

WA-BiS akcesoria dachowe jest producentem i dystrybutorem specjalistycznych materiałów dla budownictwa o uznanej pozycji na rynku polskim i zagranicznym.

Od momentu założenia firmy w 1999 roku naszą ideą jest wytwarzanie nowoczesnych oraz wysokiej jakości akcesoriów dachowych.

Prowadząc badania a także korzystając z doświadczeń własnych oraz opinii i oczekiwań partnerów współtworzących rynek pokryć dachowych, WA-BiS systematycznie wprowadza nowe oraz ulepszone produkty, nowatorskie i indywidualne rozwiązania. Przykładem mogą być produkty z linii „365”, seria PLUS, nowe taśmy kalenicowe, ROLLONE, system ochrony przeciwśnieżnej SnowStopper, BirdStop System i inne.

Mamy przyjemność przedstawić Państwu nowe propozycje produkowane przez WA-BiS.

Najważniejsze z nich to:

- CLIMATEQ® MEMBRANES – membrany dachowe do dachów skośnych, produkowane na nowoczesnej linii technologicznej z wykorzystaniem wysokiej jakości surowców;
- RAPID SYSTEM – wysoce profesjonalne, uniwersalne i „przyjazne” rozwiązanie komunikacji dachowej, również w wersji „compact”;
- PRZECIWSNIEŻNY SYSTEM RUROWY - nowoczesna i estetyczna alternatywa dla płotków przeciwśniegowych.

Ponadto w 2012 roku w ofercie pojawią się kolejne nowe projekty które, mamy nadzieję, spotkają się z Państwa uznaniem.

Szanowni Państwo,

Serdecznie dziękujemy za zaufanie jakim obdarzacie naszą firmę. Jesteśmy przekonani, że nie zawiedzimy go również w nadchodzącym okresie.

Państwa uznanie i satysfakcja ze współpracy na której nam przede wszystkim zależy, dopinguje nas równocześnie do ciągłego rozwoju, utrzymując ten sam wysoki poziom obsługi. Wasze oczekiwania, uwagi i sugestie są nieocenionym wkładem do tworzenia pełnego programu akcesoriów dachowych stanowiącego skuteczne narzędzie do rozwiązywania zagadnień związanych z każdym dachem.

Z poważaniem



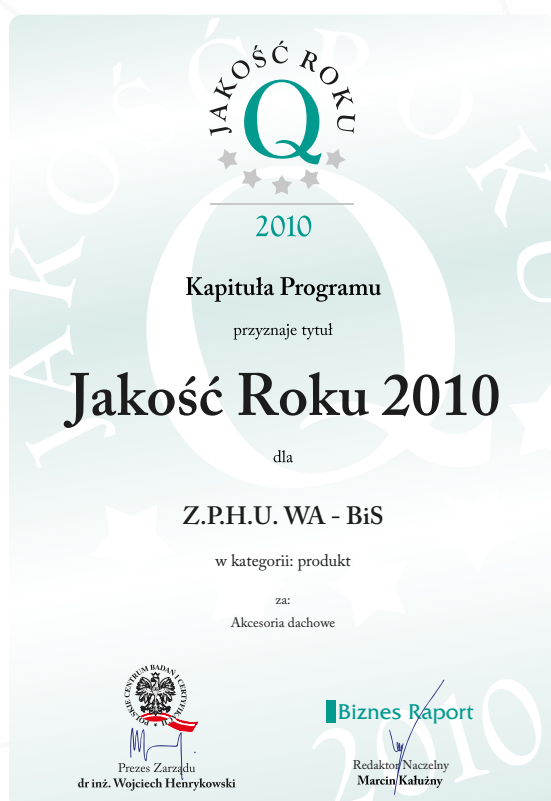
Waldemar Wata

WYRÓŻNIENIA

Z dużą satysfakcją informujemy Państwa, że firma WA-BiS otrzymała tytuł „Jakość Roku 2010” oraz ponownie została nominowana do tytułu „Jakość Roku” za 2011r. Wyróżnienia te przyznaje Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., będące najdłużej istniejącą, polską, instytucją państwową zajmującą się kwestiami jakości. Podstawą oceny, w tym projakościowym konkursie, jest podejście przedsiębiorstwa do kwestii zarządzania jakością produktu, dochowanie wysokich standardów oraz pełne zaangażowanie w stałe podnoszenie jakości.

Wydarzenie to jest dla nas nie tylko potwierdzeniem słuszności wybranej drogi rozwoju i dokonywanych zmian, ale także oznaką zauważenia i docenienia tego faktu przez instytucje badające funkcjonowanie rodzimego rynku przedsiębiorczości.

Mamy również przyjemność poinformować Państwa, że nasza firma, po wieloetapowej weryfikacji, została wyróżniona laurem "Solidna Firma" w Programie Gospodarczo - Konsumentckim Solidna Firma pod patronatem Przedstawicielstwa Komisji Europejskiej w Polsce. Program ten ma na celu promowanie zasad etyki w biznesie oraz wspieranie budowania pozytywnego wizerunku rzetelnych przedsiębiorstw.



W wyniku szczegółowej certyfikacji potwierdzającej podejście do prowadzenia biznesu, konsekwentnie zgodnie z najwyższymi standardami i zasadami etyki, **Krajowa Izba Gospodarcza i Instytut Badań Nad Demokracją Rynkową i Przedsiębiorstwem Prywatnym** nadały firmie **WA-BIS**, po raz siódmy z rzędu, zaszczytny tytuł „**Przedsiębiorstwa Fair Play**”. Podczas uroczystej gali 2 grudnia 2011 wręczono nam również „**Złoty Laur Fair Play**” Programu Promocji Kultury Przedsiębiorczości.

To wielkie wyróżnienie daje nam, kolejny raz, okazję, by serdecznie podziękować Państwu – naszym niezawodnym Partnerom i Przyjaciółom.

Bez **WAS** nasze plany, wysiłki i dążenia nie mogłyby zostać zrealizowane. Wspólnie ciesząc się tym tytułem, liczymy na dalszą owocną współpracę, życzliwość i pomoc w nowych przedsięwzięciach.



Targi

Firma **WA-BIS** systematycznie od 2004 roku uczestniczy w międzynarodowych targach budowlanych **BUDMA**, oraz targach **DACH UND HOLZ w Stuttgarcie** i **BATIMAT w Paryżu**. Realizując w ten sposób swoje cele marketingowe ze szczególnym uwzględnieniem bezpośredniego kontaktu z naszymi kontrahentami, jak również prezentując swoje nowości wprowadzane do aktualnej oferty.

dach pod kontrolą

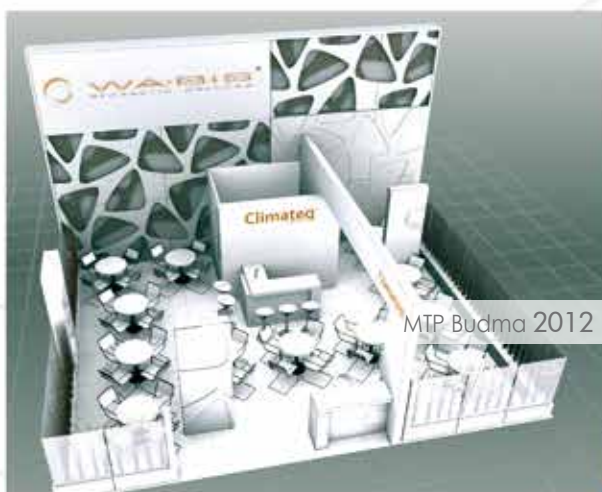
Nagroda **Acanthus Aureus** MTP Budma 2009



Stuttgart 2008



2009



MTP Budma 2012

2004



2005



BATIMAT Paryż 2009



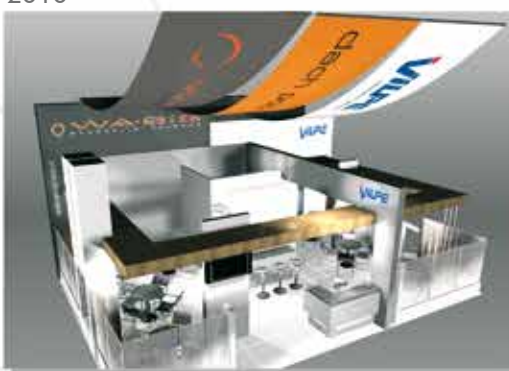
2006



2010



2007



2008



Historia firmy

PAMIĘTACIE ?...

WRZESIEŃ 1999
PAŹDZIERNIK 2002
KWIECIEŃ 2003
SIERPIEŃ 2003
GRUDZIEŃ 2003
STYCZEŃ 2004
GRUDZIEŃ 2004
STYCZEŃ 2005
MARZEC 2005
LISTOPAD 2005
GRUDZIEŃ 2005
STYCZEŃ 2006
LISTOPAD 2006
GRUDZIEŃ 2006
MARZEC 2007
GRUDZIEŃ 2007
MARZEC 2008
SIERPIEŃ 2008
WRZESIEŃ 2008
GRUDZIEŃ 2008
STYCZEŃ 2009
SIERPIEŃ 2009
LISTOPAD 2009
STYCZEŃ 2010
WRZESIEŃ 2012
STYCZEŃ 2013

Powstaje **Z.P.H.U. WA-BiS**.
Taśma kalenicowa **DACHROL**.
Przeniesienie zakładu produkcyjnego do **TARNAWY**.
Produkty z serii **PLUS** w tym taśma kominowa **ALUPLUS**.
Wdrożenie systemu kontroli jakości – **CERTYFIKAT ZGODNOŚCI**.
Pierwszy raz na **BUDMIE**.
Pierwsza nagroda Przedsiębiorstwo **FAIR PLAY**.
Początek programu **SOLIDNY PARTNER**.
NOWY kompleks magazynowo-produkcyjny.
Taśma kalenicowa **MULTIVENT**.
Taśma kominowa **OłówMAX**.
NOWA siedziba Firmy.
Linia produkcyjna **ROLKAP**.
Nowe **LOGO** Firmy.
Taśma kalenicowa **DACHCONTROL**.
Zakład Produkcyjny nr 2 **ŁANY**.
Udział w Targach **DACH+HOLZ** w Stuttgarcie.
Taśma kalenicowa **DACHCLIMATIC**.
System wentylacyjny **VILPE**.
Złota statuetka i złoty laur Przedsiębiorstwa **FAIR PLAY**.
Nagroda **ACANTUS AUREUS** Międzynarodowych Targów **BUDMA**.
Wprowadzenie systemu **SNOWSTOPER**.
Udział w targach **BATIMAT**.
Wprowadzenie technologii „**365**”.
Komunikacja dachowa w systemie **RAPID**.
Rozpoczęcie produkcji membran **CLIMATEQ**.

CDN...



SPIS TREŚCI

Str. 9	folie dachowe
Str. 13	okap
Str. 17	kalenica
Str. 23	komin
Str. 27	butyl form
Str. 29	kosze dachowe
Str. 33	uchwyty gąsiora
Str. 37	klamry i spinki
Str. 41	snowstopper
Str. 43	sprzęt dachowy
Str. 55	system odgromowy
Str. 59	aero
Str. 67	birdstop system

Warunki ogólne

- Współpracujemy wyłącznie z firmami handlowymi, na podstawie indywidualnie ustalonych warunków dotyczących oferty cenowej i formy płatności.
- Wykonawcom, projektantom i inwestorom, a także jednostkom szkoleniowym oferujemy pomoc techniczną i merytoryczną .
- Wspieramy działalność szkoleniową i marketingową naszych Partnerów.
- Przy płatności gotówkowej lub przedpłacie udzielamy dodatkowego rabatu w wysokości 2 %.
- Firma WA-BiS ponosi pełne koszty transportu przy zamówieniu powyżej 700 PLN netto.
- Zamówienia standardowe złożone do godziny 13-tej wysyłane są tego samego dnia, złożone po godzinie 13-tej mogą być wysłane następnego dnia roboczego.
- Zamówienia niestandardowe - termin realizacji ustalany jest indywidualnie w uzgodnieniu z zamawiającym.
- Przesyłka wyrobów o długości jednostkowej powyżej 2000 mm obciążana jest każdorazowo dopłatą transportową wg. Tabeli spedycyjnej dla elementów o niestandardowych gabarytach.
- Palety dostawcze podlegają zwrotowi i będą odbierane transportem Dostawcy.
- W przypadku pozostawienia palet przez Odbiorcę zostaną one zafakturowane wg obowiązujących cen rynkowych.

Orientacyjne odnośniki kolorów wg palety **RAL**



UWAGA !

W zależności od rodzaju zastosowanego materiału, surowca może zaistnieć różnica odcieni.

Membrany dachowe



Climateq®
membranes

Folie dachowe są ważnym elementem każdej nowoczesnej budowli. Dzięki nim można rozwiązać problemy związane z przenikaniem i skraplaniem pary wodnej, jak i uszczelnieniem pokrycia. Szczególnie ważną rolę we współczesnym budownictwie odgrywają folie wysoko paroprzepuszczalne – membrany. Climateq®Membranes należą do tej rodziny.

System uzupełniają taśmy do łączenia i naprawy folii.

CLIMATEQ® MEMBRANES to rodzina otwartych dyfuzyjnie wysokoparoprzepuszczalnych folii z przeznaczeniem jako warstwa wstępnego krycia w skośnych konstrukcjach dachowych, jak również jako wiatroizolacja w konstrukcjach szkieletowych. Membrany te dzięki zastosowaniu nowoczesnej linii technologicznej i wysokiej jakości surowcom zachowują jednolitą strukturę i parametry na całej powierzchni wyrobu. Dzięki temu pozwala na równomierne wydobywanie pary wodnej, a także chroni przed przedostającym się deszczem i śniegiem oraz powstającymi skroplinami.

Cechy Produktu:

- budowa trójwarstwowa,
- wykonany z PP,
- wysoka paro przepuszczalność,
- całkowita wodoszczelność,
- stabilizacja UV,
- stabilizacja termiczna,
- możliwość stosowania bezpośrednio na izolację termiczną,
- kolorystyka dobrana by przeciwdziałać odbiciom świetlnym,
- znaczniki wielkości zakładu i miary długości.

CLIMATEQ® MEMBRANES to produkt gwarantujący utrzymanie odpowiednich warunków wewnątrz budowli.



Climateq® POP100

Standardowa wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa

Zastosowanie:

Jako warstwa wstępnego krycia w skośnych konstrukcjach dachowych, uszczelniająca pokrycia dachowe leżące na latach i kontr-latach oraz jako wiatroizolacja w konstrukcjach szkieletowych.



Parametry techniczne:

Gramatura	[g/m ²]	100
Ilość warstw		3
Współczynnik sd	[m]	0,02
Wodoszczelność	[klasa]	W1
Odporność ogniowa	[klasa]	E
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / w poprzek	[N/5cm]	220 / 120
Odporność na rozdarcie gwoździem wzdłuż / w poprzek	[N]	100 / 135
Wydłużenia	[%]	45 / 55
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-40 / +120
Stabilizacja przeciw UV	[mies.]	3
Przewiewanie	[m ³ /(m ² xhx50Pa)]	≤ 0,008
Wymiary standardowe	[m]	1,5 x 50

Zalety:

- unikalna struktura plastra miodu, membrany CLIMATEQ® POP 100 zapewnia odpowiednią wytrzymałość oraz skuteczną ochronę termoizolacji przed czynnikami zewnętrznymi przez cały okres eksploatacji.
- bardzo wysoka, stabilna na całej powierzchni paroprzepuszczalność, pozwala na równomierne odprowadzanie pary wodnej i wpływa bezpośrednio na warunki energetyczne dachu.
- nowoczesna technologia produkcji membrany CLIMATEQ POP 100 pozwala osiągnąć bardzo dobre parametry rozerwania na gwoździu usprawniające jej montaż.
- odpowiednio dobrana gramatura warstw zapewnia należytą trwałość i funkcjonalność produktu.
- możliwość montażu na styk z izolacją.



Climateq® POP120

Standardowa wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa

Zastosowanie:

Jako warstwa wstępnego krycia w skośnych konstrukcjach dachowych, uszczelniająca pokrycia dachowe leżące na latach i kontr-latach oraz jako wiatroizolacja w konstrukcjach szkieletowych.

- możliwość montażu na styk z izolacją.



Parametry techniczne:

Gramatura	[g/m ²]	120
Ilość warstw		3
Współczynnik sd	[m]	0,02
Wodoszczelność	[klasa]	W1
Odporność ogniowa	[klasa]	E
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / w poprzek	[N/5cm]	230 / 130
Odporność na rozdarcie gwoździem wzdłuż / w poprzek	[N]	135 / 185
Wydłużenia	[%]	45 / 55
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-40 / +120
Stabilizacja przeciw UV	[mies.]	3
Przewiewanie	[m ³ /(m ² xhx50Pa)]	≤ 0,007
Wymiary standardowe	[m]	1,5 x 50

Zalety:

- unikalna struktura plastra miodu, membrany CLIMATEQ® POP 120 zapewnia odpowiednią wytrzymałość oraz wyjątkowo stałą, skuteczną ochronę termoizolacji przed czynnikami zewnętrznymi przez cały okres eksploatacji.
- bardzo wysoka, stabilna na całej powierzchni paroprzepuszczalność, pozwala na równomierne odprowadzanie pary wodnej i wpływa bezpośrednio na warunki energetyczne dachu.
- nowoczesna technologia produkcji membrany CLIMATEQ POP 120 pozwala osiągnąć bardzo dobre parametry rozerwania na gwoździu usprawniające jej montaż.
- odpowiednio dobrana gramatura warstw zapewnia należytą trwałość i funkcjonalność produktu.
- możliwość montażu na styk z izolacją.



Climateq® POP135

Doskonała wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa
Zastosowanie:

Jako warstwa wstępnego krycia w skośnych konstrukcjach dachowych, uszczelniająca pokrycia dachowe leżące na łątach i kontr-łątach, również z pełnym deskowaniem oraz jako wiatroizolacja w konstrukcjach szkieletowych.



Parametry techniczne:

Gramatura	[g/m ²]	100
Ilość warstw		3
Współczynnik sd	[m]	0,02
Wodoszczelność	[klasa]	W1
Odporność ogniowa	[klasa]	E
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / w poprzek	[N/5cm]	220 / 120
Odporność na rozdarcie gwoździem wzdłuż / w poprzek	[N]	100 / 135
Wydłużenia	[%]	45 / 55
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-40 / +120
Stabilizacja przeciw UV	[mies.]	3
Przewiewanie	[m ³ /(m ² xhx50Pa)]	≤ 0,008
Wymiary standardowe	[m]	1,5 x 50

Climateq® PRO150

Bardzo wytrzymała wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa.
Zastosowanie:

Jako warstwa wstępnego krycia w skośnych konstrukcjach dachowych, uszczelniająca pokrycia dachowe leżące na łątach i kontr-łątach, również z pełnym deskowaniem oraz jako wiatroizolacja w konstrukcjach szkieletowych.



Parametry techniczne:

Gramatura	[g/m ²]	150
Ilość warstw		3
Współczynnik sd	[m]	0,02
Wodoszczelność	[klasa]	W1
Odporność ogniowa	[klasa]	E
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / w poprzek	[N/5cm]	300 / 190
Odporność na rozdarcie gwoździem wzdłuż / w poprzek	[N]	195 / 250
Wydłużenia	[%]	40 / 55
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-40 / +120
Stabilizacja przeciw UV	[mies.]	3
Przewiewanie	[m ³ /(m ² xhx50Pa)]	≤ 0,022
Wymiary standardowe	[m]	1,5 x 50

Climateq® PRO165

Bardzo wytrzymała wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa.
Zastosowanie:

Jako warstwa wstępnego krycia w skośnych konstrukcjach dachowych, uszczelniająca pokrycia dachowe leżące na łątach i kontr-łątach, również z pełnym deskowaniem oraz jako wiatroizolacja w konstrukcjach szkieletowych.



