



TOOLCO[®]
ROOF SYSTEM

**ROOF
ACCESSORIES**

®

TRACIO



AKCESORIA DACHOWE

Akcesoria dachowe służą do prawidłowego funkcjonowania dachu i jego zabezpieczenia przed czynnikami zewnętrznymi. W skład oferowanych przez Toolco produktów wchodzi akcesoria kalenicy, akcesoria kominowe, kosz dachowy i jego elementy, akcesoria okapu, spinki dachowe, komunikacja dachowa, zabezpieczenia przeciwniegiwe, kominki wentylacyjne, produkty uszczelniające, system odgromowy, a także membrany dachowe. Ponadto oferujemy ochronę przed ptactwem, Birdcontrol System.

ROOF ACCESSORIES

Roof accessories are used to ensure proper roof functioning and protect it against external factors. The products offered by Toolco include ridge accessories, chimney accessories, roof valley and its elements, eaves accessories, roof clips, roof communication, snow protection system, ventilation chimneys, sealing products and roof membranes. In addition, Toolco offers protection against birds, Birdcontrol System.

Kazimierz Mitroszewski
Właściciel
CEO

Przedsiębiorstwo TOOLCO od roku 2000 ma wprowadzony i stale doskonalony System Zarządzania Jakością oparty o normę ISO 9001:2015. Kolejne zdobywane certyfikaty, stanowią potwierdzenie wiarygodności i pomagają budować wizerunek odpowiedzialnego partnera, zorientowanego na działania pro-jakościowe i nieustanny rozwój.

Rozszerzając swoją działalność Przedsiębiorstwo wprowadziło Zakładową Kontrolę Produkcji w celu zapewnienia stabilności produkcji i uzyskania przez nasze wyroby wyznaczonych cech zgodnych ze specyfikacją techniczną.



**FACTORY
PRODUCTION
CONTROL**



TOOLCO QUALITY WITHOUT COMPROMISE

TOOLCO company introduced the Quality Management System based on ISO 9001:20015 and since 2000 has been constantly improving it. Successively acquired certificates are the proof of our credibility and help building the image of a responsible partner, oriented on pro-quality activities and continuous development.

Expanding the activities our company introduced the Factory Production Control. It's purpose is to ensure the stability of production and guarantee that the products always have the same parameters, consistent with the documents.



NA RYNKU OD 1985

Firma TOOLCO to ponad 35 lat doświadczenia w innowacyjnej produkcji wyrobów z drutu stalowego i blach dla Kontrahentów z Europy, Azji, Ameryki Północnej i Południowej, a także Afryki. Nowoczesne technologie, najwyższe standardy obsługi oraz doskonała jakość materiałów pozwalają na dostarczenie produktów perfekcyjnie dopasowanych do wymagań naszych Klientów.

Doskonała znajomość potrzeb rynku, wieloletnie doświadczenie i rosnące możliwości technologiczne doprowadziły do stworzenia własnej marki akcesoriów dachowych – TOOLCO ROOFSYSTEM.

ON THE MARKET SINCE 1985

TOOLCO has more than 35 years of experience in production of innovative products from steel wire and tinplate for clients from Europe, Asia and North America. Modern technologies, the highest standards of service and excellent quality materials help us to provide products that perfectly match the requirements of our clients.

The excellent knowledge of market needs, many years of experience and growing technical capabilities have led us to establish our own brand of roof accessories - TOOLCO ROOFSYSTEM.

35 YEARS OF EXPERIENCE

DLACZEGO TOOLCO



wieloletnie doświadczenie
w branży

many years of experience
in the industry



szeroki asortyment

wide range of products



obsługa klientów
z całego świata

clients from all over
the world



nowoczesne zaplecze
techniczne

modern technical facilities



polski kapitał

polish capital



najwyższa europejska
jakość produktów

highest european product
quality



bezustanny rozwój
technologii

constant technology
development



certyfikaty i aprobaty

certificates and approvals



zdobyte zaufanie
klientów

gained customers trust

MEMBRANES DISCOVERY



MEMBRANY DACHOWE ROOF MEMBRANES



Membrany dachowe to wysokoparoprzepuszczalne, wodoodporne materiały, chroniące warstwę izolacyjną dachu przed zawilgoceniem.

Roof membranes are highly vapor-permeable and at the same time waterproof materials, protecting the roof insulation layer against moisture.

MEMBRANA DACHOWA **DISCOVERY 165** ROOF MEMBRANE

Stosowana jako warstwa wstępnego krycia pod pokryciami dachów skośnych do bezpośredniego układania na termoizolacji lub na deskowaniu.

Three-layer, waterproof roof membranes with highvapour permeability are used as a precovering layer under sloping roog covering for direct placing on thermal insulation or on the boarding.

MATERIAŁ / MATERIAL - Polipropylen

/ Polypropylene



GRAMATURA (g/m ²)	WYMIARY szer x dł. (m)	ILOŚĆ WARSTW (szt.)	WSPÓŁCZYNNIK SD (m)	WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZRYWANIE: WZDŁUŻ/W POPRZEK (N/50mm)	ILOŚĆ NA PALECIE EURO (szt.)	KOD PRODUKTU
WEIGHT (g/m ²)	WIDTH AND LENGTH (m)	NUMBER OF LAYERS (pcs)	WATER VAPOUR DIFFUSION SD (m)	TEAR STRENGTH: MD/CD (N/50mm)	PALLET Q-TY (PCS)	PRODUCT CODE
165 (+/-5%)	1,5 x 50	3	0,015	350/240	15	090165_0000

MEMBRANA DACHOWA **DISCOVERY 180** ROOF MEMBRANE

Stosowana jako warstwa wstępnego krycia pod pokryciami dachów skośnych do bezpośredniego układania na termoizolacji lub na deskowaniu.

Three-layer, waterproof roof membranes with highvapour permeability are used as a precovering layer under sloping roog covering for direct placing on thermal insulation or on the boarding.

MATERIAŁ / MATERIAL - Polipropylen.

/ Polypropylene



GRAMATURA (g/m ²)	WYMIARY szer x dł. (m)	ILOŚĆ WARSTW (szt.)	WSPÓŁCZYNNIK SD (m)	WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZRYWANIE: WZDŁUŻ/W POPRZEK (N/50mm)	ILOŚĆ NA PALECIE EURO (szt.)	KOD PRODUKTU
WEIGHT (g/m ²)	WIDTH AND LENGTH (m)	NUMBER OF LAYERS (pcs)	WATER VAPOUR DIFFUSION SD (m)	TEAR STRENGTH: MD/CD (N/50mm)	PALLET Q-TY (PCS)	PRODUCT CODE
180 (+/-5%)	1,5 x 50	3	0,015	380/270	15	090180_0000

MEMBRANA DACHOWA **DISCOVERY 215**

ROOF MEMBRANE

Stosowana jako warstwa wstępnego krycia pod pokryciami dachów skośnych do bezpośredniego układania na termoizolacji lub na deskowaniu.

Three-layer, waterproof roof membranes with highvapour permeability are used as a precovering layer under sloping roog covering for direct placing on thermal insulation or on the boarding.

MATERIAŁ / MATERIAL - Polipropylen

/ Polypropylene



GRAMATURA (g/m ²)	WYMIARY szer x dł. (m)	ILOŚĆ WARSTW (szt.)	WSPÓŁCZYNNIK SD (m)	WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZRYWANIE: WZDŁUŻ/W POPRZEK (N/50mm)	ILOŚĆ NA PALECIE EURO (szt.)	KOD PRODUKTU
WEIGHT (g/m ²)	WIDTH AND LENGTH (m)	NUMBER OF LAYERS (pcs)	WATER VAPOUR DIFFUSION SD (m)	TEAR STRENGTH: MD/CD (N/50mm)	PALLET Q-TY (PCS)	PRODUCT CODE
215 (+/-5%)	1,5 x 50	3	0,015	400/280	15	090215_0000

MEMBRANES EXPLORE



MEMBRANY DACHOWE ROOF MEMBRANES



Membrany dachowe to wysokoparoprzepuszczalne, wodoodporne materiały, chroniące warstwę izolacyjną dachu przed zawilgoceniem.

Roof membranes are highly vapor-permeable and at the same time waterproof materials, protecting the roof insulation layer against moisture.

MEMBRANA DACHOWA **EXPLORE 130** ROOF MEMBRANE

Stosowana do wszystkich dachów wentylowanych i niewentylowanych pod różne pokrycia dachowe, a także jako materiał wiatroizolacyjny.

Used for all ventilated and non-ventilated roofs under various roofing materials and also as a windproofing material.

MATERIAŁ / MATERIAL - Polipropylen

/ Polypropylene



GRAMATURA (g/m ²)	WYMIARY szer x dł. (m)	ILOŚĆ WARSTW (szt.)	WSPÓŁCZYNNIK SD (m)	WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZRYWANIE: WZDŁUŻ/W POPRZEK (N/50mm)	ILOŚĆ NA PALECIE EURO (szt.)	KOD PRODUKTU
WEIGHT (g/m ²)	WIDTH AND LENGTH (m)	NUMBER OF LAYERS (pcs)	WATER VAPOUR DIFFUSION SD (m)	TEAR STRENGTH: MD/CD (N/50mm)	PALLET Q-TY (PCS)	PRODUCT CODE
130 (+/-20)	1,5 x 50	3	0,2	200/110	24	091130_0000

MEMBRANA DACHOWA **EXPLORE 170** ROOF MEMBRANE

Stosowana do wszystkich dachów wentylowanych i niewentylowanych pod różne pokrycia dachowe, a także jako materiał wiatroizolacyjny.

Used for all ventilated and non-ventilated roofs under various roofing materials and also as a windproofing material.

MATERIAŁ / MATERIAL - Polipropylen

/ Polypropylene



GRAMATURA (g/m ²)	WYMIARY szer x dł. (m)	ILOŚĆ WARSTW (szt.)	WSPÓŁCZYNNIK SD (m)	WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZRYWANIE: WZDŁUŻ/W POPRZEK (N/50mm)	ILOŚĆ NA PALECIE EURO (szt.)	KOD PRODUKTU
WEIGHT (g/m ²)	WIDTH AND LENGTH (m)	NUMBER OF LAYERS (pcs)	WATER VAPOUR DIFFUSION SD (m)	TEAR STRENGTH: MD/CD (N/50mm)	PALLET Q-TY (PCS)	PRODUCT CODE
170 (+/-20)	1,5 x 50	3	0,2	265/145	24	091170_0000

MEMBRANA DACHOWA **EXPLORE 210**

ROOF MEMBRANE

Stosowana do wszystkich dachów wentylowanych i niewentylowanych pod różne pokrycia dachowe, a także jako materiał wiatroizolacyjny.

Used for all ventilated and non-ventilated roofs under various roofing materials and also as a windproofing material.

MATERIAŁ / MATERIAL - Polipropylen

/ Polypropylene



GRAMATURA (g/m ²)	WYMIARY szer x dł. (m)	IŁOŚĆ WARSTW (szt.)	WSPÓŁCZYNNIK SD (m)	WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZRYWANIE: WZDŁUŻ/W POPRZEK (N/50mm)	IŁOŚĆ NA PALECIE EURO (szt.)	KOD PRODUKTU
WEIGHT (g/m ²)	WIDTH AND LENGTH (m)	NUMBER OF LAYERS (pcs)	WATER VAPOUR DIFFUSION SD (m)	TEAR STRENGTH: MD/CD (N/50mm)	PALLET Q-TY (PCS)	PRODUCT CODE
210 (+/-20)	1,5 x 50	3	0,2	320/190	15	091210_0000



AKCESORIA KALENICY RIDGE ACCESSORIES



Akcesoria kalenicy montowane na grzbietach dachów, służą do zapewnienia prawidłowej wentylacji połaci dachowej, jednocześnie zabezpieczając przed przedostaniem się pod nią wody i zanieczyszczeń.

Ridge accessories installed on roof ridges ensure proper ventilation of roof surface, also protect it against water and dirt getting under it.

