIT	netto brutto	<b>166,90</b> 205,29	1 szt. 5,31 kg/szt.
GAŚSIOR POCZĄTKOWY GRZBIETU TEGALIT	netto brutto	<b>166,90</b> 205,29	1 szt. 5,31 kg/szt.
DENKO GAŚSIORA TEGALIT / TEVIVA PCV PŁASKIE	czerwony, antracytowy, brąz kolonialny, łupkowy netto brutto	<b>23,50</b> 28,91	1 szt. 0,10 kg/szt.

## PRZEJŚCIA PRZEZ POŁAĆ

DACHÓWKA Z ODPOWIETRZNIKIEM INSTALACJI SANITARNEJ <sup>3)</sup> średnica wewnętrzna 125 mm	netto brutto	<b>511,00</b> 628,53	1 szt. 11,20 kg/szt.
DACHÓWKA Z KOMINKIEM WENTYLACYJNYM średnica wewnętrzna 150 mm	netto brutto	<b>814,00</b> 1001,22	1 szt. 10,60 kg/szt.
DUROVENT DACHÓWKA PRZEJŚCIOWA	czerwony, antracytowy netto brutto	<b>93,50</b> 115,01	1 szt. 0,86 kg/szt.
	brąz kolonialny, łupkowy netto brutto	<b>158,50</b> 194,96	
DUROVENT CZĘŚĆ GÓRNA KOMINKA	czerwony, antracytowy netto brutto	<b>57,00</b> 70,11	1 szt. 0,50 kg/szt.
	brąz kolonialny, łupkowy netto brutto	<b>111,00</b> 136,53	
DUROVENT POKRYWA KOMINKA	czerwony, antracytowy netto brutto	<b>25,00</b> 30,75	10 szt. 0,18 kg/szt.
	brąz kolonialny, łupkowy netto brutto	<b>56,00</b> 68,88	
DUROVENT ODPOWIETRZNIK INSTALACJI SANITARNEJ	czerwony, antracytowy netto brutto	<b>70,00</b> 86,10	10 szt. 0,85 kg/szt.
	brąz kolonialny, łupkowy netto brutto	<b>124,50</b> 153,14	

1) montaż bez klamry za pomocą wkręta nierdzewnego

2) zalecamy stosowanie z taśmą METALROLL 2

3) zawiera połączenie giętkie, redukcję 125/100 mm, pierścień uszczelniający

# Tegalit

PROTEGON			
cegłany, brąz kolonialny, łupkowy, grafitowy		Ilość w opakowaniu Waga	

## PRZEJŚCIA PRZEZ POŁĄC

DUROVENT POKRYWA ODPOWIETRZNIKA INSTALACJI SANITARNEJ	czerwony, antracytowy	netto	<b>61,50</b>	10 szt. 0,18 kg/szt.
		brutto	75,65	
	brąz kolonialny, łupkowy	netto	<b>103,00</b>	
		brutto	126,69	
DUROVENT NASADKA ANTENOWA	czerwony, antracytowy	netto	<b>73,50</b>	10 szt. 0,15 kg/szt.
		brutto	90,41	
	brąz kolonialny, łupkowy	netto	<b>129,00</b>	
		brutto	158,67	
DUROVENT RURA PRZYŁĄCZENIOWA DOLNA	średnica 125 mm	netto	<b>59,00</b>	1 szt. 0,50 kg/szt.
		brutto	72,57	
	średnica 100 mm	netto	<b>51,50</b>	
		brutto	63,35	
DUROVENT POŁĄCZENIE GIĘTKIE	średnica 125 mm	netto	<b>35,50</b>	1 szt. 0,25 kg/szt.
		brutto	43,67	
	średnica 100 mm	netto	<b>30,00</b>	
		brutto	36,90	
KOMPLET USZCZELNIAJĄCY PRZEJŚCIE PRZEZ MEMBRANĘ	średnica 125 mm	netto	<b>15,50</b>	1 szt. 0,25 kg/szt.
		brutto	19,07	
	średnica 100 mm	netto	<b>14,00</b>	
		brutto	17,22	

## KOMUNIKACJA NA DACHU - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA POD STOPIEŃ SYSTEM ALUMINIOWY	czerwony, brąz kolonialny, antracytowy, łupkowy	netto	<b>142,00</b>	10 szt. 1,23 kg/szt.
		brutto	174,66	
STOPIEŃ KOMINIARSKI Z UCHWYTEM	czerwony, antracytowy	netto	<b>131,00</b>	10 szt. 1,37 kg/szt.
		brutto	161,13	
	brąz kolonialny, łupkowy	netto	<b>145,00</b>	
		brutto	178,35	
ŁAWA KOMINIARSKA mała 41 x 25 cm	czerwony, antracytowy	netto	<b>194,00</b>	1 szt. 1,36 kg/szt.
		brutto	238,62	
	brąz kolonialny, łupkowy	netto	<b>225,00</b>	
		brutto	276,75	
ŁAWA KOMINIARSKA duża 88 x 25 cm	czerwony, antracytowy	netto	<b>256,00</b>	1 szt. 3,16 kg/szt.
		brutto	314,88	
	brąz kolonialny, łupkowy	netto	<b>303,00</b>	
		brutto	372,69	
ŁUK WSPIERAJĄCY DO ŁAW KOMINIARSKICH	czerwony, antracytowy	netto	<b>39,00</b>	10 szt. 0,28 kg/szt.
		brutto	47,97	
	brąz kolonialny, łupkowy	netto	<b>59,00</b>	
		brutto	72,57	

## ZABEZPIECZENIA PRZECIWSNIEŻNE - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA DO MOCOWANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWSNIEŻNYCH	czerwony, brąz kolonialny, antracytowy, łupkowy	netto	<b>121,00</b>	10 szt. 1,23 kg/szt.
		brutto	148,83	
PŁOTEK DO ZATRZYMYWANIA ŚNIEGU 3 m	czerwony, antracytowy	netto	<b>180,00</b>	4 szt. 3,75 kg/szt.
		brutto	221,40	
	brąz kolonialny, łupkowy	netto	<b>196,00</b>	
		brutto	241,08	
UCHWYT DO PŁOTKA PRZECIWSNIEŻNEGO	czerwony, antracytowy, brąz kolonialny, łupkowy	netto	<b>41,00</b>	10 szt. 0,25 kg/szt.
		brutto	50,43	
UCHWYT DO BELKI PRZECIWSNIEŻNEJ	czerwony, antracytowy	netto	<b>41,00</b>	10 szt. 0,25 kg/szt.
		brutto	50,43	
	brąz kolonialny, łupkowy	netto	<b>66,50</b>	
		brutto	81,80	
KLAMRA DO ŁĄCZENIA PŁOTKÓW	czerwony, antracytowy, brąz kolonialny, łupkowy	netto	<b>4,50</b>	50 szt. 0,02 kg/szt.
		brutto	5,54	

## MOCOWANIA

ZACZEP KLAMROWY DO MOCOWANIA CIĘTYCH DACHÓWEK	stalowy	netto	<b>2,15</b>	25 szt. 0,01 kg/szt.
		brutto	2,64	
KLAMRA BOCZNA TYP 409 długość 48 mm	stalowy	netto	<b>1,15</b>	250 szt. 0,01 kg/szt.
		brutto	1,41	

## Classic



STAR		
czarny błyszczący		
mocca		
szary kryształ		

*Ilość*

### DACHÓWKA PODSTAWOWA

Cena za sztukę	netto	<b>4,40</b>	<b>4,40</b>	<b>4,40</b>
	brutto	5,41	5,41	5,41

Zapotrzebowanie około	szt. / m <sup>2</sup>	9,7 - 10,7
Waga	kg / szt.	ok. 4,30

 opakowanie  
**43 szt.**  
 paleta  
**258 szt.**

Dostępność towaru na magazynach BMI Braas Sp. z o.o.

Opole			
Płońsk			
Dostawy bezpośrednie	X	X	X

## Classic

STAR
czarny błyszczący, mocca, szary kryształ

*Ilość  
w opakowaniu  
Waga*

### POŁACIOWE DACHÓWKI KSZTAŁTOWE

DACHÓWKA POŁÓWKOWA	netto	<b>8,30</b>	40 szt.
	brutto	10,21	2,40 kg/szt.
DACHÓWKA SZCZYTOWA lewa / prawa, wycięcie 11 cm, zapotrzebowanie: ok. 3,0 szt. / m.b.	netto	<b>38,80</b>	16szt.
	brutto	47,72	6,40 kg/szt.
DACHÓWKA WENTYLACYJNA przekrój wentylacyjny 50 cm <sup>2</sup> / szt.	netto	<b>66,40</b>	12szt.
	brutto	81,67	5,90 kg/szt.

### KALENICA / GRZBIET

GĄSIOR zapotrzebowanie: ok. 2,5 szt. / m.b.	netto	<b>23,10</b>	36szt.
	brutto	28,41	4,51 kg/szt.
GĄSIOR POCZĄTKOWY GRZBIETU	netto	<b>107,00</b>	1 szt.
	brutto	131,61	5,31 kg/szt.
ŁĄCZNIK POTRÓJNY GĄSIORÓW	netto	<b>194,00</b>	1 szt.
	brutto	238,62	4,61 kg/szt.
DENKO GĄSIORA BETONOWE	netto	<b>78,50</b>	1 szt.
	brutto	96,56	2,50 kg/szt.
DENKO GĄSIORA PCV FIRAFIX	brązowy, antracytowy	netto <b>37,50</b> brutto 46,13	10 szt. 0,24 kg/szt.
DENKO GĄSIORA PCV PŁASKIE	brązowy, antracytowy	netto <b>10,50</b> brutto 12,92	1 szt. 0,13 kg/szt.
KLAMRA DO GĄSIORÓW BETONOWYCH	brązowy, antracytowy	netto <b>0,78</b> brutto 0,96	50 szt. 0,01 kg/szt.

### PRZEJŚCIA PRZEZ POŁĄC

DACHÓWKA Z ODPOWIETRZNIKIEM INSTALACJI SANITARNEJ <sup>1)</sup> średnica wewnętrzna 125 mm	netto	<b>511,50</b>	1 szt.
	brutto	629,15	10,10 kg/szt.
DACHÓWKA Z KOMINKIEM WENTYLACYJNYM średnica wewnętrzna 150 mm	netto	<b>814,00</b>	1 szt.
	brutto	1001,22	9,30 kg/szt.
DUROVENT DACHÓWKA PRZEJŚCIOWA	brązowy, antracytowy	netto <b>70,50</b> brutto 86,72	1 szt.
	czarny	netto <b>121,50</b> brutto 149,45	0,86 kg/szt.
DUROVENT CZĘŚĆ GÓRNA KOMINKA	brązowy, antracytowy	netto <b>57,00</b> brutto 70,11	1 szt.
	czarny	netto <b>112,00</b> brutto 137,76	0,50 kg/szt.
DUROVENT POKRYWA KOMINKA	brązowy, antracytowy	netto <b>25,00</b> brutto 30,75	10 szt.
	czarny	netto <b>56,00</b> brutto 68,88	0,18 kg/szt.

1) zawiera połączenie giętkie, redukcję 125/100 mm, pierścień uszczelniający

# Classic

STAR		Ilość w opakowaniu Waga
czarny błyszczący, mocca, szary kryształ		

## PRZEJŚCIA PRZEZ POŁĄC

DUROVENT ODPOWIETRZNIK INSTALACJI SANITARNEJ	brązowy, antracytowy	netto brutto	<b>70,00</b> 86,10	10 szt. 0,85 kg/szt.
	czarny	netto brutto	<b>124,50</b> 153,14	
DUROVENT POKRYWA ODPOWIETRZNIKA INSTALACJI SANITARNEJ	brązowy, antracytowy	netto brutto	<b>61,50</b> 75,65	10 szt. 0,18 kg/szt.
	czarny	netto brutto	<b>103,00</b> 126,69	
DUROVENT NASADKA ANTENOWA	brązowy, antracytowy	netto brutto	<b>73,50</b> 90,41	10 szt. 0,15 kg/szt.
	czarny	netto brutto	<b>123,00</b> 151,29	
DUROVENT RURA PRZYŁĄCZENIOWA DOLNA	średnica 125 mm	netto brutto	<b>59,00</b> 72,57	1 szt. 0,50 kg/szt.
	średnica 100 mm	netto brutto	<b>51,50</b> 63,35	
DUROVENT POŁĄCZENIE GIĘTKIE	średnica 125 mm	netto brutto	<b>35,50</b> 43,67	1 szt. 0,25 kg/szt.
	średnica 100 mm	netto brutto	<b>30,00</b> 36,90	
KOMPLET USZCZELNIAJĄCY PRZEJŚCIE PRZEZ MEMBRANĘ	średnica 125 mm	netto brutto	<b>15,50</b> 19,07	1 szt. 0,25 kg/szt.
	średnica 100 mm	netto brutto	<b>14,00</b> 17,22	

## KOMUNIKACJA NA DACHU - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA POD STOPIEŃ SYSTEM ALUMINIOWY	netto brutto	<b>82,30</b> 101,23	1 szt. 8,20 kg/szt.	
STOPIEŃ KOMINIARSKI Z UCHWYTEM	brązowy, czarny	netto brutto	<b>131,00</b> 161,13	1 szt. 1,37 kg/szt.
	szary kryształ	netto brutto	<b>145,00</b> 178,35	
ŁAWA KOMINIARSKA mała 41 x 25 cm	brązowy, czarny	netto brutto	<b>194,00</b> 238,62	1 szt. 1,36 kg/szt.
	szary kryształ	netto brutto	<b>225,00</b> 276,75	
ŁAWA KOMINIARSKA duża 88 x 25 cm	brązowy, czarny	netto brutto	<b>256,00</b> 314,88	1 szt. 3,16 kg/szt.
	szary kryształ	netto brutto	<b>303,00</b> 372,69	
ŁUK WSPIERAJĄCY DO ŁAW KOMINIARSKICH	brązowy, czarny	netto brutto	<b>39,00</b> 47,97	10 szt. 0,28 kg/szt.
	szary kryształ	netto brutto	<b>59,00</b> 72,57	

## ZABEZPIECZENIA PRZECIWSNIEŻNE - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA DO MOCOWANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWSNIEŻNYCH	brązowy, antracytowy, czarny	netto brutto	<b>111,00</b> 136,53	10 szt. 0,95 kg/szt.
PŁOTEK DO ZATRZYMYWANIA ŚNIEGU 3 m	brązowy, antracytowy	netto brutto	<b>180,00</b> 221,40	4 szt. 3,75 kg/szt.
	czarny	netto brutto	<b>196,00</b> 241,08	
UCHWYT DO PŁOTKA PRZECIWSNIEŻNEGO	brązowy, antracytowy, czarny	netto brutto	<b>41,00</b> 50,43	10 szt. 0,25 kg/szt.
UCHWYT DO BELKI PRZECIWSNIEŻNEJ	brązowy, antracytowy, czarny	netto brutto	<b>41,00</b> 50,43	10 szt. 0,25 kg/szt.
KLAMRA DO ŁĄCZENIA PŁOTKÓW	brązowy, antracytowy, czarny	netto brutto	<b>4,50</b> 5,54	50 szt. 0,02 kg/szt.

## MOCOWANIA

ZACZEP KLAMROWY DO MOCOWANIA CIĘTYCH DACHÓWEK	stalowy	netto brutto	<b>2,15</b> 2,64	25 szt. 0,01 kg/szt.
KLAMRA DO DACHÓWEK BETONOWYCH PROFILOWANYCH	stalowy	netto brutto	<b>0,60</b> 0,74	500 szt. 0,01 kg/szt.

## Rubin 9V



	ANGOBY			GLAZURY				Ilość
	miedziany	brązowy	antracytowy	kasztanowy	tekowy	czarny błyszczący	łupkowy błyszczący	
<b>DACHÓWKA PODSTAWOWA</b>								
Cena za sztukę	netto <b>6,70</b>	<b>6,70</b>	<b>6,70</b>	<b>8,20</b>	<b>8,20</b>	<b>8,20</b>	<b>8,20</b>	
	brutto 8,24	8,24	8,24	10,09	10,09	10,09	10,09	

Zapotrzebowanie około	szt. / m <sup>2</sup>		9,4-10,1	opakowanie
Waga	kg / szt.		ok. 4,00	240 szt.

Dostępność towaru na magazynach BMI Braas Sp. z o.o.

Opole							
Płońsk							
Dostawy bezpośrednie	X	X	X	X	X	X	X

paleta  
240 szt.

