



# Elementy okapu

## Wentylacja połaci dachowej

Okapowy element wentylacyjny bez grzebienia, okapowy element wentylacyjny z grzebieniem, grzebień wentylacji okapu (wróblówka).

### Zalety produktu

- Okapowy element wentylacyjny umożliwia wentylację okapu i zastępuje łatę okapową.
- Okapowy element wentylacyjny z grzebieniem umożliwia wentylację okapu, zastępuje łatę okapową i zabezpiecza przed przedostawaniem się ptaków pod dachówkę.
- Grzebień okapu (wróblówka) zabezpiecza przed przedostawaniem się ptaków pod dachówkę.

### Zakres stosowania

Okapy wszystkich rodzajów dachów spadzistych.

### Dane techniczne

Material	Polipropylen (PP), wykonany metodą wtryskową		
Kolor	ceglasty, ciemny brąz, antracytowy		
Wymiary (dł./szer./wys.)	100 cm / 2,7 cm / 3,2 cm		
ok.	100 cm / 2,7-5 cm / 3,2-8,5 cm		
	100 cm / 2,7-5 cm / 5,5 cm		
Długość krycia	ok. 100 cm		
Przekrój otworów went.	202 cm <sup>2</sup> /m	502 cm <sup>2</sup> /m	502 cm <sup>2</sup> /m
Zastosowanie	wentylacja okapu, uniwersalne zastosowanie, zastępuje łatę okapową		
Trwałość	odporne na promienie UV, działanie warunków atmosferycznych, zmienną temperaturę i proces starzenia		
Opakowanie	100 szt./karton	50 szt./karton	300 szt. / karton
Nr-Artykułu	<b>KR 0058</b>	<b>KR 0057</b>	<b>KR 0065</b>



# Easy-Form<sup>®</sup>

## Połączenia

Uniwersalna taśma łącząca.

### Zalety produktu

- Wysoka trwałość - aluminium z powłoką akrylową.
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża.
- Wysoka elastyczność (do 60%).
- Szeroki zakres zastosowań.
- Uniwersalna - do wszystkich rodzajów dachówek.
- Łatwy i bezproblemowy montaż.
- Samoprzylepne podłoże butylowe.
- Dwuczęściowa folia rozdzielcza jako osłona butylu.
- Kolory: ceglasty 0154, brązowy 0248, antracyt 0469, cynk-szary 0470.

### Zakres stosowania

Obróbka komina, połączenie dachu i ściany, obróbka lukarn, wszystkie rodzaje pokryć dachowych, nowe budynki i remonty...

## Dane techniczne

Kąt pochylenia dachu	> 10°	
Odporność temperaturowa	-30°C do +80°C	
Temperatura montażu	+5°C do +40°C	
Odporność na UV	stabilna	
Wodoszczelność	wodoszczelna	
Grubość	1,2 mm	
Szerokość	300 mm	450 mm
Długość rolki	5 m	5 m
Folia rozdzielcza	130/170 mm	170/280 mm
Waga rolki	ok. 2,25 kg	ok. 3,37 kg
Ilość rolek w kartonie	5 szt.	2 szt.
<b>Nr-Artykułu</b>	<b>KW 0300-05-kolor</b>	<b>KW 0450-05-kolor</b>





## Venduct® przejście do blach profilowanych

### Wentylacja budynku

Estetyczne i bezpieczne przejście przez blachy profilowane dla kanałów wentylacyjnych, wywiewników kanalizacyjnych i innych.

#### Zalety produktu

- Kształt dopasowany do większości profili blach dachówkowych.
- Łatwy, bezproblemowy i szybki montaż.
- Szeroka gama kolorystyczna.
- Pewne uszczelnienie - zintegrowana taśma butylowa.
- Odporność na UV, warunki atmosferyczne, starzenie.

#### Zakres stosowania

Pokrycia dachowe z blach profilowanych i płaskich (KE4003) przy kącie pochylenia dachu od 20-50°.