TAŚMA KALENICOWA AluRoll RIDGE TAPE

Wentyluje i uszczelnia obszar kalenicy oraz grzbiety dachów skośnych.
Ventilates and insulates the ridge area and sloping roof ridges.

MATERIAŁ / MATERIAL - Aluminium / Butyl

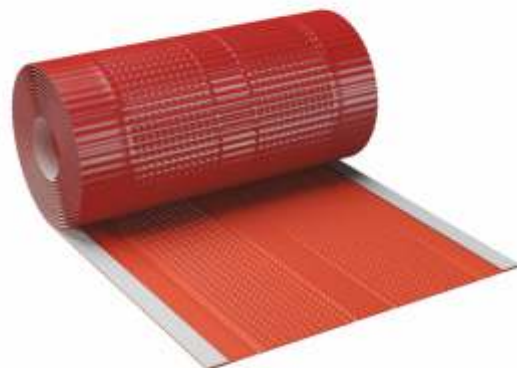
/ Aluminum / Butyl



9005 8017 8004 7016



SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	BUTYL (szer./gr. mm)	OPAKOWANIE (szt.)	ILOŚĆ NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
WIDTH (mm)	LENGHT (mm)	BUTYL (w./thck. mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
300	5000	1 / 15	4	60 / 240	040130...(RAL)



TAŚMA KALENICOWA BaseRoll RIDGE TAPE

Wentyluje i uszczelnia obszar kalenicy oraz grzbiety dachów skośnych.
Ventilates and insulates the ridge area and sloping roof ridges.

MATERIAŁ / MATERIAL - Aluminium / polipropylenowa włóknina / butyl

/ Aluminum / polypropylene non-woven fabric / butyl



9005 8017 8004 7016



SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	BUTYL (szer./gr. mm)	OPAKOWANIE (szt.)	ILOŚĆ NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
WIDTH (mm)	LENGHT (mm)	BUTYL (w./thck. mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
230	5000	1 / 15	4	80 / 320	040223_(RAL)
300	5000	1 / 15	4	60 / 240	046230_(RAL)



TAŚMA KALENICOWA TechRoll RIDGE TAPE

Wentyluje i uszczelnia obszar kalenicy oraz grzbiety dachów skośnych.
Ventilates and insulates the ridge area and sloping roof ridges.

MATERIAŁ / MATERIAL - Aluminium / polipropylenowa tkanina / butyl
/ Aluminum / polypropylene textile / butyl.



SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	BUTYL (szer./gr. mm)	OPAKOWANIE (szt.)	ILOŚĆ NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	BUTYL (w./thck. mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
300	5000	1 / 15	4	60 / 240	040430...(RAL)

WYWIETRZNIK KALENICY ZE SZCZOTKĄ RIDGE VENT WITH BRUSH

Wentyluje i uszczelnia obszar kalenicy.
Ventilates and insulates the ridge area.

MATERIAŁ / MATERIAL - Kopolimer polipropylenu / włókna PP / taśma stalowa
/ Polypropylene copolymer / PP fibers / steel strip



WYSOKOŚĆ WŁOSIA (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	OPAKOWANIE (szt.)	ILOŚĆ NA PALECIE (szt./mb)	KOD PRODUKTU
HEIGHT HAIR (mm)	LENGTH (mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
75	1000	20	10 / 200	040501...(RAL)

WSPORNIK ŁATY KALENICOWEJ TYP GW

RIDGE BATTEN GRIP TYPE GW

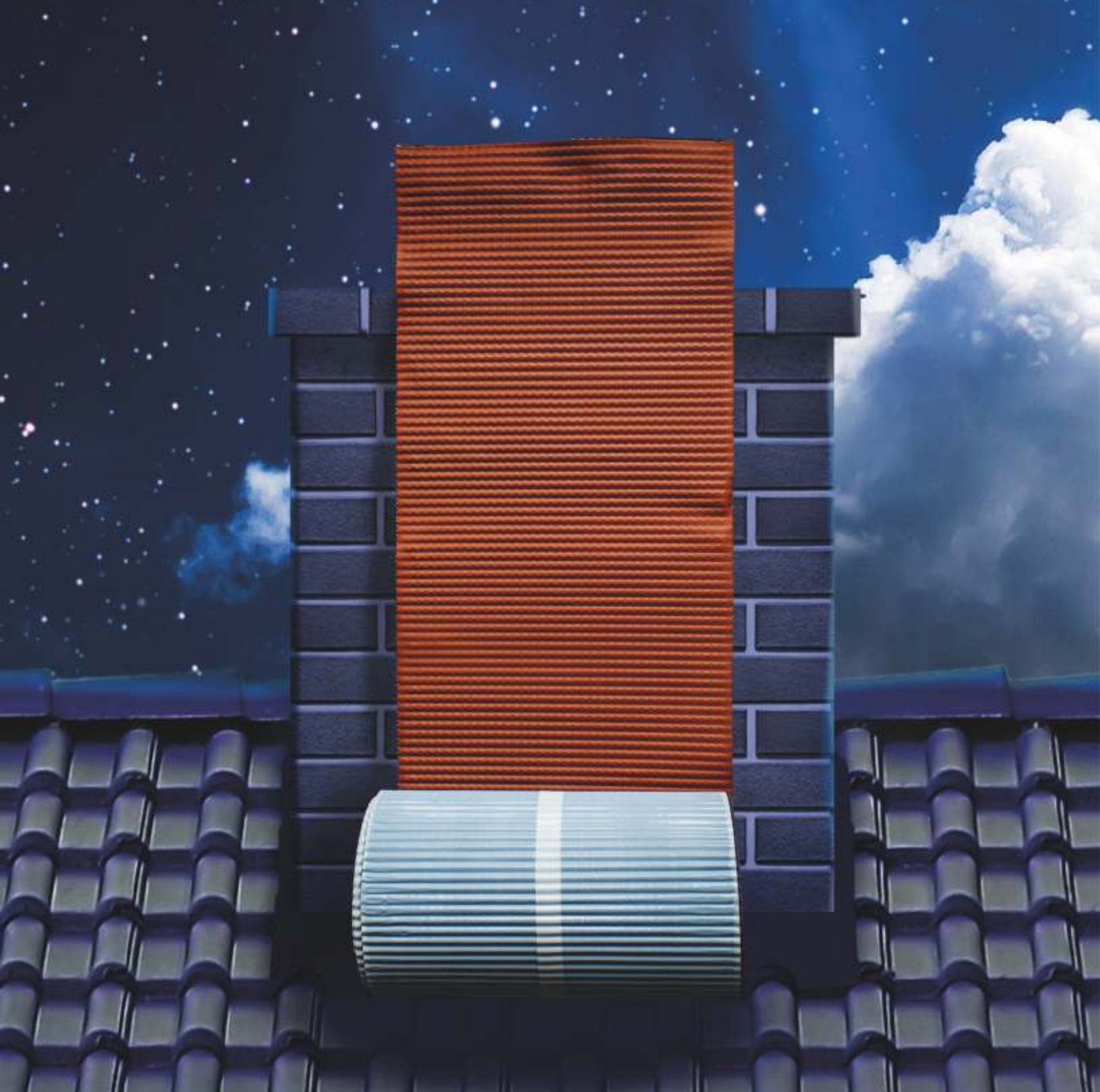
Stosowany do mocowania łąty kalenicowej lub grzbietowej dachu.

Used for installation ridge or hip batten.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal/ galvanized steel



SZEROKOŚĆ UCHWYTU (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	OPAKOWANIE (szt.)	ILOŚĆ NA PALECIE (szt./mb)	KOD PRODUKTU
GRIP WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
40	210	100	40 / 4000	044021_0000
40	230	100	40 / 4000	044023_0000
50	210	100	40 / 4000	045021_0000
50	230	100	40 / 4000	045023_0000



AKCESORIA KOMINOWE CHIMNEY ACCESSORIES



Aksesoria kominowe wykonane z wysokogatunkowych, elastycznych materiałów, odpornych na warunki atmosferyczne oraz promieniowanie UV, umożliwiają długotrwałe i szczelne połączenia nawet w najbardziej newralgicznych, wymagających punktach.

Chimney accessories made of high-quality, flexible materials, resistant to weather conditions and UV radiation, enable long-lasting and tight connections even in the most critical and demanding points.

TAŚMA KOMINOWA Aluform Classic CHIMNEY TAPE

Stosowana do uszczelnienia połączenia pomiędzy dachem a kominem lub ścianą.
Insulates connection between roof and chimney or wall.

MATERIAŁ / MATERIAL - plisowane aluminium / butyl
/ Checker aluminium / butyl



SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	BUTYL (szer./gr. mm)	OPAKOWANIE (szt.)	ILOŚĆ NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
WIDTH (mm)	LENGHT (mm)	BUTYL (w./thck. mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
300	5000	1 / 290	4	60 / 240	060130_(RAL)

* wyłącznie na zamówienie, ilości pełnopaletowe
/ on request only, full-pallet quantities

TAŚMA KOMINOWA Aluform 3D CHIMNEY TAPE

Stosowana do uszczelnienia połączenia pomiędzy dachem a kominem lub ścianą.
Insulates connection between roof and chimney or wall.

MATERIAŁ / MATERIAL - ryflowane aluminium / butyl
/ Checker aluminum / butyl



SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	BUTYL (szer./gr. mm)	OPAKOWANIE (szt.)	ILOŚĆ NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
WIDTH (mm)	LENGHT (mm)	BUTYL (w./thck. mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
300	5000	1 / 290	4	60 / 240	060230_(RAL)



KOSZ DACHOWY ROOF VALLEY



Akcesoria kosza dachowego umożliwiają prawidłowe uszczelnienie styku dwóch połaci dachowych, poprzez odbiór wody opadowej lub pełnią też funkcję zabezpieczenia przed zanieczyszczeniami z jednoczesnym wentylowaniem połaci dachowych.

Roof valley accessories enable proper sealing of the joint between two roof slopes by collecting rainwater, or it also serve as protection against any kind of dirt as well as ventilation of the roof slopes.

TAŚMA SAMOROZPRĘŻNA – ELASTIC SELF EXPANDING TAPE – ELASTIC

Stosowana do uszczelnienia szczelin pomiędzy koszem dachowym i połacią dachową.

Stosowana jako alternatywa uszczelki klinowej.

Used to insulate the gaps between the roof valley and the roof surface.

Used as an alternative to the wedge gasket.

MATERIAŁ / MATERIAL - pianka poliuretanowa impregnowana roztworem akrylowym / klej

/ Polyurethane foam impregnated with an acrylic solution / glue



*WYMIARY PRZED ROZPRĘŻENIEM (szer. x wys.)	*WYMIARY PO ROZPRĘŻENIU (szer. x wys.)	DŁUGOŚĆ (mm)	OPAKOWANIE (mb/szt.)	KOD PRODUKTU
* DIMENSIONS BEFORE EXPANSION (w x h)	* DIMENSIONS AFTER EXPANSION (w x h)	LENGTH (mm)	PACKAGE (rm/pcs)	PRODUCT CODE
20 / 8	20 / 40	5	75 / 15	052040_0000
20 / 10	20 / 50	5	75 / 15	052050_0000