Parametry techniczne:

Gramatura	[g/m ²]	100
Ilość warstw		3
Współczynnik sd	[m]	0,02
Wodoszczelność	[klasa]	W1
Odporność ogniowa	[klasa]	E
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / w poprzek	[N/5cm]	220 / 120
Odporność na rozdarcie gwoździem wzdłuż / w poprzek	[N]	100 / 135
Wydłużenia	[%]	45 / 55
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-40 / +120
Stabilizacja przeciw UV	[mies.]	3
Przewiewanie	[m ³ /(m ² xhx50Pa)]	≤ 0,008
Wymiary standardowe	[m]	1,5 x 50

Zalety:

- unikalna struktura plastra miodu, membrany CLIMATEQ® POP 135 gwarantuje odpowiednią wytrzymałość oraz zapewnia wyjątkowo stałą, skuteczną ochronę termoizolacji przed czynnikami zewnętrznymi przez cały okres eksploatacji.
- bardzo wysoka, stabilna na całej powierzchni paroprzepuszczalność, pozwala na równomierne odprowadzanie pary wodnej i wpływa bezpośrednio na warunki energetyczne dachu.
- nowoczesna technologia produkcji membrany CLIMATEQ POP 135 pozwala osiągnąć bardzo dobre parametry rozerwania na gwoździu usprawniające jej montaż.
- odpowiednio dobrana gramatura warstw zapewnia należytą trwałość produktu.
- możliwość montażu na styk z izolacją.

**Zalety:**

- nowoczesna technologia produkcji membrany CLIMATEQ PRO 150 pozwala osiągnąć doskonałe parametry rozerwania na gwoździu, potrzebne przy jej montażu.
- doskonała relacja masy produktu w stosunku do parametrów mechanicznych pozwala na wszechstronne zastosowanie, zapewniając bezpieczeństwo stosowania.
- unikalna struktura plastra miodu, membrany CLIMATEQ® PRO 150 gwarantuje wysoką wytrzymałość oraz zapewnia wyjątkowo stałą, skuteczną ochronę termoizolacji przed czynnikami zewnętrznymi przez cały okres eksploatacji.
- bardzo wysoka, stabilna na całej powierzchni paroprzepuszczalność, pozwala na równomierne odprowadzanie pary wodnej i wpływa bezpośrednio na warunki energetyczne dachu.
- wysoka gramatura zapewnia odpowiednią trwałość produktu.
- możliwość montażu na styk z termoizolacją.

**Zalety:**

- nowoczesna technologia produkcji membrany CLIMATEQ PRO 165 pozwala osiągnąć doskonałe parametry rozerwania na gwoździu, potrzebne przy jej montażu.
- unikalna struktura plastra miodu, membrany CLIMATEQ® PRO 165 gwarantuje wysoką wytrzymałość oraz zapewnia wyjątkowo stałą, skuteczną ochronę termoizolacji przed czynnikami zewnętrznymi przez cały okres eksploatacji.
- bardzo wysoka, stabilna na całej powierzchni paroprzepuszczalność, pozwala na równomierne odprowadzanie pary wodnej i wpływa bezpośrednio na warunki energetyczne dachu.
- wysoka gramatura zapewnia odpowiednią trwałość produktu.
- możliwość montażu na styk z termoizolacją.



Matą separacyjną IzoteQ 350 MATA

Idealna powłoka separacyjna pod metalowe pokrycia płaskie. Niezbędny element przy tego typu zastosowaniu.

Zastosowanie:

jako warstwa separacyjna do wentylowanych, skośnych dachów deskowanych, pod płaskie pokrycia metalowe, oraz jako warstwa poślizgowa w blaszanych elewacjach wentylowanych.

MATA
350

Parametry techniczne:

Gramatura	[g/m ²]	350
Materiał		PP
Wysokość maty	[mm]	9
Odporność ogniowa	[klasa]	E
Wydłużenia	[%]	55 / 35
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-20 / +100
Stabilizacja przeciw UV	[mies.]	4
Wymiary standardowe	[m]	1,4 x 25

Zalety:

- jako warstwa poślizgowa dla pracującej blachy uniemożliwia uszkodzenie membrany oraz przetarcie powłoki blaszanej.
- umożliwia w miarę swobodną pracę pokrycia blaszanego, która jest efektem rozszerzalności cieplnej metalu.
- jako warstwa separacyjna o wysokości 9 mm umożliwia wentylację pokrycia, co zapobiega korozji



Folia IzoteQ AL 150

Doskonała bariera dla pary wodnej

Zastosowanie:

jako bariera dla pary wodnej oraz zabezpieczenie przed przewiewami w przegrodach budynków, montowana w większości po cieplejszej stronie przegrody.

AL
150

Parametry techniczne:

Gramatura	[g/m ²]	150
Ilość warstw		3
Współczynnik sd	[m]	ok. 100
Odporność ogniowa	[klasa]	E
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / w poprzek	[N/5cm]	> 250 / 230
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-40 / +80
Wymiary standardowe	[m]	1,5 x 50

Zalety:

- wysoka wytrzymałość na rozciąganie i rozerwanie
- doskonała paroizolacyjność
- różnorodne zastosowanie
- bardzo dobra trwałość



Folia IzoteQ AL 90

Doskonała bariera dla pary wodnej

Zastosowanie:

jako bariera dla pary wodnej oraz zabezpieczenie przed przewiewami w przegrodach budynków, montowana w większości po cieplejszej stronie przegrody.

AL
90

Parametry techniczne:

Gramatura	[g/m ²]	90
Ilość warstw		3
Współczynnik sd	[m]	> 70
Odporność ogniowa	[klasa]	E
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / w poprzek	[N/5cm]	250 / 230
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-40 / +80
Wymiary standardowe	[m]	1,5 x 50

Zalety:

- wysoka wytrzymałość na rozciąganie i rozerwanie
- bardzo dobra paroizolacyjność
- różnorodne zastosowanie
- bardzo dobra trwałość
- ekonomiczna



Folia zbrojona IzoteQ140

Paroprzepuszczalna folia dachowa lub paroizolacja zbrojona.

Zastosowanie:

W wersji paroprzepuszczalnej stosowana w skośnych dachach wentylowanych, jako warstwa zabezpieczająca izolację. W wersji paroizolacyjnej jako bariera dla pary wodnej oraz zabezpieczenie przed przewiewami w przegrodach budynków.

140

Parametry techniczne:

Gramatura	[g/m ²]	140
Ilość warstw		3
Odporność ogniowa	[klasa]	F
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / w poprzek	[N/5cm]	400 / 350
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-40 / +80
Wymiary standardowe	[m]	1,5 x 50

Zalety:

- wysoka wytrzymałość na rozciąganie i rozerwanie
- doskonała paroizolacyjność
- różnorodne zastosowanie
- bardzo dobra trwałość

**Folia zbrojona IzoteQ110**

Paroprzepuszczalna folia dachowa lub paroizolacja zbrojona.

Zastosowanie:

W wersji paroprzepuszczalnej stosowana w skośnych dachach wentylowanych, jako warstwa zabezpieczająca izolację. W wersji paroizolacyjnej jako bariera dla pary wodnej oraz zabezpieczenie przed przewiewami w przegrodach budynków.

110

Parametry techniczne:

Gramatura	[g/m ²]	110
Ilość warstw		3
Odporność ogniowa	[klasa]	F
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / w poprzek	[N/5cm]	400 / 350
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-40 / +80
Wymiary standardowe	[m]	1,5 x 50

Zalety:

- wysoka wytrzymałość na rozciąganie i rozerwanie
- doskonała paroizolacyjność
- różnorodne zastosowanie
- bardzo dobra trwałość

**Folia paroizolacyjna IzoteQ PE 020**

Bardzo dobra paroizolacyjność

Zastosowanie:

jako bariera dla pary wodnej oraz zabezpieczenie przed przewiewami w przegrodach budynków, montowana w większości po cieplejszej stronie przegrody.

**PE
020**

Parametry techniczne:

Materiał	[g/m ²]	polietylen
Ilość warstw		3
Współczynnik sd	[m]	ok. 100
Odporność ogniowa	[klasa]	F
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / w poprzek	[N/5cm]	60 / 70
Odporność na rozdarcie gwoździem wzdłuż / w poprzek	[N]	45 / 50
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-25 / +80
Wymiary standardowe	[m]	2 x 50
Kolor		żółty

Zalety:

- relatywnie wysoka wytrzymałość na rozciąganie i rozerwanie
- doskonała paroizolacyjność
- różnorodne zastosowanie
- bardzo dobra trwałość
- ekonomiczna

**Folia paroizolacyjna IzoteQ PE 015**

Bardzo dobra paroizolacyjność

Zastosowanie:

jako bariera dla pary wodnej oraz zabezpieczenie przed przewiewami w przegrodach budynków, montowana w większości po cieplejszej stronie przegrody.

**PE
015**

Parametry techniczne:

Materiał	[g/m ²]	polietylen
Ilość warstw		3
Współczynnik sd	[m]	ok. 80
Odporność ogniowa	[klasa]	F
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / w poprzek	[N/5cm]	60 / 70
Odporność na rozdarcie gwoździem wzdłuż / w poprzek	[N]	45 / 50
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-25 / +80
Wymiary standardowe	[m]	2 x 50
Kolor		żółty

Zalety:

- wysoka wytrzymałość na rozciąganie i rozerwanie
- doskonała paroizolacyjność
- różnorodne zastosowanie
- bardzo dobra trwałość





dach pod kontrolą

Wysokoparoprzepuszczalne
membrany

BREATHE



Climateq[®]

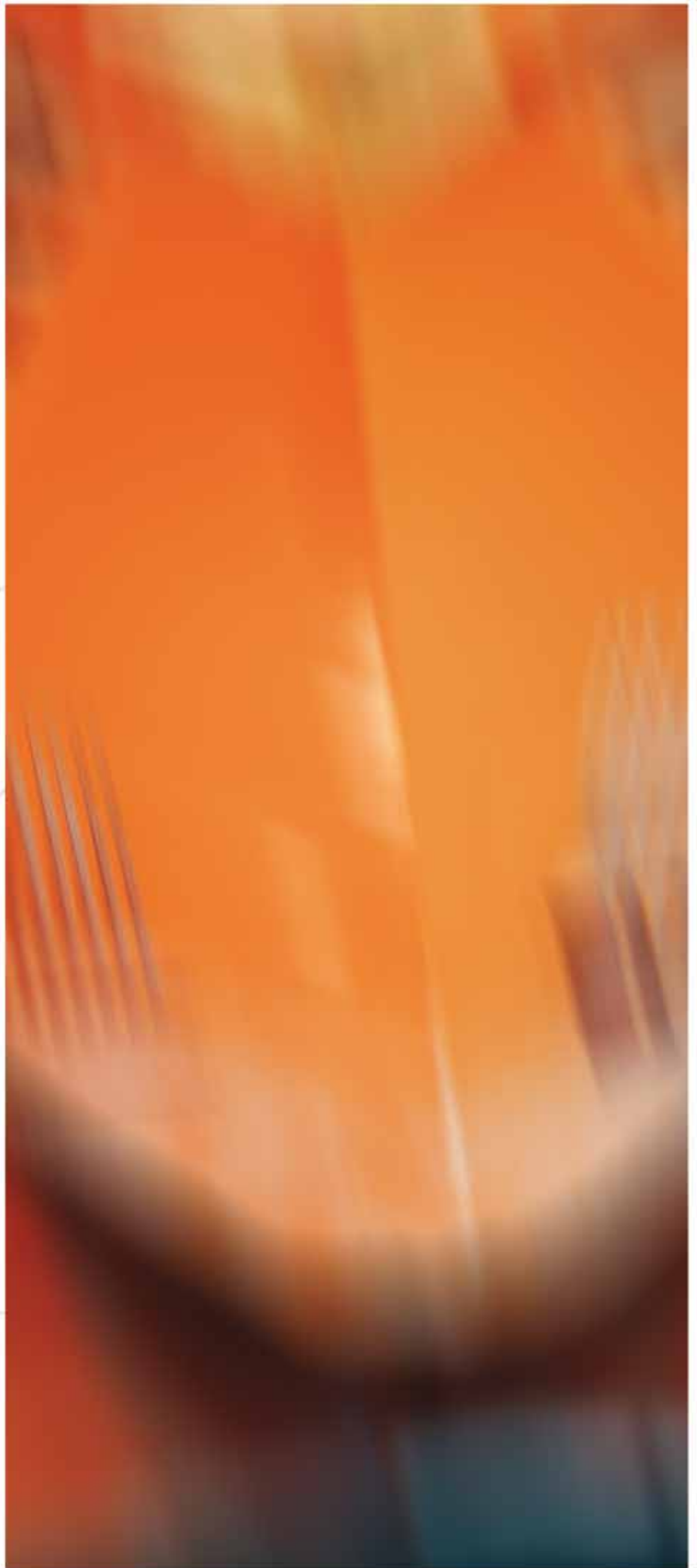
membranes to rodzina otwartych dyfuzyjnie wysokoparoprzepuszczalnych folii z przeznaczeniem jako warstwa wstępnego krycia w skośnych konstrukcjach dachowych, jak również jako wiatroizolacja w konstrukcjach szkieletowych. Membrany te dzięki zastosowaniu nowoczesnej linii technologicznej i wysokiej jakości surowcom zachowują jednolitą strukturę i parametry na całej powierzchni produktu. Dzięki temu pozwala na równomierne wydobywanie pary wodnej, a także chroni przed przedostającym się deszczem i śniegiem oraz powstającymi skroplinami.

CLIMATEC[®]MEMBRANES to produkt gwarantujący utrzymanie odpowiednich warunków wewnątrz budowli.

www.wa-bis.com.pl

Okap

Okap to jeden z ważniejszych elementów dachu odpowiadających za jego prawidłową wentylację. Produkty te zabezpieczają przed przedostawaniem się ptaków, gryzoni i dużych owadów do przestrzeni podłaciowej.



Grzebień okapu 60 mm Grzebień okapu 100 mm **NOWOŚĆ!**

Zastosowanie tych elementów skutecznie zabezpiecza przed wnikaniem ptactwa i dużych owadów pod połac dachu.
Otwory w listwie nośnej ułatwiają mocowanie za pomocą gwoździ lub wkrętów.
Wykonany z PP.



szer. x dług.
60 x 1000



300 szt.



5400 szt.



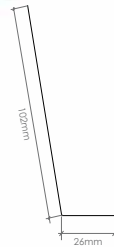
Cegła



Brąz



Czarny



Grzebień okapu z kratką wentylującą

Zastosowanie tych elementów skutecznie zabezpiecza przed wnikaniem ptactwa itp. pod połac dachu oraz umożliwia wentylowanie połaci dachowej.
Wartość wentylacyjna ok. 200 cm² / mb.
Otwory w listwie nośnej ułatwiają mocowanie za pomocą gwoździ lub wkrętów.
Stopki dystansowe pozwalają na swobodne wprowadzenie haków rynnowych.
Wykonany z PP.



szer. x dług.
100 x 1000



50 szt.



1000 szt.



Cegła



Brąz



Czarny



Element wentylacyjny

Służy do skutecznego zabezpieczenia przed wnikaniem insektów oraz wentylowania połaci dachowej przy zastosowaniu pokrycia z karpiówki.
Wartość wentylacyjna ok. 200 cm² / mb.
Otwory w listwie nośnej ułatwiają mocowanie za pomocą gwoździ lub wkrętów.
Stopki dystansowe pozwalają na swobodne wprowadzenie haków rynnowych.
Wykonany z PP.



szer. x dług.
40 x 1000



50 szt.



1000 szt.



Cegła



Brąz



Czarny



Kratka okapowa

Skutecznie zabezpiecza potań przed ptakami i pozwala na wlot powietrza i wentylację przestrzeni podpotłaciowej.
Kratka wykonana z wysokiej jakości tworzywa PVC.



szer. x dług.
50 x 5000
80 x 5000
100 x 5000



40 rol.
20 rol.
20 rol.



8400 mb
4200 mb
4200 mb



Cegła



Brąz



Czarny

Kratka okapowa Rolkap®

Wprowadzenie długości 60mb w kartonie daje dużo lepszych możliwości dla dekarza m.in. **Praktycznie żadnych odpadów przy ucinaniu, jednoosobowa obsługa, praktyczne zastosowanie.**
Kratka wykonana z wysokiej jakości tworzywa PVC.



Cegła



Brąz



Czarny



Pas nadrynnowy w rolce

Stosuje się w celu bezpiecznego odprowadzenia wody opadowej z pokrycia i wykoplin spływających po folii, bezpośrednio do rynny. Szerokość elementu w rozwinięciu 23 cm. Długość rolki **500 cm** opcjonalnie **1000 cm**.

Wykonany z blachy aluminiowej 0,3 mm, od wewnętrznej strony pasek kleju butylowego, ułatwiający mocowanie folii.

Łatwy w montażu, pozwala na układanie długich fragmentów bez konieczności wykonywania połączeń, lekki, wysokoplastyczny, dający pełną swobodę dostosowania do konkretnego rozwiązania.



szer. x dług.
225 x 5000



40mb/8szt



1200mb



Cegła



Kasztan



Brąz



Czarny

Pas nadrynnowy

Stosuje się w celu bezpiecznego odprowadzenia wody opadowej z pokrycia i wykoplin spływających po folii, bezpośrednio do rynny. Prawidłowo zamontowany zabezpiecza przed zawilgoceciem strefy podpotłaciowej przy okapie oraz zaciekami na elewacji.

Szerokość elementu w rozwinięciu 20 cm.

Wykonany z blachy aluminiowej 0,58mm.



szer. x dług.
200 x 1000
200 x 2000



10 szt.
10 szt.



Cegła



Kasztan



Wiśnia



Brąz



Antracyt



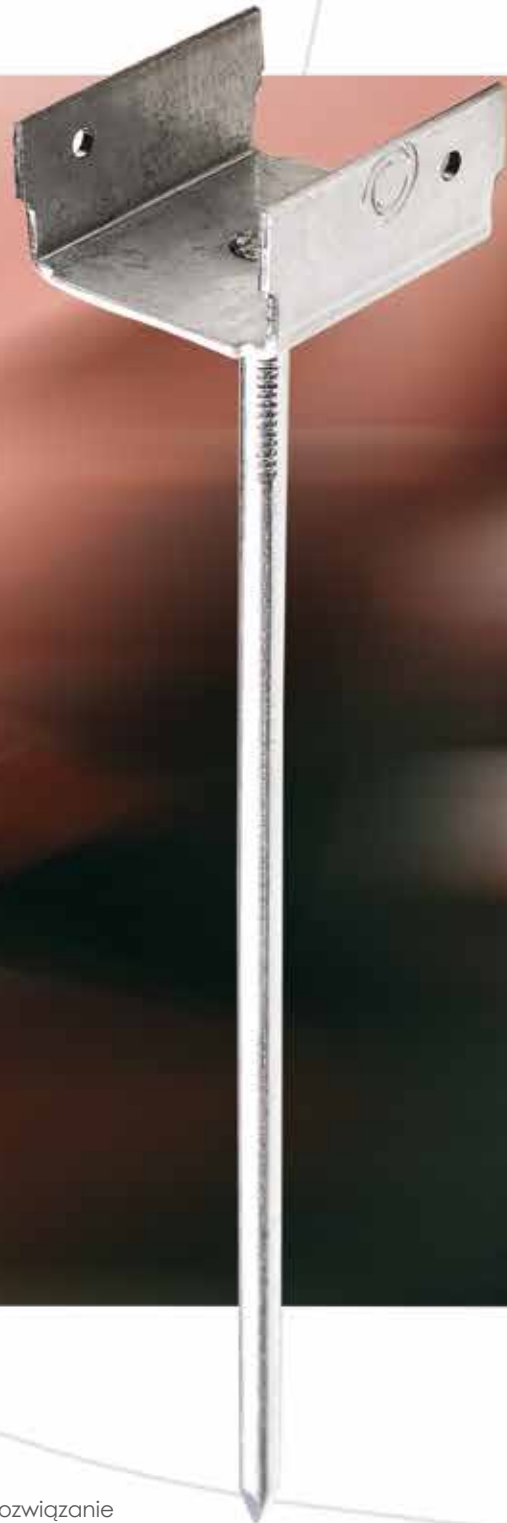
Czarny



dach pod kontrolą

Jakość

w najdrobniejszych
detalach



Wspornik łaty kalenicowej typ gwóźdź

Najwyższej jakości, uniwersalne, łatwe w montażu rozwiązanie pozwalające, nawet w przypadku skomplikowanych konstrukcji drewnianych, w prosty i dokładny sposób, wypoziomować linię kalenicy i gradów. Dzięki mechanicznemu złączeniu gwoździa ze skrzydełkami, w technologii spęczniania, połączenie jest niezwykle trwałe i bardziej odporne na uszkodzenia wynikające z nieprawidłowego uderzania, niż jest to w przypadku lutowania, spawania itp. Dostępne w różnych długościach trzpienia i szerokościach oparcia łaty.