### Dane techniczne

Materiał	PVC	
Kolor	ceglasty, brązowy, antracyt, czarny oraz kolory wg producentów blaszanych pokryć dachowych	
Zakres kąta nachylenia dachu:	20-50°	
Zestaw	w komplecie zintegrowana uszczelka butylowa, 6 wkrętów mocujących	
Odporność	na promieniowanie UV, warunki atmosferyczne, starzenie	
Ciężar	0,46kg szt.	
Ilość w kartonie	1 szt.	
<b>Nr Artykułu</b>	<b>KE 4001 - Blachodachówka niski profil</b>	<b>KE 4003 - Blachy płaskie</b>
	<b>KE 4002 - Blachodachówka wysoki profil</b>	<b>KE 4004 - Blachodachówka Kron</b>



## Venduct® przejście dachowe uniwersalne

### Wentylacja budynku

Profesjonalne przejście do profilowanych pokryć dachowych wszystkich rodzajów.

#### Zalety produktu

- Można dopasować do każdego rodzaju pokrycia profilowanego: dachówki cementowe, ceramiczne i inne.
- Odporność na UV, warunki atmosferyczne, starzenie.
- Regulowany kąt pochylenia.
- Średnica przechodzącej rury 100 lub 125 mm.

#### Zakres stosowania

Pokrycia dachowe profilowane przy kącie pochylenia dachu od 20-50°.

### Dane techniczne

Material	element nośny PVC twarde, fartuch PVC miękkie
Kolor	ceglasty, brązowy, antracytowy
Wymiary	dachówki 425 mm / 450 mm , krycie 360 mm / 395 mm
Średnica	DN 125, DN 100
Zakres kąta nachylenia dachu:	20-50°
Mocowanie	na łąkach nośnych dwoma śrubami 4 mm
Odporność	na promieniowanie UV, warunki atmosferyczne, starzenie
<b>Nr-Artykułu</b>	<b>KE 0500 - DN 125</b>
	<b>KE 0520 - DN 100</b>





# Venduct® płyty podstawowe

## Wentylacja budynku

Ponad 400 różnych profili i kolorów płyt podstawowych dopasowanych do większości istniejących dachówek.

### Zalety produktu

- Wykonane z PVC odpornego na UV, warunki atmosferyczne, starzenie.
- Łatwy, bezproblemowy i szybki montaż.
- Bardzo szeroki asortyment kształtów.
- Szeroka gama kolorystyczna.
- Możliwość zamontowania kominków wentylacyjnych, wywietrzników kanalizacyjnych i innych.

### Zakres stosowania

Do większości rodzajów pokryć dachowych na dachy spadziste.

## Dane techniczne

Material	PVC
Kolor	ceglasty, brązowy, antracyt, czarny oraz kolory wg producentów pokryć
Wymiary	wg producentów pokryć
Odporność	na promieniowanie UV, warunki atmosferyczne, starzenie
Ciężar	1 - 2 kg / szt.
Ilość w kartonie	10 szt.
<b>Nr-Artykułu</b>	<b>KE 0001 - KE 0355</b>



## Venduct® kominek wentylacyjny

### Wentylacja budynku

Aerodynamiczny, wysokiej wydajności kominek wentylacyjny z odprowadzeniem kondensatu.

#### Zalety produktu

- Optymalna geometria kominka zapewnia niezakłóconą wentylację.
- Odporność na UV, warunki atmosferyczne, starzenie.
- Odprowadzenie wilgoci kondensacyjnej.
- Łatwy, bezproblemowy i szybki montaż.
- Pasuje do wszystkich przejść dachowych/płyt podstawowych Venduct®.

#### Zakres stosowania

do wentylacji grawitacyjnej i wspomaganej wentylatorami, wszystkich rodzajów pomieszczeń przy kącie pochylenia dachu od 20-50°.