* na zapytanie dostępne inne rozmiary i kolory

/ Other sizes and colors available on request

USZCZELKA KLINOWA – STANDARD WEDGE GASKET – STANDARD

Stosowana do uszczelnienia szczelin pomiędzy koszem dachowym i połacią dachową

/ Insulates roof valley and ridge

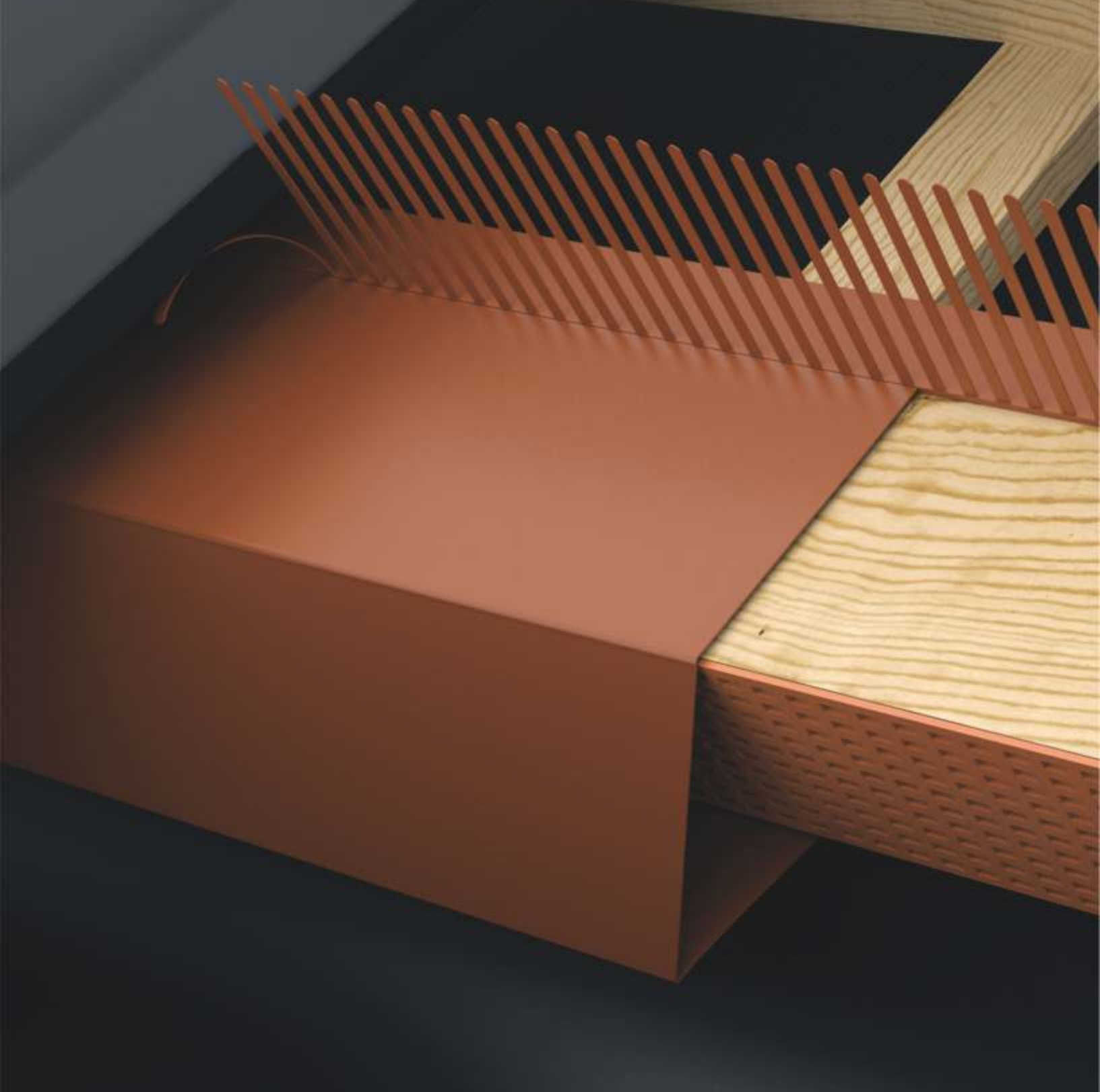
MATERIAŁ / MATERIAL - pianka poliuretanowa / klej

Polyurethane foam / Glue



WYMIAR (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	OPAKOWANIE (szt.)	ILOŚĆ NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
DIMENSION (mm)	LENGTH (mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
30 x 60	1000	100	20 / 2000	051060_(RAL)





AKCESORIA OKAPU EAVES ACCESSORIES



Produkty z grupy Akcesoria Okapu pełnią funkcję wentylacji oraz zabezpieczenia przed przedostaniem się ptactwa, gryzoni, owadów do przestrzeni podpołaciowej.

Eaves Accessories ventilate and protect against birds, vermin and other insects from entering the surface under the roof.

GRZEBIEŃ OKAPOWY PŁASKI (WRÓBLÓWKA) FLAT EAVES COMB

Wentyluje i zabezpiecza część okapową dachu przed ptactwem, gryzoniami i dużymi owadami.

Protects roof eaves from birds, vermin and other insects.

MATERIAŁ / MATERIAL - Polipropylen barwiony w masie

/ Dyed polypropylene



9005

8017

8004



WYSOKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	OPAKOWANIE (szt.)	ILOŚĆ NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
HEIGHT (mm)	LENGHT (mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
70	1000	100	45 / 4500	070201_(RAL)



GRZEBIEŃ OKAPOWY Z KRATKĄ, WENTYLACYJNA, EAVES COMB WITH A VENTILATION GRILLE

Wentyluje i zabezpiecza część okapową dachu przed ptactwem, gryzoniami i dużymi owadami.

Protects roof eaves from birds, vermin and other insects.

MATERIAŁ / MATERIAL - Polipropylen barwiony w masie

/ Dyed polypropylene



9005

8017

8004



WYSOKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	OPAKOWANIE (szt.)	ILOŚĆ NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
HEIGHT (mm)	LENGHT (mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
75	1000	60	16 / 960	070101_(RAL)



ELEMENT WENTYLACYJNY OKAPU VENTILATION GRILLE

Wentyluje i zabezpiecza część okapową dachu przed ptactwem, gryzoniami i dużymi owadami.
Protects roof eaves from birds, vermin and other insects.

MATERIAŁ / MATERIAL - Polipropylen barwiony w masie

/ Dyed polypropylene



9005

8017

8004



WYSOKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	OPAKOWANIE (szt.)	IŁOŚĆ NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
HEIGHT (mm)	LENGHT (mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
27,5	1000	100	16 / 1600	070401_(RAL)

SIATKA OCHRONNA ROLLKAP BIRD PROTECTION GRILLE ROLLKAP

Wentyluje i zabezpiecza część okapową dachu przed ptactwem, gryzoniami i dużymi owadami.
Protects roof eaves from birds, vermin and other insects.

MATERIAŁ / MATERIAL - Polipropylen barwiony w masie

/ Dyed polypropylene



9005

8017

8004



WYSOKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	OPAKOWANIE (szt.)	IŁOŚĆ NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
HEIGHT (mm)	LENGHT (mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
80	5000	20	42 / 840	070302_(RAL)
100	5000	20	42 / 840	070303_(RAL)



SPINKI CLIPS



Produkty z grupy SPINKI służą do przymocowywania dachówek do konstrukcji dachu, zabezpieczając przed zerwaniem na skutek działania silnych wiatrów.

Clips are used to protect clay and concrete tiles form adverse affects of wind which may cause ejecting of tiles.

SPINKA Z HACZYKIEM NORD CLIP WITH A HOOK NORD

Zabezpiecza dachówki przed zerwaniem na skutek działania silnych wiatrów.

Przeznaczona do dachówek cementowych i ceramicznych m.in.: BRAAS, PRODACH, EURONIT...

It protects tiles against tearing off due to strong winds.

Designed for cement and ceramic tiles: BRAAS, PRODACH, EURONIT ...

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowany drut stalowy / ocynkowana taśma stalowa

/ Zinc galvanized wire / galvanized steel tape



TYP	WYMIARY (mm)	OPAKOWANIE (szt.)	IŁOŚĆ NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
TYPE	DIMENSIONS (mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
NORD II (kwadratowa / square)	65x20x15	100	800 / 80 000	030502_0002
NORD III (okrągła / round)	65x20x16	100	800 / 80 000	030503_0002



SPINKA BOCZNA K CLIP K

Zabezpiecza dachówki przed zerwaniem na skutek działania silnych wiatrów.

Przeznaczona do dachówek cementowych i ceramicznych m.in.: ROBEN, KORAMIC, IBF, BRAAS, UNIBET, PRODACH, EURONIT...

It protects tiles against tearing off due to strong winds.

Designed for cement and ceramic tiles: ROBEN, KORAMIC, IBF, BRAAS, UNIBET, PRODACH, EURONIT...

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowany drut stalowy

/ Zinc galvanized wire



TYP	WYMIARY (mm)	OPAKOWANIE (szt.)	IŁOŚĆ NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
TYPE	DIMENSIONS (mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
75x48	75x48	100	320 / 32 000	030674_0002
75x65	75x65	100	320 / 32 000	030676_0002
85x65	85x65	100	320 / 32 000	030686_0002



SPINKA U CLIP U

Zabezpiecza dachówki przed zerwaniem na skutek działania silnych wiatrów.

Przeznaczona do dachówek cementowych i ceramicznych m.in.: ROBEN, KORAMIC, IBF, BRAAS, UNIBET, PRODACH, EURONIT

It protects tiles against tearing off due to strong winds.

Designed for cement and ceramic tiles: ROBEN, KORAMIC, IBF, BRAAS, UNIBET, PRODACH, EURONIT

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowany drut stalowy

/ galvanized steel wire



TYP	WYMIARY (mm)	OPAKOWANIE (szt.)	ILOŚĆ NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
TYPE	DIMENSIONS (mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
U male / U small	39	100	96 / 96 000	030250_0002
U duże / U big	47	100	672 / 67 200	030240_0002



SPINKA Z WYSOKIM ZAMKIEM TYP JN CLIP WITH HIGH LOCK TYPE JN

Zabezpiecza dachówki przed zerwaniem na skutek działania silnych wiatrów.

Przeznaczona do dachówek ceramicznych m.in.: RUPPCERAMIKA, ROBEN, WIEKOR, KORAMIC, CREATON...

It protects tiles against tearing off due to strong winds.

Used with tiles: RUPPCERAMIKA, ROBEN, WIEKOR, KORAMIC, CREATON...

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowany drut stalowy

/ Zinc galvanized wire



TYP	WYMIARY (mm)	OPAKOWANIE (szt.)	ILOŚĆ NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
TYPE	DIMENSIONS (mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
JN	40x200x40	100	320 / 32 000	030401_0002



SPINKA J CLIP J

Zabezpiecza dachówki przed zerwaniem na skutek działania silnych wiatrów.

Przeznaczona do dachówek ceramicznych m.in.: CREATON, KORAMIC, RUPPCERAMIKA, ROBEN, ROBEN PLUS, WIEKOR...

It protects tiles against tearing off due to strong winds

Used with tiles: CREATON, KORAMIC, RUPPCERAMIKA, ROBEN, ROBEN PLUS, WIEKOR...

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowany drut stalowy

/ Galvanized steel wire



TYP	WYMIARY (mm)	OPAKOWANIE (szt.)	ILOŚĆ NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
TYPE	DIMENSIONS (mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
40	40x220 / fi 2,5	250	160 / 40 000	030140_0002
50	50x220 / fi 2,5	250	160 / 40 000	030150_0002



SPINKA UNIWERSALNA J2 UNIVERSAL CLIP J2

Zabezpiecza dachówki przed zerwaniem na skutek działania silnych wiatrów.

Przeznaczona do dachówek ceramicznych m.in.: RUPPCERAMIKA, ROBEN, WIEKOR, KORAMIC, CREATON...

It protects tiles against tearing off due to strong winds.

Used with tiles: RUPPCERAMIKA, ROBEN, WIEKOR, KORAMIC, CREATON...

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowany drut stalowy

/galvanized steel wire



TYP	WYMIARY (mm)	OPAKOWANIE (szt.)	ILOŚĆ NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
TYPE	DIMENSIONS (mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
280	15x280x15	100	320 / 32 000	030428_0002
320	15x320x15	100	320 / 32 000	030432_0002
340	15x340x15	100	320 / 32 000	030434_0002



SPINKA DO DACHÓWKI CIĘTEJ CLIP FOR CUT ROOF TILE

Zabezpiecza dachówki przed zerwaniem na skutek działania silnych wiatrów.

Przeznaczona do dachówek docinanych w koszach lub narożach dachu.

It protects tiles against tearing off due to strong winds.

Used for installing cut clayor concrete roof tiles in roof valleys and hips.

MATERIAŁ - stal nierdzewna

MATERIAL - stainless steel



TYP	WYMIARY (mm)	OPAKOWANIE (szt.)	ILOŚĆ NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
TYPE	DIMENSIONS (mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
Uniwersalna Universal	20x30	100	160 / 16 000	030301_0002



PRODUKTY USZCZELNIAJĄCE SEALING PRODUCTS



Produkty uszczelniające stosowane są do napraw i uszczelniania obróbek dekarских.