Kalenica

Aksesoria zapewniające prawidłowy odbiór i odprowadzenie wilgoci przy równoczesnym zabezpieczeniu przed wodą zewnętrzną. Wysokiej jakości surowce, łatwość układania, zastosowanie przy różnorodnych koncepcjach technologicznych i osiągnięcie pożądanej estetyki to charakterystyka tych produktów. Elementy są odporne na wpływ warunków atmosferycznych i promieniowania ultrafioletowego.



Taśma kalenicowa DachClimatic®

Taśma wentylująco - uszczelniająca na kalenicę i grzbiety wykonana z dwóch pasów poplisonanych taśm aluminiowych, łączona z tkaniną polipropylenową w technologii klejenia na gorąco oraz za pomocą szycia.

Dzięki zastosowaniu wysoce specjalistycznych surowców, DachClimatic zapewnia całkowitą podwójną ochronę: odprowadzenie pary wodnej oraz wodochronność.

Technologia "365". Klej butylowy klasa "A".

UWAGA! Montaż zalecany w następujących warunkach:

- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C,
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odfuszczona.

grubość aluminium	140µ
szerokość aluminium	75 mm
szerokość materiału	200 mm



szer. x dług.
240 x 5000
310 x 5000
350 x 5000



40mb/8szt.
35mb/7szt.
30mb/6szt.



1200 mb
1050 mb
900 mb



Cegła



Kasztan



Wiśnia



Brąz



Antracyt



Czarny

Sposób montażu.

- Rozwinąć taśmę na łacie kalenicowej.
- Wstępnie zamocować środkową część za pomocą zszywek lub gwoździ.
- Zdjąć przekładkę zabezpieczającą z pasków kleju.
- Starannie dopasować spaliswane boki do kształtu pokrycia.



Taśma kalenicowa Easyrol®

Taśma wentylująco - uszczelniająca na kalenicę i grzbiety wykonana z dwóch pasów poplisonanych taśm aluminiowych, łączona z tkaniną polipropylenową w technologii klejenia na gorąco oraz za pomocą szycia.

Od wewnętrznej strony na pasach aluminiowych znajdują się dwa paski kleju butylowego ułatwiające montaż.

UWAGA! Montaż zalecany w następujących warunkach:

- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C,
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odfuszczona.

grubość aluminium	120µ
szerokość aluminium	60 mm
szerokość materiału	200 mm



szer. x dług.
220 x 5000
290 x 5000
310 x 5000



40mb/8szt
35mb/7szt
35mb/7szt



1200 mb
1050 mb
1050 mb



Cegła



Kasztan



Wiśnia



Brąz



Antracyt



Czarny

Sposób montażu.

- Rozwinąć taśmę na łacie kalenicowej.
- Wstępnie zamocować środkową część za pomocą zszywek lub gwoździ.
- Zdjąć przekładkę zabezpieczającą z pasków kleju.
- Starannie dopasować spaliswane boki do kształtu pokrycia.



Taśma kalenicowa Dachrol® MAX

Taśma wentylująco - uszczelniająca na kalenicę i grzbiety wykonana z dwóch pasów poplissowanych taśm aluminiowych, łączona z tkaniną polipropylenową w technologii klejenia na gorąco i przesywana nićmi. Przepuszczalność powietrza 200cm /mb

Nowy profil taśmy zwiększa zastosowanie **Dachrol MAX**.

Od wewnętrznej strony na pasach aluminiowych znajdują się dwa paski kleju butylowego ułatwiające montaż.

UWAGA! Montaż zalecany w następujących warunkach:

- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C,
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odłuszczone.

grubość aluminium 140µ
szerokość aluminium 75 mm
szerokość materiału 200 mm



szer. x dług.
240 x 5000
310 x 5000
350 x 5000



40mb/8szt.
35mb/7szt.
30mb/6szt.



1200 mb
1050 mb
900 mb



Cegła Kasztan Wiśnia Brąz Antracyt Czarny

Sposób montażu.

- Rozwinąć taśmę na tacie kalenicowej.
- Wstępnie zamocować środkową część za pomocą zszywek lub gwoździ.
- Zdjąć przekładkę zabezpieczającą z pasków kleju.
- Starannie dopasować spalisowane boki do kształtu pokrycia.



Taśma kalenicowa DachControl®

Taśma wentylująco-uszczelniająca na kalenicę i grzbiety wykonana z dwóch pasów poplissowanych pasów aluminiowych połączonych z tkaniną polietylenową w technologii klejenia na gorąco oraz za pomocą szycia. Od wewnętrznej strony, na bokach aluminiowych, znajdują się dwa paski kleju butylowego ułatwiające montaż.

UWAGA! Montaż zalecany w następujących warunkach:

- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C,
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odłuszczone.

grubość aluminium 140µ
szerokość aluminium 75 mm
szerokość materiału 200 mm



szer. x dług.
240 x 5000
320 x 5000
350 x 5000



30mb/6szt.
30mb/6szt.



900mb
900mb



Cegła Kasztan Wiśnia Brąz Antracyt Czarny

Sposób montażu.

- Rozwinąć taśmę na tacie kalenicowej.
- Wstępnie zamocować środkową część za pomocą zszywek lub gwoździ.
- Zdjąć przekładkę zabezpieczającą z pasków kleju.
- Starannie dopasować spalisowane boki do kształtu pokrycia.



Taśma kalenicowa Miedźrol®

Taśma wentylująco - uszczelniająca na kalenicę i grzbiety wykonana z dwóch pasów poplissowanych taśm miedzianych, łączona z tkaniną polipropylenową w technologii klejenia na gorąco i przesywana nićmi.

Od wewnętrznej strony na pasach miedzianych znajdują się dwa paski kleju butylowego ułatwiające montaż.

UWAGA! Montaż zalecany w następujących warunkach:

- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C,
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odłuszczone.

grubość taśmy miedzianej 100µ
szerokość taśmy miedzianej 75 mm
szerokość materiału 200 mm



szer. x dług.
240 x 5000
310 x 5000



40mb/8szt.
35mb/7szt.



1200 mb
1050 mb

Sposób montażu.

- Rozwinąć taśmę na tacie kalenicowej.
- Wstępnie zamocować środkową część za pomocą zszywek lub gwoździ.
- Zdjąć przekładkę zabezpieczającą z pasków kleju.
- Starannie dopasować spalisowane boki do kształtu pokrycia.



Taśma kalenicy Multivent®

Uszczelnienie i wentylacja kalenicy i grzbietów, zabezpieczenie przed negatywnym wpływem warunków atmosferycznych. Taśma doskonale spełnia funkcję wentylacyjną - 180cm /mb, a specjalnie zaprojektowany układ otworów zabezpiecza przed wnikaniem deszczu i insektów. Taśma wykonana z lakierowanego aluminium, odpornego na promieniowanie UV. Dwa pasy kleju butylowego umożliwiają łatwy wygodny montaż.

UWAGA! Montaż zalecany w następujących warunkach:

- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C,
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odtłuszczona.

grubość aluminium 140µ

Sposób montażu.

- Rozwinąć taśmę na tacie kalenicowej.
- Wstępnie zamocować środkową część za pomocą zszywek lub gwoździ.
- Zdjąć przekładkę zabezpieczającą z pasów kleju.
- Starannie dopasować spalisowane boki do kształtu pokrycia.



szer. x dług.
225 x 5000
300 x 5000
400 x 5000



40mb/8szt
35mb/7szt
40mb/8szt



1200mb
1050mb
1080mb



Cegła



Kasztan



Wiśnia



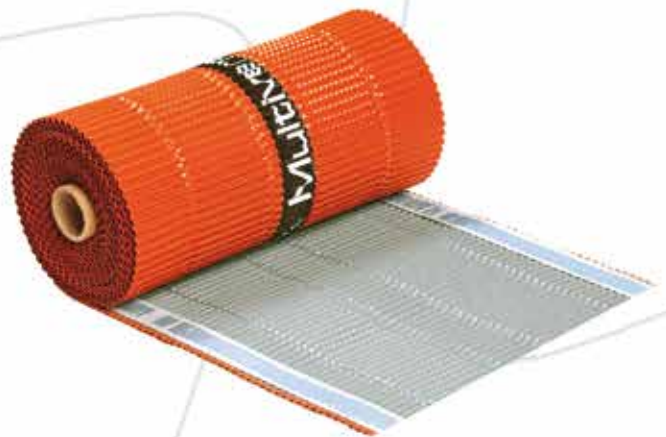
Brąz



Antracyt



Czarny



Taśma kalenicy Multivent® CU

Uszczelnienie i wentylacja kalenicy i grzbietów, zabezpieczenie przed negatywnym wpływem warunków atmosferycznych. Taśma doskonale spełnia funkcję wentylacyjną - 180cm /mb, a specjalnie zaprojektowany układ otworów zabezpiecza przed wnikaniem deszczu i insektów.

Multivent CU wykonany jest z taśmy miedzianej.

Dwa pasy kleju butylowego umożliwiają łatwy wygodny montaż.

UWAGA! Montaż zalecany w następujących warunkach:

- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C,
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odtłuszczona.

grubość taśmy miedzianej 100µ

Sposób montażu.

- Rozwinąć taśmę na tacie kalenicowej.
- Wstępnie zamocować środkową część za pomocą zszywek lub gwoździ.
- Zdjąć przekładkę zabezpieczającą z pasów kleju.
- Starannie dopasować spalisowane boki do kształtu pokrycia.



szer. x dług.
225 x 5000
300 x 5000



40mb/8szt
35mb/7szt



1200mb
1050mb



Uszczelka kalenicy ze szczotką.

Element uszczelniająco-wentylacyjny kalenicy charakteryzujący się łatwością i szybkością montażu.

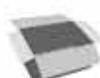
Części składowe to:

- korpus z PCV z otworami wentylacyjnymi ukształtowanymi w sposób uniemożliwiający powrotny napływ wykoplin, stanowiący równocześnie sprężystą podkładkę,
- boki z włosia polipropylenowego mocowanego w listwie aluminiowej, co ułatwia konserwację, samistnie układające się i dopasowujące do kształtu pokrycia.

Uwaga! Możliwość montażu w każdych warunkach atmosferycznych.



szer. x dług.
60 x 1000
70 x 1000



30 szt.
30 szt.



300 szt.
300 szt.



Cegła



Kasztan



Wiśnia



Brąz



Antracyt



Czarny



Wspornik łąty kalenicowej typ blacha i blacha regulo

Zastosowanie tych elementów pozwala na łatwy i stabilny montaż łąt kalenicowych. Wykonany z blachy stalowej, cynkowany w procesie galwanizacji.



dlug.
40
50



100 szt.
100 szt.



4000 szt.
4000 szt.



Wspornik łąty kalenicowej typ gwóźdź

Zastosowanie tych elementów pozwala na łatwy i stabilny montaż łąt kalenicowych. Wykonany z blachy stalowej, cynkowany w procesie galwanizacji.



szer. x dlug.

30 x 180

30 x 210

30 x 260

40 x 180

40 x 210

40 x 230

40 x 260

40 x 310

50 x 180

50 x 210

50 x 260

50 x 310



100 szt.

100 szt.

100 szt.

100 szt.

100 szt.

100 szt.

100 szt.

100 szt.

100 szt.

100 szt.

100 szt.

100 szt.



4000 szt.

4000 szt.

4000 szt.

4000 szt.

4000 szt.

4000 szt.

4000 szt.

4000 szt.

4000 szt.

4000 szt.

4000 szt.

4000 szt.



Denko kalenicy PP

Służy do zabezpieczenia zakończenia gąsiora. Spełnia też funkcję wentylacyjną.



50 szt



4000 szt.



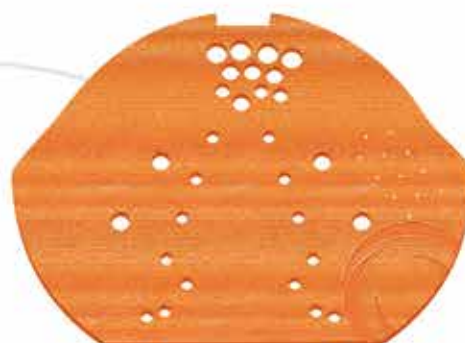
Cegła



Brąz



Czarny



dach pod kontrolą

Climateq[®]
membranes



CLIMATEQ®

CLIMATEC@MEMBRANES to rodzina otwartych dyfuzyjnie wysokoparoprzepuszczalnych folii z przeznaczeniem jako warstwa wstępnego krycia w skośnych konstrukcjach dachowych, jak również jako wiatroizolacja w konstrukcjach szkieletowych. Membrany te dzięki zastosowaniu nowoczesnej linii technologicznej i wysokiej jakości surowcom zachowują jednolitą strukturę i parametry na całej powierzchni wyrobu. Dzięki temu pozwala na równomierne wydobywanie pary wodnej, a także chroni przed przedostającym się deszczem i śniegiem oraz powstającymi skroplinami.

Cechy Produktu:

- budowa trójwarstwowa,
- wykonany z PP,
- wysoka paro przepuszczalność,
- całkowita wodoszczelność,
- stabilizacja UV,
- stabilizacja termiczna,
- możliwość stosowania bezpośrednio na izolację termiczną,
- kolorystyka dobrana by przeciwdziałać odbiciom świetlnym,
- znaczniki wielkości zakładu i miary długości.

CLIMATEC@MEMBRANES to produkt gwarantujący utrzymanie odpowiednich warunków wewnątrz budowli.



Komin

Elementy uszczelniające przełomy dachowe, zapewniające długotrwałe i szczelne połączenie wykonane szybko i bez nadmiernego wysiłku, równocześnie pozwalające osiągnąć zadowalający efekt estetyczny. Odpowiednie profilowanie i elastyczność materiałów daje możliwość dostosowania do każdego rodzaju pokrycia, tym samym, dzięki zdolności wydłużenia wzdłużnego i poprzecznego, co ułatwia długotrwałą współpracę z całością konstrukcji



Taśma kominowa AluPLUS®

Służy do wszelkich obróbek i uszczelnień na dachu. Atutem tej taśmy jest duża wytrzymałość i elastyczność podczas montażu. Wykonana z folii aluminiowej lakierowanej w procesie hutniczym, odporna na UV. Klej butylowy na całej szerokości. Taśma o wysokiej plastyczności. Możliwy montaż w temp. 5 °C.

UWAGA Montaż zalecany w następujących warunkach:

- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odtłuszczona.

grubość aluminium 140µ



opcja szer. x dług.
300 x 5000
400 x 5000



1 szt.
1 szt.



700 mb
400 mb



Cegła



Kasztan



Wiśnia



Brąz



Antracyt



Czarny

Sposób montażu taśmy kominowej.

- Rozwinąć taśmę i wstępnie wymierzyć potrzebne odcinki.
 - Ukształtować linię zagięcia.
 - Zdjąć górną część przekładki zabezpieczającej z warstwy kleju i uważnie przykleić do pionowej powierzchni.
 - Zdjąć pozostałą przekładkę i przykleić, starannie dopasowując do kształtu pokrycia.
- **UWAGA** Górną krawędź taśmy zabezpieczyć listwą kominową.



Taśma kominowa MultiPlus®

Profesjonalna taśma do wykonywania obróbek i uszczelnień dachu. Dzięki wielopłaszczyznowemu przetłoczeniu w technologii MultiPlus uzyskano doskonałą elastyczność i zwiększoną wytrzymałość. Struktura ta w znaczący sposób ułatwia montaż i dopasowanie do pokrycia oraz pozytywnie wpływa na estetykę połączenia. Wykonana z blachy odpornej na promieniowaniu UV. Na całej szerokości podklejona klejem butylowym.

UWAGA Montaż zalecany w następujących warunkach:

- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odtłuszczona.

grubość aluminium 140µ



opcja szer. x dług.
300 x 5000



1 szt.



700 mb



Cegła



Kasztan



Wiśnia



Brąz



Antracyt



Czarny



Taśma kominowa OlówPLUS®

Służy do wszelkich obróbek i uszczelnień na dachu. Atutem tej taśmy jest duża wytrzymałość i elastyczność podczas montażu. Wykonana z taśmy ołowianej, odporna na UV. Klej butylowy na całej szerokości. Taśma o wysokiej plastyczności.

UWAGA Montaż zalecany w następujących warunkach:

- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odtłuszczona.



opcja szer. x dług.
300 x 5000



1 szt.



700 mb



Cegła



Kasztan



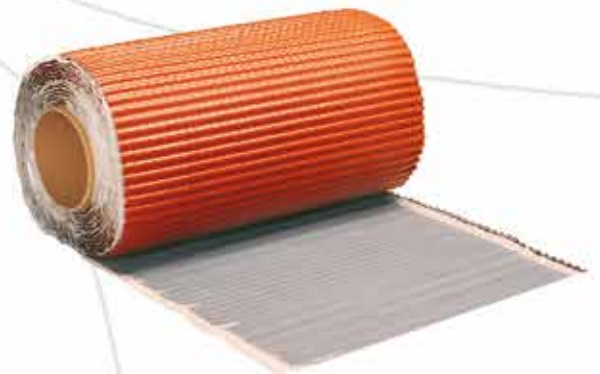
Wiśnia



Brąz



Antracyt



taśma kominowa OłówFlat®

Jest to obróbka kominu i ścian wykonana z grubej płaskiej taśmy ołowianej, lakierowanej dwustronnie, podklejonej klejem butylowym na całej szerokości. Stanowi doskonały produkt przy zachowaniu walorów estetycznych. Grubość taśmy z klejem to 2mm. Klej butylowy w technologii "365" w standardzie.

UWAGA Montaż zalecany w następujących warunkach:

- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odłuszczone.



szer. x dług.
300 x 5000



1 szt.



500 mb



Cegła



Kasztan



Brąz



Czarny



Taśma kominowa OłówMAX®

Jest to obróbka kominu i ścian wykonana z lakierowanej taśmy ołowianej grubości 0,5 mm. Unikalna formuła przełoczenia w technologii PLUS, tworzy doskonały, wytrzymały produkt. Taśma na całej szerokości podklejona klejem butylowym, gwarantuje dużą plastyczność, przy zachowaniu walorów estetycznych. Grubość taśmy z klejem to 2mm. Klej butylowy w technologii "365" w standardzie.

UWAGA Montaż zalecany w następujących warunkach:

- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odłuszczone.



szer. x dług.
300 x 5000



1 szt.



500 mb



Cegła



Kasztan



Brąz



Czarny



TAŚMA OŁOWIANA WB15

Profesjonalna dwustronnie lakierowana płaska taśma ołowiana do wykonywania obróbek kominu. Grubość blachy 1,5mm. Możliwość stosowania bez względu na warunki atmosferyczne. Wskazane profesjonalne narzędzia dekarские. Montaż możliwy w każdych warunkach atmosferycznych



szer. x dług.
300 x 5000



1 szt.



500 mb



Cegła



Kasztan



Brąz



Czarny



Taśma kominowa MiedzPLUS®

Służy do wszelkich obróbek i uszczelnień na dachu. Atutem tej taśmy jest duża wytrzymałość i elastyczność podczas montażu. Wykonana z taśmy miedzianej, odporna na promieniowanie UV. Klej butylowy na całej szerokości. Taśma o wysokiej plastyczności.

Sposób montażu taśmy kominowej.

- Rozwinąć taśmę i wstępnie wymierzyć potrzebne odcinki.
- Ukształtować linię zagięcia.
- Zdjąć górną część przekładki zabezpieczającej z warstwy kleju i uważnie przykleić do pionowej powierzchni.
- Zdjąć pozostałą przekładkę i przykleić, starannie dopasowując do kształtu pokrycia.