## Rubin 9V

	ANGOBY	GLAZURY	Ilość w opakowaniu Waga
	miedziany brązowy antracytowy	kasztanowy tekowy czarny błyszczący łupkowy błyszczący	

### POŁACIOWE DACHÓWKI KSZTAŁTOWE

<b>DACHÓWKA SZCZYTOWA</b>	netto <b>52,00</b>	<b>54,80</b>	48 szt.
lewa / prawa zapotrzebowanie: ok. 2,5 szt. / m.b.	brutto 63,96	67,40	5,20 kg/szt.
<b>DACHÓWKA PRZYKOMINOWA</b>	netto <b>95,20</b>	<b>96,70</b>	5 szt.
	brutto 117,10	118,94	3,80 kg/szt.
<b>DACHÓWKA WENTYLACYJNA</b>	netto <b>53,90</b>	<b>54,80</b>	5 szt.
przekrój wentylacyjny 20 cm <sup>2</sup> / szt.	brutto 66,30	67,40	4,40 kg/szt.

### KALENICA / GRZBIET

<b>GAŚSIOR SATTEL</b>	netto <b>29,30</b>	<b>45,30</b>	150 szt.
zapotrzebowanie: ok. 3,0 szt. / m.b.	brutto 36,04	55,72	3,77 kg/szt.
<b>GAŚSIOR SATTEL POCZĄTKOWY</b>	netto <b>95,10</b>	<b>114,00</b>	1 szt.
<b>MUSZLA / GŁADKI</b>	brutto 116,97	140,22	3,82 kg/szt.
<b>GAŚSIOR SATTEL Z PODWÓJNĄ MUFA</b>	netto <b>71,90</b>	<b>73,70</b>	1 szt.
	brutto 88,44	90,65	3,70 kg/szt.
<b>GAŚSIOR SATTEL ŁĄCZNIK POTRÓJNY</b>	netto <b>444,50</b>	<b>463,40</b>	1 szt.
	brutto 546,74	569,98	3,22 kg/szt.
<b>ZAKOŃCZENIE CERAMICZNE KALENICY</b>	netto <b>38,70</b>	<b>45,80</b>	1 szt.
<b>SATTEL / KONISCH / SMARAGD</b>	brutto 47,60	56,33	0,50 kg/szt.
<b>KLAMRA DO GAŚSIORÓW CERAMICZNYCH</b>	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto <b>0,78</b>	50 szt.
<b>KONISCH / SATTEL / SMARAGD / TURMALIN</b>		brutto 0,96	0,01 kg/szt.

### PRZEJŚCIA PRZEZ POŁĄC

<b>DACHÓWKA Z ODPOWIETRZNIKIEM</b>	netto <b>632,00</b>		1 szt.
<b>INSTALACJI SANITARNEJ</b> <sup>1)</sup>	brutto 777,36		10,20 kg/szt.
średnica wewnętrzna 125 mm			
<b>DACHÓWKA Z KOMINKIEM</b>	netto <b>869,00</b>		1 szt.
<b>WENTYLACYJNYM</b>	brutto 1068,87		9,60 kg/szt.
średnica wewnętrzna 150 mm			
<b>DACHÓWKA</b>	netto <b>748,00</b>		1 szt.
<b>Z NASADKĄ ANTENOWĄ</b>	brutto 920,04		6,85 kg/szt.

1) zawiera połączenie giętkie, redukcję 125/100 mm, pierścień uszczelniający

## Rubin 9V

ANGOBY	GLAZURY	
miedziany brązowy antracytowy	kasztanowy tekowy czarny błyszczący łupkowy błyszczący	Ilość w opakowaniu Waga

### KOMUNIKACJA NA DACHU - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA POD STOPIEŃ	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny, łupkowy	netto	<b>203,00</b>	5 szt. 2,00 kg/szt.
		brutto	249,69	
	tekowy, kasztanowy	netto	<b>237,00</b>	
		brutto	291,51	
STOPIEŃ KOMINIARSKI Z UCHWYTEM	czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, tekowy, czarny	netto	<b>131,00</b>	10 szt. 1,37 kg/szt.
		brutto	161,13	
	łupkowy	netto	<b>145,00</b>	
		brutto	178,35	
ŁAWA KOMINIARSKA mała 41 x 25 cm	czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, czarny, tekowy	netto	<b>194,00</b>	1 szt. 1,36 kg/szt.
		brutto	238,62	
	łupkowy	netto	<b>225,00</b>	
		brutto	276,75	
ŁAWA KOMINIARSKA duża 88 x 25 cm	czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, tekowy, czarny	netto	<b>256,00</b>	1 szt. 3,16 kg/szt.
		brutto	314,88	
	łupkowy	netto	<b>303,00</b>	
		brutto	372,69	
ŁUK WSPIERAJĄCY DO ŁAW KOMINIARSKICH	czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, tekowy, czarny	netto	<b>39,00</b>	50 szt. 0,28 kg/szt.
		brutto	47,97	
	łupkowy	netto	<b>59,00</b>	
		brutto	72,57	

### ZABEZPIECZENIA PRZECIWSNIEŻNE - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA DO MOCOWANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWSNIEŻNYCH	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny, łupkowy	netto	<b>214,00</b>	5 szt. 1,98 kg/szt.
		brutto	263,22	
	tekowy, kasztanowy	netto	<b>273,00</b>	
		brutto	335,79	
PŁOTEK DO ZATRZYMYWANIA ŚNIEGU 3 m	czerwony, brązowy, antracytowy	netto	<b>180,00</b>	4 szt. 3,75 kg/szt.
		brutto	221,40	
	kasztanowy, tekowy, czarny, łupkowy	netto	<b>196,00</b>	
		brutto	241,08	
UCHWYT DO PŁOTKA PRZECIWSNIEŻNEGO	czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, czarny, tekowy, łupkowy	netto	<b>41,00</b>	10 szt. 0,25 kg/szt.
		brutto	50,43	
UCHWYT DO BELKI PRZECIWSNIEŻNEJ	czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, czarny	netto	<b>41,00</b>	10 szt. 0,25 kg/szt.
		brutto	50,43	
	tekowy, łupkowy	netto	<b>66,50</b>	
		brutto	81,80	
KLAMRA DO ŁĄCZENIA PŁOTKÓW	czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, tekowy, czarny, łupkowy	netto	<b>4,50</b>	50 szt. 0,02 kg/szt.
		brutto	5,54	

### MOCOWANIA

ZACZEP KLAMROWY DO MOCOWANIA CIĘTYCH DACHÓWEK	stalowy	netto	<b>2,15</b>	25 szt.
		brutto	2,64	0,01 kg/szt.
KLAMRA BOCZNA TYP 409 długość 85 mm	stalowy	netto	<b>1,15</b>	250 szt.
		brutto	1,41	0,01 kg/szt.
KLAMRA BOCZNA TYP 435 długość 178 mm	stalowy	netto	<b>1,15</b>	250 szt.
		brutto	1,41	0,01 kg/szt.

## Rubin 13V



ANGOBY			GLAZURY				GLAZURY TOP LINE		
miedziany	brązowy barwiona w masie	antracytowy barwiona w masie	kasztanowy	tekowy barwiona w masie	czarny błyszczący barwiona w masie	łupkowy błyszczący	sosnowy	szary kryształ barwiona w masie	czarny brylant barwiona w masie

*Ilość*

### DACHÓWKA PODSTAWOWA

Cena za sztukę	netto	<b>6,80</b>	<b>6,80</b>	<b>6,80</b>	<b>6,80</b>	<b>6,80</b>	<b>6,80</b>	<b>7,10</b>	<b>9,50</b>	<b>9,50</b>	<b>9,50</b>
	brutto	8,36	8,36	8,36	8,36	8,36	8,36	8,73	11,69	11,69	11,69

Zapotrzebowanie około	szt. / m <sup>2</sup>	12,3 - 13,5									
Waga	kg / szt.	ok. 3,20									

Dostępność towaru na magazynach BMI Braas Sp. z o.o.

Opole											
Płońsk											
Dostawy bezpośrednie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Zakład produkcyjny

Obergrafenhain			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Hainstadt	X	X	X			X					

 opakowanie  
**288 szt.**  
 paleta  
**288 szt.**

## Rubin 13V

ANGOBY	GLAZURY	GLAZURY TOP LINE
miedziany brązowy antracytowy	kasztanowy tekowy czarny błyszczący łupkowy błyszczący	sosnowy szary kryształ czarny brylant

*Ilość w opakowaniu Waga*

### POŁĄCZOWE DACHÓWKI KSZTAŁTOWE

DACHÓWKA SZCZYTOWA lewa / prawa zapotrzebowanie: ok. 2,8 szt. / m.b.	netto	<b>48,80</b>	<b>50,70</b>	<b>57,00</b>	48 szt.
	brutto	60,02	62,36	70,11	6,10 kg/szt.
DACHÓWKA PRZYKOMINOWA	netto	<b>96,60</b>	<b>100,30</b>	<b>112,70</b>	6 szt.
	brutto	118,82	123,37	138,62	4,30 kg/szt.
DACHÓWKA WENTYLACYJNA przekrój wentylacyjny 20 cm <sup>2</sup> / szt.	netto	<b>54,60</b>	<b>56,70</b>	<b>63,90</b>	6 szt.
	brutto	67,16	69,74	78,60	4,40 kg/szt.

### KALENICA / GRZBIET

GAŚSIOR SATTEL zapotrzebowanie: ok. 3,0 szt. / m.b.	netto	<b>29,30</b>	<b>45,30</b>	<b>52,20</b>	OG 150 szt
	brutto	36,04	55,72	64,21	HA 160 szt 3,77 kg/szt.
GAŚSIOR SATTEL POCZĄTKOWY MUSZLA / GŁADKI	netto	<b>95,10</b>	<b>114,00</b>	<b>131,00</b>	1 szt.
	brutto	116,97	140,22	161,13	3,82 kg/szt.
GAŚSIOR SATTEL Z PODWÓJNĄ MUFA	netto	<b>71,90</b>	<b>73,70</b>	<b>84,60</b>	1 szt.
	brutto	88,44	90,65	104,06	3,70 kg/szt.
GAŚSIOR SATTEL ŁĄCZNIK POTRÓJNY	netto	<b>444,50</b>	<b>463,40</b>	<b>532,80</b>	1 szt.
	brutto	546,74	569,98	655,34	3,22 kg/szt.
ZAKOŃCZENIE CERAMICZNE KALENICY SATTEL / KONISCH / SMARAGD	netto	<b>38,70</b>	<b>45,80</b>	<b>51,70</b>	1 szt.
	brutto	47,60	56,33	63,59	0,50 kg/szt.
KLAMRA DO GAŚSIORÓW CERAMICZNYCH KONISCH / SATTEL / SMARAGD / TURMALIN	netto	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny			50 szt.
	brutto				0,01 kg/szt.

### PRZEJŚCIA PRZEZ POŁĄC

DACHÓWKA Z ODPOWIETRZNIKIEM INSTALACJI SANITARNEJ <sup>1)</sup> średnica wewnętrzna 125 mm	netto	<b>632,00</b>	1 szt.
	brutto	777,36	9,10 kg/szt.
DACHÓWKA Z KOMINKIEM WENTYLACYJNYM średnica wewnętrzna 150 mm	netto	<b>869,00</b>	1 szt.
	brutto	1068,87	8,50 kg/szt.
DACHÓWKA Z NASADKĄ ANTENOWĄ	netto	<b>748,00</b>	1 szt.
	brutto	920,04	9,50 kg/szt.

1) zawiera połączenie giętkie, redukcję 125/100 mm, pierścień uszczelniający



# Rubin 13V

ANGOBY	GLAZURY	GLAZURY TOP LINE	Ilość w opakowaniu Waga
miedziany brązowy antracytowy	kasztanowy tekowy czarny błyszczący łupkowy błyszczący	sosnowy szary kryształ czarny brylant	

## KOMUNIKACJA NA DACHU - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA POD STOPIEŃ	czerwony, brązowy, antracytowy, łupkowy, kasztanowy, tekowy, szary kryształ, czarny, sosnowy	netto	<b>219,00</b>	6 szt. 2,50kg/szt.
		brutto	269,37	
STOPIEŃ KOMINIARSKI Z UCHWYTEM	czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, tekowy, czarny	netto	<b>131,00</b>	10 szt. 1,37 kg/szt.
		brutto	161,13	
	łupkowy, szary kryształ, sosnowy	netto	<b>145,00</b>	
		brutto	178,35	
ŁAWA KOMINIARSKA mała 41 x 25 cm	czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, tekowy, czarny	netto	<b>194,00</b>	1 szt. 1,36 kg/szt.
		brutto	238,62	
	łupkowy, szary kryształ, sosnowy	netto	<b>225,00</b>	
		brutto	276,75	
ŁAWA KOMINIARSKA duża 88 x 25 cm	czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, tekowy, czarny	netto	<b>256,00</b>	1 szt. 3,16 kg/szt.
		brutto	314,88	
	łupkowy, szary kryształ, sosnowy	netto	<b>303,00</b>	
		brutto	372,69	
ŁUK WSPIERAJĄCY DO ŁAW KOMINIARSKICH	czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, tekowy, czarny, sosnowy	netto	<b>39,00</b>	50 szt. 0,28 kg/szt.
		brutto	47,97	
	łupkowy, szary kryształ	netto	<b>59,00</b>	
		brutto	72,57	

## ZABEZPIECZENIA PRZECIWSNIEŻNE - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA DO MOCOWANIA, ZABEZPIECZEŃ PRZECIWSNIEŻNYCH	czerwony, brązowy, antracytowy	netto	<b>206,00</b>	6 szt. 2,50 kg/szt.
		brutto	253,38	
	łupkowy, kasztanowy, tekowy, czarny, sosnowy, szary kryształ	netto	<b>213,00</b>	
		brutto	261,99	
PŁOTEK DO ZATRZYMYWANIA ŚNIEGU 3 m	czerwony, brązowy, antracytowy	netto	<b>180,00</b>	4 szt. 3,75 kg/szt.
		brutto	221,40	
	kasztanowy, tekowy, łupkowy, szary kryształ, sosnowy, czarny	netto	<b>196,00</b>	
		brutto	241,08	
UCHWYT DO PŁOTKA PRZECIWSNIEŻNEGO	czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, czarny, tekowy, łupkowy, szary kryształ, sosnowy	netto	<b>41,00</b>	10 szt. 0,25 kg/szt.
		brutto	50,43	
UCHWYT DO BŁEKI PRZECIWSNIEŻNEJ	czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, czarny	netto	<b>41,00</b>	10 szt. 0,25 kg/szt.
		brutto	50,43	
	tekowy, łupkowy, szary kryształ, sosnowy	netto	<b>66,50</b>	
		brutto	81,80	
KLAMRA DO ŁĄCZENIA PŁOTKÓW	czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, tekowy, czarny, sosnowy, łupkowy, szary kryształ	netto	<b>4,50</b>	50 szt. 0,02 kg/szt.
		brutto	5,54	

## MOCOWANIA

ZACZEP KLAMROWY DO MOCOWANIA CIĘTYCH DACHÓWEK	stalowy	netto	<b>2,15</b>	25 szt. 0,01 kg/szt.
		brutto	2,64	
KLAMRA BOCZNA TYP 409 długość 85 mm	stalowy	netto	<b>1,15</b>	250 szt. 0,01 kg/szt.
		brutto	1,41	
KLAMRA BOCZNA TYP 435 długość 178 mm	stalowy	netto	<b>1,15</b>	250 szt. 0,01 kg/szt.
		brutto	1,41	

# Turmalin



ANGOBY			GLAZURY			GLAZURA TOP LINE
miedziany	antracytowy barwiona w masie	jasnoszary	szary	kasztanowy	czarny błyszczący barwiona w masie	szary kryształ

Ilość

## DACHÓWKA PODSTAWOWA

	netto	9,80	9,80	9,80	10,60	10,60	10,60	10,80
Cena za sztukę	brutto	12,05	12,05	12,05	13,04	13,04	13,04	13,28

Zapotrzebowanie około	szt. / m <sup>2</sup>	11,0 - 11,7					
Waga	kg / szt.	ok. 4,40					

 opakowanie  
**210 szt.**  
 paleta  
**210 szt.**

Dostępność towaru na magazynach BMI Braas Sp. z o.o.