### Dane techniczne

Materiał	PVC
Kolor	ceglasty, brązowy, antracyt, czarny oraz kolory wg producentów pokryć
Średnica	DN 125, DN 100
Zakres kąta nachylenia dachu	DN 100 / 20° - 50°, DN 125 / 15° - 45°
Odporność	na promieniowanie UV, warunki atmosferyczne, starzenie
Ciężar	1,2 kg / szt.
Ilość w kartonie	10 szt.
<b>Nr-Artykułu</b>	<b>KE 8008-1 - DN 125</b> <b>KE 8009-1 - DN 100</b>





## Venduct® wywietrznik kanalizacyjny

### Wentylacja budynku

Wysoko wydajna krótka rura do odpowietrzania instalacji kanalizacyjnych.

### Zalety produktu

- Odporność na UV, warunki atmosferyczne, starzenie.
- Łatwy, bezproblemowy i szybki montaż.
- Może być zakończona kratką falistą lub pokrywą przeciwdeszczową.
- Pasuje do wszystkich przejść dachowych/płyt podstawowych Venduct®.

### Zakres stosowania

Do dachów o kącie pochylenia powyżej 5°.

### Dane techniczne

Material	PVC
Kolor	ceglasty, brązowy, antracyt, czarny oraz kolory wg producentów pokryć
Średnica	DN 100
Zakres kąta nachylenia dachu	od 5°
Odporność	na promieniowanie UV, warunki atmosferyczne, starzenie
Ciężar	0,76kg szt.
Ilość w kartonie	10 szt.
<b>Nr-Artykułu</b>	<b>KE 8026</b>



## Venduct® przejście dla przewodów do solarów

### Przejścia dla przewodów

Uniwersalne przejście dla przewodów przepuszczanych przez połąć dachu.

#### Zalety produktu

- Wodoszczelne rozwiązanie przeprowadzenia przewodów przez połąć dachu spadzistego.
- Łatwy i szybki montaż.
- Odporność na UV, warunki atmosferyczne, starzenie i temperaturę do 100°C.
- Pasuje do wszystkich przejść dachowych/płyt podstawowych Venduct®.

#### Zakres stosowania

Do przeprowadzania przewodów o średnicy od 10 do 70mm przez połąć dachu spadzistego.

### Dane techniczne

Materiał	PVC, kołnierz EPDM
Kolor	ceglasty, brązowy, antracyt, czarny oraz kolory wg producentów pokryć
Średnica przewodów	od 10 do 70mm
Odporność	na promieniowanie UV, warunki atmosferyczne, starzenie
Ciężar	0,38 kg / szt.
Ilość w kartonie	10 szt.
<b>Nr-Artykułu</b>	<b>KE 8o8o</b>







## Venduct® profesjonalne akcesoria

### Przejścia dla przewodów

Przejście antenowe/ przewód elastyczny / kołnierz uszczelniający. Profesjonalne akcesoria do systemu przejść dachowych.

#### Zalety produktu

- Venduct® przejście antenowe umożliwia wykonanie przejścia anteny dla śrnic od 22 do 60 mm.
- Venduct® elastyczny przewód łączący to pewne połączenie kominka wentylacyjnego z istniejącą instalacją.
- Kołnierz uszczelniający to profesjonalne uszczelnienie przejść rur o średnicy 100 mm przez membrany dachowe i folie paroizolacyjne.

#### Zakres stosowania

Do systemu Venduct® przejść przez połączenie dachu spadzistego.