- UWAGA Górną krawędź taśmy zabezpieczyć listwą kominową.



szer. x dług.
300 x 5000



1 szt.



500 mb



Listwa kominowa typ ST

Specjalnie wyprofilowana gotowa obróbka służąca do zabezpieczenia górnej krawędzi taśmy kominowej w połączeniu z kominem lub ścianą. Powstały po montażu rowek między blachą a konstrukcją należy wypełnić masą uszczelniającą. Wykonana z blachy aluminiowej.



dług.
2000



20 szt.



-



Cegła

Kasztan

Wiśnia

Brąz

Antracyt

Czarny



Listwa kominowa typ NST

Specjalnie wyprofilowana gotowa obróbka służąca do zabezpieczenia górnej krawędzi taśmy kominowej w połączeniu z kominem lub ścianą. Powstały po montażu rowek między blachą a konstrukcją należy wypełnić masą uszczelniającą. Wykonana z blachy aluminiowej.



dług.
2000



20 szt.



-



Cegła

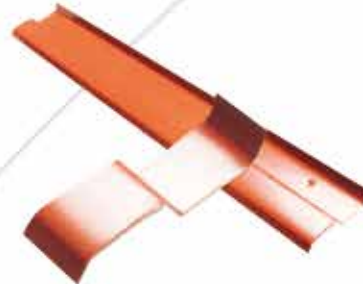
Kasztan

Wiśnia

Brąz

Antracyt

Czarny



Blacha aluminiowa 0,58mm

Dwustronnie lakierowana. Służy do wszelkich obróbek dekarских. Dostępna w kręgach szer. 1000mm.

Blacha odznaczająca się bardzo dobrymi właściwościami plastycznymi przy zachowaniu warstwy lakierniczej odpornej na działanie czynników atmosferycznych.

Pozycja sprzedawana w arkuszach i w kręgach.



Cegła

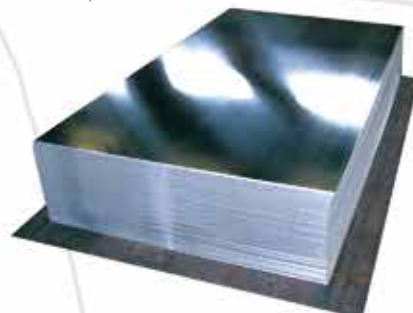
Kasztan

Wiśnia

Brąz

Antracyt

Czarny



Butyl Form

To nowoczesne rozwiązanie stosowane do uszczelnień, izolacji, łączenia i szybkich napraw w obrębie dachu i ścian.



Butyl Form®

obejmuje rodzinę produktów z zakresu taśm butylowych z możliwością aplikacji na folii aluminiowej, miedzianej, polietylenowej lub włókninie, dostępnych w różnych rozmiarach i kolorach. To nowoczesne rozwiązanie stosowane do uszczelnień, izolacji, łączenia i szybkich napraw w obrębie dachu, ścian i innych elementów. Wysoka odporność na wodę i starzenie się pod wpływem czynników atmosferycznych i chemicznych oraz samowulkanizacja z podłożem sprawia, iż taśma z powodzeniem znajduje zastosowanie jako uzupełnienie gamy produktów stosowanych do obróbek dekabryskich kominów, okien dachowych, masztów antenowych i innych otworów. Szybkość wiązania z różnego rodzaju materiałami budowlanymi takimi jak szkło, drewno, stal, poliwęglany, tworzywa sztuczne, sprawia, że jest to doskonała pomoc przy szybkich naprawach takich jak nieszczelności rynien, wstawów dachowych czy wszelkich połączeń konstrukcji wykonanych z blachy stalowej oraz konstrukcji aluminiowych. Dzięki swej wysokiej plastyczności taśmy te mogą pełnić funkcje uszczelnienia i łączenia, trwałego lub montażowego, ale również skutecznie mogą zapobiegać powstawaniu i rozszerzaniu pęknięć, zapobiegać przenoszeniu wibracji, znajdując zastosowanie jako elementy elewacyjne, posadzkowe czy w drogownictwie. Ważnym czynnikiem jest też aplikacja na zimno i jej łatwość (zastosowanie odpowiednich przekładek silikonowych; nie wymagane są specjalistyczne narzędzia).

AluButyl szerokość do 500 mm



Taśmy Butylowe w rolce

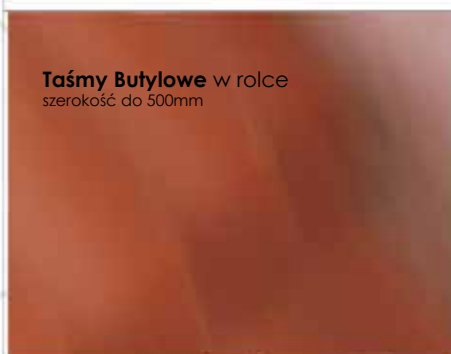
Butyl w tubach do zastosowań ręcznych



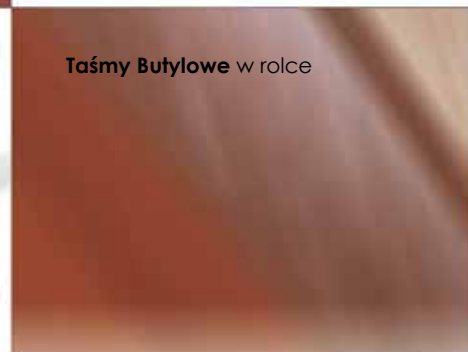
Sznury Butylowe w rolce Pasy Butylowe w rolce itp.



Taśmy Butylowe w rolce szerokość do 500mm



Taśmy Butylowe w rolce



Kosze dachowe

Gotowe rozwiązanie pozwalające prawidłowo odebrać i odprowadzić wodę opadową ze stykających się połaci, zapewniając odpowiednią drożność przepływu.
Elementy te w pełni zabezpieczając więźbę przed zawilgoceniem zapewniając dodatkową wentylację połaci.



Kosz dachowy typu Poprzeczny

Konstrukcja tego typu charakteryzuje się bardzo wysoką sztywnością, łatwością montażu oraz żywotnością ze względu na bardzo dobrą jakość blachy aluminiowej. Estetyczny wygląd, powierzchnia dostosowana do koloru pokrycia. Wykonany z blachy aluminiowej.

grubość blachy 0,58 mm + folia ochronna



szer. x długość
500 x 2000



10 szt.



-



Cegła



Kasztan



Wiśnia



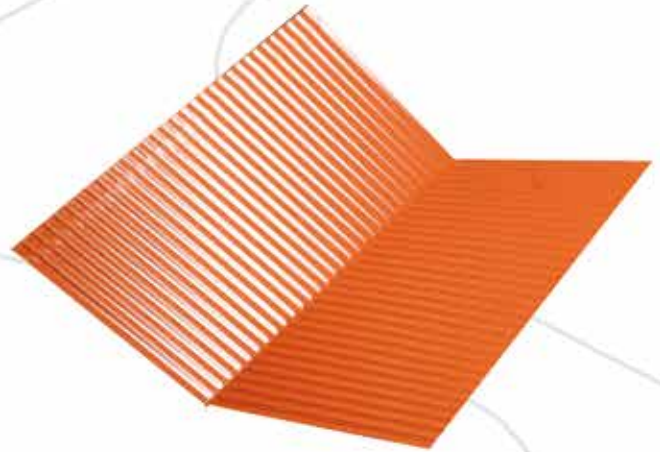
Brąz



Antracyt



Czarny



Kosz dachowy typu Wzdłużny

Konstrukcja tego typu charakteryzuje się bardzo wysoką sztywnością, łatwością montażu oraz żywotnością ze względu na bardzo dobrą jakość blachy aluminiowej. Estetyczny wygląd, powierzchnia dostosowana do koloru pokrycia. Wykonany z blachy aluminiowej.

grubość blachy 0,58 mm + folia ochronna



szer. x długość
500 x 2000



10 szt.



-



Cegła



Kasztan



Wiśnia



Brąz



Antracyt



Czarny



Kosz dachowy typu Plus

Konstrukcja tego typu charakteryzuje się bardzo wysoką sztywnością, łatwością montażu oraz żywotnością ze względu na bardzo dobrą jakość blachy aluminiowej. Estetyczny wygląd, powierzchnia dostosowana do koloru pokrycia. Wykonany z blachy aluminiowej lub.

grubość blachy 0,58 mm + folia ochronna



szer. x długość
500 x 2000



10 szt.



-



Cegła



Kasztan



Wiśnia



Brąz



Antracyt



Czarny



Kosz dachowy w rolce ROLL ONE

Służy do odebrania i odprowadzenia wody opadowej, wzdłuż styku dwóch połaci dachu, do węzła spustowego.

Wykonany z powlekanej blachy aluminiowej 0,3 mm w rolkach długości 500 lub 1000 cm. Łatwy w montażu, lekki, wysokoplastyczny, pozwalający ograniczyć ilość koniecznych zakładów i bardziej ekonomicznie wykorzystać materiał.

Wymaga pełnego deskowania w strefie koszowej.

grubość blachy 0,3 mm + folia ochronna



szer. x dług.
500 x 5000



10 szt.



-

500 x długość na życzenie *opcja



Cegła



Kasztan



Wiśnia



Brąz



Antracyt



Czarny



Klin uszczelniający

Uniwersalne uszczelnienie połaci dachowej wykonane z pianki polipropylenowej, powleczonej klejem zabezpieczonym folią.



szer. x wys. x dług.
28 x 50 x 1000
28 x 60 x 1000



200 szt.
200 szt.



-



Cegła



Brąz



Antracyt



Taśma rozprężna

Samoprzylepne taśmy elastyczne z nasączoną pianką poliuretanowej. Znakomicie wypełniają i uszczelniają otwarte krawędzie połaci dachowej o zróżnicowanych wysokościach, umożliwiając jednocześnie przepływ pary wodnej. Dostępne w trzech wysokościach rozprężenia: 40, 50, 60 mm.

Rodzaje : TR40 wym. 20 x 4300 x 40 mm
TR50 wym. 20 x 3300 x 50 mm



13 szt.



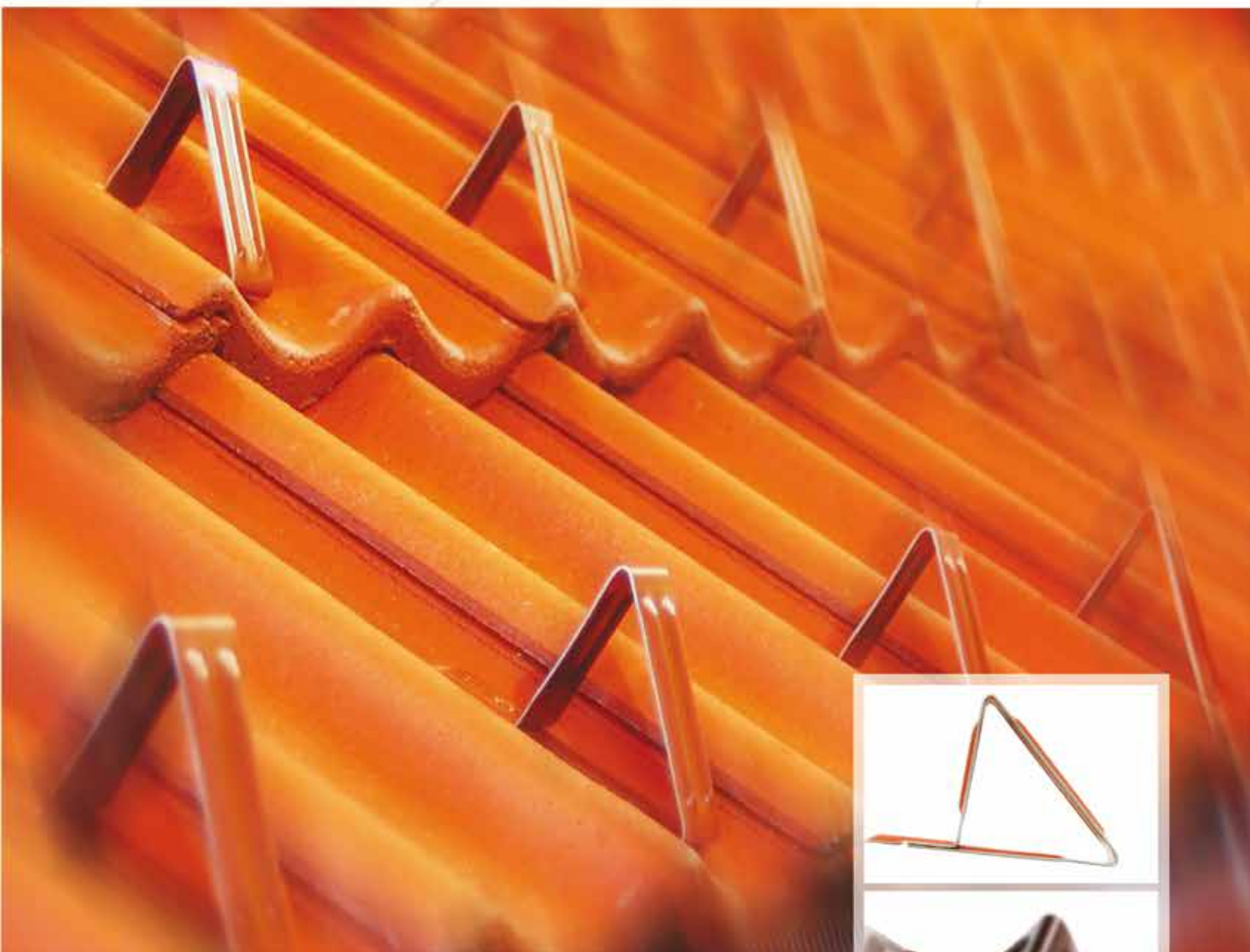
90 szt.



Antracyt



dach pod kontrolą



SnowStopper System

to elementy, które służą do zabezpieczania przed gwałtownym osuwaniem się śniegu oraz rozbiciem mas i częściowe utrzymanie pokrywy śnieżnej.

Zapobieganie powyższym niebezpieczeństwom jest szczególnie ważne nad wejściami do budynków, chodnikami, wjazdami do garaży, miejscami parkingowymi, placami zabaw itp.

Stosunkowo niewielkim kosztem można ustrzec się przed zagrożeniem zdrowia i stratami materialnymi, również w postaci już zamontowanych elementów budowli (rynny, naświetla).



NOWOŚĆ 2012!



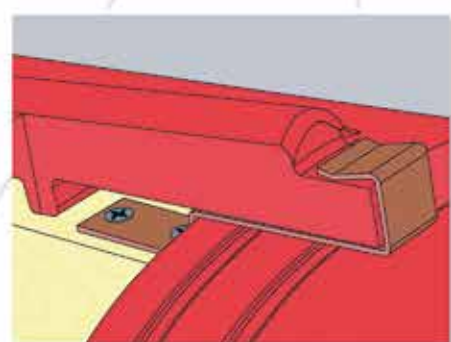
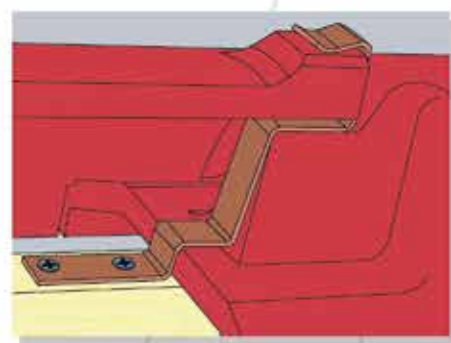
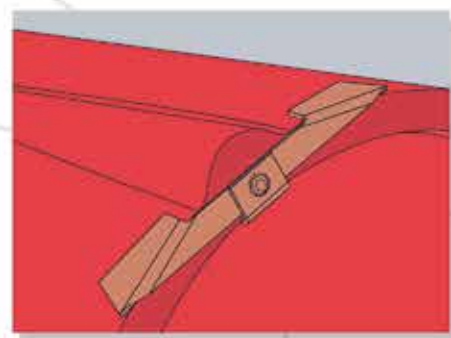
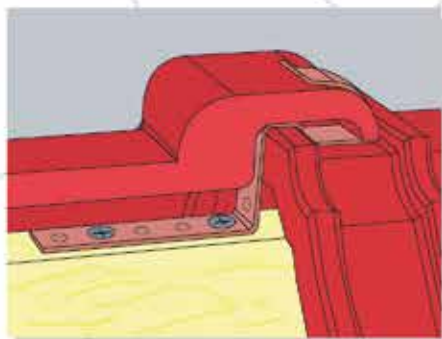
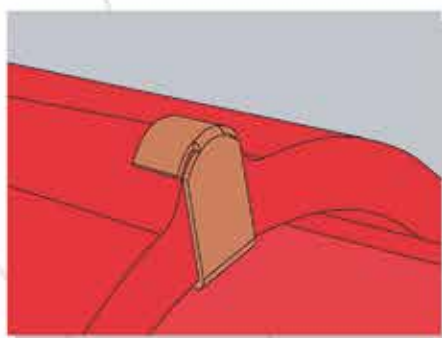
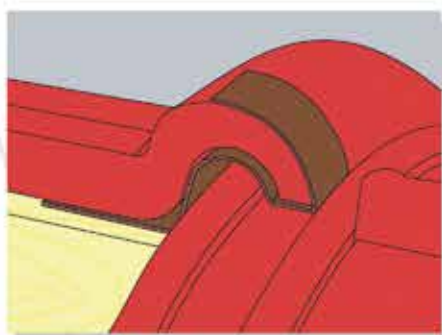
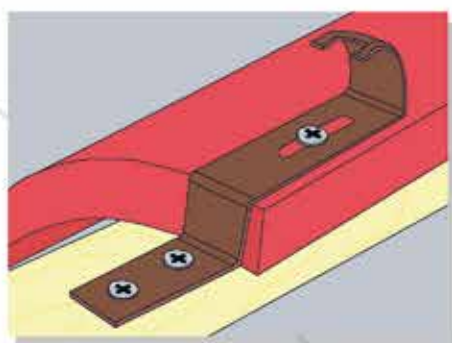
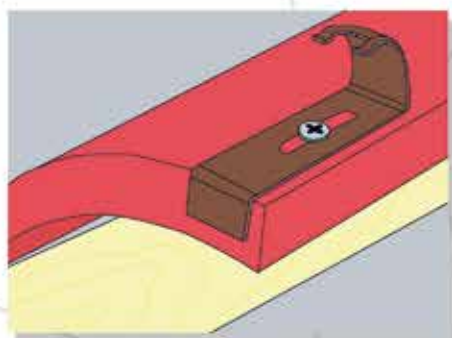
X10
Creaton Premion, Creaton Futura,
Creaton Harmonica, Creaton Balance

Uchwyty gąsiora

Uchwyt gąsiora to element służący do szybkiego i pewnego montażu gąsiorów do łąk kalenicyowych. Szeroka gama kolorystyczna elementów pozwala na dobór uchwytu w kolorze pokrycia dachowego, co czyni go praktycznie niewidocznym.



Warianty montażu uchwyty gąsiora





Universalny



50 szt.



Jungmeier



50 szt.



Roben



50 szt.



Tondach



50 szt.



Koramic 11



50 szt.



Creaton



50 szt.



Rupp



50 szt.



Koramic GE 20



50 szt.



Nibra



50 szt.



Bogen 2



50 szt.



Koramic gąsior 1



50 szt.



Koramic gąsior L25



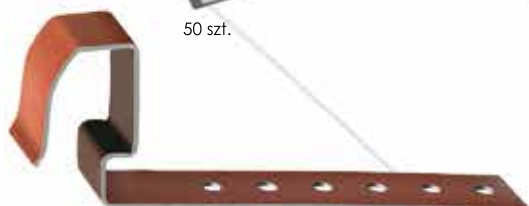
50 szt.



Koramic gąsior Alegra



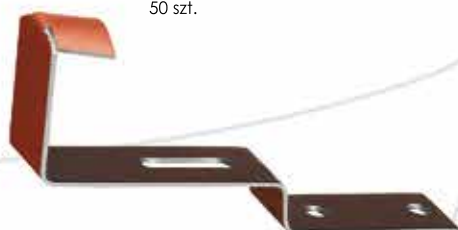
50 szt.