Opole							
Płońsk							
Dostawy bezpośrednie	X	X	X	X	X	X	X

# Turmalin

ANGOBY	GLAZURY	GLAZURA TOP LINE
miedziany antracytowy jasnoszary	szary kasztanowy czarny błyszczący	szary kryształ

 Ilość  
 w opakowaniu  
 Waga

## POŁACIOWE DACHÓWKI KSZTAŁTOWE

DACHÓWKA SZCZYTOWA	netto	<b>61,80</b>	<b>63,30</b>	<b>64,80</b>	64 szt.
lewa / prawa zapotrzebowanie: ok. 2,8 szt./m.b.	brutto	76,01	77,86	79,70	5,10 kg/szt.
DACHÓWKA SZCZYTOWA POŁÓWKOWA	netto	<b>61,80</b>	<b>63,30</b>	<b>64,80</b>	96 szt prawe
lewa / prawa zapotrzebowanie: ok. 2,8 szt./m.b.	brutto	76,01	77,86	79,70	3,30 kg/szt. 112 szt. lewe 2,90 kg/szt.
DACHÓWKA POŁÓWKOWA	netto	<b>35,70</b>	<b>38,60</b>	<b>40,00</b>	6 szt.
	brutto	43,91	47,48	49,20	2,30 kg/szt.
DACHÓWKA PRZYKOMINOWA	netto	<b>96,10</b>	<b>97,50</b>	<b>99,00</b>	6 szt.
	brutto	118,20	119,93	121,77	4,20 kg/szt.
DACHÓWKA WENTYLACYJNA	netto	<b>71,20</b>	<b>73,60</b>	<b>75,20</b>	6 szt.
przekrój wentylacyjny 14 cm <sup>2</sup> / szt.	brutto	87,58	90,53	92,50	4,00 kg/szt.

## KALENICA / GRZBIET

GĄSIOR TURMALIN	netto	<b>53,40</b>	<b>55,90</b>	<b>60,10</b>	80 szt.
zapotrzebowanie: ok. 3,0 szt. / m.b.	brutto	65,68	68,76	73,92	3,90 kg/szt.
GĄSIOR TURMALIN POCZĄTKOWY	netto	<b>145,30</b>	<b>165,60</b>	<b>173,30</b>	1 szt.
	brutto	178,72	203,69	213,16	3,90 kg/szt.
GĄSIOR TURMALIN KOŃCOWY	netto	<b>145,30</b>	<b>165,60</b>	<b>173,30</b>	1 szt.
	brutto	178,72	203,69	213,16	3,40 kg/szt.
GĄSIOR TURMALIN ŁĄCZNIK POTRÓJNY	netto	<b>652,70</b>	<b>672,60</b>	<b>684,60</b>	1 szt.
	brutto	802,82	827,30	842,06	2,90 kg/szt.
ZAKOŃCZENIE CERAMICZNE KALENICY KONISCH K / TURMALIN	netto	<b>38,40</b>	<b>51,20</b>	<b>51,20</b>	1 szt.
	brutto	47,23	62,98	62,98	0,90 kg/szt.
KLAMRA DO GĄSIORÓW CERAMICZNYCH KONISCH / SATTEL / SMARAGD / TURMALIN	netto			<b>0,78</b>	50 szt.
	brutto			0,96	0,01 kg/szt.

## PRZEJŚCIA PRZEZ POŁĄC

DACHÓWKA Z ODPOWIETRZNIKIEM INSTALACJI SANITARNEJ <sup>1)</sup>	netto	<b>632,00</b>			1 szt.
średnica wewnętrzna 125 mm	brutto		777,36		10,20 kg/szt.
DACHÓWKA Z KOMINKIEM WENTYLACYJNYM	netto	<b>869,00</b>			1 szt.
średnica wewnętrzna 150 mm	brutto		1068,87		9,80 kg/szt.

1) zawiera połączenie giętkie, redukcję 125/100 mm, pierścień uszczelniający

# Turmalin

ANGOBY	GLAZURY	GLAZURA TOP LINE	Ilość w opakowaniu Waga
miedziany antracytowy jasnoszary	szary kasztanowy czarny błyszczący	szary kryształ	

## KOMUNIKACJA NA DACHU - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA Z NASADKĄ ANTENOWĄ	netto	<b>748,00</b>	1 szt.
	brutto	920,04	5,40 kg/szt.
DACHÓWKA POD STOPIEŃ	czerwony, antracytowy, kasztanowy, czarny, jasnoszary, szary, szary kryształ	netto <b>269,00</b> brutto 330,87	6 szt. 1,50 kg/szt.
STOPIEŃ KOMINIARSKI Z UCHWYTEM	czerwony, antracytowy, kasztanowy, czarny jasnoszary, szary, szary kryształ	netto <b>131,00</b> brutto 161,13 netto <b>145,00</b> brutto 178,35	10 szt. 1,37 kg/szt.
ŁAWA KOMINIARSKA mała 41 x 25 cm	czerwony, antracytowy, kasztanowy, czarny jasnoszary, szary, szary kryształ	netto <b>194,00</b> brutto 238,62 netto <b>225,00</b> brutto 276,75	1 szt. 1,36 kg/szt.
ŁAWA KOMINIARSKA duża 88 x 25 cm	czerwony, antracytowy, kasztanowy, czarny jasnoszary, szary, szary kryształ	netto <b>256,00</b> brutto 314,88 netto <b>303,00</b> brutto 372,69	1 szt. 3,16 kg/szt.
ŁUK WSPIERAJĄCY DO ŁAW KOMINIARSKICH	czerwony, antracytowy, kasztanowy, czarny jasnoszary, szary, szary kryształ	netto <b>39,00</b> brutto 47,97 netto <b>59,00</b> brutto 72,57	50 szt. 0,28 kg/szt.

## ZABEZPIECZENIA PRZECIWSNIEŻNE - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA DO MOCOWANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWSNIEŻNYCH	czerwony, antracytowy, kasztanowy, czarny, jasnoszary, szary, szary kryształ	netto <b>262,00</b> brutto 322,26	6 szt. 1,50 kg/szt.
PŁOTEK DO ZATRZYMYWANIA ŚNIEGU 3 m	czerwony, antracytowy kasztanowy, jasnoszary, czarny, szary, szary kryształ	netto <b>180,00</b> brutto 221,40 netto <b>196,00</b> brutto 241,08	4 szt. 3,75 kg/szt.
UCHWYT DO PŁOTKA PRZECIWSNIEŻNEGO	czerwony, antracytowy, kasztanowy, czarny, jasnoszary, szary, szary kryształ	netto <b>41,00</b> brutto 50,43	10 szt. 0,25 kg/szt.
UCHWYT DO BELKI PRZECIWSNIEŻNEJ	czerwony, antracytowy, kasztanowy, czarny jasnoszary, szary, szary kryształ	netto <b>41,00</b> brutto 50,43 netto <b>66,50</b> brutto 81,80	10 szt. 0,25 kg/szt.
KLAMRA DO ŁĄCZENIA PŁOTKÓW	czerwony, antracytowy, kasztanowy, czarny, jasnoszary, szary, szary kryształ	netto <b>4,50</b> brutto 5,54	50 szt. 0,02 kg/szt.

## MOCOWANIA

ZACZEP KLAMROWY DO MOCOWANIA CIĘTYCH DACHÓWEK	stalowy	netto <b>2,15</b> brutto 2,64	25 szt. 0,01 kg/szt.
KLAMRA BOCZNA TYP 409 długość 65 mm	stalowy	netto <b>1,15</b> brutto 1,41	250 szt. 0,01 kg/szt.

## Topas 11V



	ANGOBY		GLAZURA	GLAZURY TOP LINE		
	<i>antracytowy</i>	<i>tupkowy</i>	<i>czarny błyszczący</i>	<i>bukowy</i>	<i>szary kryształ</i>	Ilość

### DACHÓWKA PODSTAWOWA

Cena za sztukę		netto	7,90	7,90	8,70	9,40	9,40
		brutto	9,72	9,72	10,70	11,56	11,56

Zapotrzebowanie około	szt. / m <sup>2</sup>	11,5 - 13,5				
Waga	kg / szt.	ok. 3,70				

opakowanie  
240 szt.  
paleta  
240 szt.

Dostępność towaru na magazynach BMI Braas Sp. z o.o.

Opole					
Płońsk					
Dostawy bezpośrednie	X	X	X	X	X

## Topas 11V

	ANGOBY	GLAZURA	GLAZURY TOP LINE	
	<i>antracytowy, tupkowy</i>	<i>czarny błyszczący</i>	<i>bukowy, szary kryształ</i>	Ilość w opakowaniu Waga

### POŁACIOWE DACHÓWKI KSZTAŁTOWE

DACHÓWKA SZCZYTOWA lewa / prawa zapotrzebowanie: ok. 2,7 szt. / m.b.	netto	<b>52,60</b>	<b>61,30</b>	<b>64,40</b>	64 szt.
	brutto	64,70	75,40	79,21	5,20 kg/szt.
DACHÓWKA PRZYKOMINOWA	netto	<b>96,60</b>	<b>98,00</b>	<b>102,90</b>	6 szt.
	brutto	118,82	120,54	126,57	3,80 kg/szt.
DACHÓWKA WENTYLACYJNA przekrój wentylacyjny 25 cm <sup>2</sup> / szt.	netto	<b>54,60</b>	<b>55,40</b>	<b>58,20</b>	6 szt.
	brutto	67,16	68,14	71,59	4,40 kg/szt.

### KALENICA / GRZBIET

GAŚSIOR KONISCH K zapotrzebowanie: ok. 3,0 szt. / m.b.	netto	<b>30,50</b>	<b>50,80</b>	<b>55,80</b>	160 szt.
	brutto	37,52	62,48	68,63	3,10 kg/szt.
GAŚSIOR KONISCH K POCZĄTKOWY	netto	<b>94,20</b>	<b>121,30</b>	<b>133,60</b>	1 szt.
	brutto	115,87	149,20	164,33	3,10 kg/szt.
GAŚSIOR KONISCH K KOŃCOWY	netto	<b>94,20</b>	<b>121,30</b>	<b>133,60</b>	1 szt.
	brutto	115,87	149,20	164,33	3,00 kg/szt.
GAŚSIOR KONISCH K ŁĄCZNIK POTRÓJNY	netto	<b>431,20</b>	<b>493,50</b>	<b>542,80</b>	1 szt.
	brutto	530,38	607,01	667,64	3,10 kg/szt.
ZAKOŃCZENIE CERAMICZNE KALENICY KONISCH K / TURMALIN	netto	<b>38,40</b>	<b>51,20</b>	<b>51,20</b>	1 szt.
	brutto	47,23	62,98	62,98	0,90 kg/szt.
KLAMRA DO GAŚSIORÓW CERAMICZNYCH KONISCH K		czerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto	<b>0,97</b>	50 szt.
			brutto	1,19	0,01 kg/szt.

### PRZEJŚCIA PRZEZ POŁĄC

DACHÓWKA Z ODPOWIEDZNIKIEM INSTALACJI SANITARNEJ <sup>1)</sup> średnica wewnętrzna 125 mm	netto	<b>632,00</b>		1 szt.
	brutto		777,36	9,60 kg/szt.
DACHÓWKA Z KOMINKIEM WENTYLACYJNYM średnica wewnętrzna 150 mm	netto	<b>869,00</b>		1 szt.
	brutto		1068,87	9,00 kg/szt.
DACHÓWKA Z NASADKĄ ANTENOWĄ	netto	<b>748,00</b>		1 szt.
	brutto		920,04	5,55 kg/szt.

1) zawiera połączenie giętkie, redukcję 125/100 mm, pierścień uszczelniający

## Topas 11V

	ANGOBY	GLAZURA	GLAZURY TOP LINE	Ilość w opakowaniu Waga
	<i>antracytowy, łupkowy</i>	<i>czarny błyszczący</i>	<i>bukowy, szary kryształ</i>	
<b>KOMUNIKACJA NA DACHU - SYSTEM ALUMINIOWY</b>				
DACHÓWKA POD STOPIEŃ	antracytowy	netto	<b>214,00</b>	6 szt. 1,55 kg/szt.
		brutto	263,22	
	bukowy, czarny, łupkowy, szary kryształ	netto	<b>315,00</b>	
		brutto	387,45	
STOPIEŃ KOMINIARSKI Z UCHWYTEM	antracytowy, bukowy, czarny	netto	<b>131,00</b>	10 szt. 1,37 kg/szt.
		brutto	161,13	
	łupkowy, szary kryształ	netto	<b>145,00</b>	
		brutto	178,35	
ŁAWA KOMINIARSKA mała 41 x 25 cm	antracytowy, czarny	netto	<b>194,00</b>	1 szt. 1,36 kg/szt.
		brutto	238,62	
	łupkowy, bukowy, szary kryształ	netto	<b>225,00</b>	
		brutto	276,75	
ŁAWA KOMINIARSKA duża 88 x 25 cm	antracytowy, bukowy, czarny	netto	<b>256,00</b>	1 szt. 3,16 kg/szt.
		brutto	314,88	
	łupkowy, szary kryształ	netto	<b>303,00</b>	
		brutto	372,69	
ŁUK WSPIERAJĄCY DO ŁAW KOMINIARSKICH	antracytowy, bukowy, czarny	netto	<b>39,00</b>	50 szt. 0,28 kg/szt.
		brutto	47,97	
	łupkowy, szary kryształ	netto	<b>59,00</b>	
		brutto	72,57	
<b>ZABEZPIECZENIA PRZECIWSNIEŻNE - SYSTEM ALUMINIOWY</b>				
DACHÓWKA DO MOCOWANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWSNIEŻNYCH	antracytowy	netto	<b>208,00</b>	6 szt. 1,55 kg/szt.
		brutto	255,84	
	bukowy, czarny, łupkowy, szary kryształ	netto	<b>278,50</b>	
		brutto	342,56	
PŁOTEK DO ZATRZYMYWANIA ŚNIEGU 3 m	antracytowy	netto	<b>180,00</b>	4 szt. 3,75 kg/szt.
		brutto	221,40	
	bukowy, czarny, łupkowy, szary kryształ	netto	<b>196,00</b>	
		brutto	241,08	
UCHWYT DO PŁOTKA PRZECIWSNIEŻNEGO	antracytowy, bukowy, czarny, łupkowy, szary kryształ	netto	<b>41,00</b>	10 szt. 0,25 kg/szt.
		brutto	50,43	
UCHWYT DO BELKI PRZECIWSNIEŻNEJ	antracytowy, bukowy, czarny	netto	<b>41,00</b>	10 szt. 0,25 kg/szt.
		brutto	50,43	
	łupkowy, szary kryształ	netto	<b>66,50</b>	
		brutto	81,80	
KLAMRA DO ŁĄCZENIA PŁOTEKÓW	antracytowy, bukowy, czarny, łupkowy, szary kryształ	netto	<b>4,50</b>	50 szt. 0,02 kg/szt.
		brutto	5,54	
<b>MOCOWANIA</b>				
ZACZEP KLAMROWY DO MOCOWANIA CIĘTYCH DACHÓWEK	stalowy	netto	<b>2,15</b>	25 szt. 0,01 kg/szt.
		brutto	2,64	
KLAMRA BOCZNA TYP 409 długość 85 mm	stalowy	netto	<b>1,15</b>	250 szt. 0,01 kg/szt.
		brutto	1,41	
KLAMRA BOCZNA TYP 435 długość 164 mm	stalowy	netto	<b>1,15</b>	250 szt. 0,01 kg/szt.
		brutto	1,41	

## Topas 13V



ANGOBY				GLAZURY			
miedziany	brązowy	antracytowy barwiona w masie	łupkowy	kasztanowy	tekowy	czarny błyszczący barwiona w masie	łupkowy błyszczący

*Ilość*

### DACHÓWKA PODSTAWOWA

Cena za sztukę	netto	<b>6,90</b>	<b>6,90</b>	<b>6,90</b>	<b>6,90</b>	<b>7,60</b>	<b>7,60</b>	<b>7,60</b>	<b>7,60</b>
	brutto	8,49	8,49	8,49	8,49	9,35	9,35	9,35	9,35

Zapotrzebowanie około	szt. / m <sup>2</sup>	12,9 - 14,5						
Waga	kg / szt.	ok. 3,50						

 opakowanie  
**240 szt.**  
 paleta  
**240 szt.**

Dostępność towaru na magazynach BMI Braas Sp. z o.o.