**Nr-Artykułu:** KE 8033 (DN 100), KE 0503 (DN 125) - przejście  
KE 8047, KE 8042, KE 8055, KE 8058 - przewód  
KU 8001 - kołnierz

### Dane techniczne

<b>Venduct® przejście antenowe</b>	Materiał: PVC Kolor: ceglasty, brązowy, antracyt, czarny oraz kolory wg producentów pokryć Średnica masztu: od 22 do 77,5mm
<b>Venduct® elastyczny przewód łączący</b>	Materiał Wąż: miękkie PVC, Adapter: PVC twarde Średnica: 100 mm, 125 mm Zakres odporności na temp.: 20°C do +85°C, stałe obciążenie do +40°C
<b>Kołnierz uszczelniający</b>	Materiał: wysoko elastyczny EPDM, grubość materiału 1,2 mm Wymiary kołnierza: 235 mm x 310 mm, średnica wew.- 95 mm



## Primax<sup>®</sup> dachówki świetlikowe

### Pozostałe akcesoria

Przezroczyste dachówki do doświetlania poddaszy nieużytkowych.

### Zalety produktu

- Łatwe i szybkie w wykonaniu doświetlenie poddasza nieużytkowego.
- Odporność na UV, warunki atmosferyczne i starzenie.
- Bardzo szeroki asortyment kształtów.

### Zakres stosowania

Do wszystkich dachów spadzistych, do poddaszy nieużytkowych.

## Dane techniczne

Materiał	tworzywo PMMA/Akryl
Zakres kąta nachylenia dachu	od 10°
Przepuszczalność światła	> 92 %
Zakres odporności na temperaturę	- 40°C do +85°C
Odporność	na promieniowanie UV, warunki atmosferyczne, starzenie
Ilość w kartonie	1 lub 10 szt.
Nr-Artykułu	<b>KL 0001 - KL 0338</b>





## Primax<sup>®</sup> wyłaz dachowy

### Pozostałe akcesoria

Uniwersalny wyłaz, doświetlenie i wentylacja poddasza nieużytkowego.

### Zalety produktu

- Uniwersalny - pasuje do wszystkich pokryć dachowych.
- Prosty i szybki montaż.
- Dostępne różne kolory.
- Wykonany z trwałego PVC i poliwęglanu - odporny na UV.
- Otwieranie pokrywy do góry lub na boki.

### Zakres stosowania

Do wszystkich dachów spadzistych, do poddaszy nieużytkowych.

### Dane techniczne

Materiał	rama z PVC, pokrywa z poliwęglanu
Kolor	ceglasty, brązowy, antracytowy, czarny
Wymiar zewnętrzny	704 x 783 mm
Wymiar wewnętrzny	475 x 520 mm
Zakres kąta nachylenia dachu	od 16°
Zamocowanie	na dodatkowych łąkach nośnych wg instrukcji montażu
Odporność	na promieniowanie UV, warunki atmosferyczne, starzenie
Ciężar	4,9 kg / szt.
Ilość w kartonie	1 szt.
Nr-Artykułu	<b>KT 4001-3</b>



# Trapac<sup>®</sup> stopień dachowy

## System komunikacji dachowej

Stabilny stopień dachowy o szerokości 18 lub 28 cm.

### Zalety produktu

- Pasuje do pokryć dachowych profilowanych i płaskich.
- Prosty i szybki montaż.
- Stabilny - dwustronne podparcie.
- Nie wymaga stosowania dodatkowej łąty nośnej.
- Dostępne dwie szerokości - 18 lub 28 cm.

### Zakres stosowania

Do dachów o kącie pochylenia od 14° do 56°, do pokryć profilowanych i płaskich, przy łącznej grubości łąty i dachówki do 57 mm.

Montaż wg instrukcji montażu.