Erlus 18



50 szt.



Koramic GE 22



50 szt.



Erlus 18



50 szt.



Koramic Aseri



50 szt.



Koramic gąsior 3



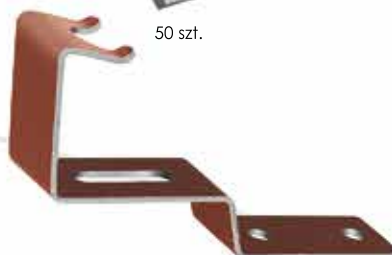
50 szt.



Koramic 12



50 szt.



Bogen 1



50 szt.

Klamry i spinki

Klamry i spinki to elementy służące do szybkiego i bezpiecznego montażu oraz zabezpieczenia dachówek ceramicznych i cementowych przed niekorzystnym działaniem wiatru. Dostępne również indywidualne rozwiązania w systemie WIRE SYSTEM.



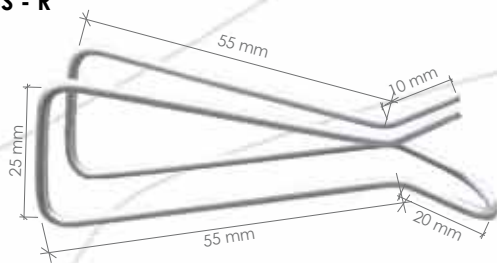
Wire System

Jest to innowacyjny system kształtowania i wykonywania dowolnych kształtów zamocowań dachówek i podobnych elementów.

Daje on możliwości dobrania optymalnego rozwiązania zaistniałego problemu.

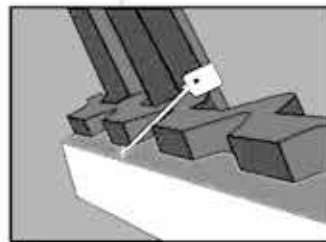
Klamry mocujące mogą być wykonane z drutu nierdzewnego lub ocynkowanego.

BS - R



100 szt.

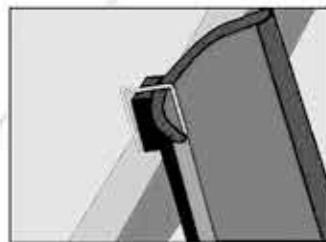
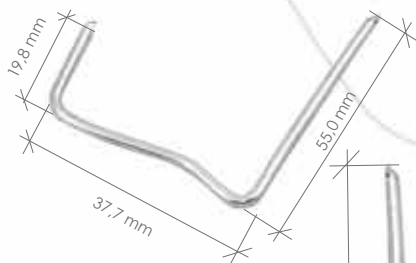
D-100



100 szt.

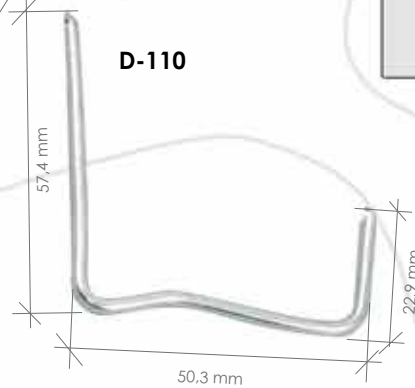
D-101

D-102



100 szt.

D-110

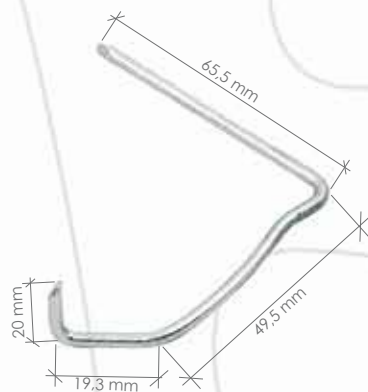


Klamry dachowe służące do mocowania dachówki.

Wykonane z drutu stalowego.

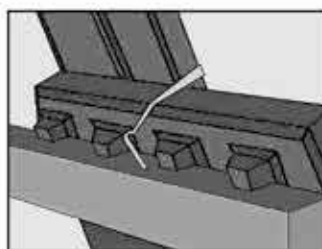
Ocynk hutniczy.

D-103



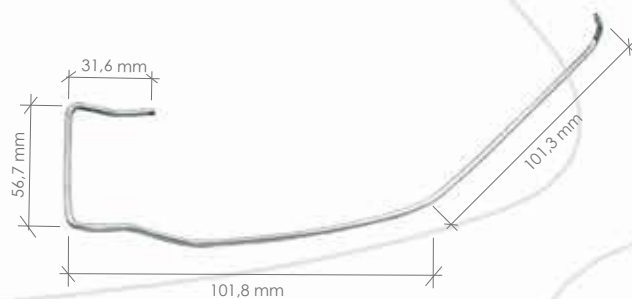
100 szt.

D-104



100 szt.

D-105



100 szt.

Klamry dachowe służące do mocowania dachówki.
Wykonane z drutu stalowego.

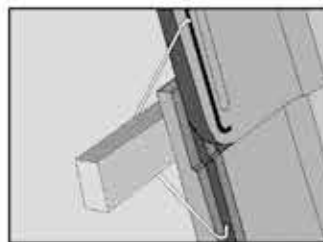
Ocynk hutniczy.

D-106



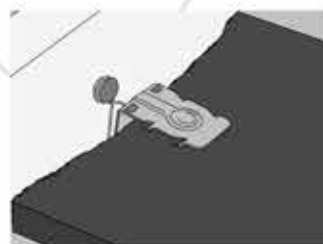
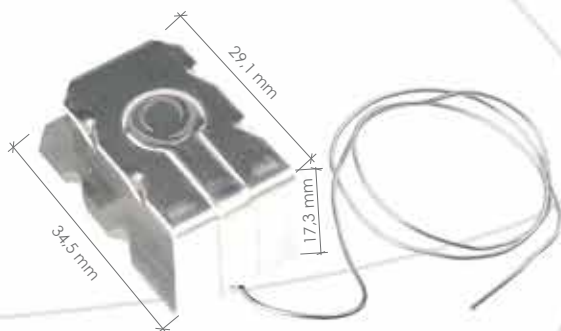
100 szt.

D-107



100 szt.

D-113



50 szt.

Klamry dachowe służące do mocowania dachówki.
Wykonane z drutu stalowego.
O cynk hutniczy.

SnowStopper

SnowStopper System to elementy, które służą do zabezpieczania przed gwałtownym osuwaniem się śniegu oraz rozbiciem mas i częściowe utrzymanie pokrywy śnieżnej.



SnowStopper System



to elementy, które służą do zabezpieczania przed gwałtownym osuwaniem się śniegu oraz rozbiciem mas i częściowe utrzymanie pokrywy śnieżnej. Zapobieganie powyższym niebezpieczeństwom jest szczególnie ważne nad wejściami do budynków, chodnikami, wjazdami do garaży, miejscami parkingowymi, placami zabaw itp.

Stosunkowo niewielkim kosztem można ustrzec się przed zagrożeniem zdrowia i stratami materialnymi, również w postaci już zamontowanych elementów budowli (rynny, naświetla).

Zaleca się również montaż minimum jednego elementu nad kominkiem wentylacyjnym lub kanalizacyjnym, jeżeli jest on zamontowany w odległości większej niż 1 metr od kalenicy.

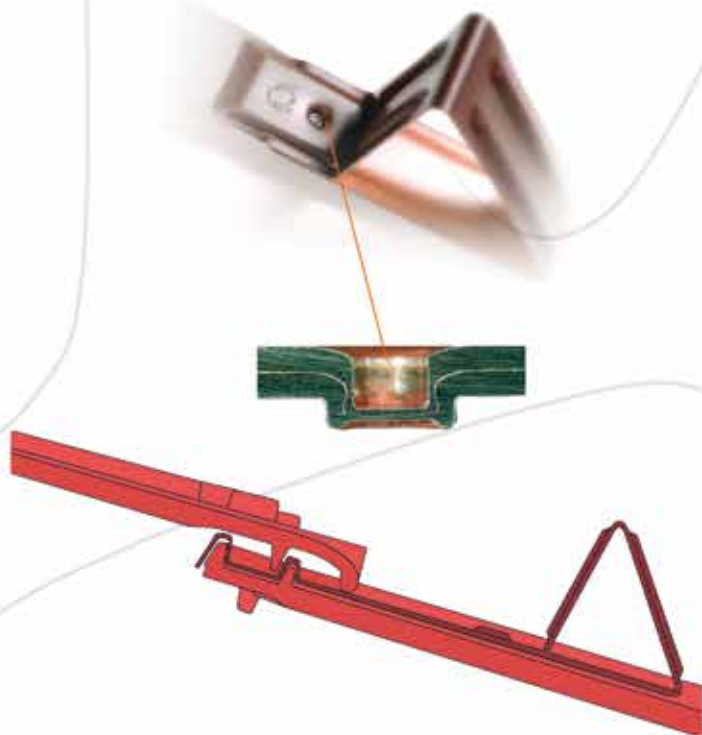
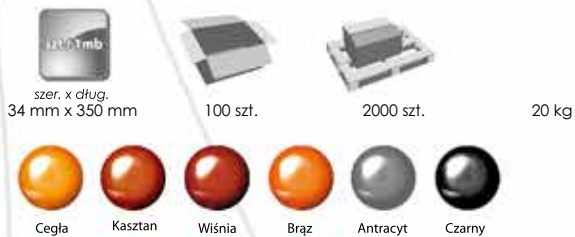
W przypadku pokryć ceramicznych zaczep **Snowstopera** jest wyprofilowany zgodnie z zamkiem dla danego typu dachówki, dzięki czemu montaż jest wyjątkowo prosty i nie wymaga dodatkowych czynności, jak szlifowanie zamków.

Ilość wymaganych do zastosowania **Snowstoperów** zależna jest od długości połaci i kąta jej nachylenia oraz przeznaczenia: rozbicie śniegu, częściowe lub całkowite (wtedy muszą być rozłożone na całej płaszczyźnie) utrzymanie pokrywy śnieżnej. Minimalna konfiguracja to dwa rzędy układane mijankowo. Dokładna ilość powinna być zindywidualizowana dla każdego dachu na podstawie obliczeń.

Pełen system śniegołapów oferowany jest dla każdego rodzaju pokrycia w bogatej gamie kolorystycznej.

Śniegołap wykonany z blachy stalowej ocynkowanej i lakierowanej hutniczo.

Szerokość 34 mm, grubość 1,5 mm.



XBL-1

Śniegołap uniwersalny przeznaczony do pokryć blaszanych

XB-1

Śniegołap do dachówek betonowych, Creaton Viva, Rupp Topas

XP-1

Śniegołap do pokryć płaskich

X1

Tondach Falcovka, Tondach Franzouska 12, Rupp Rubin

X7

Tondach Brnenka, Creaton Domino

X8

Roeben Bornholm, Roben Fleming, Jakobi D10, Tondach Romanska 12, Creaton Harmonia, Rupp Sirius 13, Roben Piemont, Bogen Innovo 12, Braas Amber 12

X5

Tondach Stodo, Polka, Jircanka

X11

Franzouska 14, Koramic L15

X4

Tondach Hranice 11, Roben Monza Plus, Creaton MZ3, Koramic 32, Rupp Turmalin

X10

Creaton Premion, Creaton Futura, Creaton Harmonica, Creaton Balance

Osprzęt dachowy

Akcesoria dostępne dla każdego rodzaju pokrycia, ułatwiające i umożliwiające dostęp do niewralgicznych miejsc na dachu, pozwalając na przeprowadzenie okresowych prac serwisowych i konserwacyjnych.



Pomost dachowy

element służący do poruszania się po dachu równoległe do kalenicy.
 Bezpieczeństwo przemieszczania się podnosi perforacja antypoślizgowa oraz poręcze zabezpieczające.
 Zalecane szczególnie w budynkach użyteczności publicznej i przy długich ciągach komunikacyjnych.

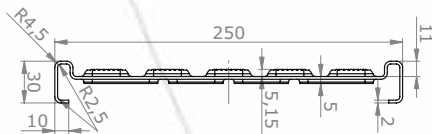


dług.
1500



Ława kominiarska RAPID

element służący do poruszania się po dachu równoległe do kalenicy.
 Bezpieczeństwo przemieszczania się podnosi perforacja antypoślizgowa oraz profilowane krawędzie zewnętrzne.



dług.
400
800
1000
1500
2000



Ława kominiarska

element służący do bezpiecznego poruszania się na dachu.
 Perforacja ławy pełni funkcję antypoślizgową.



dług.
400
800
1000
1500
2000



schemat montażu

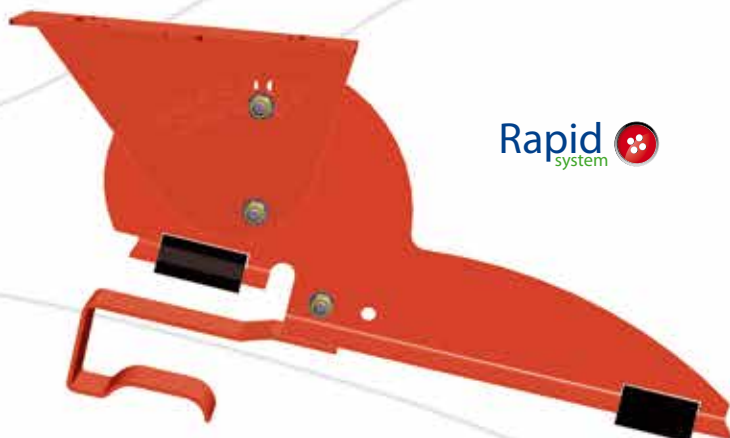


Wspornik ławy typ uniwersalny - Rapid

element służący do mocowania ław kominiarskich na dachach krytych każdym rodzajem dachówki.



10 szt.



Rapid
system

Ława kominiarska - Rapid Compact

Kompletna ława kominiarska (pomost, wsporniki, śruby mocujące elementy) w zbiorczym opakowaniu. Dostępne długości 400, 600, 800 i 1000 mm



10 szt.



Rapid
system



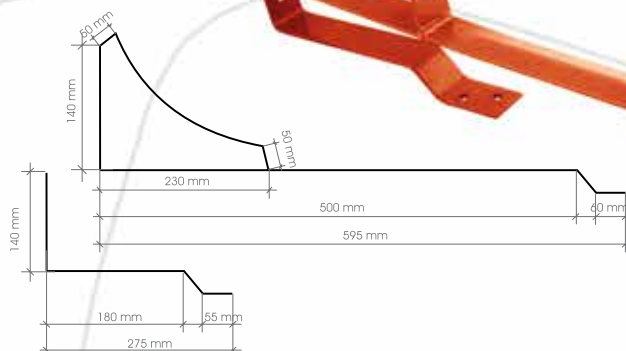
Wspornik typ dachówka

wspornik słopnia i ławy kominiarskiej. Element służący do mocowania ław i słopni na dachach krytych dachówką. Wspornik składa się z dwóch elementów, podstawowy + L.



10 szt.

schemat montażu

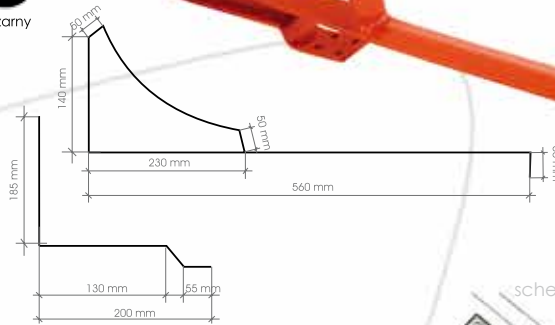


Wspornik typ karpiówka

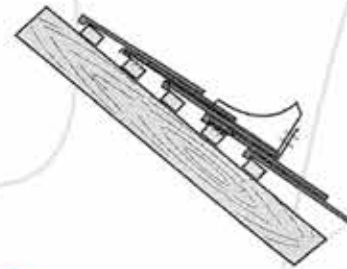
wspornik stopnia i ławy kominarskiej.
element służący do mocowania ław i stopni na dachach krytych dachówką.
Wspornik składa się z dwóch elementów, podstawowy + L.



5 / 10 szt.



schemat montażu

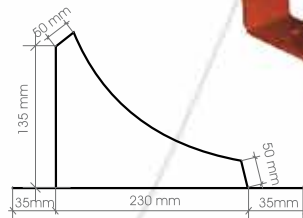


Wspornik typ uniwersalny

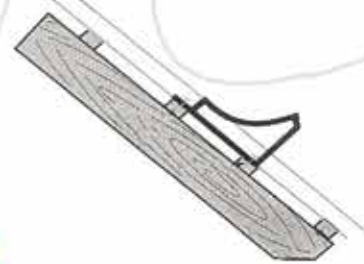
wspornik stopnia i ławy kominarskiej.
element służący do mocowania ław i stopni na dachach o pokryciu płaskim.



10 szt.



schemat montażu

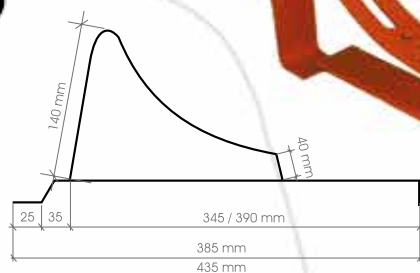


Wspornik typ blachodachówka

wspornik stopnia i ławy kominarskiej.
element służący do mocowania ław i stopni na dachach krytych blachodachówką,
zgodnie z określonym modułem tłoczenia.
Dostępne 35; 40; 42; 46 oraz Finnera.



10 szt.



schemat montażu



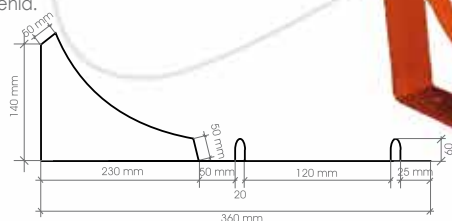
dach pod kontrolą

Wspornik typ rąbek stojący

wspornik stopnia i ławy kominarskiej.
element służący do mocowania ław i stopni na dachach
krytych blachą na rąbek stojący
zgodnie z określonym modułem tloczenia.



10 szt.



Cegła



Kasztan



Wiśnia



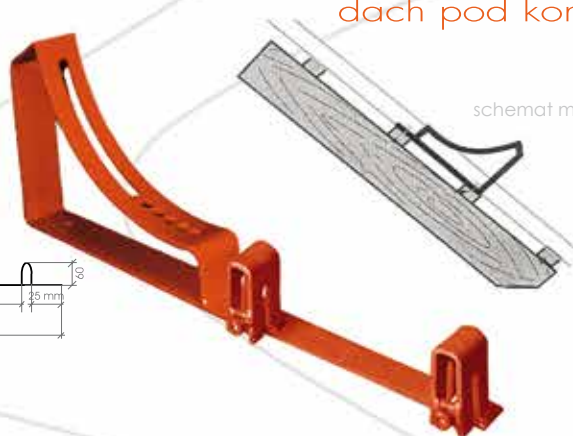
Brąz



Antracyt



Czarny



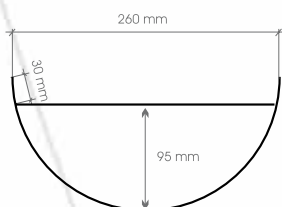
schemat montażu

Mocownik ławy kominarskiej

element łączący ławę kominarską ze wspornikiem dachowym.
Specjalnie zaprojektowany kształt mocownika umożliwia regulację
podestu kominarskiego do kąta nachylenia połaci.



10 szt.



Cegła



Kasztan



Wiśnia



Brąz



Antracyt



Czarny



schemat montażu

Przyścienny mocownik ławy kominarskiej

element pozwalający na mocowanie ław kominarskich do kominia



Cegła



Kasztan



Wiśnia



Brąz



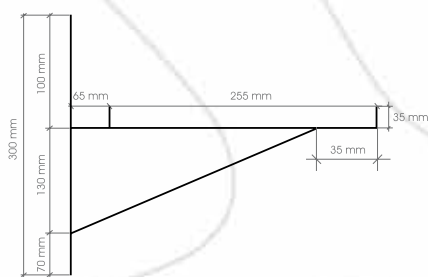
Antracyt



Czarny



10 szt.



schemat montażu

Łącznik ław kominarskich

element służący do stabilnego łączenia w szereg ław kominarskich.