Opole								
Płońsk								
Dostawy bezpośrednie	X	X	X	X	X	X	X	X

Zakład produkcyjny

Obergrafenhain	X	X	X	X	X	X	X	X
----------------	---	---	---	---	---	---	---	---

## Topas 13V

ANGOBY	GLAZURY
miedziany brązowy antracytowy łupkowy	kasztanowy tekowy czarny błyszczący łupkowy błyszczący

*Ilość  
w opakowaniu  
Waga*

### POŁACIOWE DACHÓWKI KSZTAŁTOWE

DACHÓWKA SZCZYTOWA	netto	<b>49,50</b>	<b>57,80</b>	48 szt.
lewa / prawa zapotrzebowanie: ok. 2,8 szt. / m.b.	brutto	60,89	71,09	6,10 kg/szt.
DACHÓWKA PRZYKOMINOWA	netto	<b>98,00</b>	<b>114,30</b>	6 szt.
	brutto	120,54	140,59	4,30 kg/szt.
DACHÓWKA WENTYLACYJNA	netto	<b>55,40</b>	<b>64,70</b>	6 szt.
przekrój wentylacyjny 20 cm <sup>2</sup> / szt.	brutto	68,14	79,58	4,40 kg/szt.

### KALENICA / GRZBIET

GĄSIOR SATTEL	netto	<b>29,30</b>	<b>45,30</b>	150 szt.
zapotrzebowanie: ok. 3,0 szt. / m.b.	brutto	36,04	55,72	3,77 kg/szt.
GĄSIOR SATTEL POCZĄTKOWY	netto	<b>95,10</b>	<b>114,00</b>	1 szt.
MUSZLA / GŁADKI	brutto	116,97	140,22	3,82 kg/szt.
GĄSIOR SATTEL Z PODWÓJNĄ MUFA	netto	<b>71,90</b>	<b>73,70</b>	1 szt.
	brutto	88,44	90,65	3,70 kg/szt.
GĄSIOR SATTEL ŁĄCZNIK POTRÓJNY	netto	<b>444,50</b>	<b>463,40</b>	1 szt.
	brutto	546,74	569,98	3,22 kg/szt.
ZAKOŃCZENIE CERAMICZNE KALENICY SATTEL / KONISCH / SMARAGD	netto	<b>38,70</b>	<b>45,80</b>	1 szt.
	brutto	47,60	56,33	0,50 kg/szt.

KLAMRA DO GĄSIORÓW CERAMICZNYCH KONISCH / SATTEL / SMARAGD/TURMALIN	netto	<b>0,78</b>	50 szt.
	brutto	0,96	0,01 kg/szt.

### PRZEJŚCIA PRZEZ POŁĄC

DACHÓWKA Z ODPOWIETRZNIKIEM INSTALACJI SANITARNEJ <sup>1)</sup>	netto	<b>632,00</b>	1 szt.
średnica wewnętrzna 125 mm	brutto	777,36	9,40 kg/szt.
DACHÓWKA Z KOMINKIEM WENTYLACYJNYM	netto	<b>869,00</b>	1 szt.
średnica wewnętrzna 150 mm	brutto	1068,87	8,60 kg/szt.
DACHÓWKA Z NASADKĄ ANTENOWĄ	netto	<b>748,00</b>	1 szt.
	brutto	920,04	6,30 kg/szt.

1) zawiera połączenie giętkie, redukcję 125/100 mm, pierścień uszczelniający

## Topas 13V

ANGOBY	GLAZURY	Ilość w opakowaniu Waga
miedziany brązowy antracytowy łupkowy	kasztanowy tekowy czarny błyszczący łupkowy błyszczący	

### KOMUNIKACJA NA DACHU - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA POD STOPIEŃ	czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, tekowy, czarny, łupkowy	netto	<b>221,00</b>	6 szt. 1,45 kg/szt.
		brutto	271,83	
STOPIEŃ KOMINIARSKI Z UCHWYTEM	czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, czarny	netto	<b>131,00</b>	10 szt. 1,37 kg/szt.
		brutto	161,13	
	łupkowy, tekowy	netto	<b>145,00</b>	
		brutto	178,35	
ŁAWA KOMINIARSKA mała 41 x 25 cm	czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, czarny, tekowy	netto	<b>194,00</b>	1 szt. 1,36 kg/szt.
		brutto	238,62	
	łupkowy	netto	<b>225,00</b>	
		brutto	276,75	
ŁAWA KOMINIARSKA duża 88 x 25 cm	czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, tekowy, czarny	netto	<b>256,00</b>	1 szt. 3,16 kg/szt.
		brutto	314,88	
	łupkowy	netto	<b>303,00</b>	
		brutto	372,69	
ŁUK WSPIERAJĄCY DO ŁAW KOMINIARSKICH	czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, tekowy, czarny	netto	<b>39,00</b>	50 szt. 0,28 kg/szt.
		brutto	47,97	
	łupkowy	netto	<b>59,00</b>	
		brutto	72,57	

### ZABEZPIECZENIA PRZECIWSNIEŻNE - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA DO MOCOWANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWSNIEŻNYCH	czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, tekowy, czarny, łupkowy	netto	<b>211,00</b>	6 szt. 1,45 kg/szt.
		brutto	259,53	
PŁOTEK DO ZATRZYMYWANIA ŚNIEGU 3 m	czerwony, brązowy, antracytowy	netto	<b>180,00</b>	4 szt. 3,75 kg/szt.
		brutto	221,40	
	kasztanowy, tekowy, łupkowy, czarny	netto	<b>196,00</b>	
		brutto	241,08	
UCHWYT DO PŁOTKA PRZECIWSNIEŻNEGO	czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, czarny, łupkowy, tekowy	netto	<b>41,00</b>	10 szt. 0,25 kg/szt.
		brutto	50,43	
UCHWYT DO BELKI PRZECIWSNIEŻNEJ	czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, tekowy, czarny	netto	<b>41,00</b>	10 szt. 0,25 kg/szt.
		brutto	50,43	
	łupkowy, tekowy	netto	<b>66,50</b>	
		brutto	81,80	
KLAMRA DO ŁĄCZENIA PŁOTEKÓW	czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, tekowy, czarny, łupkowy	netto	<b>4,50</b>	50 szt. 0,02 kg/szt.
		brutto	5,54	

### MOCOWANIA

ZACZEP KLAMROWY DO MOCOWANIA CIĘTYCH DACHÓWEK	stalowy	netto	<b>2,15</b>	25 szt. 0,01 kg/szt.
		brutto	2,64	
KLAMRA BOCZNA TYP 409 długość 85 mm	stalowy	netto	<b>1,15</b>	250 szt. 0,01 kg/szt.
		brutto	1,41	
KLAMRA BOCZNA TYP 435 długość 164 mm	stalowy	netto	<b>1,15</b>	250 szt. 0,01 kg/szt.
		brutto	1,41	

## Granat 13V



	ANGOBY		GLAZURY		
	miedziany	antracytowy	kasztanowy	tekowy	Ilość
netto	<b>7,20</b>	<b>7,20</b>	<b>7,50</b>	<b>7,50</b>	
brutto	8,86	8,86	9,23	9,23	

### DACHÓWKA PODSTAWOWA

Cena za sztukę	netto	<b>7,20</b>	<b>7,20</b>	<b>7,50</b>	<b>7,50</b>
	brutto	8,86	8,86	9,23	9,23

Zapotrzebowanie około	szt. / m <sup>2</sup>	12,9 - 14,1			
Waga	kg / szt.	ok. 3,60			

opakowanie  
240 szt.  
paleta  
240 szt.

Dostępność towaru na magazynach BMI Braas Sp. z o.o.

Opole				
Płońsk				
Dostawy bezpośrednie	X	X	X	X

## Granat 13V

	ANGOBY	GLAZURY	
	miedziany antracytowy	kasztanowy tekowy	Ilość w opakowaniu Waga
netto	<b>52,30</b>	<b>54,00</b>	48 szt.
brutto	64,33	66,42	6,10 kg/szt.
netto	<b>24,00</b>	<b>24,80</b>	6 szt.
brutto	29,52	30,50	2,10 kg/szt.
netto	<b>100,30</b>	<b>103,80</b>	6 szt.
brutto	123,37	127,67	4,30 kg/szt.
netto	<b>42,40</b>	<b>44,00</b>	6 szt.
brutto	52,15	54,12	4,40 kg/szt.

### POŁACIOWE DACHÓWKI KSZTAŁTOWE

DACHÓWKA SZCZYTOWA	netto	<b>52,30</b>	<b>54,00</b>	48 szt.
lewa / prawa zapotrzebowanie: ok. 3,0 szt. / m.b.	brutto	64,33	66,42	6,10 kg/szt.
DACHÓWKA POŁÓWKOWA	netto	<b>24,00</b>	<b>24,80</b>	6 szt.
	brutto	29,52	30,50	2,10 kg/szt.
DACHÓWKA PRZYKOMINOWA	netto	<b>100,30</b>	<b>103,80</b>	6 szt.
	brutto	123,37	127,67	4,30 kg/szt.
DACHÓWKA WENTYLACYJNA	netto	<b>42,40</b>	<b>44,00</b>	6 szt.
przekrój wentylacyjny 20 cm <sup>2</sup> / szt.	brutto	52,15	54,12	4,40 kg/szt.

### KALENICA / GRZBIET

GĄSIOR SATTEL	netto	<b>29,30</b>	<b>45,30</b>	150 szt.
zapotrzebowanie: ok. 3,0 szt. / m.b.	brutto	36,04	55,72	3,77 kg/szt.
GĄSIOR SATTEL POCZĄTKOWY	netto	<b>95,10</b>	<b>114,00</b>	1 szt.
MUSZLA / GŁADKI	brutto	116,97	140,22	3,82 kg/szt.
GĄSIOR SATTEL	netto	<b>71,90</b>	<b>73,70</b>	1 szt.
Z PODWÓJNĄ MUFA	brutto	88,44	90,65	3,70 kg/szt.
GĄSIOR SATTEL ŁĄCZNIK POTRÓJNY	netto	<b>444,50</b>	<b>463,40</b>	1 szt.
	brutto	546,74	569,98	3,22 kg/szt.
ZAKOŃCZENIE CERAMICZNE KALENICY	netto	<b>38,70</b>	<b>45,80</b>	1 szt.
SATTEL / KONISCH / SMARAGD	brutto	47,60	56,33	0,50 kg/szt.
KLAMRA DO GĄSIORÓW CERAMICZNYCH			netto	<b>0,78</b>
KONISCH / SATTEL / SMARAGD / TURMALIN	czerwony, brązowy, antracytowy		brutto	0,96
				50 szt.
				0,01 kg/szt.

### PRZEJŚCIA PRZEZ POŁĄC

DACHÓWKA Z ODPOWIEDZNIKIEM	netto	<b>632,00</b>		1 szt.
INSTALACJI SANITARNEJ <sup>1)</sup>	brutto	777,36		9,40 kg/szt.
DACHÓWKA Z KOMINKIEM WENTYLACYJNYM	netto	<b>869,00</b>		1 szt.
średnica wewnętrzna 125 mm	brutto	1068,87		9,10 kg/szt.
DACHÓWKA Z NASADKĄ ANTENOWĄ	netto	<b>748,00</b>		1 szt.
	brutto	920,04		6,00 kg/szt.

1) zawiera połączenie giętkie, redukcję 125/100 mm, pierścień uszczelniający



## Granat 13V

ANGOBY	GLAZURY	Ilość w opakowaniu Waga
miedziany antracytowy	kasztanowy tekowy	

### KOMUNIKACJA NA DACHU - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA POD STOPIEŃ	czerwony, antracytowy, kasztanowy, tekowy	netto brutto	<b>262,00</b> 322,26	6 szt. 2,50 kg/szt.
STOPIEŃ KOMINIARSKI Z UCHWYTEM	czerwony, antracytowy, kasztanowy, tekowy	netto brutto	<b>131,00</b> 161,13	10 szt. 1,37 kg/szt.
ŁAWA KOMINIARSKA mała 41 x 25 cm	czerwony, antracytowy, kasztanowy, tekowy	netto brutto	<b>194,00</b> 238,62	1 szt. 1,36 kg/szt.
ŁAWA KOMINIARSKA duża 88 x 25 cm	czerwony, antracytowy, kasztanowy, tekowy	netto brutto	<b>256,00</b> 314,88	1 szt. 3,16 kg/szt.
ŁUK WSPIERAJĄCY DO ŁAW KOMINIARSKICH	czerwony, antracytowy, kasztanowy, tekowy	netto brutto	<b>39,00</b> 47,97	50 szt. 0,28 kg/szt.

### ZABEZPIECZENIA PRZECIWSNIEŻNE - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA DO MOCOWANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWSNIEŻNYCH	czerwony, antracytowy, kasztanowy	netto brutto	<b>262,00</b> 322,26	6 szt. 2,50 kg/szt.
	tekowy	netto brutto	<b>298,00</b> 366,54	
PŁOTEK DO ZATRZYMYWANIA ŚNIEGU 3 m	czerwony, antracytowy	netto brutto	<b>180,00</b> 221,40	4 szt. 3,75 kg/szt.
	kasztanowy, tekowy	netto brutto	<b>196,00</b> 241,08	
UCHWYT DO PŁOTKA PRZECIWSNIEŻNEGO	czerwony, antracytowy, kasztanowy, tekowy	netto brutto	<b>41,00</b> 50,43	10 szt. 0,25 kg/szt.
UCHWYT DO BELKI PRZECIWSNIEŻNEJ	czerwony, antracytowy, kasztanowy	netto brutto	<b>41,00</b> 50,43	10 szt. 0,25 kg/szt.
	tekowy	netto brutto	<b>66,50</b> 50,43	
KLAMRA DO ŁĄCZENIA PŁOTKÓW	czerwony, antracytowy, kasztanowy, tekowy	netto brutto	<b>4,50</b> 5,54	50 szt. 0,02 kg/szt.

### MOCOWANIA

ZACZEP KLAMROWY DO MOCOWANIA CIĘTYCH DACHÓWEK	stalowy	netto brutto	<b>2,15</b> 2,64	25 szt. 0,01 kg/szt.
KLAMRA BOCZNA TYP 409 długość 85 mm	stalowy	netto brutto	<b>1,15</b> 1,41	250 szt. 0,01 kg/szt.
KLAMRA BOCZNA TYP 435 długość 164 mm	stalowy	netto brutto	<b>1,15</b> 1,41	250 szt. 0,01 kg/szt.

# Opal



NATURALNA	ANGOBY			GLAZURY					GLAZURA TOP LINE
<i>czerwień naturalna</i>	<i>miedziany</i>	<i>brązowy</i>	<i>antracytowy</i>	<i>czerwień jesieni</i>	<i>kasztanowy</i>	<i>tekowy</i>	<i>łupkowy błyszczący</i>	<i>czarny błyszczący</i>	<i>sosnowy<sup>1</sup></i>

*Ilość*

## DACHÓWKA PODSTAWOWA

Cena za sztukę	netto	<b>2,50</b>	<b>2,70</b>	<b>3,50</b>	<b>3,50</b>	<b>4,20</b>	<b>4,20</b>	<b>4,20</b>	<b>4,20</b>	<b>4,20</b>	<b>4,80</b>
	brutto	3,08	3,32	4,31	4,31	5,17	5,17	5,17	5,17	5,17	5,90

Zapotrzebowanie około	szt. / m <sup>2</sup>	33,7 - 38,3				33,7 - 38,3				
Waga	kg / szt.	ok. 1,80				ok. 1,80				

 opakowanie  
**504 szt.**  
 paleta  
**504 szt.**

Dostępność towaru na magazynach BMI Braas Sp. z o.o.