## Dane techniczne

Material	ocynkowany ogniowo płaskownik DX51D-Z275	
Powłoka	ocynk plus malowanie proszkowe	
Kolor	ceglasty, ciemny brąz, ocynk, czarny	
Zastosowanie	pasuje do dachówek ceramicznych i betonowych;	
Łaty nośne:	24 do 40 mm przy maks. grubości całkowitej (łata nośna + grubość dachówki) = 57 mm;	
Opakowanie	10 sztuk / karton wraz z instrukcją montażu	
Dopuszczenie	Pojedynczy stopień dachowy komunikacji dachowej z uchwytem zgodnie z DIN EN 516 klasa 1	
Modele	18 cm	28 cm
Ciężar	ok. 2,0 kg / szt	ok. 2,2 kg / szt
Wymiary powierzchni stopni b x l:	182 x 170 mm	282 x 154 mm
Nr-Artykułu	<b>KS 9100</b>	<b>KS 9110</b>





# Trapac® łąwa kominiarska

## System komunikacji dachowej

Stabilna, solidna i bezpieczna łąwa kominiarska.

### Zalety produktu

- Dwa rodzaje wsporników - pasuje do dachówek profilowanych i pokryć płaskich.
- Trwała i odporna na warunki atmosferyczne - ocynkowana i powlekana proszkowo.
- Solidna, stabilna i bezpieczna.
- Nie wymaga stosowania dodatkowej łąwy nośnej.

### Zakres stosowania

Do dachów o kącie pochylenia od 20° do 56°, do pokryć profilowanych i płaskich, przy łącznej grubości łąwy i dachówki do 57 mm.

Montaż wg instrukcji montażu.

### Dane techniczne

Materiał	Stal DX52 D+AZ 150 NA-C	
Powłoka	ocynk plus malowanie proszkowe	
Kolor	ceglasty, ciemny brąz, ocynk, czarny	
Odporność	warunki atmosferyczne, mróz, procesy starzeniowe	
Zastosowanie	pasuje do dachówek cementowych oraz ceramicznych, przy łąwach nośnych o gr. 24 mm do 40 mm, przy łącznej grubości łąwy oraz dachówki max. 57 mm, maks. rozstaw uchwytów między sobą wynosi 900 mm.	
	Długość	Waga 1 szt
	42 cm / 8,4cm	1,4 kg / 2,7 kg
	150cm / 20,4cm	4,5 kg / 8,8 kg
		<b>Nr-Artykułu</b>
		<b>KS 9130 / KS 9132</b>
		<b>KS 9135 / KS9136</b>
Uniwersalny uchwyt łąwy kominiarskiej		<b>KS9120</b>
Uchwyt łąwy kominiarskiej do karpówki		<b>KS9121</b>



## Trapac® zabezpieczenia przeciwśniegowe

### System zabezpieczeń przeciwśniegowych

Zabezpieczenia przeciwśniegowe do dachów spadzistych.

#### Zalety produktu

- Lekkie, łatwe i szybkie w montażu.
- Nie wymagają stosowania dodatkowej łąty nośnej.
- Uchwyt płotka i uchwyt belki pasują pokryć dachowych profilowanych i płaskich.
- Trwałe i odporne na warunki atmosferyczne - ocynkowane i powlekane proszkowo.

#### Zakres stosowania

Do dachów spadzistych, do pokryć profilowanych i płaskich, przy łącznej grubości łąty i dachówki do 57 mm.

Montaż wg instrukcji montażu.

#### Dane techniczne

Materiał	stal ocynkowana ogniowo DX51D-Z275 wg EN 10142			
Powłoka	ocynk plus malowanie proszkowe			
Kolor	ceglasty, ciemny brąz, ocynk, czarny			
Odporność	warunki atmosferyczne, mróz, procesy starzeniowe			
Zastosowanie	pasuje do dachówek cementowych oraz ceramicznych i karpiówki, przy łątach nośnych o gr. 24 mm do 40 mm, przy łącznej max. grubości łąty oraz dachówki 57 mm			
Wymiary	dł. 3 m / wys. 200 / katownik 17 x 17 x 2 mm			
Waga	3,75 kg/szt	0,90 kg/szt	0,90 kg/szt	0,24 kg/szt
<b>Nr-Artykułu</b>	<b>KS 9210</b>	<b>KS 9220</b>	<b>KS 9200</b>	<b>KS 9215</b>
	Drabinka	Uchwyt drabinki	Uchwyt belki	Łącznik
	przeciwśniegowa	przeciwśniegowej	przeciwśniegowej	drabinek





## Trapac® haki bezpieczeństwa

### System bezpieczeństwa

Trwałe i pewne haki do montażu wszelkiego rodzaju zabezpieczeń.