Cegła



Kasztan



Wiśnia



Brąz



Antracyt



Czarny



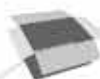
25 szt.



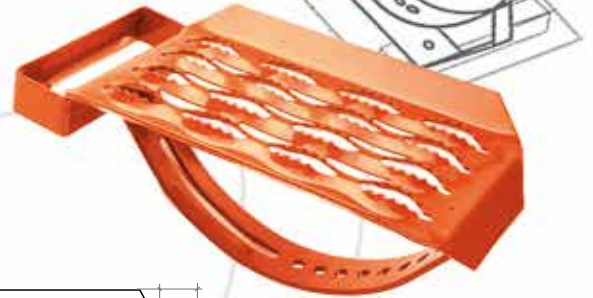
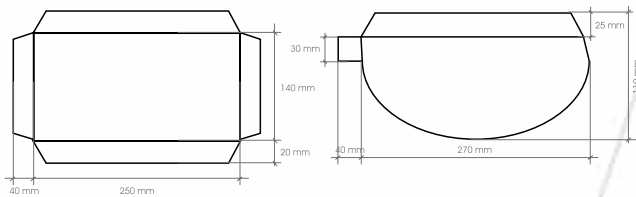
schemat montażu

Stopień kominiarski

element służący do bezpiecznego poruszania się na dachu.
Perforacja stopnia pełni funkcję antypoślizgową.



6 szt.

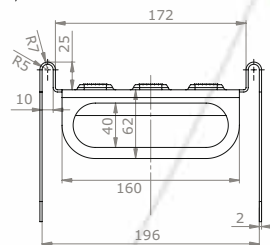


Stopień kominiarski - Rapid

element służący do bezpiecznego poruszania się na dachu.
Perforacja stopnia pełni funkcję antypoślizgową.
Obustronne mocowanie zapewnia pełną stabilność elementu.



6 szt.

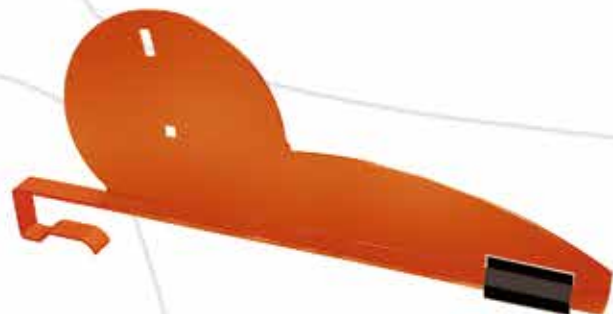


Wspornik stopnia kominiarskiego - Rapid

wspornik stopnia kominiarskiego.
element służący do mocowania stopnia Rapid na dachach
krytych dachówką.



5 / 10 szt.



Stożek kominiarski Rapid Compact

Kompletny stożek kominiarski (stożek, wsporniki, śruby mocujące elementy) w zbiorczym opakowaniu.

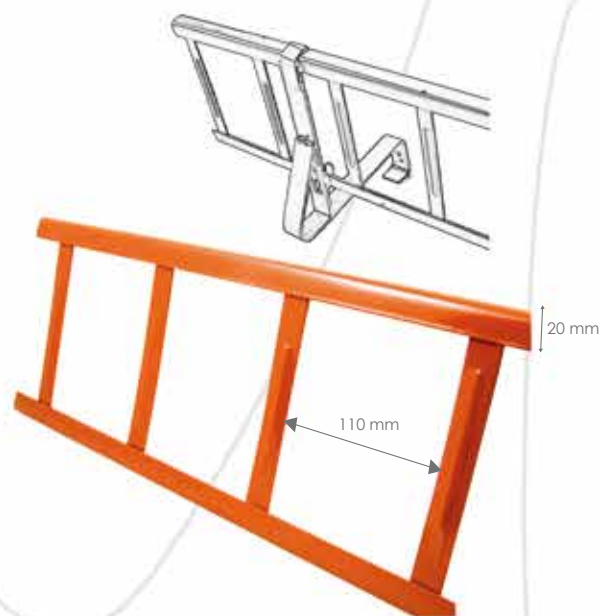
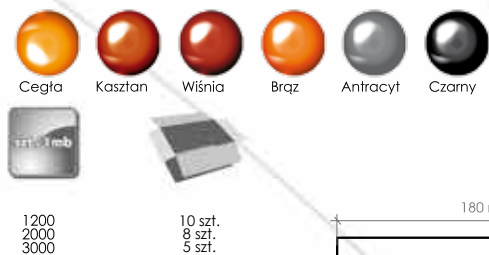
Rapid
system



schemat montażu

Płotek przeciwśniegowy

element zabezpieczający przed osuwaniem się śniegu.
Dostępny w długościach:
1200, 2000 i 3000 mm



Wspornik płotka - Rapid

wspornik płotka przeciwśniegowego element służący do mocowania płotków śniegowych na dachach krytych dachówką.

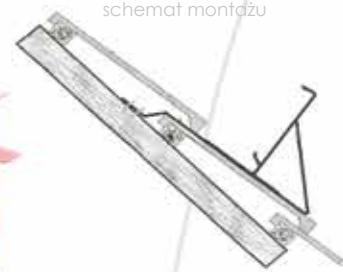
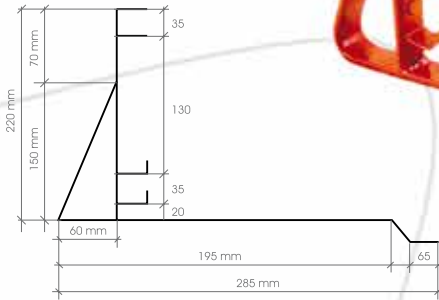


Wspornik płotka do dachówki

wspornik płotka przeciwniegiowego element służący do mocowania płotków śniegowych na dachach krytych dachówką.



10 szt.

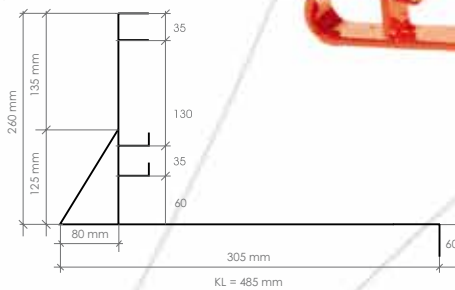


Wspornik płotka karpówka i karpówka KL

element służący do mocowania płotka przeciwniegiowego na dachach krytych karpówką.



10 szt.

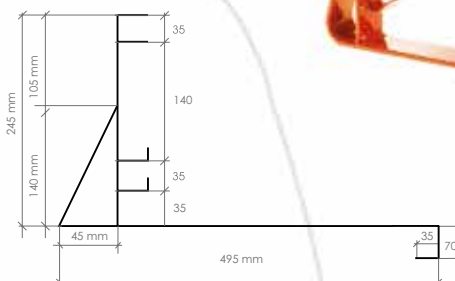


Wspornik płotka karpówka KLU

element służący do mocowania płotka przeciwniegiowego na dachach krytych karpówką. Zakończony uchwytem ułatwiającym montaż.



10 szt.

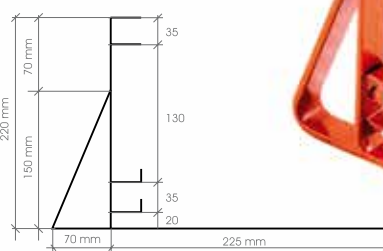


Wspornik płytka pokrycie płaskie

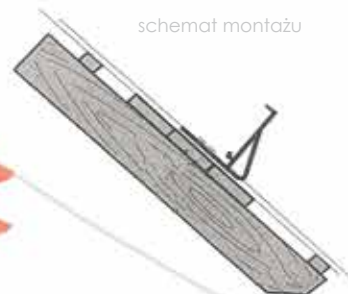
wspornik płytka pokrycie płaskie element służący do mocowania płytków śniegowych na dachach o pokryciu płaskim.



10 szt.



schemat montażu



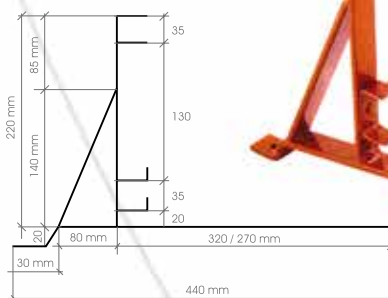
Wspornik płytka blachodachówka

wspornik płytka blachodachówka element służący do mocowania płytków śniegowych na dachach pokrytych blachodachówką, zgodnie z określonym modułem łączenia.

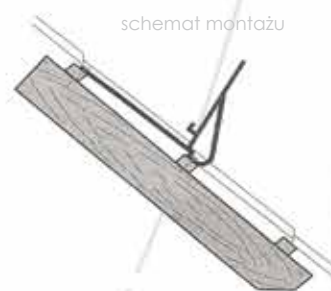
Dostępne 35; 40; 42; 46 oraz Finnera.



8 szt.



schemat montażu

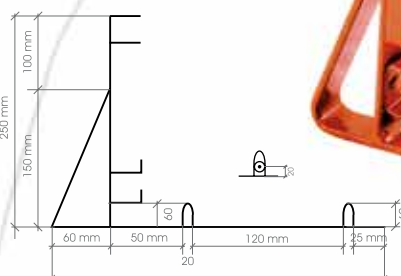


Wspornik płytka rąbek stojący

wspornik płytka blachodachówka 35/40/45 . element służący do mocowania płytków na dachach krytych blachą na rąbek stojący



10 szt.



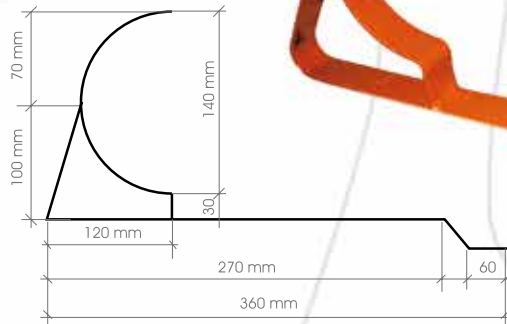
schemat montażu



Wspornik do bala przeciwniegowego
 element służący do mocowania bali przeciwniegowych.
 Do dachów krytych dachówką.



5 szt.



schemat montażu

Wspornik do bala przeciwniegowego - Rapid
 element służący do mocowania bali przeciwniegowych.



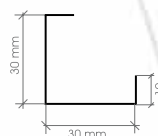
5 szt.



Łącznik płotka przeciwniegowego
 łącznik płotka, element służący do sztywnego łączenia w szereg płotków przeciwniegowych.



10 szt.

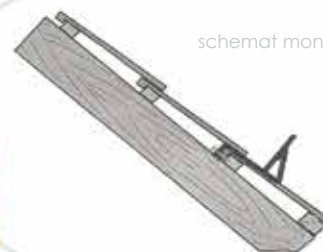
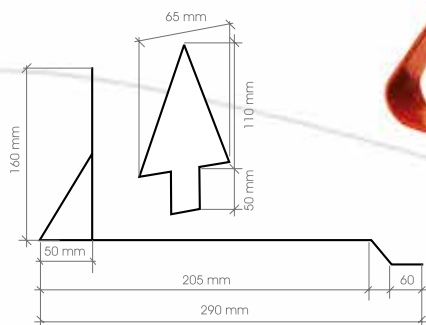


Śniegotop do dachówki

element służący do rozbijania osuwającego się śniegu na dachach pokrytych dachówką.



5 szt.



schemat montażu

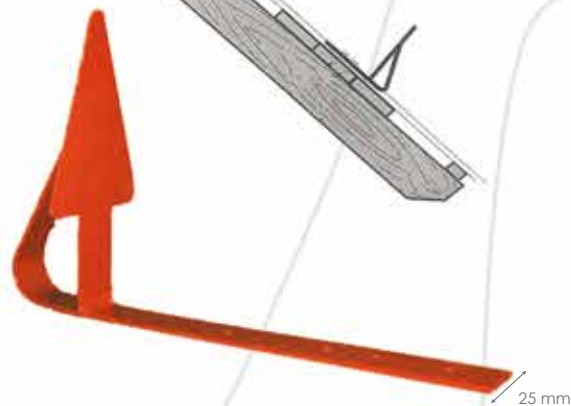
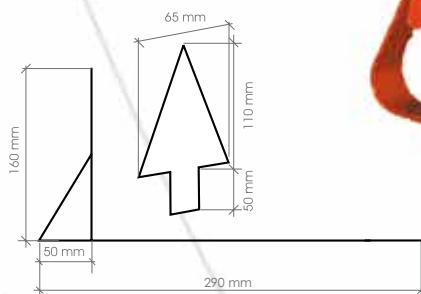


Śniegotop typ do pokrycia płaskiego

element służący do rozbijania osuwającego się śniegu na dachach o pokryciu płaskim



5 szt.

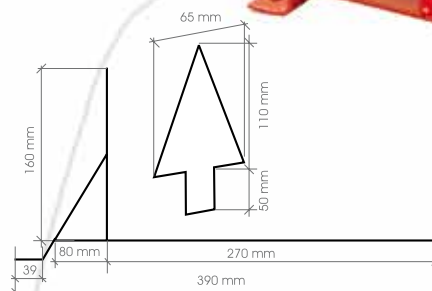


Śniegotop do blachodachówki

element służący do rozbijania osuwającego się śniegu na dachach krytych blachodachówką. Różne moduły.



5 szt.



Przeciwnieźny system rurowy.

Rozwiązanie zabezpieczające przed osuwaniem się śniegu.

Prosty montaż. Wysoka wytrzymałość ze względu na zastosowanie barier utrzymujących o przekroju rurowym.

Do różnych rodzajów pokryć.

Proponowane materiały to: aluminium, stal ocynkowana, miedź.

Nowoczesna i estetyczna alternatywa dla płotków przeciwniegowych.

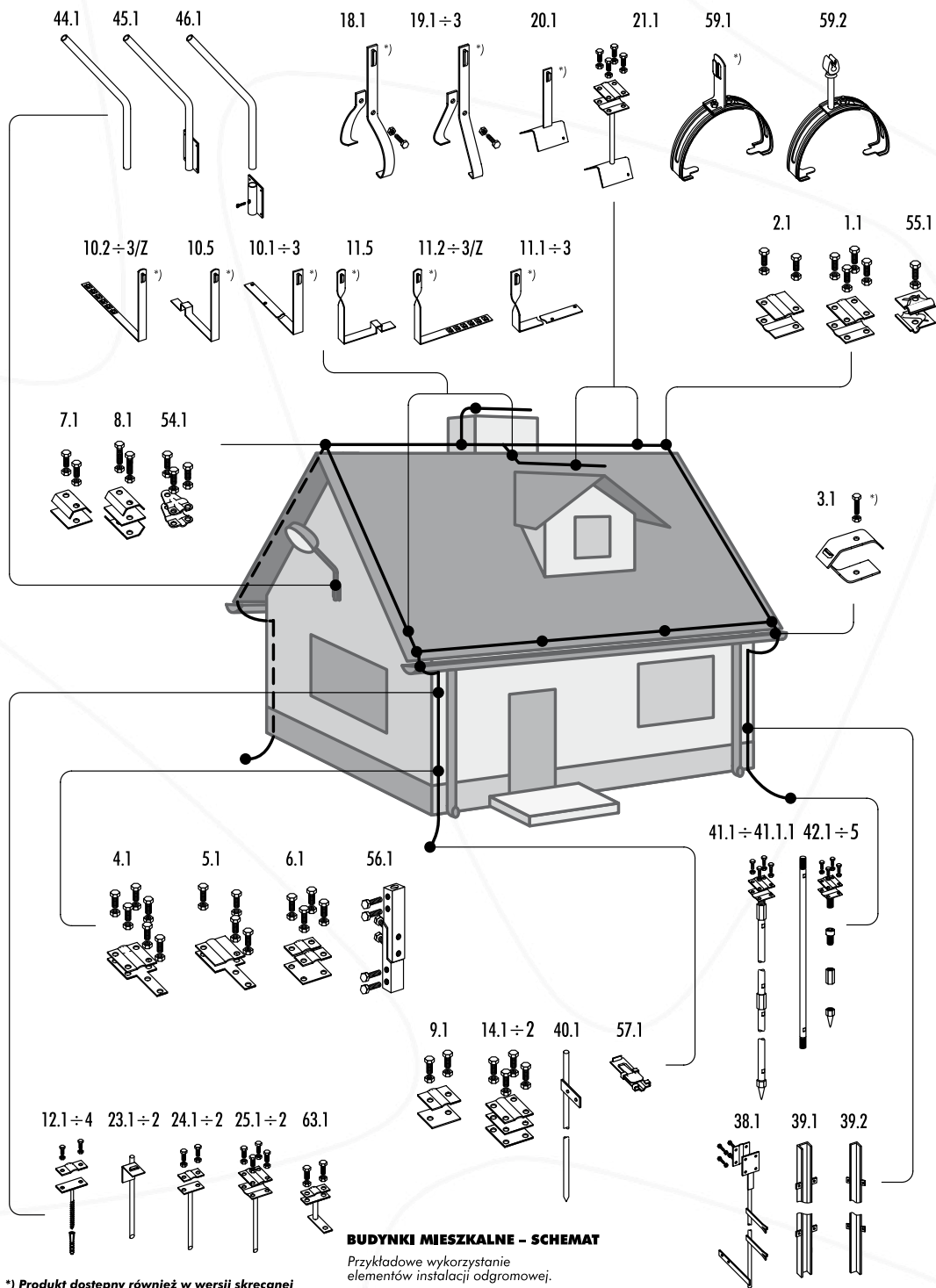


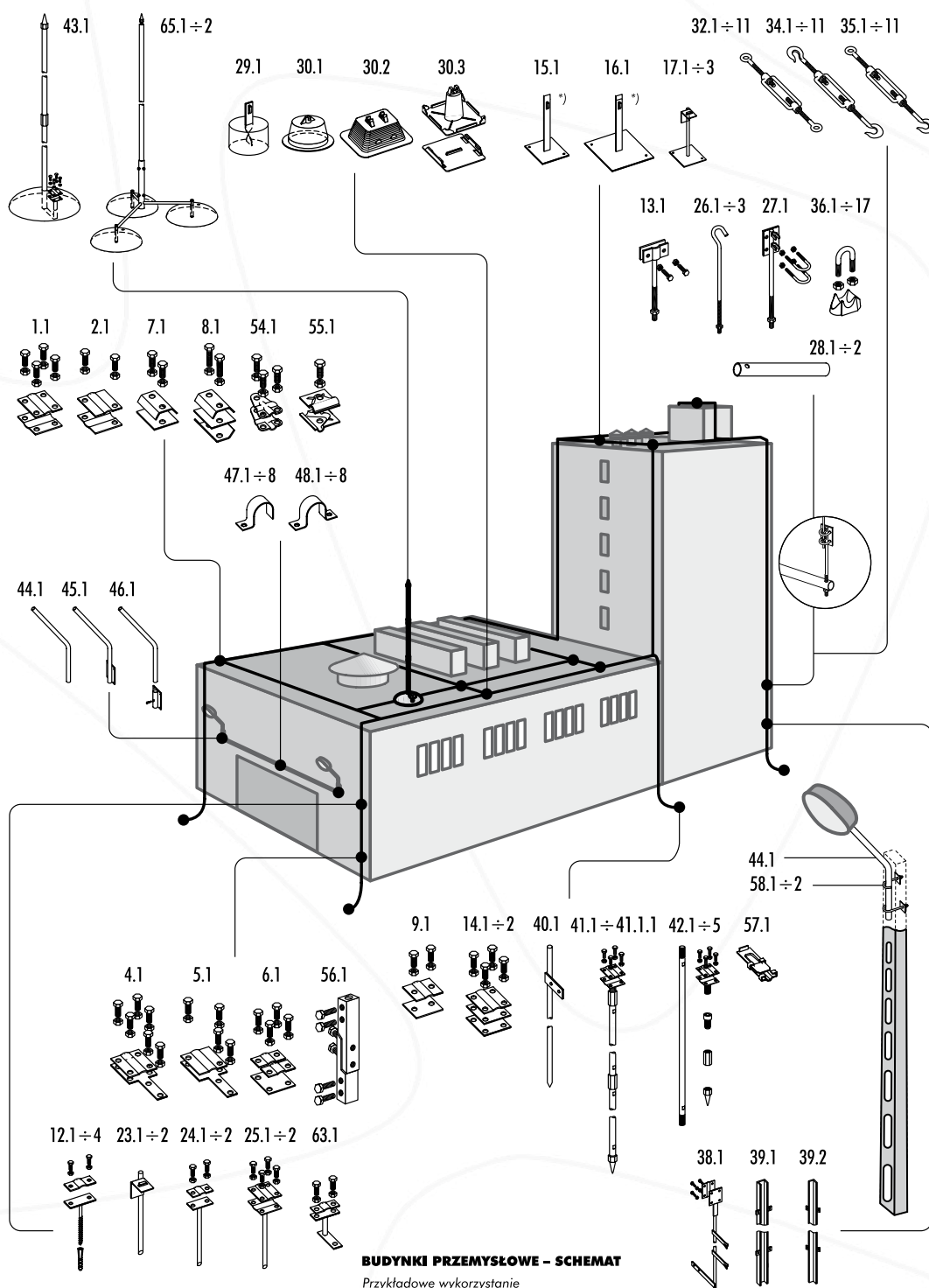
System odgromowy

System zabezpieczający budowlę przed skutkami gwałtownych wyładowań atmosferycznych.