Sealing products used for connecting and repairing roofing works.

TAŚMA WIELOFUNKCYJNA Alubit MULTIFUNCTIONAL TAPE

Stosowana są do napraw i uszczelniania obróbek dekarских.

Used for connecting and repairing roofing works.

MATERIAŁ / MATERIAL - Lakierowana taśma aluminiowa / masa bitumiczno-polimerowa

/ Lacquered aluminum tape / bitumen-polymer mass



9005
/7016



8017



8004



9006



SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (m)	OPAKOWANIE (szt.)	KOD PRODUKTU
WIDTH (mm)	LENGTH (m)	PACKAGE (pcs)	PRODUCT CODE
100	10	3	081210_(RAL)
150	10	2	081215_(RAL)
300	10	1	081230_(RAL)

TAŚMA POD KONTRŁATY PE COUNTER BATTEN TAPE PE

Zapewnia dodatkową szczelność i zapobiega przenikaniu wody do pomieszczenia, w miejscu przebicia membrany przez gwóźdź / zszywkę.

Provides additional tightness and prevents water from penetrating into the room where the nail/staple penetrates the membrane.

MATERIAŁ / MATERIAL - Samoprzylepna taśma polietylenowa sieciowana

o zamkniętej strukturze porów jednostronnie klejąca

/ One-sided polyethylene adhesive tape with closed-pore structure.



9005



WYMIAR (wys x szer.)	DŁUGOŚĆ (m)	OPAKOWANIE (szt.)	KOD PRODUKTU
DIMENSION (H x W)	LENGTH (m)	PACKAGE (pcs)	PRODUCT CODE
3x40	30	8	80740

* na zapytanie dostępne inne rozmiary
Other sizes available on request

Butyltech

PRODUKTY BUTYLOWE BUTYL PRODUCTS



Produkty Uszczelniające mają zastosowanie do napraw i uszczelniania obróbek dękarskich.

Sealing products used for connecting and repairing roofing works.

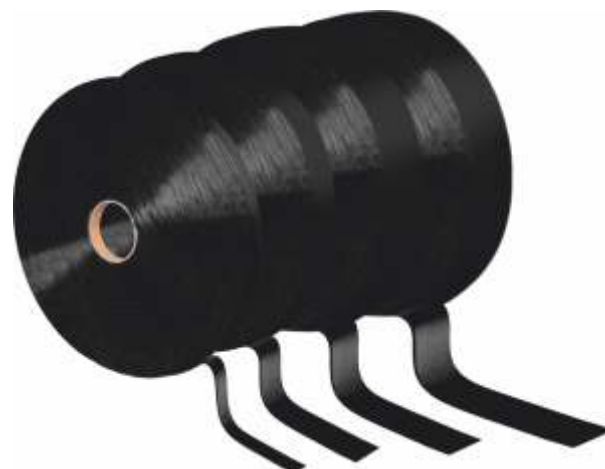
TAŚMA BUTYLOWA Butyltech BUTYL TAPE

Uszczelniają łączenia elementów drewnianych, metalowych oraz z tworzyw sztucznych.
Butyl protected with silicone foil.

MATERIAŁ / MATERIAL - Butyl zabezpieczony folią silikonową.
/ Double-sided sealing butyl tape.



9005



SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (m)	OPAKOWANIE (szt.)	KOD PRODUKTU
WIDTH (mm)	LENGTH (m)	PACKAGE (pcs)	PRODUCT CODE
15	25	10	111510_25MB
15	120	8	111510_120MB
20	120	6	112010_120MB

* na zapytanie dostępne inne rozmiary
Other sizes available on request

TAŚMA BUTYLOWA Butyltech BUTYL TAPE

Uszczelniają łączenia elementów drewnianych, metalowych oraz z tworzyw sztucznych.
Butyl protected with silicone foil.

MATERIAŁ / MATERIAL - Butyl zabezpieczony folią silikonową.
/ Double-sided sealing butyl tape.



9005



SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (m)	OPAKOWANIE (szt.)	KOD PRODUKTU
WIDTH (mm)	LENGTH (m)	PACKAGE (pcs)	PRODUCT CODE
290	50/60	1	1129009_0000

* na zapytanie dostępne inne rozmiary
Other sizes available on request





TOOLCO[®]
VENT SYSTEM

**KOMINKI
WENTYLACYJNE
VENTILATION
CHIMNEYS**



VENT SYSTEM



AirJet

**KOMINEK
WENTYLACYJNY
IZOLOWANY**

**VENTILATION
CHIMNEY
INSULATED**

**DESIGN
DOPRACOWANY
DO PERFEKCJI**

**DESIGN REFINED
TO PERFECTION**

KOMINEK
WENTYLACYJNY
IZOLOWANY

VENTILATION
CHIMNEY
INSULATED

AirJet



Zaprojektowana konstrukcja wspomaga wentylację grawitacyjną poprzez wykorzystanie energii wiatru.

Designed structure supports ventilation gravity through usage of wind energy.



**WYDAJNOŚĆ
DOPRACOWANA
DO PERFEKCJI**

**PERFORMANCE
REFINED TO
PERFECTION**

System kierownic:

- Zwiększa wydajność kominka wentylacyjnego
- Zapobiega powstawaniu wirów, cofaniu się powietrza w kanale wentylacyjnym

Steering wheel system:

- Increases the efficiency of the chimney
- Prevents the formation of vortices and air backflow in the ventilation duct

 **Łukasiewicz**
Institute of Aviation

Zaprojektowana przez specjalistów z Instytutu Lotnictwa Łukasiewicz

Designed by specialists from Łukasiewicz - Institute of Aviation





SLIDING FLAP SYSTEM



Opatentowany system klap przesuwanych wchodzi do specjalnie zaprojektowanej kieszeni, dzięki czemu komin 125 i 160 można płynnie nakładać pod kątem nachylenia od 0° - 55°.

Patented sliding flap system enters to designed pocket, thanks to which the chimney 125 and 160 can be smoothly applied at the angle of inclination from 0 to 55 degrees.



POZIOMICA SPIRIT LEVEL

Libella

Niezależna poziomica do poziomowania kominka wentylacyjnego.

Independent spirit level for positioning ventilation chimney.

IZOLOWANY

Podwójna kontrola skraplania: Ocieplony wewnętrznie kanał wyprowadzający powietrze z pomieszczenia na zewnątrz oraz dodatkowe odprowadzenie skroplin.

INSULATED

Double condensation control: internally insulated duct takes air from the room to the outside and additional condensate drainage.





100%
SZCZELNY

Odprowadzenie wody deszczowej w dolnej części kominka

100%
LEAKPROOF

Rainwater drainage at the bottom of the chimney



**GOTOWY NA TRUDNE
WARUNKI POGODOWE**

**READY FOR DIFFICULT
WEATHER CONDITIONS**

Do blachodachówki / For metal roof tiles



Do blach trapezowanych / For trapezoidal sheets



Do gontów bitumicznych / For bituminous shingles



Do pokryć płaskich / For flat roofs



Do dachówek ceramicznych / For ceramic roof tiles



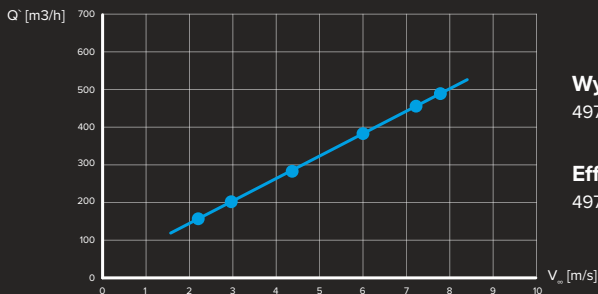
Do dachówek betonowych / For concrete roof tiles



**KOMINEK
WENTYLACYJNY
IZOLOWANY**

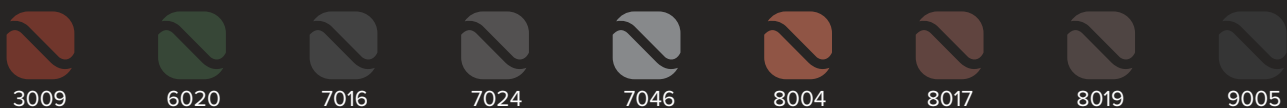
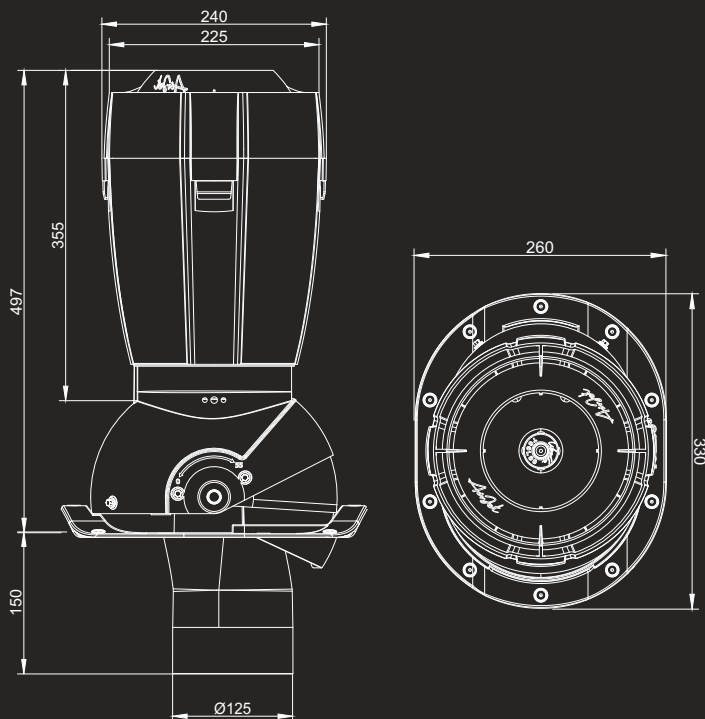
**VENTILATION
CHIMNEY
INSULATED**

AirJet
125



Wydajność:
497 m³/h przy prędkości wiatru 8 m/s

Efficiency:
497 m³/h at wind speed 8 m/s



**OPAKOWANIE
ZAWIERA**

Kominek wentylacyjny
Przejście dachowe
Poziomica - *libella*
Instrukcja montażu
Wkręty farmerskie - 14 szt.

OPAKOWANIE (szt.)	WAGA (kg)	IŁOŚĆ SZT. NA PALETYCE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
PACKAGE (pcs)	WEIGHT (kg)	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
1	2,8 kg	40	AJ125(TYPE)/RAL

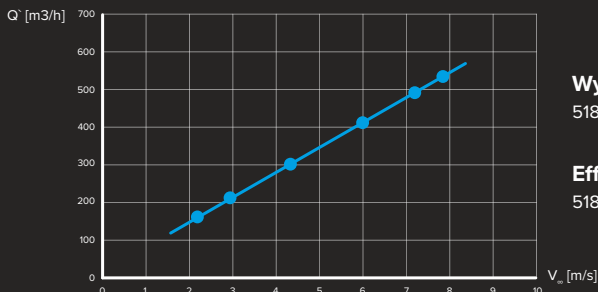
**THE PACKAGE
CONTAINS**

Ventilation chimney
Roof pass through
Spirit level - *libella*
Instruction
Screws - 14 pcs

**KOMINEK
WENTYLACYJNY
IZOLOWANY**

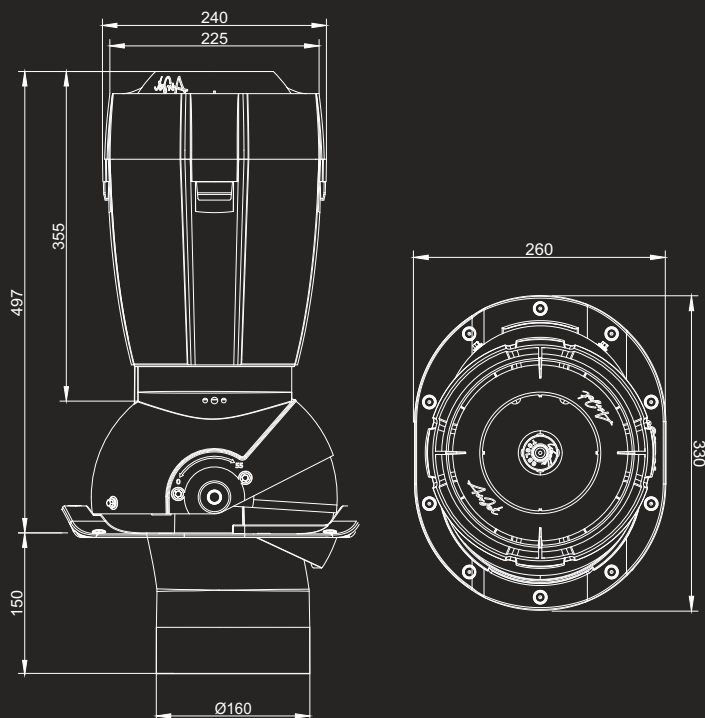
**VENTILATION
CHIMNEY
INSULATED**

AirJet
160



Wydajność:
518 m³/h przy prędkości wiatru 8 m/s

Efficiency:
518 m³/h at wind speed 8 m/s



0°-55°



str. 48 ►
p. 48 ►

**OPAKOWANIE
ZAWIERA**

Kominek wentylacyjny
Przejście dachowe
Poziomica - *libella*
Instrukcja montażu
Wkręty farmerskie - 14 szt.