#### Zalety produktu

- Trwałe i odporne na warunki atmosferyczne - ocynkowane i powlekane proszkowo.
- Solidne, stabilne i bezpieczne.
- Trzy rodzaje - do dachówek profilowanych, do karpiołki i do pokryć typu łupek.

#### Zakres stosowania

Do dachów spadzistych, do pokryć profilowanych i płaskich.

Montaż wg instrukcji montażu.

### Dane techniczne

Material	stal ocynkowana ogniowo 30/6mm S 235 J2G3C
Powłoka	ocynk plus malowanie proszkowe
Kolor	ceglasty, brązowy, ocynk, czarny
Zakres kąta nachylenia dachu	od 20° do 75°
Ciężar	1-1,18 kg/szt.
Ilość w kartonie	10 szt.
<b>Nr-Artykułu</b>	<b>KS 9000 - do dachówki</b>
	<b>KS 9001 - do łupka</b>
	<b>KS 9002 - do karpiołki</b>



## Uniwersalna ława kominiarska

### System komunikacji dachowej

Ława kominiarska ze wspornikami do wszystkich rodzajów pokryć dachowych.

#### Zalety produktu

- Wiele rodzajów wsporników - praktycznie do każdego rodzaju pokrycia na dachy spadziste.
- Twała i odporna na warunki atmosferyczne - ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo.
- Szeroka gama kolorystyczna.

#### Zakres stosowania

Do wszystkich rodzajów pokryć dachów spadzistych.

### Dane techniczne

Material	stal ocynkowana ogniowo
Powłoka	ocynk plus malowanie proszkowe
Kolor	ceglasty, wiśnia, brąz, czarny, szary, oliwka, ocynk, inne kolory wg RAL
Odporność	na warunki atmosferyczne, mróz, procesy starzeniowe
<b>Długość</b>	<b>Nr-Artykułu</b>
40 cm / 80 cm	KS 1400 / KS 1410
100 cm / 150 cm	KS 1415 / KS 1425
200 cm / 250 cm	KS 1430 / KS 1435
300 cm	KS 1440





1

2

3



4

5

6



## Uniwersalna łąwa kominiarska - wsporniki

### System komunikacji dachowej

Wsporniki do łąwy kominiarskiej - różne rodzaje pokryć dachowych.

#### Zalety produktu

- Wiele rodzajów wsporników - praktycznie do każdego rodzaju pokrycia na dachy spadziste.
- Twała i odporna na warunki atmosferyczne - ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo.
- Szeroka gama kolorystyczna.

#### Zakres stosowania

Do wszystkich rodzajów pokryć dachów spadzistych.

### Dane techniczne

Material	stal ocynkowana ogniowo
Powłoka	ocynk plus malowanie proszkowe
Kolor	ceglasty, wiśnia, brąz, czarny, szary, oliwka, ocynk, inne kolory wg RAL
Odporność	na warunki atmosferyczne, mróz, procesy starzeniowe

#### Nr-Artykułu

1. KS 1082 - wspornik łąwy do blachodachówki
2. KS 1085 - wspornik łąwy do dachówki profilowanej
3. KS 1086 - wspornik łąwy do karpówki
4. KS 1151 - wspornik łąwy uniwersalny
5. KS 1201 - przyścienny mocownik łąwy kominiarskiej
6. KS 1350 - mocownik łąwy kominiarskiej



## Uniwersalny stopień kominiarski

### System komunikacji dachowej

Stopień kominiarski ze wspornikami do wszystkich rodzajów pokryć dachowych.