Dla każdego - po prostu
BEZPIECZNY DOM



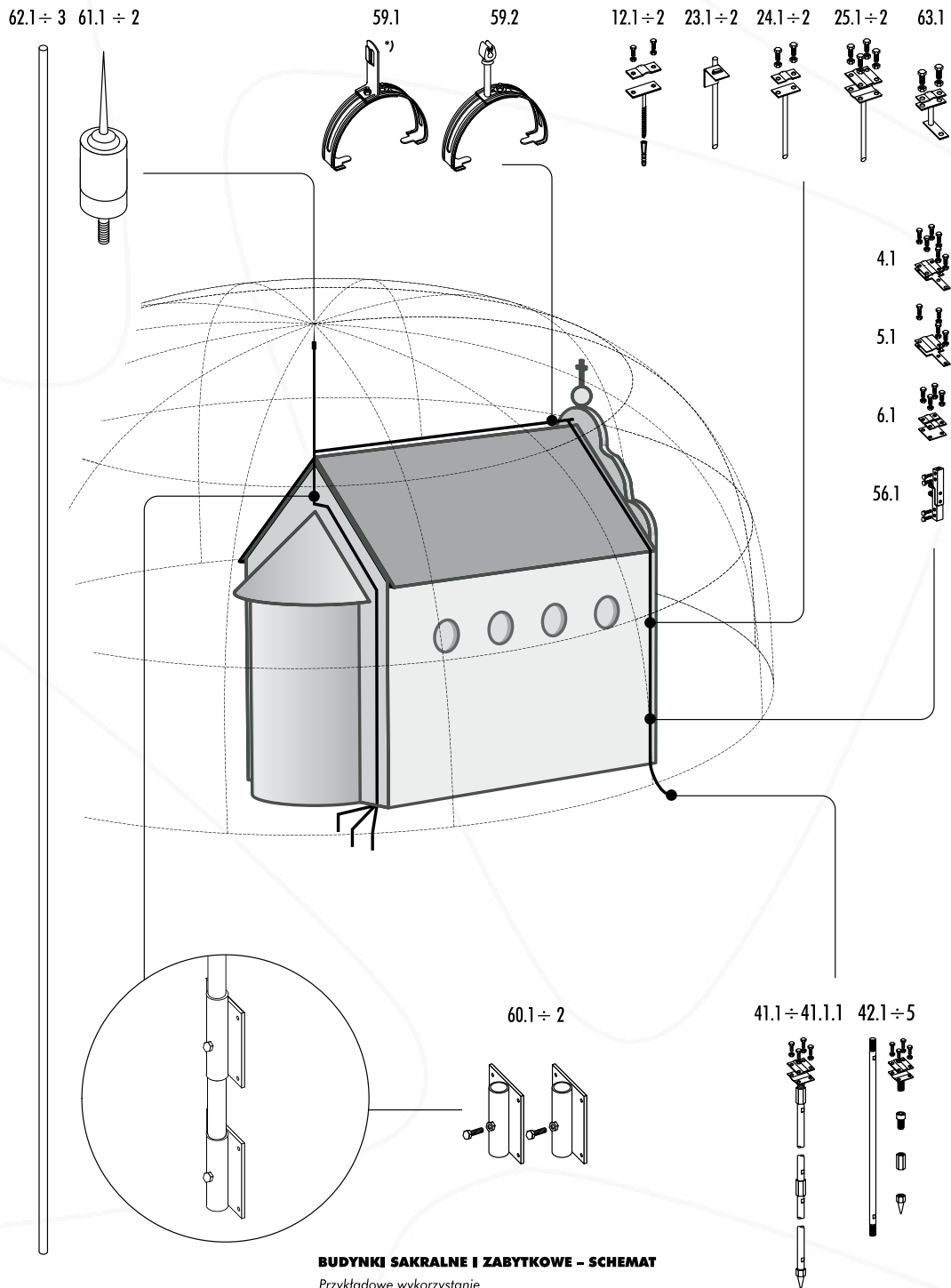




BUDYNKI PRZEMYSŁOWE – SCHEMAT

Przykładowe wykorzystanie elementów instalacji odgromowej.

*) Produkt dostępny również w wersji skręcanej



BUDYNKI SAKRALNE I ZABYTKOWE - SCHEMAT

Przykładowe wykorzystanie elementów instalacji odgromowej.

*) Produkt dostępny również w wersji skręcanej

Aero

AERO to efektywny, wysokowydajny system wentylacyjny przenoszący powietrze usuwane spod połaci dachowej, kanalizacji lub wnętrza budowli, również za pomocą urządzeń wentylujących i okapów. Elementy wykonane z polipropylenu odporne na korozję, czynniki atmosferyczne, w tym promieniowanie UV, oraz uderzenia. Przyjazne dla środowiska, obojętne chemicznie, nadające się do recyklingu. Konstrukcja niskociśnieniowych kominków minimalizuje problemy z hałasem, zapachem, wilgocią i zabrudzeniem, cechując się przy tym wysoką wydajnością. Zastosowane rozwiązania sprzyjają łatwemu i szybkiemu montażowi.

AERO to wszechstronny uniwersalny system do każdego rodzaju pokrycia.



Uniwersalne przejście dachowe dla metalowych pokryć dachowych - Multi

Przejście dachowe Multi jest przeznaczone dla metalowych profilowanych pokryć dachowych - S do montowania kominków wentylacyjnych Vilpe i wentylatorów dachowych typu P o średnicy 75-160 mm jak również przejść antenowych. Przejście dachowe Multi jest przeznaczone dla wszystkich pokryć typu blachodachówka. Zastosowanie gumowego przegubu sprawia, że konstrukcja kołnierza uszczelniającego tworzy idealne zastosowanie do każdego typu profili. Szerokość przejścia 260mm, długość 330mm. Przejście dachowe Multi ma gumową uszczelkę u podstawy kołnierza, co zapewnia wodoszczelność.

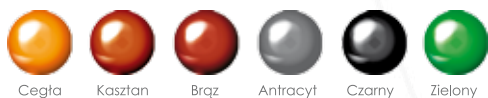
Zestaw zawiera uszczelkę i wkręty mocujące.



Uniwersalne przejście dachowe dla metalowych pokryć dachowych

Stalowe uniwersalne przejście dachowe jest przeznaczone dla metalowych profilowanych pokryć dachowych do montowania kominków wentylacyjnych i wentylatorów dachowych Vilpe typu P o średnicy 75-160 mm jak również przejść antenowych. Stalowe uniwersalne przejście dachowe posiada warstwę uszczelnienia gumowego u podstawy kołnierza aluminiowego, który jest dopasowany do kształtu pokrycia dachowego. Przejście dachowe nie jest odpowiednie do wysokich profili kątowych. Szerokość przejścia 460mm, długość 355mm.

Zestaw zawiera masę uszczelniającą, uszczelkę



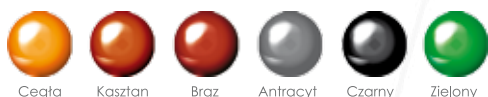
Przejście dachowe dla metalowych pokryć dachowych - Maxi

Przejście dachowe Maxi jest przeznaczone dla metalowych profilowanych pokryć dachowych do montowania kominków wentylacyjnych Vilpe i wentylatorów dachowych typu P o średnicy 75-160 mm jak również przejść antenowych. Przejście dachowe Maxi jest oryginalnie projektowane dla pokryć z blachy dachowej produkowanej przez Ruukki: Maxi, Monterrey, Gerlach, Plus, Gracja, Nova, Scanpanna i jest przeznaczone do mocowania na podobnych profilach. Szerokość przejścia 247mm, długość 330mm a wysokość fali 23/25 mm. Przejście dachowe Maxi posiada gumową uszczelkę u podstawy kołnierza, co zapewnia wodoszczelność.



Uniwersalne przejście dachowe dla metalowych pokryć dachowych - Eliiti

Przejście dachowe Eliiti jest przeznaczone dla metalowych profilowanych pokryć dachowych do montowania kominków wentylacyjnych Vilpe i wentylatorów dachowych typu P o średnicy 75-160 mm jak również dla przejść antenowych. Przejście dachowe Eliiti jest oryginalnie projektowane dla pokryć z blachy dachowej produkowanej przez Ruukki: Elite, EuroElite, Elita, Diplom, Diplomlak i jest przeznaczone do mocowania na podobnych profilach. Szerokość przejścia 247mm, długość 330mm a wysokość fali 43 do 45 mm. Otwory montażowe Eliiti mają gumową uszczelkę u podstawy kołnierza, co zapewnia wodoszczelność. Zestaw zawiera uszczelkę i wkręty mocujące.



Kompatybilność przejść dachowych do wybranych modeli pokryć metalowych

	ELIITI	MAXI	MULTI	UNIWERSAL
ARMAT:				
HALNY	-	+	+	+
BALEX METAL:				
SPEKTRUM	-	+	+	+
BLACHODACH:				
SWING	?-			+
BINGO				+
BRAVO	-	-	-	+
PANEL	-	-	-	+
BLACHDOM:				
PERŁA	+	-	+	+
BONA	-	+	+	+
BLACHPROFILZ:				
OMEGA	-	-	-	+
ALFA	-	+	+	+
ALFA PLUS	-	+	+	+
BLACHSTAL:				
ELITA				+
KING	-	+	+	+
DAKOTA	-	-	-	
BLACHTRAPEZ:				
DIAMENT				+
KINGAS1	-	+	+	+
KINGAS2	-	+	+	+
JOKER1	-	-	-	+
JOKER2	-	-	-	+
BUD MAT:				
ARIA	+	-	+	+
WENUS	+	-	+	+
SARA	-	+	+	+
ZEFIR	-	+	+	+
BRATEX:				
ERA	-	-	-	+
HESTIA	-	+	+	+
HERA	-	-	-	+
LIMBLACH				
AGA	+	-	+	+
KLAUDIA	-	+	+	+
LINDAB:				
LPAH(wysoki)	+	-	+	+
LPAL(Niski)	-	+	+	+
KROLL:				
20	-	+	+	+
15	-	+	+	+
PLANJA:				
ROYAL	-	-	-	+
REGOLA	-	-	-	+
REGENT	-	+	+	+
RAPID	-	-	-	+
SMART	-	-	-	+
POLONICA:				
ELIOS	+	-	+	+
LUNA	-	+	+	+
PRUSZYNSKI:				
KRON	+	-	+	+
RUBIN	-	+	+	+
SZAFIR20	-	+	+	+
SZAFIR15	-	+	+	+
REGAMET:				
OLIMPJA	-	-	-	+
MAXIMA	-	-	-	+
GLORJA	-	+	+	+
VICTORIA	-	+	+	+
WAT				
FALA	+	-	+	
MAJOR	-	+	+	
ZARTMET:				
OPAL	-	-	-	
JASPIS	+	-	+	+
TOPAZ	-	+	+	+
DIAMENT	-	+	+	+
DIAMENT PLUS	-	+	+	+
NEFRYT	-	-	-	+
RUUKKI:				
FINERA	-	-	-	+
ELITTI	+	-	+	+
MAXI	-	+	+	+

Uniwersalne przejście dachowe dla wszystkich typów dachówek

Uniwersalne przejście dachowe jest przeznaczone dla wszystkich typów dachówek: dachówka zwykła, ceramiczna i betonowa, dachówki 1 i 2 falowe oraz dachówka prosta. Otwory przejścia są odpowiednie do kominków wentylacyjnych typu P oraz wentylatorów dachowych o średnicy 75-160 mm jak również do przejść antenowych. Długość przejścia 532 mm, szerokość 400 mm.

Zestaw do mocowania przejścia dachowego zawiera trzy różne uszczelki do uszczelnienia górnej części przejścia dachowego (zgodnie z dwoma typami dachówek), wspornik dolny otworu montażowego, wkręty 2 x 80 mm, wkręty 2 x 38 mm dla uszczelki.

Uniwersalne przejście dachowe jest wykonane z dwóch różnych rodzajów tworzyw sztucznych: Polistyren twardy i miękki, guma o właściwościach termoplastów. Wewnętrzna warstwa termoplastyczna jest wzmocniona siatką z aluminium, aby zapobiec odkształceniom miękkiego tworzywa. Uszczelnienie pod warstwą gumy zabezpiecza przed działaniem wody.

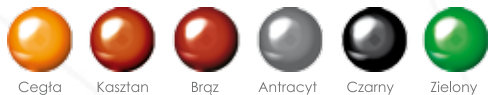


Cegła Kasztan Brąz Antracyt Czarny Zielony

Przejście dachowe dla dachówek betonowych

Przejście dachowe jest przeznaczone dla dachówek betonowych do montowania kominków wentylacyjnych Vilpe i wentylatorów dachowych typu P o średnicy 75-160 mm jak również do przejść antenowych. Przejście dachowe można montować na 2-falowych dachówkach betonowych, gdy szerokość dachówki wynosi 330 mm, wysokość fali 27 do 40mm. Długość przejścia: 440mm.

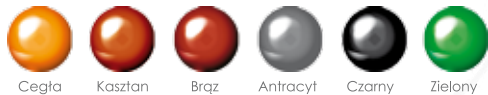
Zestaw zawiera uszczelki i wkręty mocujące.



Cegła Kasztan Brąz Antracyt Czarny Zielony

Wywietrznik połaciowy KTV dachówkowy

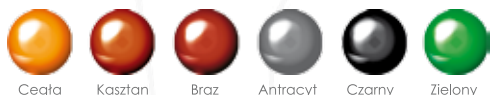
Zaprojektowany dla wentylacji poddasza i przestrzeni między poddaszem a pokryciem dachowy. Może być również używany jako osuszający element wentylacyjny. Wywietrznik połaciowy KTV składa się z dwóch ochronnych kratek, które zapobiegają dostawaniu się ptaków do środka, oraz specjalnej membrany chroniącej przed wodą. Przejście dachowe zastępuje jedną dachówkę ceramiczną, gdy szerokość dachówki wynosi 330 mm. Zestaw zawiera uszczelkę i wkręty. Występuje ono w sześciu podstawowych kolorach Vilpe (więcej w dziale o firmie). Jest ono używane z kominami wentylacyjnymi Vilpe, wentylatorami dachowymi i przejściami antenowymi.



Cegła Kasztan Brąz Antracyt Czarny Zielony

Przejście dachowe dla dachów bitumicznych

Przejście dachowe dla pokryć bitumicznych jest instalowane między dwoma warstwami do montowania kominków wentylacyjnych Vilpe i wentylatorów dachowych typu P o średnicy 75-160 mm jak również dla przejść antenowych. Szerokość kołnierza wynosi 150mm, całkowita szerokość przejścia 488mm, długość 583mm.



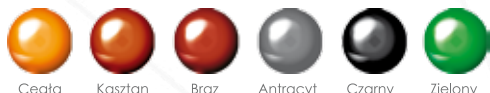
Cegła Kasztan Brąz Antracyt Czarny Zielony



Przejście dachowe modernizowane dla dachów bitumicznych

Przejście dachowe Classic może być używane przy modernizacji instalacji dla pokryć bitumicznych do montowania kominków wentylacyjnych Vilpe i wentylatorów dachowych typu P o średnicy 75-160 mm jak również dla przejść antenowych. Szerokość przejścia 266mm, długość 328mm.

Przejście dachowe Classic posiada gumową uszczelkę u podstawy kołnierza, co zapewnia wodoszczelność. Zestaw zawiera uszczelkę i wkręty mocujące. Podczas gdy przejście dachowe montowane jest na pokryciu bitumicznym należy użyć masy uszczelniającej.



Cegła Kasztan Brąz Antracyt Czarny Zielony



Uszczelnienie przejścia dla dachów metalowych

Dzięki uszczelnieniu przejścia dachowego, różne typy przewodów, mocowania tablic reklamowych i uchwyty flag lub przewodów elektrycznych mogą być szczelnie zamontowane w konstrukcji dachu o pokryciu metalowym. Elastyczne uszczelnienie dla dachów metalowych, wykonane z gumy EPDM (kautuczku etylenowo-propylenowego) umożliwi swobodne przemieszczanie się przewodu oraz zapewnia całkowitą szczelność przejścia dachowego. Uszczelnianie wykonane jest z warstwy kauczuku EPDM dopasowanej do kołnierza aluminiowego. Kauczuk EPDM charakteryzuje najlepsza z możliwych odporność na działanie czynników atmosferycznych i ozonu, materiał ten może być używane ciągle w temperaturze do +90°C, czasowo do +150°C. Kauczuk EPDM jest również odporny na kwasy i alkalia obecne w atmosferze.

Uszczelnienie jest dostępne w siedmiu różnych rozmiarach, średnice od 12 do 660mm. Dzielone uszczelnienie otworów dachowych do instalacji modernizowanych jest dostępne w dwóch rozmiarach 10 - 100 i 100 - 230 mm. Uszczelnienia otworów dachowych są dostępne oddzielnie i w zestawach instalacyjnych zawierających również wkręty, obejmę zaciskową uszczelniającą.

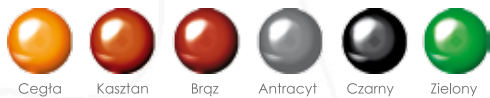


Czarny



Przejście antenowe

Dzięki przejściom antenowym do \varnothing 90 mm, maszt, przewód lub antena mogą być szczelnie zamontowane w konstrukcji dachu. Ponadto, schodkowe przejście antenowe wykonane z kauczuku EPDM (etylenowo-propylenowego), (średnica 12/19/25/38/50/60/75/90 mm) zawiera w zestawie kołnierz z tworzywa sztucznego i metalową, nierdzewną obejmę zaciskającą. Kołnierz jest montowany w przejściu dachowym dobranym do pokrycia dachu. Elastyczny stożek gumowy umożliwia przemieszczenia anteny i zapewnia całkowitą szczelność przejścia dachowego. Kauczuk EPDM charakteryzuje najlepsza z możliwych odporność na działanie czynników atmosferycznych i ozonu, materiał ten może być używany ciągle w temperaturze do $+90^{\circ}\text{C}$, czasowo do $+150^{\circ}\text{C}$. Kauczuk EPDM jest również odporny na kwasy i alkalia obecne w atmosferze. Stożek z kauczuku jest zawsze w kolorze czarnym natomiast kołnierz z tworzywa sztucznego jest dostępny w sześciu podstawowych kolorach Vilpe. Ponadto, do przejścia antenowego potrzebne jest przejście dachowe dobrane do pokrycia dachu.