Opole											
Płońsk											
Dostawy bezpośrednie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

# Opal

NATURALNA	ANGOBY	GLAZURY	GLAZURA TOP LINE
<i>czerwień naturalna</i>	<i>miedziany, brązowy, antracytowy</i>	<i>czerwień jesieni, kasztanowy, tekowy, łupkowy, błyszczący, czarny błyszczący</i>	<i>sosnowy</i>

*Ilość w opakowaniu Waga*

## POŁĄCZOWE DACHÓWKI KSZTAŁTOWE

DACHÓWKA SZCZYTOWA lewa / prawa zapotrzebowanie: ok. 3,0 szt. / m.b.	netto	<b>58,80</b>	<b>61,00</b>	<b>70,70</b>	<b>81,30</b>	120 szt. 2,20 kg/szt.
	brutto	72,32	75,03	86,96	100,00	
DACHÓWKA 1/2	netto	<b>4,20</b>	<b>5,70</b>	<b>6,70</b>	<b>7,70</b>	12 szt. 0,90 kg/szt.
	brutto	5,17	7,01	8,24	9,47	
DACHÓWKA 3/4	netto	<b>5,20</b>	<b>5,80</b>	<b>6,90</b>	<b>8,00</b>	12 szt. 1,40 kg/szt.
	brutto	6,40	7,13	8,49	9,84	
DACHÓWKA KALENICOWA zapotrzebowanie: ok. 5,6 szt. / m.b.	netto	<b>6,00</b>	<b>6,50</b>	<b>6,90</b>	<b>8,00</b>	12 szt. 1,30 kg/szt.
	brutto	7,38	8,00	8,49	9,84	
DACHÓWKA KALENICOWA WENTYLACYJNA	netto	<b>15,30</b>	<b>16,70</b>	<b>21,00</b>	<b>24,20</b>	12 szt. 1,30 kg/szt.
	brutto	18,82	20,54	25,83	29,77	
DACHÓWKA OKAPOWA zapotrzebowanie: ok. 5,6 szt. / m.b.	netto	<b>6,00</b>	<b>6,50</b>	<b>6,90</b>	<b>8,00</b>	12 szt. 1,30 kg/szt.
	brutto	7,38	8,00	8,49	9,84	
DACHÓWKA OKAPOWA WENTYLACYJNA	netto	<b>15,30</b>	<b>16,70</b>	<b>21,00</b>	<b>24,20</b>	12 szt. 1,30 kg/szt.
	brutto	18,82	20,54	25,83	29,77	
DACHÓWKA WENTYLACYJNA układ w łuskę i koronkę przekrój wentylacyjny 9 cm <sup>2</sup> /szt.	netto	<b>15,30</b>	<b>16,70</b>	<b>21,00</b>	<b>24,20</b>	12 szt. 1,30 kg/szt.
	brutto	18,82	20,54	25,83	29,77	
DACHÓWKA WENTYLACYJNA GÓRNA układ w łuskę/przekrój wentylacyjny 10 cm <sup>2</sup> / szt.	netto	<b>59,80</b>	<b>63,20</b>	<b>67,30</b>	<b>77,30</b>	12 szt. 1,00 kg/szt.
	brutto	73,55	77,74	82,78	95,08	
DACHÓWKA WENTYLACYJNA DOLNA lewa / prawa układ w łuskę	netto	<b>15,30</b>	<b>16,70</b>	<b>21,00</b>	<b>24,20</b>	12 szt. 1,70 kg/szt.
	brutto	18,82	20,54	25,83	29,77	
DACHÓWKA WOLE OKO lewa / prawa	netto	<b>15,30</b>	<b>16,60</b>	<b>21,00</b>	<b>24,20</b>	12 szt. 1,80 kg/szt.
	brutto	18,82	20,42	25,83	29,77	
DACHÓWKA WIERZCHOŁKOWA WOLE OKO	netto	<b>15,30</b>	<b>16,60</b>	<b>21,00</b>	<b>24,20</b>	12 szt. 1,80 kg/szt.
	brutto	18,82	20,42	25,83	29,77	
DACHÓWKA KLINOWA UNIWERSALNA	netto	<b>66,00</b>	<b>68,80</b>	<b>79,40</b>	<b>91,40</b>	1 szt. 1,60 kg/szt.
	brutto	81,18	84,62	97,66	112,42	

## KALENICA / GRZBIET

GAŚSIOR KONISCH <sup>1)</sup> zapotrzebowanie: ok. 2,6 szt. / m.b.	netto	<b>28,80</b>	<b>30,20</b>	<b>53,20</b>	<b>61,10</b>	120 szt. 3,40 kg/szt.
	brutto	35,42	37,15	65,44	75,15	
GAŚSIOR KONISCH POCZĄTKOWY MUSZLA	netto	<b>100,50</b>	<b>104,60</b>	<b>125,50</b>	<b>147,10</b>	1 szt. 4,50 kg/szt.
	brutto	123,62	128,66	154,37	180,93	
GAŚSIOR KONISCH Z PODWÓJNĄ MUFA	netto	<b>76,00</b>	<b>79,80</b>	<b>81,00</b>	<b>93,20</b>	1 szt. 3,50 kg/szt.
	brutto	93,48	98,15	99,63	114,64	

1) zalecamy stosowanie z taśmą Figaroll Plus S

# Opal

	NATURALNA	ANGOBY	GLAZURY	GLAZURA TOP LINE	
	<i>czerwień naturalna</i>	<i>miedziany, brązowy, antracytowy</i>	<i>czerwień jesieni, kasztanowy, tekowy, łupkowy, błyszczący, czarny błyszczący</i>	<i>sosnowy</i>	<i>Ilość w opakowaniu Waga</i>

## KALENICA / GRZBIET

GAŚSIOR KONISCH	netto	<b>473,80</b>	<b>483,10</b>	<b>514,20</b>	<b>591,30</b>	1 szt.
ŁĄCZNIK POTRÓJNY	brutto	582,77	594,21	632,47	727,30	2,90 kg/szt.
ZAKOŃCZENIE CERAMICZNE KALENICY SATTEL / KONISCH / SMARAGD	netto	<b>38,70</b>		<b>45,80</b>	<b>51,70</b>	1 szt.
	brutto	47,60		56,33	63,59	0,50 kg/szt.
KLAMRA DO GAŚSIORÓW CERAMICZNYCH KONISCH / SATTEL / SMARAGD / TURMALIN		czerwony, brązowy, antracytowy, czarny		netto	<b>0,78</b>	50 szt.
				brutto	0,96	0,01 kg/szt.
TAŚMA FIGAROLL PLUS S długość 5 m, szer. 210 + 40 mm przekrój wentylacyjny ok. 150 cm <sup>2</sup> /m		czerwony, antracytowy		netto	<b>112,00</b>	opakowaie 5 rolek
Taśmę FIGAROLL PLUS S dla układu w łuskę należy stosować z dachówką kalenicową Opal				brutto	137,76	paleta 90 rolek 0,80 kg/szt.

## PRZEJŚCIA PRZEZ POŁĄC

DACHÓWKA Z ODPOWIETRZNIKIEM INSTALACJI SANITARNEJ <sup>2)</sup> średnica wew. 125 mm	netto	<b>649,00</b>				1 szt.
	brutto	798,27				9,80 kg/szt.
DACHÓWKA Z KOMINKIEM WENTYLACYJNYM średnica wew. 150 mm	netto	<b>902,00</b>				1 szt.
	brutto	1109,46				8,80 kg/szt.
DACHÓWKA Z NASADKĄ ANTENOWĄ	netto	<b>748,00</b>				1 szt.
	brutto	920,04				6,00 kg/szt.

## KOMUNIKACJA NA DACHU - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA POD STOPIEŃ		czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, tekowy, sosnowy, łupkowy, szary kryształ, czarny	netto	<b>188,00</b>	8 szt.
			brutto	231,24	0,92 kg/szt.
STOPIEŃ KOMINIARSKI Z UCHWYTEM		czerwony, brązowy, antracytowy, czarny, kasztanowy, tekowy	netto	<b>131,00</b>	10 szt.
			brutto	161,13	1,37 kg/szt.
		łupkowy, szary kryształ, sosnowy	netto	<b>145,00</b>	
			brutto	178,35	
ŁAWA KOMINIARSKA mała 41 x 25 cm		czerwony, brązowy, antracytowy, czarny, kasztanowy, tekowy	netto	<b>194,00</b>	1 szt.
			brutto	238,62	1,36 kg/szt.
		łupkowy, szary kryształ, sosnowy	netto	<b>225,00</b>	
			brutto	276,75	
ŁAWA KOMINIARSKA duża 88 x 25 cm		czerwony, brązowy, antracytowy, czarny, kasztanowy, tekowy	netto	<b>256,00</b>	1 szt.
			brutto	314,88	3,16 kg/szt.
		łupkowy, szary kryształ, sosnowy	netto	<b>303,00</b>	
			brutto	372,69	
ŁUK WSPIERAJĄCY DO ŁAW KOMINIARSKICH		czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, tekowy, sosnowy	netto	<b>39,00</b>	50 szt.
			brutto	47,97	0,28 kg/szt.
		łupkowy, szary kryształ, czarny	netto	<b>59,00</b>	
			brutto	72,57	

## ZABEZPIECZENIA PRZECIWSNIEŻNE - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA DO MOCOWANIA, ZABEZPIECZEŃ PRZECIWSNIEŻNYCH		czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, tekowy, łupkowy	netto	<b>188,00</b>	8 szt.
			brutto	231,24	0,92 kg/szt.
		czarny, sosnowy	netto	<b>217,00</b>	
			brutto	266,91	
PŁOTEK DO ZATRZYMYWANIA ŚNIEGU 3 m		czerwony, brązowy, antracytowy	netto	<b>180,00</b>	4 szt.
			brutto	221,40	3,75 kg/szt.
		kasztanowy, tekowy, czarny, łupkowy, sosnowy	netto	<b>196,00</b>	
			brutto	241,08	
UCHWYT DO PŁOTKA PRZECIWSNIEŻNEGO		czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, czarny, tekowy, łupkowy, sosnowy	netto	<b>41,00</b>	10 szt.
			brutto	50,43	0,25 kg/szt.
UCHWYT DO BELKI PRZECIWSNIEŻNEJ		czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, czarny, sosnowy	netto	<b>41,00</b>	10 szt.
			brutto	50,43	0,25 kg/szt.
		tekowy, łupkowy	netto	<b>66,50</b>	
			brutto	81,80	
KLAMRA DO ŁĄCZENIA PŁOTKÓW		czerwony, brązowy, antracytowy, kasztanowy, tekowy, czarny, sosnowy, łupkowy	netto	<b>4,50</b>	50 szt.
			brutto	5,54	0,02 kg/szt.

## MOCOWANIA

ZACZEP KLAMROWY DO MOCOWANIA CIĘTYCH DACHÓWEK	stalowy	netto	<b>2,15</b>	25 szt.
		brutto	2,64	0,01 kg/szt.

2) zawiera połączenie giętkie, redukcję 125/100 mm, pierścień uszczelniający

## Opal żłobkowy



	NATURALNA	ANGOBY		
	naturalna czerwień	miedziany	antracytowy	Ilość
Cena za sztukę	netto <b>2,80</b>	<b>3,00</b>	<b>3,60</b>	
	brutto 3,44	3,69	4,43	

### DACHÓWKA PODSTAWOWA

Cena za sztukę	netto	<b>2,80</b>	<b>3,00</b>	<b>3,60</b>	
	brutto	3,44	3,69	4,43	

Zapotrzebowanie około	szt. / m <sup>2</sup>	39,1 - 44,5			opakowanie 504 szt. paleta 504 szt.
Waga	kg / szt.	ok. 1,50			

Dostępność towaru na magazynach BMI Braas Sp. z o.o.

Opole				
Płońsk				
Dostawy bezpośrednie	X	X	X	

## Opal żłobkowy

	NATURALNA	ANGOBY		
	naturalna czerwień	miedziany	antracytowy	Ilość w opakowaniu Waga

### POŁĄCZOWE DACHÓWKI KSZTAŁTOWE

DACHÓWKA SZCZYTOWA lewa / prawa, zapotrzebowanie: ok. 3,0 szt. / m.b.	netto	<b>58,80</b>	<b>59,80</b>	120 szt.
	brutto	72,32	73,55	1,70 kg/szt.
DACHÓWKA 1/2	netto	<b>4,10</b>	<b>5,60</b>	12 szt.
	brutto	5,04	6,89	0,90 kg/szt.
DACHÓWKA KALENICOWA zapotrzebowanie: ok. 6,5 szt. / m.b.	netto	<b>5,90</b>	<b>6,10</b>	12 szt.
Taśmę FIGAROLL PLUS S dla układu w łuskę należy stosować z dachówką kalenicową Opal.	brutto	7,26	7,50	1,30 kg/szt.
DACHÓWKA KALENICOWA WENTYLACYJNA	netto	<b>15,10</b>	<b>16,10</b>	12 szt.
	brutto	18,57	19,80	1,20 kg/szt.
DACHÓWKA OKAPOWA zapotrzebowanie: ok. 6,5 szt. / m.b.	netto	<b>5,90</b>	<b>6,10</b>	12 szt.
	brutto	7,26	7,50	1,30 kg/szt.
DACHÓWKA OKAPOWA WENTYLACYJNA	netto	<b>15,10</b>	<b>16,10</b>	12 szt.
	brutto	18,57	19,80	1,20 kg/szt.
DACHÓWKA WENTYLACYJNA GÓRNA układ w łuskę przekrój wentylacyjny 10 cm <sup>2</sup> / szt.	netto	<b>59,00</b>	<b>61,00</b>	12 szt.
	brutto	72,57	75,03	2,00 kg/szt.
DACHÓWKA WENTYLACYJNA DOLNA lewa / prawa układ w łuskę	netto	<b>15,10</b>	<b>16,10</b>	12 szt.
	brutto	18,57	19,80	1,70 kg/szt.

### KALENICA / GRZBIET

GAŚSIOR KONISCH <sup>1)</sup> zapotrzebowanie: ok. 2,6 szt. / m.b.	netto	<b>28,80</b>	<b>30,20</b>	<b>30,20</b>	120 szt.
	brutto	35,42	37,15	37,15	3,40 kg/szt.
GAŚSIOR KONISCH POCZĄTKOWY MUSZLA	netto	<b>100,50</b>	<b>104,60</b>	<b>104,60</b>	1 szt.
	brutto	123,62	128,66	128,66	4,50 kg/szt.
GAŚSIOR KONISCH Z PODWÓJNĄ MUFA	netto	<b>76,00</b>	<b>79,80</b>	<b>79,80</b>	1 szt.
	brutto	93,48	98,15	98,15	3,50 kg/szt.
GAŚSIOR KONISCH ŁĄCZNIK POTRÓJNY	netto	<b>473,80</b>	<b>483,10</b>	<b>483,10</b>	1 szt.
	brutto	582,77	594,21	594,21	2,90 kg/szt.
ZAKOŃCZENIE CERAMICZNE KALENICY SATTEL / KONISCH / SMARAGD	netto	<b>38,70</b>			1 szt.
	brutto	47,60			0,50 kg/szt.
KLAMRA DO GAŚSIORÓW CERAMICZNYCH KONISCH / SATTEL / SMARAGD / TURMALIN	czerwony, antracytowy	netto	<b>0,78</b>		50 szt.
		brutto	0,96		0,01 kg/szt.
TAŚMA FIGAROLL PLUS S długość 5 m, szer. 210 + 40 mm przekrój wentylacyjny ok. 150 cm <sup>2</sup> /m	czerwony, antracytowy	netto	<b>112,00</b>		opakowaie 5 rolek paleta 90 rolek 0,80 kg/szt.
		brutto	137,76		

1) zalecamy stosowanie z taśmą Figaroll Plus S

## Opal żłobkowy

	NATURALNA		ANGOBY		Ilość w opakowaniu Waga
	naturalna czerwień		miedziany	antracytowy	

### PRZEJŚCIA PRZEZ POŁĄC

DACHÓWKA Z ODPOWIETRZNIKIEM INSTALACJI SANITARNEJ <sup>2)</sup> średnica wewnętrzna 125 mm	netto		<b>649,00</b>	1 szt.
	brutto		798,27	9,30 kg/szt.
DACHÓWKA Z KOMINKIEM WENTYLACYJNYM średnica wewnętrzna 150 mm	netto		<b>902,00</b>	1 szt.
	brutto		1109,46	8,50 kg/szt.
DACHÓWKA Z NASADKĄ ANTENOWĄ	netto		<b>748,00</b>	1 szt.
	brutto		920,04	9,27 kg/szt.

### KOMUNIKACJA NA DACHU - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA POD STOPIEŃ	czerwony, antracytowy	netto	<b>188,00</b>	8 szt.
		brutto	231,24	0,92 kg/szt.
STOPIEŃ KOMINIARSKI Z UCHWYTEM	czerwony, antracytowy	netto	<b>131,00</b>	10 szt.
		brutto	161,13	1,37 kg/szt.
ŁAWA KOMINIARSKA mała 41 x 25 cm	czerwony, antracytowy	netto	<b>194,00</b>	1 szt.
		brutto	238,62	1,36 kg/szt.
ŁAWA KOMINIARSKA duża 88 x 25 cm	czerwony, antracytowy	netto	<b>256,00</b>	1 szt.
		brutto	314,88	3,16 kg/szt.
ŁUK WSPIERAJĄCY DO ŁAW KOMINIARSKICH	czerwony, antracytowy	netto	<b>39,00</b>	50 szt.
		brutto	47,97	0,28 kg/szt.