#### Zalety produktu

- Pasuje do wszystkich rodzajów wsporników - wspornik stopnia dodatkowo zawiera stabilizator.
- Twały i odporny na warunki atmosferyczne - ocynkowany ogniowo i malowany proszkowo.
- Szeroka gama kolorystyczna.

#### Zakres stosowania

Do wszystkich rodzajów pokryć dachów spadzistych.

Montaż wg instrukcji montażu.

## Dane techniczne

Material	stal ocynkowana ogniowo
Powłoka	ocynk plus malowanie proszkowe
Kolor	ceglasty, wiśnia, brąz, czarny, szary, oliwka, ocynk, inne kolory wg RAL
Odporność	na warunki atmosferyczne, mróz, procesy starzeniowe
<b>Nr-Artykułu</b>	<b>KS 1300</b>





## Uniwersalne zabezpieczenia przeciwśniegowe

### System zabezpieczeń przeciwśniegowych

Płatki przeciwśniegowe do wszystkich rodzajów pokryć dachowych.

#### Zalety produktu

- Wiele rodzajów wsporników - praktycznie do każdego rodzaju pokrycia na dachy spadziste.
- Twałe i odporne na warunki atmosferyczne - ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo.
- Szeroka gama kolorystyczna.

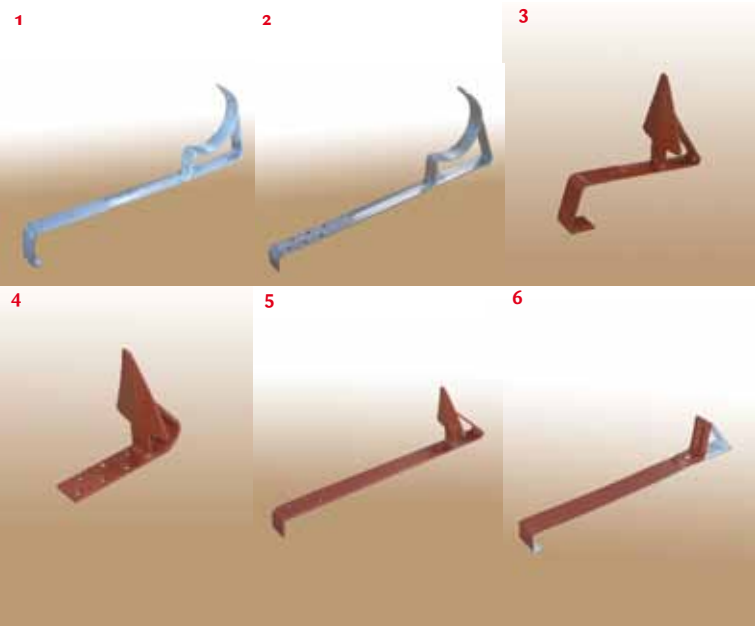
#### Zakres stosowania

Do wszystkich rodzajów pokryć dachów spadzistych.

Montaż wg instrukcji montażu.

### Dane techniczne

Materiał	stal ocynkowana ogniowo
Powłoka	ocynk plus malowanie proszkowe
Kolor	ceglasty, wiśnia, brąz, czarny, szary, oliwka, ocynk, inne kolory wg RAL
Odporność	na warunki atmosferyczne, mróz, procesy starzeniowe
Wymiary	dł. 1,2m, 2m, 3 m / wys. 200 / kątownik 20 x 20 x 2 mm
<b>Nr-Artykułu</b>	<b>KS 1600 - płatek przeciwśniegowy 1,2m</b>
	<b>KS 1605 - płatek przeciwśniegowy 2m</b>
	<b>KS 1610 - płatek przeciwśniegowy 3m</b>
	<b>KS 1750 - wspornik płotka uniwersalny</b>
	<b>KS 1760 - wspornik płotka blachodachówka</b>
	<b>KS 1775 - wspornik płotka dachówka</b>
	<b>KS 1785 - wspornik płotka karpówka</b>



## Uniwersalne zabezpieczenia przeciwśniegowe

### System zabezpieczeń przeciwśniegowych

Wsporniki belek, rur przeciwśniegowych, śniegołapy.