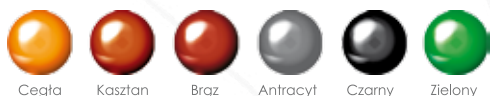
Cegła Kasztan Brąz Antracyt Czarny Zielony



Przejście dachowe dla kolektorów słonecznych

Przejście dachowe dla kolektorów słonecznych jest profesjonalnym rozwiązaniem służącym do przeprowadzania rur o małym przekroju (przewodów do kolektorów, kabli) przez połąc dachową. Ten w pełni hermetyczny, a tym samym bezpieczny, produkt dostępny jest do wszystkich rodzajów pokryć, w szerokiej gamie kolorystycznej. Dzięki zdejmowanej pokrywie przejścia i ruchomemu kołnierzowi znacznie ułatwione są czynności montażowe i serwisowe.

Przejście wykonane jest z niekorodującego, odpornego na warunki atmosferyczne i obciążenia dynamiczne, nadającego się do powtórnej wykorzystania (materiał obojętnie chemiczny) barwionego w masie polipropylenu. Tworzywo jest zabezpieczone przed promieniowaniem UV i odporne na działanie temperatury w przedziale od -40 do $+120$.



Cegła Kasztan Brąz Antracyt Czarny Zielony



Przewód elastyczny

Elastyczny przewód do połączeń kominka wentylacyjnego i rury kanalizacyjnej jest potrzebny, jeżeli kominek wentylacyjny i rura kanalizacyjna nie przebiegają w jednej linii. Przewód elastyczny umożliwia połączenia pionowo i poziomo. Z uwagi na fakt, że przewód jest elastyczny przesunięcia kominka wentylacyjnego i rury kanalizacyjnej nie mają wpływu na działanie wentylacji. Przewód elastyczny może być podłączony do rury kanalizacyjnej o średnicy 75 lub 110 mm.

Zestaw zawiera metalową obejmę o średnicy 120 mm.



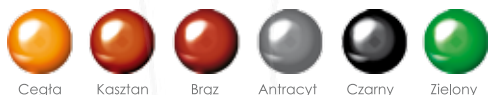
Czarny



Kominek wentylacyjny 110 + głowica

Niezaizolowany kominek wentylacyjny z głowicą może być używany jako niskociśnieniowy kominek wentylacyjny przeznaczony do wentylacji konstrukcji dachowych i poddaszy. Jest odpowiedni do wszystkich pokryć dachowych, przejście dachowe jest dobierane do pokrycia dachu. Wysokość przewodu wentylacyjnego wynosi 200, 300 lub 500 mm przy średnicy 110 mm (całkowita wysokość obejmuje również wysokość głowicy około 150mm). Głowica zabezpiecza przed przedostawaniem się deszczu do konstrukcji dachowej lub przestrzeni poddasza.

Zestaw zawiera wkręty do mocowania kominka w przejściu dachowym.



Cegła Kasztan Brąz Antracyt Czarny Zielony



Zaizolowany kominek wentylacyjny

Zaizolowany kominek wentylacyjny nie zamarza podczas ujemnych temperatur, zatem powietrze z rury kanalizacyjnej jest odprowadzane również w ziemi, co eliminuje problemy z zapachami. Wysokość zaizolowanych kominków wentylacyjnych wynosi 350 lub 500 mm, średnica wewnętrzna 110 mm, średnica zewnętrzna 160mm. Kominek wentylacyjny jest dostępny bez głowicy. Wysokość głowicy ok. 150mm.

W zestawie znajdują się wkręty do mocowania kominka na przejściu dachowym.

Oprócz kominka, potrzebne jest również przejście dachowe, dobrane do materiału pokrycia dachu oraz, jeżeli zachodzi taka potrzeba, elastyczny przewód do połączenia kominka wentylacyjnego i rury kanalizacyjnej.



Cegła Kasztan Brąz Antracyt Czarny Zielony

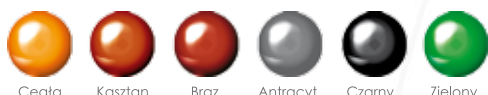


Kominek wentylacyjny typu P

Kominek wentylacyjny typu P może być podłączony do przewodów wentylacyjnych o średnicach 75, 110, 125, 160, 200 i 250mm. Wraz z przejściem dachowym może być instalowany na wszystkich rodzajach dachów przy najczęściej stosowanych spadkach (poniżej 50 stopni). Kominek wentylacyjny typu P jest zaizolowany i ma wysokość 200,300,400, 500 lub 700 mm. Wewnętrzne przewody o średnicy \varnothing 75 i 110 są wykonane z polipropylenu, wewnętrzne przewody o średnicy \varnothing 125, 160, 200 i 250 są wykonane z blachy ocynkowanej. Przewody wewnętrzne są takiej długości, aby można było zainstalować na nich przewód spiralny na długości 300 mm.

Dzięki temu instalacja pionowa jest łatwa w zamkniętych przestrzeniach poddaszy, przy czym zapewniona jest możliwie najmocniejsza struktura. Stalowy przewód wewnętrzny jest również wyposażony w uszczelkę wargową do szczelnego połączenia przewodu wentylacyjnego z przewodem spiralnym. Kominek wentylacyjny typu P wyposażony jest w głowicę zabezpieczającą przed przedostawaniem się deszczu przez przewód wentylacyjny i dostarczany jest wraz z wkrętami montażowymi.

Do instalacji kominka wentylacyjnego typu P wymagane jest przejście dachowe dobrane do rodzaju pokrycia dachu. Podano również informacje o wymaganym rozmiarze przejścia dla instalowanych kominków wentylacyjnych. Jeśli przewód ma średnicę 160mm, zaleca się użycie kominka wentylacyjnego XL aby przewód mógł być dobrze zaizolowany.



Cegła Kasztan Brąz Antracyt Czarny Zielony



Wentylatory dachowe typu P

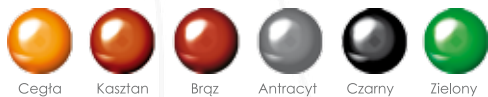
Wentylator dachowy typ P może być podłączony do przewodu wentylacyjnego o średnicy 125, 160 i 200 mm. Wraz z przejściem dachowym może być montowany na prawie wszystkich dachach z najczęściej występującymi spadkami (poniżej 50 stopni).

Wentylator dachowy typu P jest zaizolowany, może mieć wysokość 400, 500 lub 700 mm. Wewnętrzny przewód jest wykonany ze stali ocynkowanej. Przewody wewnętrzne są takiej długości, aby można było zainstalować na nich przewód spiralny o długości 300 mm. Ułatwia to montaż wentylatora zapewniając możliwie najodporniejszą konstrukcję. Przewód wewnętrzny wyposażony jest również w uszczelkę wargową do uszczelnienia połączenia z przewodem spiralnym. Wentylatory wyposażone są w głowicę zabezpieczającą przed przedostawaniem się deszczu do przewodu wentylacyjnego.

Zestaw wyposażony jest we wkręty montażowe.

Wentylator dachowy typu P jest dostępny w 8 różnych klasach energetycznych. Wentylator musi być montowany wraz z przejściem dachowym dobranym do pokrycia dachu. Wentylator wyposażony jest w przewód wewnętrzny i jest zaizolowany warstwą 50 mm weny mineralnej.

Wentylator E190P wyposażony jest również w tłumik o wysokości 200 lub 400 mm, zależnie od wysokości wentylatora.



Cegła Kasztan Brąz Antracyt Czarny Zielony

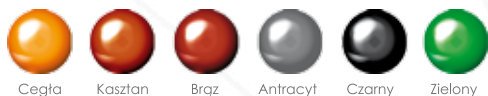
Wentylatory dachowe typu S

Wentylatory dachowe typu S stosowane podczas wymiany wentylacji grawitacyjnej na wentylację mechaniczną. Wentylatory dachowe typu S są przeznaczone do instalacji wentylacyjnych mieszkań i bloków. Wentylator dachowy typu S może być podłączony do przewodu wentylacyjnego o średnicy 125, 160 i 200 mm.

Wentylator dachowy typu S może być zamontowany bezpośrednio na przewodzie wentylacyjnym lub razem z kwadratową podstawą montażową może być zainstalowany na tłumiku dźwięków lub innych obiektach na dachu. Może też być montowany do arkuszy blachy, pokrycia dachu lub innych powierzchni. Obiekt, do którego montowany jest wentylator musi być co najmniej tych samych wymiarów co podstawy montażowa.

Podczas montażu na płaskiej powierzchni wentylator dachowy typu S może być połączony szczelnie za pomocą kotnierza, dołączonego do podstawy montażowej. Ponadto, w podstawie montażowej znajdują się sześć otworów mocujących ukształtowanych tak, aby odprowadzać na zewnątrz wodę. Zestaw zawiera też wkręty montażowe i przewód z blachy cynkowanej z uszczelką wargową do uszczelnienia z przewodem spiralnym.

Wentylator dachowy typu S jest dostępny w 8 różnych klasach energetycznych.



Cegła Kasztan Brąz Antracyt Czarny Zielony

Przewód wentylacyjny Ross

Przewody wentylacyjne Ross mogą być używane do systemów wentylacji przestrzeni pod podłogą i do zabezpieczenia przed wilgocią i radonem, również jako wloty powietrza do saun, instalacji kominkowych oraz urządzeń wentylacyjnych.

Przewody wentylacyjne Ross są dostępne w dwóch rozmiarach: Ross- 125 i Ross- 160. Odpowiedni rozmiar należy dobrać zgodnie z przepływem powietrza przez przewód. Ross- 125 może być połączony z przewodem wentylacyjnym 125mm i wymaga otworu montażowego o średnicy około 132mm. Ross- 160 może być połączony bezpośrednio z przewodem wentylacyjnym 160 mm i wymaga otworu montażowego o średnicy około 168mm.

Przewody wentylacyjne Ross dostępne są w sześciu kolorach, zatem można dokonać wyboru zgodnie z własnymi preferencjami lub architekturą budynku. Kolor może być dopasowany do koloru tynku lub wykończeń budynku. Przewód wentylacyjny Ross jest dostępny w zestawie z głowicą, przewodem pionowym, wkrętami montażowymi, kolankami przewodu i szczegółową instrukcją montażu. Jeśli wymagany jest dłuższy przewód, można połączyć kilka elementów pionowo, głowicę i kolanko można zamówić oddzielnie.

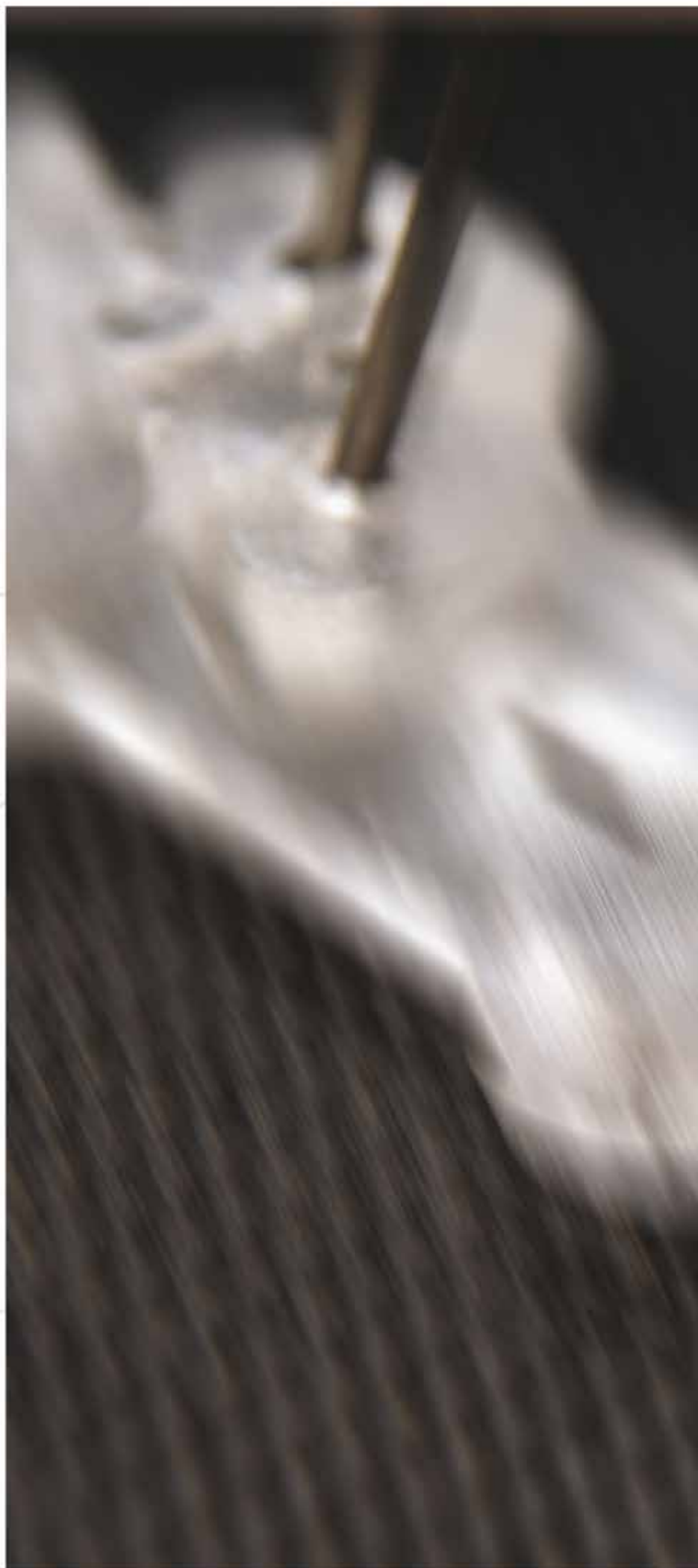


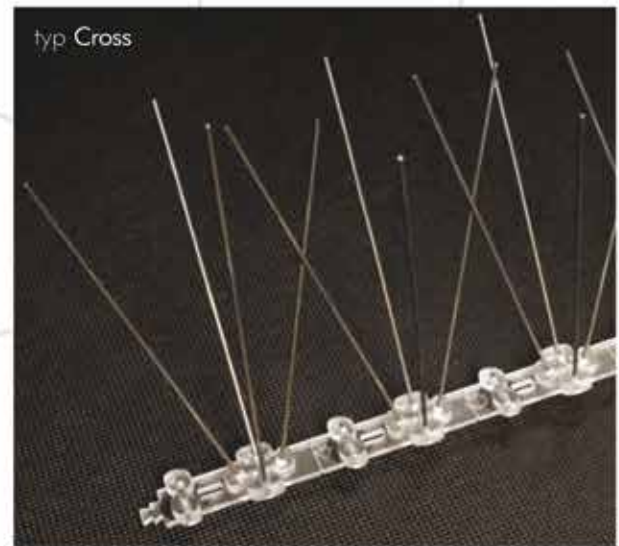
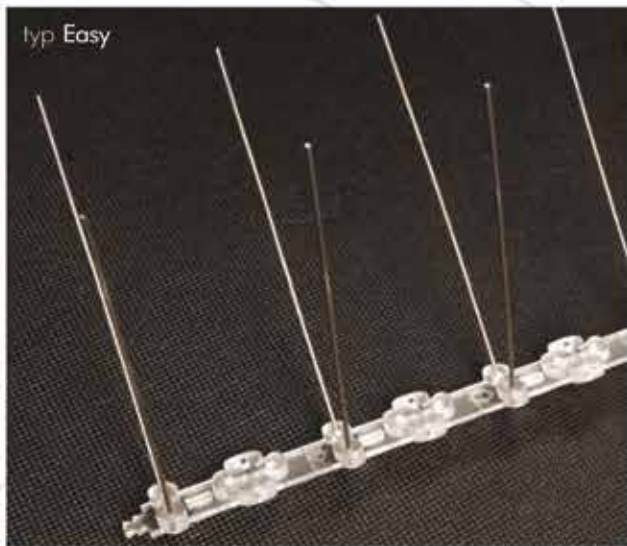
Szary Kasztan Czarny Biały Beżowy



Birdstop system

System ochrony przed ptakami zabezpiecza przed gromadzeniem się ptactwa i wynikającymi z tego konsekwencjami - szkodliwym działaniem ptasich odchodów na elewacje, gzymsy i parapety. Wraz z instalacją systemu kłopotliwy problem znika.





KOLCE EASY

Chroniona szerokość od 30 do 50 mm.
Produkt w formie segmentów, składający się z kolców o śr. 1,3 mm i długości 10 cm, wykonanych ze stali nierdzewnej, mocowanych do listwy z poliwęglanu. Wysoka jakość produktu.

okres gwarancji 5 lat



dlug.
310



50 mb



800 mb

KOLCE CROSS

Chroniona szerokość od 140 do 250 mm.
Produkt w formie segmentów, składający się z kolców o śr. 1,3 mm i długości 10 cm, wykonanych ze stali nierdzewnej, mocowanych do listwy z poliwęglanu. Wysoka jakość produktu.

okres gwarancji 5 lat



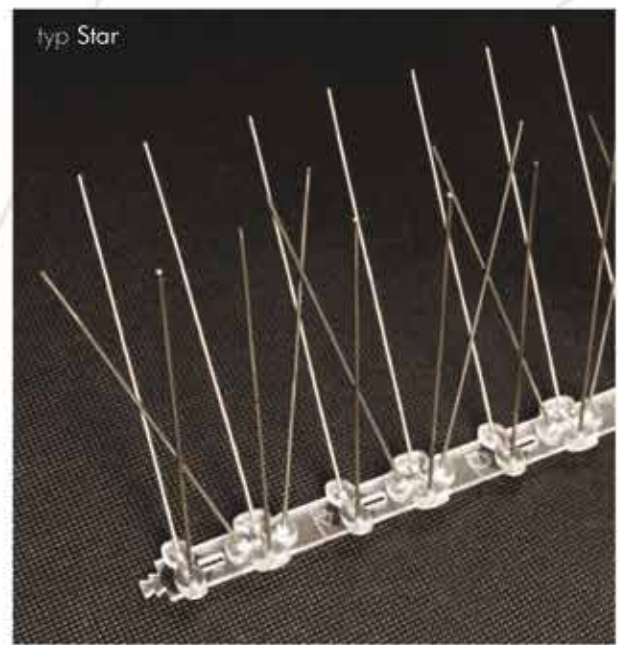
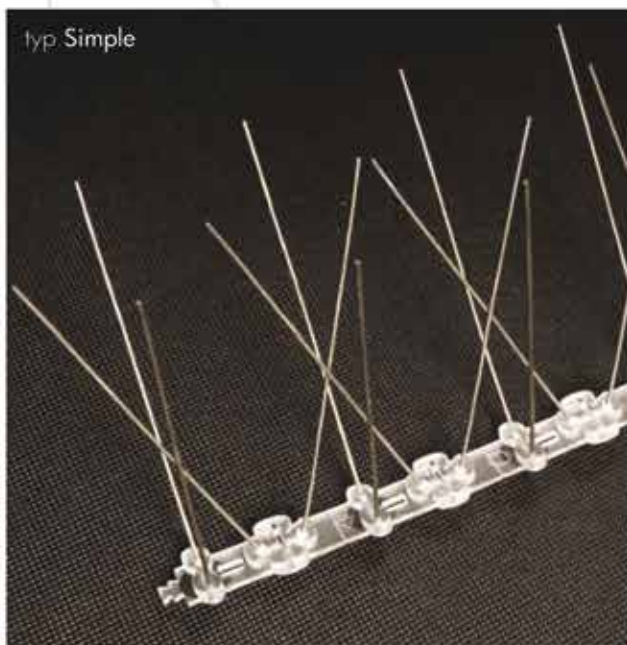
dlug.
310



50 mb



800 mb



KOLCE SIMPLE

Chroniona szerokość od 30 do 50 mm.
Produkt w formie segmentów, składający się z kolców o śr. 1,3 mm i długości 10 cm, wykonanych ze stali nierdzewnej, mocowanych do listwy z poliwęglanu. Wysoka jakość produktu.

okres gwarancji 5 lat



dlug.
310



50 mb



800 mb

KOLCE STAR

Chroniona szerokość od 50 do 150 mm.
Produkt w formie segmentów, składający się z kolców o śr. 1,3 mm i długości 10 cm, wykonanych ze stali nierdzewnej, mocowanych do listwy z poliwęglanu. Wysoka jakość produktu.

okres gwarancji 5 lat



dlug.
310



50 mb



800 mb