### ZABEZPIECZENIA PRZECIWSNIEŻNE - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA DO MOCOWANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWSNIEŻNYCH	czerwony, antracytowy	netto	<b>188,00</b>	6 szt.
		brutto	231,24	0,92 kg/szt.
PŁOTEK DO ZATRZYMYWANIA ŚNIEGU 3 m	czerwony, antracytowy	netto	<b>180,00</b>	4 szt.
		brutto	221,40	3,75 kg/szt.
UCHWYT DO PŁOTKA PRZECIWSNIEŻNEGO	czerwony, antracytowy	netto	<b>41,00</b>	10 szt.
		brutto	50,43	0,25 kg/szt.
UCHWYT DO BELKI PRZECIWSNIEŻNEJ	czerwony, antracytowy	netto	<b>41,00</b>	10 szt.
		brutto	50,43	0,25 kg/szt.
KLAMRA DO ŁĄCZENIA PŁOTKÓW	czerwony, antracytowy	netto	<b>4,50</b>	50 szt.
		brutto	5,54	0,02 kg/szt.

### MOCOWANIA

ZACZEP KLAMROWY DO MOCOWANIA CIĘTYCH DACHÓWEK	stalowy	netto	<b>2,15</b>	25 szt.
		brutto	2,64	0,01 kg/szt.

2) zawiera połączenie giętkie, redukcję 125/100 mm, pierścień uszczelniający

## Smaragd



		ANGOBA	GLAZURY		
		antracytowy	kasztanowy	tekowy	Ilość
<b>DACHÓWKA PODSTAWOWA</b>					
Cena za sztukę	netto	<b>9,50</b>	<b>9,50</b>	<b>9,50</b>	
	brutto	11,69	11,69	11,69	

Zapotrzebowanie okolo	szt. / m <sup>2</sup>	12,5 - 14,0	opakowanie
Waga	kg / szt.	ok. 3,70	192 szt. paleta
			192 szt.

Dostępność towaru na magazynach BMI Braas Sp. z o.o.

Opole			
Płońsk			
Dostawy bezpośrednie	X	X	X

## Smaragd

	ANGOBA	GLAZURY	
	antracytowy	kasztanowy, tekowy	Ilość w opakowaniu Waga

### POŁACIOWE DACHÓWKI KSZTAŁTOWE

<b>DACHÓWKA SZCZYTOWA</b>	netto	<b>69,10</b>	32 szt.
lewa / prawa zapotrzebowanie: ok. 2,8 szt. / m.b.	brutto	84,99	6,10 kg/szt.
<b>DACHÓWKA SKRAJNA</b>	netto	<b>64,50</b>	6 szt.
lewa / prawa	brutto	79,34	3,40 kg/szt.
<b>DACHÓWKA OKAPOWA</b>	netto	<b>11,50</b>	6 szt.
zapotrzebowanie: ok. 2,3 szt. / m.b.	brutto	14,15	1,30 kg/szt.
<b>DACHÓWKA KALENICOWA</b>	netto	<b>11,50</b>	6 szt.
zapotrzebowanie: ok. 2,3 szt. / m.b.	brutto	14,15	1,30 kg/szt.
<b>DACHÓWKA KALENICOWO - SZCZYTOWA</b>	netto	<b>87,00</b>	1 szt.
lewa / prawa	brutto	107,01	4,40 kg/szt.
<b>DACHÓWKA KALENICOWO - SKRAJNA</b>	netto	<b>87,00</b>	1 szt.
lewa / prawa	brutto	107,01	4,40 kg/szt.
<b>DACHÓWKA WENTYLACYJNA</b>	netto	<b>101,70</b>	1 szt.
przekrój wentylacyjny 25 cm <sup>2</sup> / szt.	brutto	125,09	4,40 kg/szt.

### KALENICA / GRZBIET

<b>GĄSIOR SMARAGD</b>	netto	<b>54,00</b>	96 szt.
zapotrzebowanie: ok. 3,0 szt. / m.b.	brutto	66,42	3,60 kg/szt.
<b>GĄSIOR SMARAGD POCZĄTKOWY GŁADKI</b>	netto	<b>121,10</b>	1 szt.
	brutto	148,95	4,50 kg/szt.
<b>GĄSIOR SMARAGD Z PODWÓJNĄ MUFA</b>	netto	<b>84,00</b>	1 szt.
	brutto	103,32	4,06 kg/szt.
<b>GĄSIOR SMARAGD ŁĄCZNIK POTRÓJNY</b>	netto	<b>523,80</b>	1 szt.
	brutto	644,27	2,0 kg/szt.
<b>ZAKOŃCZENIE CERAMICZNE KALENICY SATTEL / KONISCH / SMARAGD</b>	netto	<b>38,70</b>	1 szt.
	brutto	47,60	0,5 kg/szt.
<b>KLAMRA DO GĄSIORÓW CERAMICZNYCH SMARAGD</b>	brązowy, antracytowy, czarny	netto <b>0,78</b>	50 szt.
		brutto 0,96	0,01 kg/szt.

## Smaragd

ANGOBA	GLAZURY	Ilość w opakowaniu Waga
antracytowy	kasztanowy, tekowy	

### PRZEJŚCIA PRZEZ POŁĄC

DACHÓWKA Z ODPOWIETRZNIKIEM INSTALACJI SANITARNEJ <sup>1)</sup> średnica wewnętrzna 125 mm	netto	<b>632,00</b>	1 szt.
	brutto	777,36	9,70 kg/szt.
DACHÓWKA Z KOMINKIEM WENTYLACYJNYM średnica wewnętrzna 150 mm	netto	<b>869,00</b>	1 szt.
	brutto	1068,87	9,20 kg/szt.
DACHÓWKA Z NASADKĄ ANTENOWĄ	netto	<b>748,00</b>	1 szt.
	brutto	920,04	9,50 kg/szt.

### KOMUNIKACJA NA DACHU - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA POD STOPIEŃ	antracytowy, kasztanowy, tekowy	netto	<b>268,00</b>	6 szt.
		brutto	329,64	1,71 kg/szt.
STOPIEŃ KOMINIARSKI Z UCHWYTEM	antracytowy, kasztanowy, tekowy	netto	<b>131,00</b>	10 szt.
		brutto	161,13	1,37 kg/szt.
ŁAWA KOMINIARSKA duża 100 x 25 cm	antracytowy, kasztanowy, tekowy	netto	<b>256,00</b>	1 szt.
		brutto	314,88	1,36 kg/szt.
ŁUK WSPIERAJĄCY DO ŁAW KOMINIARSKICH	antracytowy, kasztanowy, tekowy	netto	<b>39,00</b>	50 szt.
		brutto	47,97	0,28 kg/szt.

### ZABEZPIECZENIA PRZECIWSNIEŻNE - SYSTEM ALUMINIOWY

DACHÓWKA DO MOCOWANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWSNIEŻNYCH	antracytowy, kasztanowy, tekowy	netto	<b>262,00</b>	6 szt.
		brutto	322,26	1,75 kg/szt.
PŁOTEK DO ZATRZYMYWANIA ŚNIEGU 3 m	antracytowy	netto	<b>180,00</b>	4 szt.
		brutto	221,40	
	kasztanowy, tekowy	netto	<b>196,00</b>	3,75 kg/szt.
		brutto	241,08	
UCHWYT DO PŁOTKA PRZECIWSNIEŻNEGO	antracytowy, kasztanowy, tekowy	netto	<b>41,00</b>	10 szt.
		brutto	50,43	0,25 kg/szt.
UCHWYT DO BELKI PRZECIWSNIEŻNEJ	antracytowy, kasztanowy	netto	<b>41,00</b>	10 szt.
		brutto	50,43	
	tekowy	netto	<b>66,50</b>	0,25 kg/szt.
		brutto	81,80	
KLAMRA DO ŁĄCZENIA PŁOTEKÓW	antracytowy, kasztanowy, tekowy	netto	<b>4,50</b>	50 szt.
		brutto	5,54	0,02 kg/szt.

### MOCOWANIA

ZACZEP KLAMROWY DO MOCOWANIA CIĘTYCH DACHÓWEK	stalowy	netto	<b>2,15</b>	25 szt.
		brutto	2,64	0,01 kg/szt.
KLAMRA BOCZNA TYP 473	stalowy	netto	<b>1,40</b>	250 szt.
		brutto	1,72	0,01 kg/szt.

1) zawiera połączenie giętkie, redukcję 125/100 mm, pierścień uszczelniający



## AeroDek Tradition

STANDARD (AZ 150)		PLUS (ZM 250)			Ilość
tekowy	czarny	czerny	tekowy	czarny	

### PANEL PODSTAWOWY

Cena za sztukę	netto	<b>44,00</b>	<b>44,00</b>	<b>55,00</b>	<b>55,00</b>	<b>55,00</b>
	brutto	54,12	54,12	67,65	67,65	67,65

Zapotrzebowanie około	szt. / m <sup>2</sup>	2,15			opakowanie 320 szt.
Waga	kg / szt.	3,10			

Dostępność towaru na magazynach BMI Braas Sp. z o.o.

Tylko dostawy bezpośrednie	X	X	X	X	X
----------------------------	---	---	---	---	---

## AeroDek Tradition

PLUS (ZM 250)		Ilość w opakowaniu Waga
czerny	tekowy czarny	

### POŁACIOWE PANELE KSZTAŁTOWE <sup>1)</sup>

WIATROWNICA 3-MODUŁOWA 120 mm lewa / prawa, zapotrzebowanie: ok. 0,91 szt. / m.b.	czerny, czarny, tekowy	netto	<b>65,50</b>	10 szt.
		brutto	80,57	1,60 kg/szt.
OBRÓBKA BOCZNA 3-MODUŁOWA lewa / prawa, zapotrzebowanie: ok. 0,91 szt. / m.b.	czerny, tekowy, czarny	netto	<b>65,50</b>	10 szt.
		brutto	80,57	1,60 kg/szt.
PANEL WENTYLACYJNY 2M200	czerny, tekowy, czarny	netto	<b>243,50</b>	3 szt.
		brutto	299,51	1,47 kg/szt.

### KALENICA / GRZBIET <sup>1)</sup>

GAŚSIOR-C 3-MODUŁOWY zapotrzebowanie: ok. 0,83 szt. / m.b.	czerny, czarny, tekowy	netto	<b>122,50</b>	5 szt.
		brutto	150,68	1,48 kg/szt.
GAŚSIOR-C POCZĄTKOWY KALENICY	czerny, tekowy, czarny	netto	<b>65,00</b>	10 szt.
		brutto	79,95	0,80 kg/szt.
GAŚSIOR-C KOŃCOWY KALENICY	czerny, tekowy, czarny	netto	<b>65,00</b>	10 szt.
		brutto	79,95	0,80 kg/szt.
GAŚSIOR-C NAROŻNY	czerny, czarny, tekowy	netto	<b>159,00</b>	2 szt.
		brutto	195,57	0,50 kg/szt.
GAŚSIOR-C TRÓJNIK 25° POCZĄTKOWY	czerny, tekowy, czarny	netto	<b>394,00</b>	2 szt.
		brutto	484,62	0,70 g/szt.
GAŚSIOR-C TRÓJNIK 25° KOŃCOWY	czerny, tekowy, czarny	netto	<b>394,00</b>	2 szt.
		brutto	484,62	0,70 g/szt.

### OKAP

PAS NADRYNNOWY 55 mm zapotrzebowanie: ok. 0,87 szt. / m.b.	czerny, tekowy, czarny	netto	<b>52,00</b>	10 szt.
		brutto	63,96	0,70 kg/szt.
PAS NADRYNNOWY 95 mm zapotrzebowanie: ok. 0,87 szt. / m.b.	czerny, tekowy, czarny	netto	<b>54,50</b>	10 szt.
		brutto	67,04	1,00 kg/szt.

### PRZEJŚCIA PRZEZ POŁĄC <sup>1)</sup>

PANEL Z ODPOWIETRZNIKIEM WENTYLACJI SANITARNEJ 15-45° średnica wewnętrzna 110 mm	czerny, tekowy, czarny	netto	<b>417,00</b>	1 szt.
		brutto	512,91	0,92 kg/szt.

### KOMUNIKACJA NA DACHU I ZABEZPIECZENIA PRZECIWNIEŻNE <sup>1)</sup>\*

PANEL POD STOPIEŃ	czerny czarny tekowy	netto	<b>375,00</b>	1 szt.
		brutto	461,25	3,50 kg/szt.
WSPORNIK DO ŁAW KOMINIARSKICH AERODEK PODKLEJONY	czerny, brązowy, czarny	netto	<b>43,40</b>	10 szt.
		brutto	53,38	1,52 kg/szt.
UCHWYT DO PŁOTKA ŚNIEGOWEGO AERODEK	czerny, brązowy, czarny	netto	<b>29,00</b>	10 szt.
		brutto	35,67	1,33 kg/szt.

### POZOSTAŁE ELEMENTY SYSTEMU <sup>1)</sup>

ARKUSZ PŁASKI 450 mm x 1250 mm	czerny, czarny, brązowy	netto	<b>69,50</b>	1 szt.
		brutto	85,49	3,10 kg/szt.

1) termin realizacji zamówień do 3 tygodni

W celu uzyskania informacji o dostępności prosimy o kontakt z BOK BMI Braas Sp. z o.o.

\* pozostałe elementy komunikacji na dachu i zabezpieczeń przeciwnieźnych należy stosować z uniwersalnymi rozwiązaniami Braas przedstawionymi na stronach 37 - 38





## AeroDek Harenda

STANDARD (AZ 150)		PLUS (ZM 250)			Ilość
tekowy 3)	czarny 1)	tekowy 2)	pepperstone 2)	czarny 3)	

### PANEL PODSTAWOWY

Cena za sztukę		STANDARD (AZ 150)		PLUS (ZM 250)		
		netto	brutto	netto	brutto	brutto
		<b>43,50</b>	<b>43,50</b>	<b>46,50</b>	<b>46,50</b>	<b>46,50</b>
		53,51	53,51	57,20	57,20	57,20

Zapotrzebowanie około	szt. / m <sup>2</sup>		2,54			
Waga	kg / szt.		2,80			

 opakowanie  
280 szt.

Dostępność towaru na magazynach BMI Braas Sp. z o.o.

Dostawy bezpośrednie	X	X	X	X	X
----------------------	---	---	---	---	---

## AeroDek Harenda

PLUS (ZM250)		Ilość w opakowaniu
tekowy		
pepperstone		
czarny		

### POŁACIOWE PANELE KSZTAŁTOWE <sup>1)</sup>

WIATROWNICA 3-MODUŁOWA 120 mm lewa / prawa, zapotrzebowanie: ok. 1,04 szt. / m.b.	tekowy, pepperstone, czarny	netto	<b>64,00</b>	10 szt.
		brutto	78,72	1,60 kg/szt.
OBRÓBKA BOCZNA 3-MODUŁOWA lewa / prawa, zapotrzebowanie: ok. 1,04 szt. / m.b.	tekowy, pepperstone, czarny	netto	<b>60,50</b>	10 szt.
		brutto	74,42	1,60 g/szt.
PANEL WENTYLACYJNY 2M75	tekowy, pepperstone, czarny	netto	<b>208,00</b>	4 szt.
		brutto	255,84	1,05 kg/szt.

### KALENICA / GRZBIET <sup>1)</sup>

GAŚNIOR-V 120 + 25 mm zapotrzebowanie: ok. 0,87 szt. / m.b.	tekowy, pepperstone, czarny	netto	<b>68,50</b>	10 szt.
		brutto	84,26	1,50 kg/szt.
GAŚNIOR 1-MODUŁOWY RYFLOWANY zapotrzebowanie: ok. 2,7 szt. / m.b.	tekowy, czarny	netto	<b>42,00</b>	50 szt.
		brutto	51,66	
	pepperstone	netto	<b>55,50</b>	0,46 kg/szt.
		brutto	68,27	

### OKAP

PAS NADRYNNOWY 55 mm zapotrzebowanie: ok. 0,87 szt. / m.b.	tekowy, pepperstone, czarny	netto	<b>52,00</b>	10 szt.
		brutto	63,96	0,70 kg/szt.
PAS NADRYNNOWY 95 mm zapotrzebowanie: ok. 0,87 szt. / m.b.	tekowy, pepperstone, czarny	netto	<b>54,50</b>	10 szt.
		brutto	67,04	1,00 kg/szt.