OPAKOWANIE (szt.)	WAGA (kg)	IŁOŚĆ SZT. NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
PACKAGE (pcs)	WEIGHT (kg)	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
1	3,2 kg	40	AJ160(TYPE)/RAL

**THE PACKAGE
CONTAINS**

Ventilation chimney
Roof pass through
Spirit level - *libella*
Instruction
Screws - 14 pcs



VENT SYSTEM



Air Flow

**KOMINEK
WENTYLACYJNY**

**VENTILATION
CHIMNEY**

**DESIGN
DOPRACOWANY
DO PERFEKCJI**

**DESIGN REFINED
TO PERFECTION**

KOMINEK
WENTYLACYJNY
VENTILATION
CHIMNEY

Air Flow



**WYDAJNOŚĆ
DOPRACOWANA
DO PERFEKCJI**

**PERFORMANCE
REFINED TO
PERFECTION**

Badany przy współpracy
z Łukasiewicz - instytutem
lotnictwa.

Tested in cooperation with
Łukasiewicz - Institute of
Aviation.

Zaprojektowana konstrukcja
z maksymalnym wykorzystaniem
odprowadzenia powietrza
przy zastosowaniu wylotu bocznego.

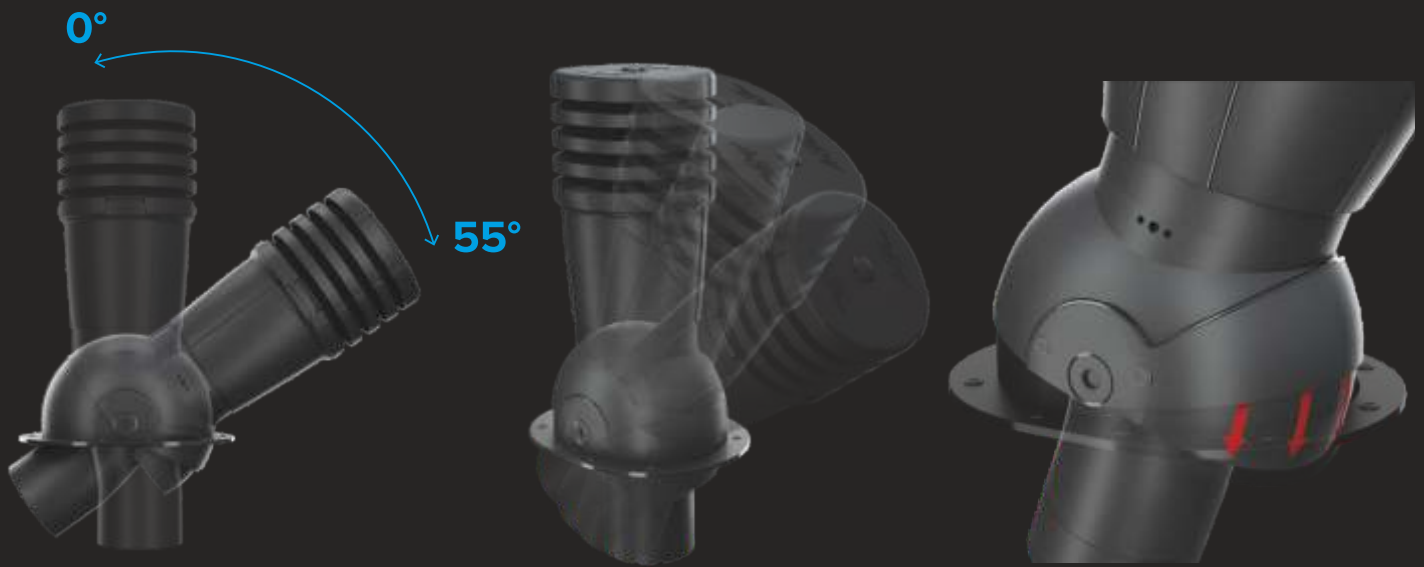
Designed structure with maximum
use of air exhaust when using
a side outlet.

 **Łukasiewicz**
Institute of Aviation

Zaprojektowana przez
specjalistów z Instytutu
Lotnictwa Łukasiewicz

Designed by specialists
from Łukasiewicz
- Institute of Aviation





SLIDING FLAP SYSTEM

Opatentowany system klap przesuwanych wchodzi do specjalnie zaprojektowanej kieszeni, dzięki czemu komin 125 i 160 można płynnie nakładać pod kątem nachylenia od 0° - 55°.

Patented sliding flap system enters to designed pocket, thanks to which the chimney 125 and 160 can be smoothly applied at the angle of inclination from 0 to 55 degrees.



POZIOMICA SPIRIT LEVEL

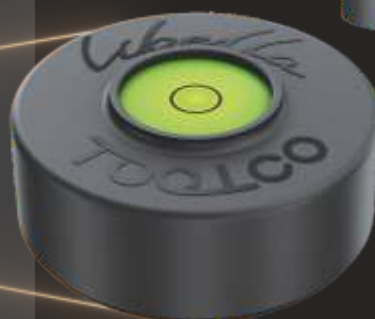
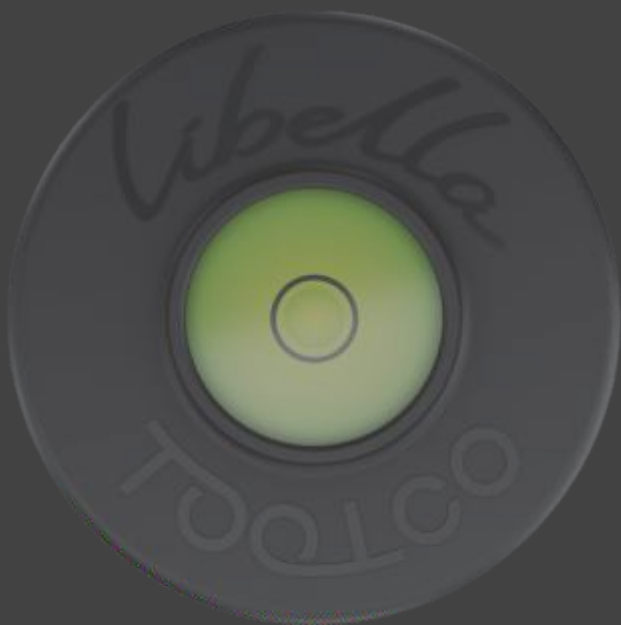
Libella

Niezależna poziomica do poziomowania kominka wentylacyjnego.

Independent spirit level for positioning ventilation chimney.

Odływ kondensatu: specjalne kanały odprowadzające kondensat w dolnej części kominka.

Condensate drain: unique condensate drainage channels are located on the lower part of the chimney.





100% SZCZELNY

Pierścienie odprowadzające powietrze chronią przed dostawaniem się wody deszczowej do wnętrza kominka

100% LEAKPROOF

Air discharge rings prevent rainwater from getting inside the chimney



**ODPORNY
NA WARUNKI
POGODOWE**

**READY FOR
WEATHER
CONDITIONS**

Do blachodachówki / For metal roof tiles



Do blach trapezowanych / For trapezoidal sheets



Do gontów bitumicznych / For bituminous shingles



Do pokryć płaskich / For flat roofs



Do dachówek ceramicznych / For ceramic roof tiles



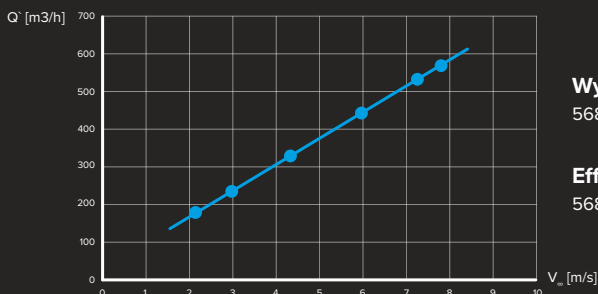
Do dachówek betonowych / For concrete roof tiles



**KOMINEK
WENTYLACYJNY**

**VENTILATION
CHIMNEY**

Air Flow
125

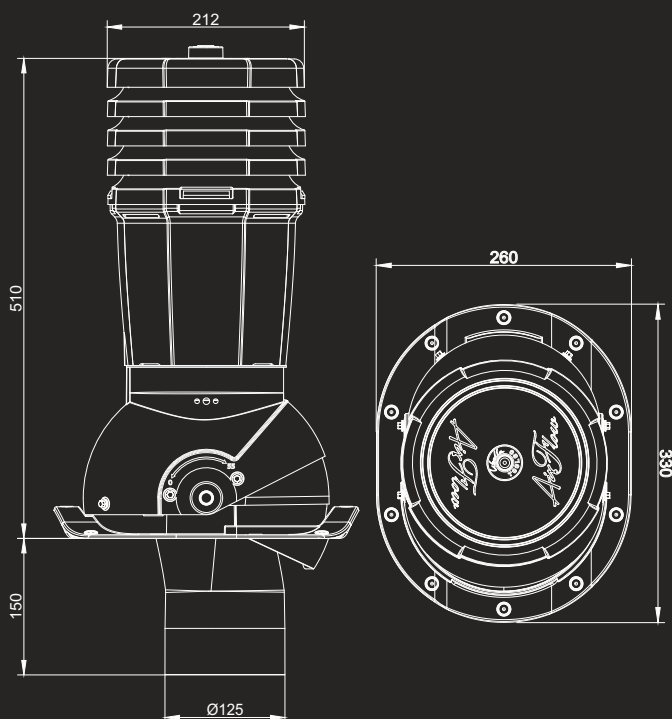


Wydajność:

568 m³/h przy prędkości wiatru 8 m/s

Efficiency:

568 m³/h at wind speed 8 m/s



3009



6020



7016



7024



7046



8004



8017



8019



9005

0°-55°



str. 48 ►
p. 48 ►

**OPAKOWANIE
ZAWIERA**

Kominek wentylacyjny
Przejsie dachowe
Poziomica - *libella*
Instrukcja montażu
Wkręty farmerskie - 14 szt.