#### Zalety produktu

- Uniwersalny system zawierający różnorodne sposoby zabezpieczeń przeciwśniegowych.

#### Zakres stosowania

Do wszystkich rodzajów pokryć dachów spadzistych.

#### Nr-Artykułu:

1. KS 1875 - wspornik belki do dachówki
2. KS 1885 - wspornik belki do karpiówki
3. KS 1901 - śniegołap dachówkowy
4. KS 1902 - śniegołap uniwersalny
5. KS 1903 - śniegołap do karpiówki
6. KS 9105 - stopper przeciwśniegowy



# DEKARSKI POKER

Szukasz najlepszych rozwiązań dla swoich klientów?

Korzystasz z najwyższej klasy akcesoriów?

Chcesz zgarnąć wspaniałe nagrody?

**Dekarski Poker jest dla Ciebie!**

Zapraszamy do wzięcia udziału w programie  
dla profesjonalnych dekarzy!

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

e-mail: [info@dekarskipoker.pl](mailto:info@dekarskipoker.pl)



# Katalog produktów

## Profesjonalny osprzęt dachowy

Klöber Benelux PGMbH  
Herbesthaler Str. 36  
4700 Eupen -Benelux  
Tel. +32 (0)87/56 10 56  
Fax +32 (0)87/56 12 56  
[www.kloeber.be](http://www.kloeber.be)  
[info@kloeber.be](mailto:info@kloeber.be)

Klöber CZ s.r.o.  
Na PĎíkope 15  
110 00 Praha 1 - Czech Republic  
Tel. +421 (0)2/59 23 43 30  
Fax +421 (0)2/59 23 43 31  
[www.kloeber.cz](http://www.kloeber.cz)  
[info@kloeber.cz](mailto:info@kloeber.cz)

Klöber GmbH & Co. KG  
Scharpenberger Str. 72-90  
58256 Ennepetal - Germany  
Tel. +49 (0)23 33/98 77-0  
Fax +49 (0)23 33/98 77-199  
Hotline +49 (0)23 33/98 77-164  
[www.kloeber.de](http://www.kloeber.de)  
[info@kloeber.de](mailto:info@kloeber.de)

Klöber - HPI France Sàrl  
6, rue de l'Energie  
67720 Hoerdet - France  
Tel.: +33 (0)3 88 68 20 60  
Fax: +33 (0)3 88 68 18 10  
[www.kloeber-hpi.fr](http://www.kloeber-hpi.fr)  
[info@kloeber-hpi.fr](mailto:info@kloeber-hpi.fr)  
Klöber Italia S.r.l.

Via Miles 9/10  
20040 Cavenago di Brianza (MI) - Italy  
Tel. +39 (0)2 95 33 53 01  
Fax +39 (0)2 95 33 53 00  
[www.kloeber.it](http://www.kloeber.it)  
[info@kloeber.it](mailto:info@kloeber.it)

Klöber - HPI Polska Sp. z o.o.  
ul. 17 Stycznia 45b  
02-146 Warszawa - Poland  
Tel. +48 22 35 12 900  
Fax: +48 22 35 12 901  
[www.kloeber-hpi.pl](http://www.kloeber-hpi.pl)  
[info@kloeber-hpi.pl](mailto:info@kloeber-hpi.pl)

Klober Ltd.  
Ingleberry Road  
Shepshed  
Loughborough  
Leicestershire, LE12 9DE - UK  
Tel. +44 (0)1509 500 660  
Fax +44 (0)1509 600 061  
[www.klober.co.uk](http://www.klober.co.uk)  
[info@klober.co.uk](mailto:info@klober.co.uk)



**KLÖBER**