### PRZEJŚCIA PRZEZ POŁĄC

PANEL Z ODPOWIETRZNIKIEM WENTYLACJI SANITARNEJ 15 - 45° średnica wewnętrzna 110 mm	tekowy, pepperstone, czarny	netto	<b>417,00</b>	1 szt.
		brutto	512,91	0,92 kg/szt.

### KOMUNIKACJA NA DACHU I ZABEZPIECZENIA PRZECIWNIEŻNE <sup>1)</sup> \*

WSPORNIK DO ŁAW KOMINIARSKICH AERODEK PODKLEJONY	czerwony, brązowy, czarny	netto	<b>43,40</b>	10 szt.
		brutto	53,38	1,52 kg/szt.
UCHWYT DO PŁOTKA ŚNIEGOWEGO AERODEK	czerwony, brązowy, czarny, kasztanowy	netto	<b>29,00</b>	10 szt.
		brutto	35,67	1,33 kg/szt.

### POZOSTAŁE ELEMENTY SYSTEMU

ARKUSZ PŁASKI 450 mm x 1250 mm	tekowy, pepperstone, czarny	netto	<b>69,50</b>	1 szt.
		brutto	85,49	3,10 kg/szt.

1) termin realizacji zamówień do 3 tygodni

2) termin realizacji zamówień do 4 tygodni

3) termin realizacji zamówień do 5 tygodni

\* pozostałe elementy komunikacji na dachu i zabezpieczeń przeciwnieżnych należy stosować z uniwersalnymi rozwiązaniami Braas przedstawionymi na stronach 37 - 38



## AeroDek Quadro

SATYNA				Ilość
ceglany <sup>3)</sup>	grafitowy <sup>1)</sup>	czarny <sup>1)</sup>	szara oliwka <sup>3)</sup>	

### Panel podstawowy PLUS (ZM 250)

Cena za sztukę		netto	70,00	70,00	66,50	66,50
		brutto	86,10	86,10	81,80	81,80

Zapotrzebowanie okolo	szt. / m <sup>2</sup>	2,0				opakowanie 320 szt.
Waga	kg / szt.	3,60				

Dostępność towaru na magazynach BMI Braas Sp. z o.o.

Tylko dostawy bezpośrednie	X	X	X	X
----------------------------	---	---	---	---

## AeroDek Quadro

SATYNA		Ilość w opakowaniu Waga
ceglany <sup>3)</sup>	szara oliwka <sup>3)</sup>	
grafitowy <sup>1)</sup>	czarny <sup>1)</sup>	

### POŁACIOWE PANELE KSZTAŁTOWE<sup>1)</sup>

<b>WIATROWNICA 3-MODUŁOWA 120 mm</b> lewa / prawa, zapotrzebowanie: ok. 0,83 szt. / m.b.	ceglany, szara oliwka, grafitowy, czarny	netto brutto	<b>67,50</b> 83,03	10 szt. 1,35 kg/szt.
<b>OBRÓBKA BOCZNA 3-MODUŁOWA</b> lewa / prawa, zapotrzebowanie: ok. 0,83 szt. / m.b.	ceglany, szara oliwka, grafitowy, czarny	netto brutto	<b>62,50</b> 76,88	10 szt. 1,20 kg/szt.
<b>PANEL WENTYLACYJNY 1M200</b>	ceglany, szara oliwka, grafitowy, czarny	netto brutto	<b>386,00</b> 474,78	3 szt. 1,45 kg/szt.

### KALENICA / GRZBIET

<b>GAŚNIOR-V 120 + 25 mm</b> zapotrzebowanie: ok. 0,87 szt. / m.b.	ceglany, szara oliwka, grafitowy, czarny	netto brutto	<b>58,50</b> 71,96	10 szt. 0,98 kg / szt.
<b>GAŚNIOR-V 180 + 25 mm</b> zapotrzebowanie: ok. 0,87 szt. / m.b.	ceglany, szara oliwka, grafitowy, czarny	netto brutto	<b>69,50</b> 85,49	10 szt. 1,46 kg / szt.

### OKAP

<b>PAS NADRYNNOWY 55 mm</b> zapotrzebowanie: ok. 0,87 szt. / m.b.	ceglany, szara oliwka, grafitowy, czarny	netto brutto	<b>46,00</b> 56,58	10 szt. 0,49 kg / szt.
<b>PAS NADRYNNOWY 95 mm</b> zapotrzebowanie: ok. 0,87 szt. / m.b.	ceglany, szara oliwka, grafitowy, czarny	netto brutto	<b>48,00</b> 59,04	10 szt. 0,63 kg / szt.

### PRZEJŚCIA PRZEZ POŁĄC<sup>1)</sup>

<b>PANEL Z ODPOWIETRZNIKIEM WENTYLACJI SANITARNEJ 15 x 15</b> średnica wewnętrzna 110 mm	ceglany, szara oliwka, grafitowy, czarny	netto brutto	<b>539,00</b> 662,97	1 szt. 2,20 kg / szt.
<b>PANEL POD STOPIEŃ</b>	czerwony, szara oliwka, grafitowy, czarny	netto brutto	<b>360,00</b> 442,80	1 szt. 3,50 kg / szt.
<b>WSPORNIK DO ŁAW KOMINIARSKICH AERODEK QUADRO PODKLEJONY</b>	czerwony, antracytowy, czarny	netto brutto	<b>43,40</b> 53,38	10 szt. 1,52 kg / szt.
<b>UCHWYT DO PŁOTKA ŚNIEGOWEGO AERODEK QUADRO</b>	czerwony, antracytowy, czarny	netto brutto	<b>29,00</b> 35,67	10 szt. 1,33 kg / szt.

### POZOSTAŁE ELEMENTY SYSTEMU<sup>1)</sup>

<b>ARKUSZ PŁASKI</b> 450 mm x 1250 mm	ceglany, szara oliwka, grafitowy, czarny	netto brutto	<b>69,50</b> 85,49	1 szt. 1,72 kg / szt.
<b>WENTYLACJA KALENICOWA</b> zapotrzebowanie: 1,0 szt. / m.b.	aluminium	netto brutto	<b>139,00</b> 170,97	12 szt. 0,93 kg / szt.

1) termin realizacji zamówień do 3 tygodni

W celu uzyskania informacji o dostępności prosimy o kontakt z BOK BMI Braas Sp. z o.o.

\* pozostałe elementy komunikacji na dachu i zabezpieczeń przeciwnieżyżnych należy stosować z uniwersalnymi rozwiązaniami Braas przedstawionymi na stronach 37 - 38

## AeroDek Akcesoria

		KOLOR / CENA		Ilość w opakowaniu Waga
ŁĄCZNIKI, ZESTAWY NAPRAWCZE I AKCESORIA				
<b>TAŚMA FIGAROLL PLUS</b> długość 10 m, szer. 280 + 40 mm przekrój wentylacyjny ok. 150 cm <sup>2</sup> /m	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto	<b>296,00</b>	3 rolki paleta 45 rolek 1,80 kg / szt.
		brutto	364,08	
<b>GWOŹDZIOWKRĘTY 2,8X50 mm</b> nierdzewne w taśmie	czarny, czerwony, grafitowy, kasztanowy	netto	<b>120,00</b>	taśma 325 szt. 0,90 kg / szt.
		brutto	147,60	
<b>WKRETY NIERDZEWNE TORX 4,6x35 mm</b> średnie zapotrzebowanie: ok. 10 szt. / m <sup>2</sup>	czarny, czerwony, grafitowy, kasztanowy, ceglany, szara oliwka	netto	<b>259,00</b>	500 szt. 1,90 kg / szt.
		brutto	318,57	
<b>WKRETY NIERDZEWNE HEX 4,6x55 mm</b> średnie zapotrzebowanie: ok. 10 szt. / m <sup>2</sup>	czarny, czerwony, grafitowy, kasztanowy	netto	<b>83,00</b>	100 szt. 0,60 kg / szt.
		brutto	102,09	
<b>LAKIER NAPRAWCZY                      DO PANELI LAKIEROWANYCH</b>	ceglany, szara oliwka, grafitowy, czarny	netto	<b>17,50</b>	1 szt. 0,038 kg / szt.
		brutto	21,53	
<b>ZESTAW NAPRAWCZY DO PANELI Z POSYPKĄ                      (ŻYWICA + POSYPKA)</b> zużycie: 1 op. na ok. 100 - 200 m <sup>2</sup>	czerwony, tekowy, czarny, terakota	netto	<b>90,00</b>	1 szt. 1,20 kg / szt.
		brutto	110,70	
<b>GIĘTARKA - PODSTAWA</b>		netto	<b>1706,00</b>	1 szt. 20,0 kg / szt.
		brutto	2098,38	
<b>GIĘTARKA - NAKŁADKA</b>		netto	<b>2372,00</b>	1 szt. 30,0 kg / szt.
		brutto	2917,56	
<b>GILOTYNA</b>		netto	<b>3340,00</b>	1 szt. 40,0 kg / szt.
		brutto	4108,20	

# Uniwersalne akcesoria dachowe

		KOLOR / CENA		
				Ilość w opakowaniu Waga
<b>KALENICA / GRZBIET</b>				
<b>TAŚMA FIGAROLL PLUS</b> długość 10 m, szer. 280 + 40 mm przekrój wentylacyjny ok. 150 cm <sup>2</sup> /m	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto	<b>296,00</b>	3 rolki paleta 45 rolek 1,80 kg/szt.
		brutto	364,08	
<b>TAŚMA FIGAROLL 2</b> długość 10 m, szer. 300 + 40 mm przekrój wentylacyjny ok. 150 cm <sup>2</sup> /m	czerwony, brązowy, antracytowy	netto	<b>296,00</b>	3 rolki paleta 45 rolek 1,80 kg/szt.
		brutto	364,08	
<b>TAŚMA METALROLL 2</b> długość 5 m, szer. 260 + 60 mm przekrój wentylacyjny ok. 150 cm <sup>2</sup> /m	czerwony, brązowy, grafitowy	netto	<b>232,00</b>	4 rolki paleta 72 rolki 2,08 kg/szt.
		brutto	285,36	
<b>TAŚMA BRAAS-VENT</b> długość 5 m, szer. 300 mm, taśma aluminiowa	czerwony, ciemnoczerwony, brązowy, antracytowy	netto	<b>88,00</b>	4 rolki paleta 80 rolek 0,90 kg/szt.
		brutto	108,24	
<b>DENKO GAŚNORA BETONOWEGO PCV FIRAFIX</b>	czerwony, brązowy, antracytowy	netto	<b>37,50</b>	10 szt. 0,24 kg/szt.
		brutto	46,13	
<b>DENKO GAŚNORA BETONOWEGO PCV PŁASKIE</b>	czerwony, ciemnoczerwony, brązowy, antracytowy	netto	<b>10,50</b>	60 szt. 0,13 kg/szt.
		brutto	12,92	
<b>KLAMRA DO GAŚNIORÓW BETONOWYCH BRAAS CISAR / LUMINO / PROTECTOR</b>	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto	<b>0,78</b>	50 szt. 0,01 kg/szt.
		brutto	0,96	
<b>KLAMRA DO GAŚNIORÓW CERAMICZNYCH BRAAS SATTEL / KONISCH / TURMALIN / SMARAGD</b>	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto	<b>0,78</b>	50 szt. 0,01 kg/szt.
		brutto	0,96	
<b>KLAMRA DO GAŚNIORÓW CERAMICZNYCH KONISCH K</b>	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto	<b>0,97</b>	50 szt. 0,01 kg/szt.
		brutto	1,19	
<b>WSPORNIK DO ŁAT BRAAS TYP GWÓDZ</b>	długość 210 mm	netto	<b>2,70</b>	100 szt. 0,12 kg/szt.
		brutto	3,32	
	długość 260 mm	netto	<b>3,10</b>	100 szt. 0,31 kg/szt.
		brutto	3,81	
<b>WSPORNIK DO ŁAT METALOWY</b>		netto	<b>7,00</b>	10 szt. 0,15 kg/szt.
		brutto	8,61	
<b>KRATKA WENTYLACYJNA OKAPU</b> przekrój wentylacyjny 200 cm <sup>2</sup> /szt.	czarny	netto	<b>5,65</b>	100 szt. 0,13 kg/szt.
		brutto	6,95	
<b>GRZEBIEŃ OKAPU</b>	czarny	netto	<b>2,85</b>	200 szt. 0,08 kg/szt.
		brutto	3,51	
<b>GRZEBIEŃ OKAPU Z KRATKĄ WENTYLACYJNĄ</b> przekrój wentylacyjny 200 cm <sup>2</sup> /m.b.	czarny	netto	<b>7,50</b>	30 szt. 0,16 kg/szt.
		brutto	9,23	
<b>TAŚMA WENTYLACYJNA OKAPU</b> przekrój wentylacyjny 472 cm <sup>2</sup> / m.b., rolka: 5 mx10 cm	czerwony, brązowy, antracytowy	netto	<b>17,80</b>	16 rolek 0,57 kg/szt.
		brutto	21,89	
<b>MEMBRANY</b>				
<b>DIVOROLL MAXIMUM+ 2S</b> gramatura: 200 g / m <sup>2</sup> , rolka: 50 m x 1,50 m = 75 m <sup>2</sup>	ciemnozielony	netto	<b>16,50</b>	20 rolek 1500 m <sup>2</sup> 15,10 kg /rolka
		brutto	20,30	
<b>DIVOROLL TOP RU</b> gramatura: 210 g / m <sup>2</sup> , rolka: 50 m x 1,50 m = 75 m <sup>2</sup>	zielony	netto	<b>14,90</b>	12 rolek 900 m <sup>2</sup> 15,85 kg /rolka
		brutto	18,33	
<b>DIVOROLL UNIVERSAL+ 2S</b> gramatura: 160 g / m <sup>2</sup> , rolka: 50 m x 1,50 m = 75 m <sup>2</sup>	zielony	netto	<b>10,80</b>	20 rolek 1500 m <sup>2</sup> 12,10 kg /rolka
		brutto	13,28	
<b>DIVOROLL UNIVERSAL+</b> gramatura: 160 g / m <sup>2</sup> , rolka: 50 m x 1,50 m = 75 m <sup>2</sup>	zielony	netto	<b>9,40</b>	20 rolek 1500 m <sup>2</sup> 12,10 kg /rolka
		brutto	11,56	
<b>DIVOROLL KOMPAKT 2S</b> gramatura: 145 g / m <sup>2</sup> , rolka: 50 m x 1,50 m = 75 m <sup>2</sup>	zielony	netto	<b>8,90</b>	20 rolek 1500 m <sup>2</sup> 11,00 kg /rolka
		brutto	10,95	
<b>DIVOROLL KOMPAKT</b> gramatura: 145 g / m <sup>2</sup> , rolka: 50 m x 1,50 m = 75 m <sup>2</sup>	zielony	netto	<b>6,90</b>	20 rolek 1500 m <sup>2</sup> 11,00 kg /rolka
		brutto	8,49	
<b>DIVOROLL PRO+</b> gramatura: 110 g / m <sup>2</sup> , rolka: 50 m x 1,50 m = 75 m <sup>2</sup>	szary	netto	<b>4,95</b>	30 rolek 2250 m <sup>2</sup> 8,35 kg / rolka
		brutto	6,09	
<b>DIVOROLL CLIMA+ 2S</b> gramatura: 178 g / m <sup>2</sup> , rolka: 50 m x 1,50 m = 75 m <sup>2</sup>	srebrny - zielony	netto	<b>21,00</b>	20 rolek 1500 m <sup>2</sup> 13,50 kg /rolka
		brutto	25,83	
<b>PAPA</b>				
<b>PAPA BRAAS - BIT PREMIUM SBS</b> grubość: 2,8 mm, rolka: 7,5 m x 1,00 m = 7,5 m <sup>2</sup>	czarny	netto	<b>20,30</b>	paleta 24 rolki 180 m <sup>2</sup> 30,00 kg /rolka
		brutto	24,97	
<b>AKCESORIA</b>				
<b>UNOROLL+</b> rolka: 25 m x 6 cm, taśma montażowa jednostronnie klejąca do membran Divoroll Kompakt, Universal i Top RU.	zielony	netto	<b>58,50</b>	10 szt. 0,60 kg/szt.
		brutto	71,96	
<b>DUOROLL</b> rolka: 50 m x 4 cm, taśma montażowa dwustronnie klejąca, do łączenia membran.		netto	<b>82,00</b>	6 szt. 0,25 kg/szt.
		brutto	100,86	