OPAKOWANIE (szt.)	WAGA (kg)	IŁOŚĆ SZT. NA PALETYCE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
PACKAGE (pcs)	WEIGHT (kg)	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
1	2,3 kg	40	AF125(TYPE)/RAL

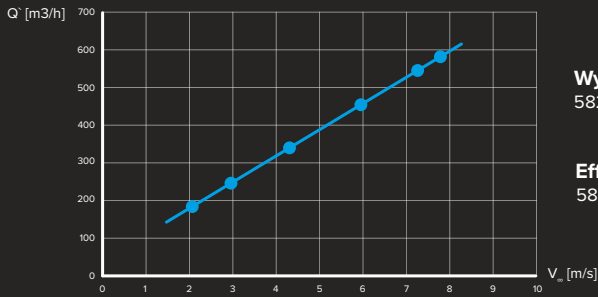
**THE PACKAGE
CONTAINS**

Ventilation chimney
Roof pass through
Spirit level - *libella*
Instruction
Screws - 14 pcs

**KOMINEK
WENTYLACYJNY**

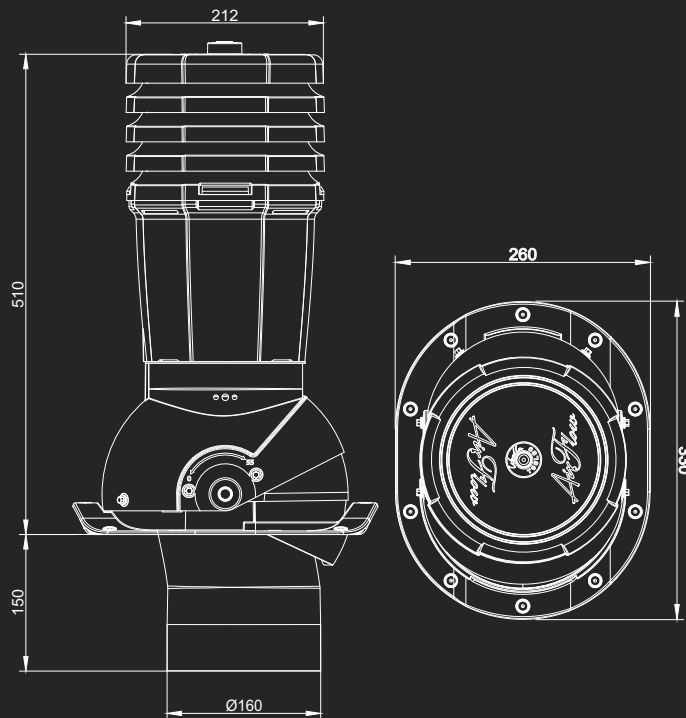
**VENTILATION
CHIMNEY**

Air Flow
160



Wydajność:
582 m/h przy prędkości wiatru 8 m/s

Efficiency:
582 m/h at wind speed 8 m/s



0°-55°



str. 48 ▶
p. 48 ▶

**OPAKOWANIE
ZAWIERA**

Kominek wentylacyjny
Przejsie dachowe
Poziomica - *libella*
Instrukcja montażu
Wkręty farmerskie - 14 szt.

OPAKOWANIE (szt.)	WAGA (kg)	IŁOŚĆ SZT. NA PALETYCE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
PACKAGE (pcs)	WEIGHT (kg)	PALLET QUANTITY (pack./pcs)	PRODUCT CODE
1	2,8 kg	40	AF160(TYPE)/RAL

**THE PACKAGE
CONTAINS**

Ventilation chimney
Roof pass through
Spirit level - *libella*
Instruction
Screws - 14 pcs



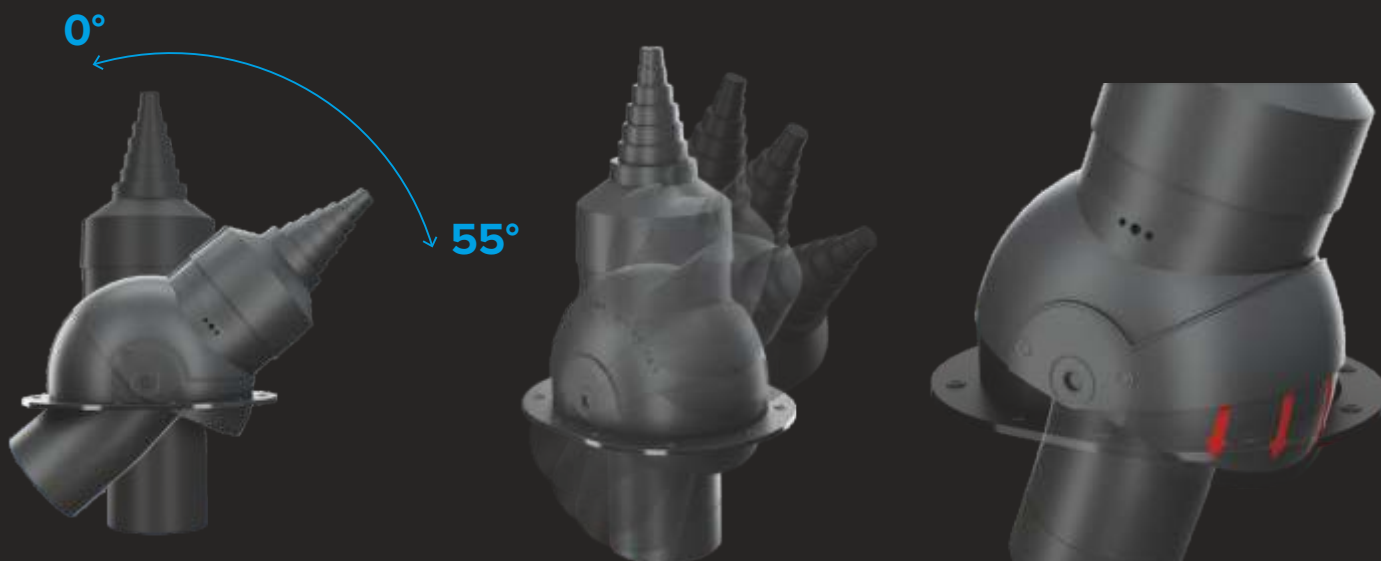
VENT SYSTEM

**PRZEJŚCIE
ANTENOWE**

**ANTENNA
PASS THROUGH**

**DESIGN
DOPRACOWANY
DO PERFEKCJI**

**DESIGN REFINED
TO PERFECTION**

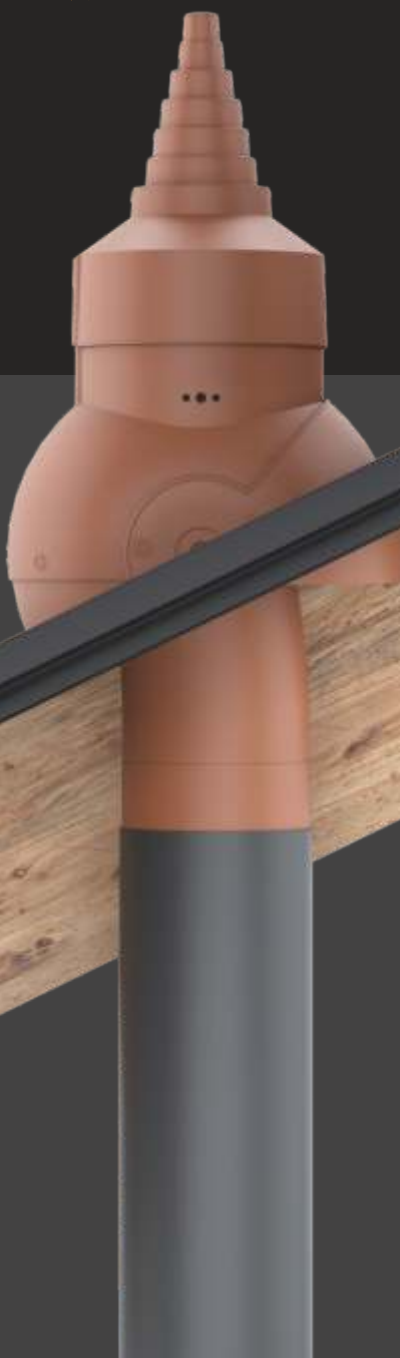


SLIDING FLAP SYSTEM



Opatentowany system klap przesuwanych wchodzi do specjalnie zaprojektowanej kieszeni, dzięki czemu komin 125 i 160 można płynnie nakładać pod kątem nachylenia od 0° - 55°.

Patented sliding flap system enters to designed pocket, thanks to which the chimney 125 and 160 can be smoothly applied at the angle of inclination from 0 to 55 degrees.



Do blachodachówki / For metal roof tiles



Do blach trapezowanych / For trapezoidal sheets



Do gontów bitumicznych / For bituminous shingles



Do pokryć płaskich / For flat roofs



Do dachówek ceramicznych / For ceramic roof tiles

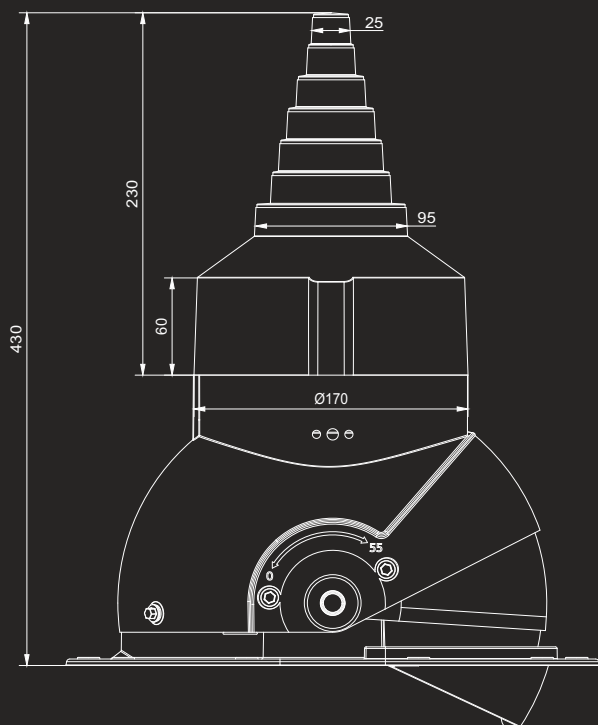


Do dachówek betonowych / For concrete roof tiles



PRZEJŚCIE ANTENOWE

ANTENNA PASS THROUGH



3009



6020



7016



7024



7046



8004



8017



8019



9005

0°-55°



str. 48 ►
p. 48 ►

OPAKOWANIE ZAWIERA

Przejście antenowe
Przejście dachowe
Instrukcja montażu
Wkręty farmerskie - 10 szt.

OPAKOWANIE (szt.)	WAGA (kg)	IŁOŚĆ SZT. NA PALETYCE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
PACKAGE (pcs)	WEIGHT (kg)	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
1	1,8 kg	60*/40*	710601463/RAL

THE PACKAGE CONTAINS

Antenna pass through
Roof pass through
Instruction
Screws - 10 pcs

*60 - do blacho dachówki oraz pokryć płaskich
*40 - do dachówki ceramicznej, dachówki betonowej

*60 - for metal roof tiles and flat roofs
*40 - for cermaic roof tiles and concrete roof tiles

PRZEJŚCIA DACHOWE

ROOF PASS THROUGH

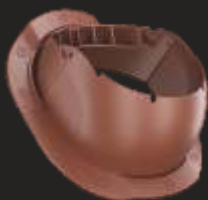
Pasuje do: / Fits to:

AirJet AirFlow

PRZEJŚCIE
ANETNOWE

Do blachodachówki / Do blach trapezowych

For metal roof tiles / For trapezoidal sheets



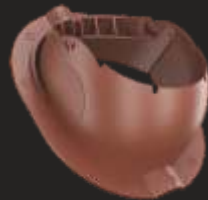
TYP - A



TYP - F



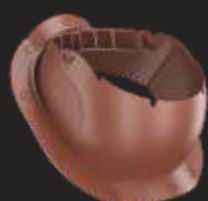
TYP - G



TYP - M



TYP - N



TYP - R



TYP - T18



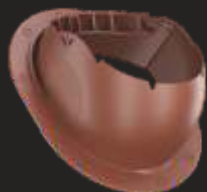
TYP - T35



TYP - W

Do gontów bitumicznych / Do pokryć płaskich

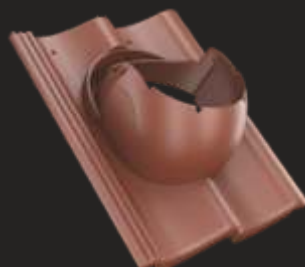
For bituminous shingles / For flat roofs



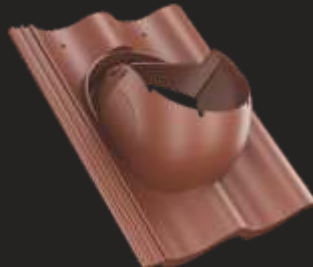
TYP - P

Do dachówek ceramicznych / Do dachówek betonowych

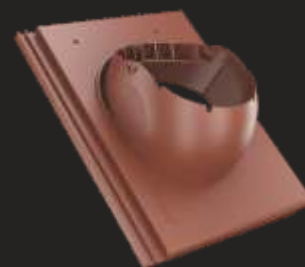
For ceramic roof tiles / For concrete roof tiles



TYP - 01
(Brass Bałtycka)
(Baltic Brass)



TYP - 02
(Brass Celtycka)
(Celtic Brass)



TYP - 04
(Tegialit / Teviva)
(Tegialit / Teviva)

ZESTAWIENIE PRZEJŚĆ DACHOWYCH Z PODZIAŁEM NA PRODUCENTÓW POKRYĆ DACHOWYCH

LIST OF PASS THROUGHS DEVIDED INTO ROOF MANUFACTURERS

PRODUCENT / MANUFACTURER	
Model / Model	Typ przejścia / Type

ATESTPOL

Biebrza	Typ - N
Narew	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

ARECO

Vivaldi	Typ - N
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

AVALINE

Prestige	Typ - F
Level	Typ - M
Magnum	Typ - N
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

BALEXMETAL

Panorama	Typ - F
Horizont	Typ - N
Spektrum	Typ - N
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

BIALMET

Nora	Typ - N
Podlasie	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

BENDERS

Palema	Typ - 02
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

BLACHDOM

Bona/Bona Plus/Bona Long	Typ - N
Imperia	Typ - N
Korona	Typ - N
Perła / Perła Plus	Typ - W
Amalfi Plus	Typ - F
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

BLACHOCENTRUM

Aga	Typ - N
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

PRODUCENT / MANUFACTURER	
Model / Model	Typ przejścia / Type

BLACHODACH

Flamenco	Typ - F
G1	Typ - F
Bingo	Typ - N
Bravo	Typ - N
Twist / Twister	Typ - N
Sonata	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

BLACHOTRAPEZ

German Symetria	Typ - F
Germania / Germania Simetric	Typ - G
Estima	Typ - M
Diament Eco	Typ - N
Kingas / Kingas Eco / Kingas Plus	Typ - N
Talia*	Typ - N
Janosik	Typ - P
Tysenia	Typ - P
Diament Plus	Typ - W
Enigma	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

BLACHPROFIL 2

Gamma 25 / Gamma 35	Typ - F
Stigma	Typ - F
Zet	Typ - F
Bawaria	Typ - G
Alfa Premium	Typ - N
Beta	Typ - N
Eco	Typ - N
Euro	Typ - N
Plus	Typ - N
Omega	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

BLACH-POL

Eska	Typ - N
Finlandia / Finlandia De Lux	Typ - F
Husaria / Husaria De Lux	Typ - G / Typ - A
Karpiówka	Typ - K
Mustang / Mustang De Lux	Typ - B / Typ - A
Prima / Prima De Lux	Typ - W
Symetria / Symetria De Lux	Typ - F
Szkocka / Szkocka De Lux	Typ - M
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

PRODUCENT / MANUFACTURER	
Model / Model	Typ przejścia / Type

BLACHSTAL

German	Typ - F
Herkules	Typ - F
Quattro / Quattro Symmetric	Typ - G
Dakota	Typ - N
King / King Plus	Typ - N
Elita	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

BLACHY MINDA

Nordica / Nordica Panel	Typ - F
Ada 110 / 1200	Typ - N
Spektrum Plus	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

BLACHY PIOTROWICZ

Brylant	Typ - N
Olga	Typ - N
Specjal 400 / 350	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

BLACHY WADOWSKIE

Simeline	Typ - G
Eveline	Typ - N
Krisline	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

BLACHY ZIEMIŃSKI

Onyx	Typ - F
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

BLOK BUD / FINNOYA

Solis	Typ - F
Natura	Typ - N
Aqua	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

BORGA

Elegant	Typ - N
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

PRODUCENT / MANUFACTURER	
Model / Model	Typ przejścia / Type

BRATEX

Scandinawia	Typ - F
Allano*	Typ - N
Hera	Typ - N
Hestia	Typ - N
Platino* / Platino Eco*	Typ - N
Vello	Typ - N
Savanna	Typ - P
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

BRASS

Bałycka S	Typ - 01
Celtycka	Typ - 02
Teviva / Tegalit	Typ - 04
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

BRAMAC

Donau Dachstein	Typ - 01
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

BUDMAT

Venecia	Typ - F
Murano	Typ - M
Bella Sara	Typ - N
Sara	Typ - N
Zefir	Typ - N
Aria	Typ - W
Ferrara	Typ - W
Como	Typ - M
Rialto	Typ - A
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

BUDMAX-METAL

Eco Max	Typ - N
Magnat	Typ - N
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

DACHPOL

Egeria / Egeria Eco	Typ - G
Futura	Typ - M
Iris	Typ - N
Metis	Typ - N
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

DACHPOL WŁOSZCZOWA

Siódemka	Typ - F
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

ZESTAWIENIE PRZEJŚĆ DACHOWYCH Z PODZIAŁEM NA PRODUCENTÓW POKRYĆ DACHOWYCH

LIST OF PASS THROUGHS DEVIDED INTO ROOF MANUFACTURERS

PRODUCENT / MANUFACTURER

Model / Model Typ przejścia / Type

DACH-STYL

Karpatia	Typ - F
Merkury	Typ - N
Saturn	Typ - N
Jowisz	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

DACHY ŁUCZAJ

Armano	Typ - F
Platinum	Typ - N
Standard	Typ - N
Barcelona	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

DACHOMETAL

Rzymska	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

DISPOL

Luna	Typ - N
Stella	Typ - N
Fantazja	Typ - N
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

DOM BLACH

Vanessa / Vanessa Simetric	Typ - N
Bonita / Bonita Plus	Typ - N
Paula W Blach-pal Prima / Prime De Lux	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

FINCO STAL

Largo Classic / Panel	Typ - F
Kwadra	Typ - P
Metrum	Typ - P
Akcent	Typ - N
Akord / Akord Plus	Typ - N
Takt	Typ - N
Vega	Typ - N
Granit	Typ - P
Nano	Typ - P
Forte Classic / Panel	Typ - R
Piano Classic / Premium	Typ - R
Piano Panel	Typ - R
Tango	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

PRODUCENT / MANUFACTURER

Model / Model Typ przejścia / Type

FINISH PROFILES

Mary Steel / Mary Steel L	Typ - F
Tom Steel	Typ - M
Finish / Finish Max	Typ - N
Finishdak	Typ - N
King / King Max / Kingstile	Typ - N
John Steel	Typ - R
Cesar	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

FLORIAN CENTRUM

Lidia	Typ - F
Tamara	Typ - F
Tessa	Typ - M
Finezja	Typ-G / Typ-A
Florina	Typ - N
Kinga / Kinga Plus	Typ - N
Kobra	Typ - N
Róża	Typ - N
Sofia	Typ - N
Rita	Typ - P
Maja	Typ - R
Rozalia	Typ - R
Europa	Typ - W
Klara	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

GERARD

Diamant	Typ - N
Heritage	Typ - F
Corona / Senator	Typ - P
Alpine	Typ - P
Milano	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

GLINMET / WISTAL

Temida	Typ - G
Dona / Dona Eco	Typ - N
Galla	Typ - W
Monza / Monza Exclusive	Typ - W
Afrodyta	Typ - A
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

GÓR-HURT

Dana	Typ - N
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

PRODUCENT / MANUFACTURER

Model / Model Typ przejścia / Type

HANBUD

Małtra	Typ - F
Moderno	Typ - F
Vena*	Typ - N
Argilla / Retto*	Typ - W
Nord*	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

IBF

Podwójna S	Typ - 01
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

INTER-MAX

Vela	Typ-G / Typ-A
Norda	Typ - N
Westa	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

KURPDACH

Polonia	Typ - G
Kurpianka	Typ - N
Mazowszanka	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

LIMBLACH

Marii	Typ-G / Typ-A
Klaudia	Typ - N
Aga	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

LINDAB

Laguna	Typ - M
LPAL - Topline L	Typ - N
LPAN	Typ - N
Topline M	Typ - N
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

MARKOSTEEL

Nimbo	Typ - R
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

PRODUCENT / MANUFACTURER

Model / Model Typ przejścia / Type

MATPOL

Frانيا Symetric	Typ - G
Jula	Typ - N
Honorata	Typ - N
Zuzia	Typ - W
Frانيا	Typ - A
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

MAX-SYSTEM

Eco Nicol / Nicol	Typ - G
Eco Olivia / Olivia	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

METALEX MIKOŁAJOWICE

Wiktoria	Typ - N
Finska	Typ - W
Scandia	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

METALMIX

Karmazyn	Typ - F
Helios / Helios Plus	Typ - N
Libra	Typ - N
Proxima*	Typ - N
Milo / Milo Plus	Typ - W
Vega	Typ - W
Polaris	Typ - P
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

NELSKAMP

Esówka S	Typ - 01
Sigma	Typ - 02
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

NOWAX

Symetria	Typ-G / Typ-A
Mega	Typ - M
Atena	Typ - N
Diana	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

NOVATIK

Novatik Klasyk	Typ - F
Novatik Harnaś	Typ - P
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

ZESTAWIENIE PRZEJŚĆ DACHOWYCH Z PODZIAŁEM NA PRODUCENTÓW POKRYĆ DACHOWYCH

LIST OF PASS THROUGHS DEVIDED INTO ROOF MANUFACTURERS

PRODUCENT / MANUFACTURER	
Model / Model	Typ przejścia / Type

PLANNJA

Flex	Typ - F
Rapid	Typ - N
Regent / Regent Grant	Typ - N
Regola	Typ - N
Scandic Line/Scandic Modular	Typ - N
Smart	Typ - N
Royal	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

POLONICA

Luna	Typ - N
Astra	Typ - F
Elios	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

POLSTAL

Pola F	Typ - F
Merida	Typ - M
Caro / Caro+	Typ - N
Agat	Typ - W
Beta	Typ - W
Tina	Typ - A
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

PRODACH

Podwójna Esówka	Typ - 01
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

M-BLACH

Camesa	Typ - N
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

PRUSZYŃSKI

Loara	Typ - F
Rubin Plus / Szafir	Typ - N
Optima / Modus	Typ - R
Ren	Typ - R
Fiord / T18 / T20 / T18P	Typ - T18
Tigra	Typ - M
Panel dachowy na rąbek	Typ - P
Regle	Typ - P
Płaska Plus	Typ - P
TP26	Typ - P
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

PRODUCENT / MANUFACTURER	
Model / Model	Typ przejścia / Type

REGAMET

Maxima	Typ - F
Mona / Mona Duo	Typ - F
Petra (P. Duo)	Typ - G
Liwia (Duo)	Typ - M / Typ - A
Gloria	Typ - N
Viktoria	Typ - N
Roma	Typ - R
Olimpia	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

ROLBUD

Kaja / Kaja+	Typ - N
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

ROZBUD

Modułowa	Typ - F
Banga	Typ - N
Nova	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

RUUKKI

Finnera	Typ - F
Frigge	Typ - M
Decoprey	Typ - N
Monterrey	Typ - N
Adamante	Typ - R
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

SOLAN

Katalonia	Typ - F
Honorata	Typ - N
M35	Typ - N
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

STAHLBERG

Modena	Typ - N
Perfekta	Typ - N
Prestige	Typ - N
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

PRODUCENT / MANUFACTURER	
Model / Model	Typ przejścia / Type

STAL-HART

Kinga	Typ - N
Bella	Typ - H
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

TILCOR

Bond	Typ - F
Classic	Typ - F
Royal	Typ - P
Shake	Typ - H
Shingle	Typ - P*
Tudor	Typ - N
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

TRAFFIC

Platinum	Typ - F
Gold	Typ - N
Silver	Typ - N
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