# Uniwersalne akcesoria dachowe

		KOLOR / CENA		Ilość w opakowaniu Waga
<b>OKAP</b>				
CLIMA TAPE rolka: 25 m x 6 cm. taśma montażowa jednostronnie klejąca do membran Divoroll Clima+ 2S i Maximum+ 2S.	przezroczysta	netto	<b>70,50</b>	10 szt. 0,38 kg/szt.
		brutto	86,72	
DIVOROLL DICHTMASSE Masa uszczelniająca do kontrłat. zapotrzebowanie: 1szt. / ok. 50 m		netto	<b>75,00</b>	10 szt. 1,03 kg/szt.
		brutto	92,25	
DIVOROLL ANSCHLUSSKLEBER Klej do łączenia membran Divoroll, oraz ich reperacji. zapotrzebowanie: 1szt. / ok. 20 m		netto	<b>36,50</b>	12 szt. 0,37 kg/szt.
		brutto	44,90	
VENT`X Element wentylacyjny do warstwy wstępnego krycia wykonanej z papy oraz szybkich barier SBS: Fel`X i Sun`X.	czarny	netto	<b>17,30</b>	10 szt. 0,60 kg/szt.
		brutto	21,28	
KOSZ ALUMINIOWY BRAAS długość 2 m, szerokość 50 cm - jednostronny	czerwony, ciemnoczerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto	<b>76,00</b>	10 szt. 1,20 kg/szt.
		brutto	93,48	
KLAMRA DO MOCOWANIA KOSZY ALUMINOWYCH		netto	<b>1,20</b>	50 szt. 0,01 kg/szt.
		brutto	1,48	
USZCZELKA Z GĄBKI DO KOSZY impregnowana, czarna, długość 1 m	czarny	netto	<b>6,50</b>	50 szt. 0,10 kg/szt.
		brutto	8,00	
<b>OBRÓBKA KOMINA I ŚCIAN</b>				
TAŚMA WAKAFLEX 2 długość 10 m, szerokość 280 mm	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto	<b>715,00</b>	2 rolki paleta 28 rolek 9,00 kg / rolka
		brutto	879,45	
	szary	netto	<b>740,00</b>	
		brutto	910,20	
ciemnoczerwony	netto	<b>770,00</b>		
	brutto	947,10		
TAŚMA WAKAFLEX 2 długość 5 m, szerokość 280 mm	czerwony, brązowy, antracytowy	netto	<b>415,00</b>	4 rolki paleta 56 rolek 4,50 kg / rolka
		brutto	510,45	
TAŚMA EASY FLASH długość 5 m, szerokość 300 mm	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto	<b>260,00</b>	5 rolek paleta 120 rolek 2,25 kg / rolka
		brutto	319,80	
LISTWA KOMINOWA BRAAS długość 2,4 m, szerokość 8 cm - dwustronna	czerwony / ciemnobrązowy	netto	<b>34,00</b>	20 szt. 0,46 kg/szt.
		brutto	41,82	
LISTWA KOMINOWA BRAAS NA WPUST długość 2 m, szerokość 8 cm	czerwony, ciemnoczerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto	<b>22,50</b>	20 szt. 0,30 kg/szt.
		brutto	27,68	
<b>MOCOWANIA</b>				
ZACZEP KLAMROWY DO DACHÓWEK CIĘTYCH	stal nierdzewna	netto	<b>2,15</b>	25 szt. 0,10 kg/szt.
		brutto	2,64	
KLAMRA BOCZNA DO DACHÓWKI PROFILOWANEJ BETON	ocynkowana	netto	<b>0,60</b>	500 szt. 0,10 kg/szt.
		brutto	0,74	
KLAMRA BOCZNA TYP 409 długość 48 mm do dachówek: Tectiva, Tegalit	ocynkowana	netto	<b>1,15</b>	250 szt. 0,10 kg/szt.
		brutto	1,41	
KLAMRA BOCZNA TYP 409 długość 85 mm do dachówek: Rubin 9V, 13V, 13V(K), Topas 11V, 13V, Granat 13V	ocynkowana	netto	<b>1,15</b>	250 szt. 0,10 kg/szt.
		brutto	1,41	
KLAMRA BOCZNA TYP 409 długość 65 mm, do dachówki Turmalin	ocynkowana	netto	<b>1,15</b>	250 szt. 0,10 kg/szt.
		brutto	1,41	
KLAMRA BOCZNA TYP 435 długość 178 mm, do dachówek: Rubin 9V, 13V, 13V(K)	ocynkowana	netto	<b>1,15</b>	250 szt. 0,10 kg/szt.
		brutto	1,41	
KLAMRA BOCZNA TYP 435 długość 164 mm, do dachówek: Topas 11V, 13V, Granat 13V	ocynkowana	netto	<b>1,15</b>	250 szt. 0,10 kg/szt.
		brutto	1,41	
KLAMRA BOCZNA TYP 473 do dachówki Smaragd	stal nierdzewna	netto	<b>1,40</b>	250 szt. 0,10 kg/szt.
		brutto	1,72	
<b>KOMUNIKACJA NA DACHU - SYSTEM STALOWY</b>				
ŁAWA 40 cm komplet: ława 40 cm, 2 łuki do ławy kominiarskiej, 2 wsporniki do ławy kominiarskiej	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto	<b>180,00</b>	1 szt. 6,33 kg/szt.
		brutto	221,40	
ŁAWA 80 cm komplet: ława 80 cm, 2 łuki do ławy kominiarskiej, 2 wsporniki do ławy kominiarskiej	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny	netto	<b>225,00</b>	1 szt. 8,00 kg/szt.
		brutto	276,75	
ŁAWA KOMINIARSKA 40 cm	ocynk	netto	<b>46,50</b>	4 szt. 1,79 kg/szt.
		brutto	57,20	
	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny, ciemnoczerwony, kasztan	netto	<b>48,70</b>	
		brutto	59,90	

## Uniwersalne akcesoria dachowe

		KOLOR / CENA		Ilość w opakowaniu Waga	
ŁAWA KOMINIARSKA 80 cm	ocynk	netto	<b>78,00</b>	4 szt.	3,46 kg/szt.
		brutto	95,94		
	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny, ciemnoczerwony, kasztan	netto	<b>93,00</b>		
		brutto	114,39		
ŁAWA KOMINIARSKA 100 cm	ocynk	netto	<b>99,00</b>	4 szt.	4,28 kg/szt.
		brutto	121,77		
	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny, ciemnoczerwony, kasztan	netto	<b>122,00</b>		
		brutto	150,06		
ŁAWA KOMINIARSKA 200 cm	ocynk	netto	<b>194,00</b>	2 szt.	8,47 kg/szt.
		brutto	238,62		
	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny, ciemnoczerwony, kasztan	netto	<b>239,00</b>		
		brutto	293,97		
STOPIEŃ KOMINIARSKI	ocynk	netto	<b>39,00</b>	10 szt.	1,24 kg/szt.
		brutto	47,97		
	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny, ciemnoczerwony, kasztan	netto	<b>41,00</b>		
		brutto	50,43		
ŁUK DO ŁAW KOMINIARSKICH	ocynk	netto	<b>22,00</b>	10 szt.	0,76 kg/szt.
		brutto	27,06		
	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny, ciemnoczerwony, kasztan	netto	<b>23,50</b>		
		brutto	28,91		
WSPORNIK DO ŁAW KOMINIARSKICH Z GUMĄ EPDM	ocynk	netto	<b>37,00</b>	10 szt.	1,52 kg/szt.
		brutto	45,51		
	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny, ciemnoczerwony, kasztan	netto	<b>43,40</b>		
		brutto	53,38		
WSPORNIK DO ŁAW KOMINIARSKICH KARPIÓWKA Z GUMĄ EPDM	ocynk	netto	<b>37,00</b>	10 szt.	1,30 kg/szt.
		brutto	45,51		
	czerwony, antracytowy	netto	<b>43,40</b>		
		brutto	53,38		
ŁĄCZNIK DO ŁAW KOMINIARSKICH	ocynk	netto	<b>8,90</b>	10 szt.	0,37 kg/szt.
		brutto	10,95		
	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny, ciemnoczerwony, kasztan	netto	<b>10,60</b>		
		brutto	13,04		
<b>ZABEZPIECZENIA PRZECIWSNIEŻNE - SYSTEM STALOWY</b>					
PŁOTEK DO ZATRZYMYWANIA ŚNIEGU 2 m	ocynk	netto	<b>59,60</b>	4 szt.	2,89 kg/szt.
		brutto	73,31		
	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny, ciemnoczerwony, kasztan	netto	<b>73,00</b>		
		brutto	89,79		
PŁOTEK DO ZATRZYMYWANIA ŚNIEGU 3 m	ocynk	netto	<b>87,00</b>	4 szt.	4,28 kg/szt.
		brutto	107,01		
	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny, ciemnoczerwony, kasztan	netto	<b>107,00</b>		
		brutto	131,61		
UCHWYT DO PŁOTKA ŚNIEGOWEGO	ocynk	netto	<b>25,00</b>	10 szt.	1,33 kg/szt.
		brutto	30,75		
	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny, ciemnoczerwony, kasztan	netto	<b>30,50</b>		
		brutto	37,52		
ROZBIJACZ ŚNIEGU	ocynk	netto	<b>10,50</b>	10 szt.	1,00 kg/szt.
		brutto	12,92		
	czerwony, brązowy, antracytowy, czarny, ciemnoczerwony, kasztan	netto	<b>13,00</b>		
		brutto	15,99		
ŁĄCZNIK PŁOTKA PRZECIWSNIEGOWEGO	przezroczysty	netto	<b>2,80</b>	20 szt.	0,03 kg/szt.
		brutto	3,44		
<b>PRZEJŚCIA PRZEZ POŁĄC</b>					
UNIWERSALNY PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY PRZEJŚCIE PRZEZ MEMBRANĘ zastosowanie dla rur o średnicy: DN 100, DN 125 oraz DN 150	czarny	netto	<b>54,00</b>	1 szt.	0,50 kg/szt.
		brutto	66,42		
<b>ANGOBY</b>					
ANGOBA ZAPRAWKOWA NA ZIMNO puszka 250 ml	miedziany, brązowy, antracytowy, czerwień jesieni, kasztanowy, tekowy, jasnoszary, szary, łupkowy błyszczący, czarny błyszczący, szary kryształ, czarny brylant, sosnowy	netto	<b>120,00</b>	1 szt.	0,80 kg/szt.
		brutto	147,60		

## Systemy energooszczędne Braas PV Premium



### CENA JEDNOSTKOWA

PANELE FOTOWOLTAICZNE BRAAS PV PREMIUM		PV PREMIUM TE	PV PREMIUM TU
<b>PANEL FOTOWOLTAICZNY PV PREMIUM</b> panel podstawowy dedykowany do dachówek betonowych Tectiva i Tegalit oraz do dachówki ceramicznej Turmalin. Moc nominalna ( $P_{nom}$ ): 105 W (+/- 3%)	netto	<b>1149,00</b>	<b>1149,00</b>
	brutto	1413,27	1413,27
<b>ZESTAW STARTOWY DO MONTAŻU PANELI PV PREMIUM</b> szyna startowa + taśma piankowa	netto	<b>135,00</b>	
	brutto	166,05	
<b>WKRETY DO PANELI PV PREMIUM 4,5 x 32</b> opakowanie 34 szt.	netto	<b>71,00</b>	
	brutto	87,33	
<b>KOŁNIERZ USZCZELNIAJACY DO PRZEWODÓW</b> do szczelnego przeprowadzenia przez membranę dachową do sześciu przewodów o śr. ednicy 4-11 mm	netto	<b>115,00</b>	
	brutto	141,45	

## Systemy energooszczędne Braas PV Indax



### CENA JEDNOSTKOWA

PANELE FOTOWOLTAICZNE BRAAS PV INDAX			
<b>PANEL FOTOWOLTAICZNY PV INDAX</b> panel podstawowy Moc nominalna ( $P_{nom}$ ): 310 W (0/+5%)	netto	<b>1929,00</b>	
	brutto	2372,67	
<b>KOŁNIERZ USZCZELNIAJACY DO PRZEWODÓW</b> do szczelnego przeprowadzenia przez membranę dachową do sześciu przewodów o średnicy 4-11mm	netto	<b>115,00</b>	
	brutto	141,45	
AKCESORIA DODATKOWE DEDYKOWANE DO PANELI BRAAS PV INDAX			
Listwa wykończeniowa górna	zużycie: 1 sztuka dla każdej kolumny modułów	netto	<b>39,00</b>
		brutto	47,97
Listwa drenażowa		netto	<b>87,50</b>
		brutto	107,62
Wkręty montażowe 4,5 x 35 P (z uszczelką) / opak. 35 szt.	wkręty do montażu paneli PV Indax	netto	<b>46,50</b>
		brutto	57,19
Wkręty montażowe 4,5 x 35 / opak. 35 szt.	wkręty do montażu paneli PV Indax	netto	<b>35,00</b>
		brutto	43,05
Wkręty do drewna 6 x 120 / opak. 35 szt.	wkręty do montażu konstrukcji pod panele PV Indax	netto	<b>96,00</b>
		brutto	118,08
OBRÓBKI BLACHARSKIE			
Zestaw startowy (2 x 2 moduły)	zestaw podstawowy do obróbki modułów w układzie 2 x 2	netto	<b>1050,00</b>
		brutto	1291,50
Zestaw rozszerzający poziomy	dla każdej dodatkowej kolumny modułów (powyżej dwóch kolumn)	netto	<b>350,00</b>
		brutto	430,50
Zestaw rozszerzający pionowy	dla każdego kolejnego rzędu (powyżej dwóch rzędów)	netto	<b>280,00</b>
		brutto	344,40
ELEMENTY SPECJALNE			
Narożniki i inne rozszerzenia specjalne			na zapytanie

# Systemy energooszczędne Braas PV Standard


**CENA JEDNOSTKOWA**
**PANELE FOTOWOLTAICZNE BRAAS PV STANDARD**

PANEL FOTOWOLTAICZNY PV STANDARD	netto	<b>839,00</b>
Moc nominalna (P <sub>nom</sub> ): 340 W (0/+3%)	brutto	1 031,97

**DACHÓWKI MOCUJĄCE BRAAS PV STANDARD**

DACHÓWKI DO MOCOWANIA SYSTEMU BRAAS PV Celtycka, Romańska, Bałtycka	czerwony,	netto	<b>220,00</b>
	brązowy,	brutto	270,60
	antracytowy	netto	<b>245,00</b>
	pozostałe kolory	brutto	301,35
UCHWYT MONTAŻOWY DO SYSTEMU PV STANDARD		netto	<b>23,00</b>
		brutto	28,29

**ALUMINIOWE SZYNY MONTAŻOWE BRAAS PV STANDARD**

SOLIDRAIL LIGHT 37 długość 1,15 m	netto	<b>41,80</b>
	brutto	51,41
SOLIDRAIL LIGHT 37 długość 2,10 m	netto	<b>72,60</b>
	brutto	89,30
SOLIDRAIL LIGHT 37 długość 4,30 m	netto	<b>146,50</b>
	brutto	180,20

**AKCESORIA DODATKOWE DEDYKOWANE DO SYSTEMU BRAAS PV STANDARD**

ZESTAW ŁĄCZNIKÓW do łączenia szyn SolidRail Light	netto	<b>21,50</b>
	brutto	26,45
ZESTAW ŁĄCZNIKÓW KRZYŻOWYCH do łączenia szyn SolidRail Light	netto	<b>21,50</b>
	brutto	26,45
UNIWERSALNA KLEMA ŚRODKOWA zestaw, srebrna (32-42mm)	netto	<b>11,60</b>
	brutto	14,27
UNIWERSALNA KLEMA KOŃCOWA zestaw, srebrna (32-42mm)	netto	<b>11,60</b>
	brutto	14,27
ADAPTER ALUMINIOWY M10	netto	<b>5,70</b>
	brutto	7,01
ŚRUBA MONTAŻOWA zestaw	netto	<b>3,90</b>
	brutto	4,80
ZAŚLEPKA SOLIDRAIL LIGHT	netto	<b>2,80</b>
	brutto	3,44
OPASKA ZACISKOWA DO PRZEWODÓW Z UCHWYTEM MONTAŻOWYM	netto	<b>1,80</b>
	brutto	2,21
POŁĄCZENIE UZIEMIAJĄCE	netto	<b>10,30</b>
	brutto	12,67





**BMI Braas Sp. z o.o.**

45-449 Opole, ul. Wschodnia 26,

Infolinia: 801 900 555,

dla tel. kom.: 22 481 39 86,

e-mail: [info-braas.pl@bmigroup.com](mailto:info-braas.pl@bmigroup.com)

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