TRANSBLACH

Korra	Typ - N
Segment	Typ - N
Kiara	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

TRANSTAL

Karmazyn	Typ - F
Helios / Helios Plus	Typ - N
Milo / Milo Plus	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

UNIBLACH

Ami	Typ - G
Emi	Typ - N
Vera	Typ - N
Kara	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

PRODUCENT / MANUFACTURER	
Model / Model	Typ przejścia / Type

VICOR

Riki	Typ - N
Vika	Typ - N
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

WAT

Lena / Lena Max	Typ - G / Typ - A
Major	Typ - N
Galla	Typ - R
Fala / Fala Max	Typ - W
Granite	Typ - M
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

WŁASTAL

Hektor	Typ - F
Perła	Typ - N
Bursztyn	Typ - N
Classic / Classic M40	Typ - N
Ceres	Typ - R
Topaz	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

ZARTMET

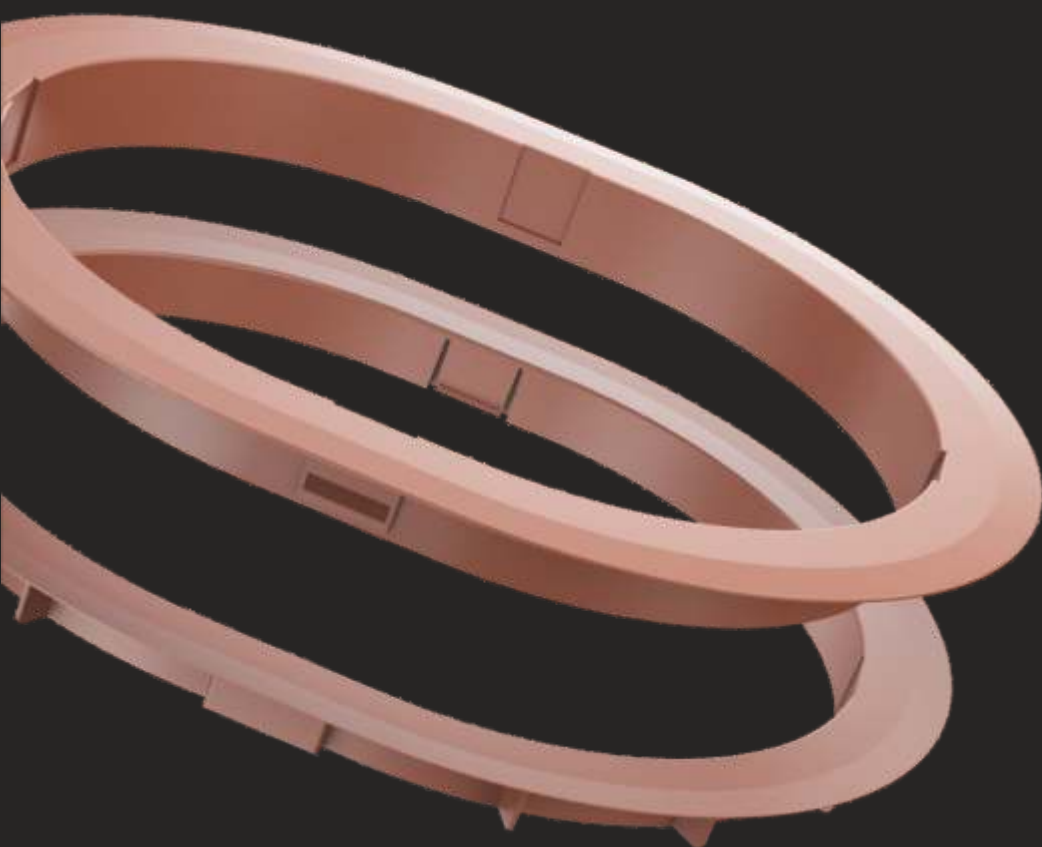
Diament	Typ - N
Topaz	Typ - N
Nefryt	Typ - N
Jaspis	Typ - W
Opal	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35

ZEPART

Xara	Typ - N
Duna	Typ - W
Lena	Typ - W
Blacha Trapezowa	Typ - T18
Blacha Trapezowa	Typ - T35



VENT SYSTEM



**PRODUKTY
UZUPEŁNIAJĄCE**

**ADDITIONAL
PRODUCTS**

RURA \ PIPE
SPIROFLEX
 125

RURA \ PIPE
SPIROFLEX
 125R



9005



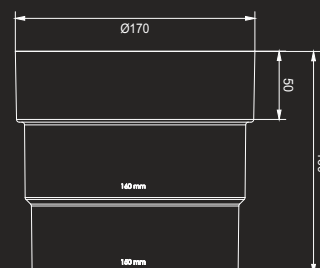
Pasuje do: / Fits to:

AirJet AirFlow

OPAKOWANIE (szt.)	WAGA (kg)	WAGA (kg)	ILOŚĆ SZT. NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
PACKAGE (pcs)	WEIGHT (kg)	WEIGHT (kg)	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
1	1,1 kg	50	168	RF50
1	1,1 kg	50	168	710601460

RURA \ PIPE
SPIROFLEX
 160

RURA \ PIPE
SPIROFLEX
 160R



9005



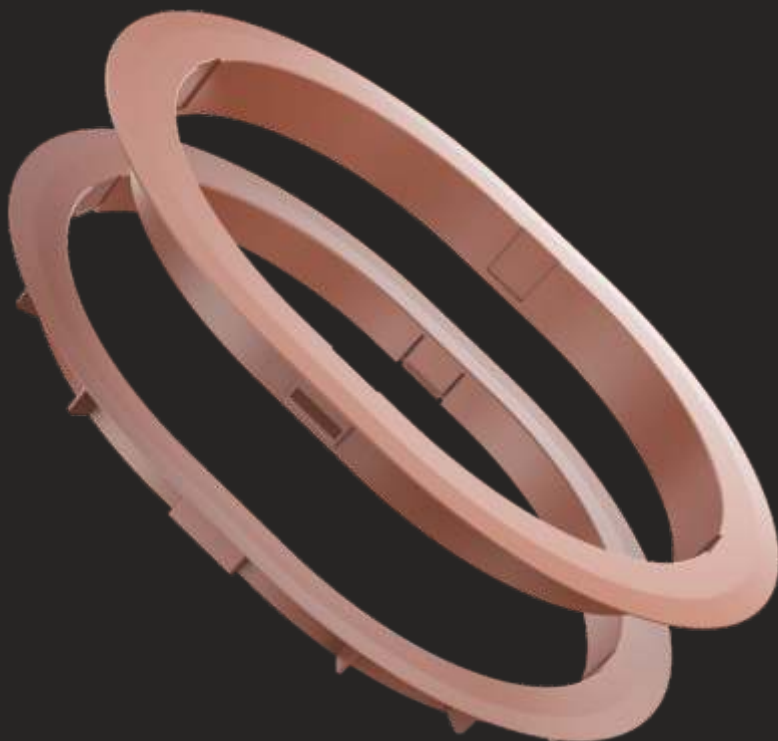
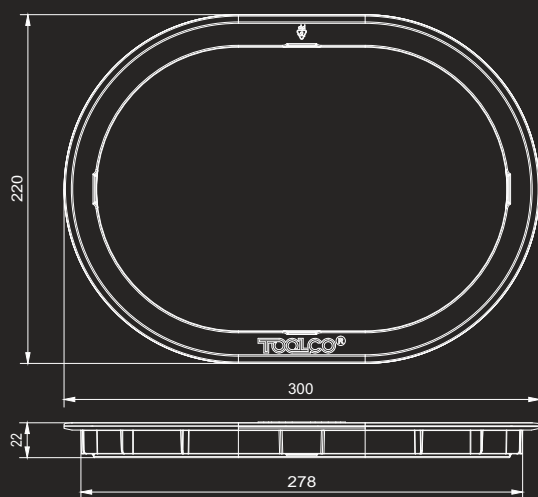
Pasuje do: / Fits to:

AirJet AirFlow

OPAKOWANIE (szt.)	WAGA (kg)	DŁUGOŚĆ (cm)	ILOŚĆ SZT. NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
PACKAGE (pcs)	WEIGHT (kg)	LENGTH (cm)	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
1	1,1 kg	50	168	RS50/160
1	1,1 kg	50	168	710601461

PRZEJŚCIE PRZEZ MEMBRANĘ

MEMBRANE PASS THROUGH



9005



Pasuje do: / Fits to:

AirJet AirFlow

OPAKOWANIE (szt.)	WAGA (kg)	ILOŚĆ SZT. NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
PACKAGE (pcs)	WEIGHT (kg)	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
1	0,4 kg	400	PPM



KOMUNIKACJA DACHOWA ROOF WALKWAYS



System przeznaczony jest do umożliwienia kontroli, naprawy lub konserwacji urządzeń znajdujących się na dachu. Pozwala na bezpieczne dojście do punktów kontrolnych.

The system is designed for standing or walking during the control, repair or maintenance of the equipment on the roof. It secures the way to the checkpoints.



STAL / STEEL

Ważne!

Przy montażu ław kominiarskich rozstaw wsporników nie powinien przekraczać 700mm.
Istnieje możliwość pomalowania elementów na dowolny kolor RAL.

Important!

The distance between chimney sweep bench brackets should be more than 700mm.
It is possible to paint the items in any RAL color.

SET&GO DO DACHÓWEK DC/DB ŁAWA KOMINIARSKA

SET&GO FOR CERAMIC AND CONCRETE ROOF TILES CHIMNEY SWEEP BENCH

Stosowana na dachach spadzistych. Umożliwia bezpieczne poruszanie się.
Makes walking on the roof safe. Used for sloping roofs.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



KOD PRODUKTU	TYP	DŁUGOŚĆ (mm)	OPAKOWANIE (szt.)
PRODUCT CODE	TYPE	LENGTH (mm)	PACKAGE (pcs)
019406.(RAL)	D1	400 mm	1
019407.(RAL)	D2	400 mm	1
019408.(RAL)	D3	400 mm	1
019402.(RAL)	D1	800 mm	1
019501.(RAL)	D2	800 mm	1
019503.(RAL)	D3	800 mm	1

Sposób pakowania SET&GO

Zawartość opakowania: ława 1 szt.,
wspornik 2 szt., mocownik ławy 2 szt.,
śruby montażowe 4 kpl.

Packing way SET&GO

Package contents: sweep bench 1 pc.,
bracket 2 pcs., grip 2 pcs.,
installation screws 8 sets.



Szerokość ławy: 25 cm
Width: 25 cm

TYP D1 – montaż do dachówek zakładkowych i dachówek karpiovek układanych w łuskę, maksymalna długość dachówki 42 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 56 mm.

TYP D2 – montaż do dachówek zakładkowych, maksymalna długość dachówki 47 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 61 mm.

TYP D3 – montaż do dachówek zakładkowych, maksymalna długość dachówki 52 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 61 mm.

Prosty montaż nie wymagający stosowania dodatkowej łąty nośnej.

TYP D1 – installation of overlap and plain roof tiles arranged in a pattern. Tile maximum length is 42 cm. Total batten thickness and tile should be maximum 56 mm.

TYP D2 – installation of overlap roof tiles, maximum length is 47 cm. Total batten thickness and tile should be maximum 61 mm.

TYP D3 – installation of overlap roof tiles, maximum length is 52 cm. Total batten thickness and tile should be maximum 61 mm.

Simple installation, requiring no additional installation of supporting batten.



SET&GO DO BLACHODACHÓWEK ŁAWA KOMINIARSKA

SET&GO FOR METAL SHEET ROOF TILES CHIMNEY SWEEP BENCH

Stosowana na dachach spadzistych. Umożliwia bezpieczne poruszanie się.
Makes walking on the roof safe. Used for sloping roofs.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



KOD PRODUKTU	TYP	DŁUGOŚĆ (mm)	OPAKOWANIE (szt.)
PRODUCT CODE	TYPE	LENGTH (mm)	PACKAGE (pcs)
019135.(RAL)	BD 350	400 mm	1
019135/35.(RAL)	BD 35/35	400 mm	1
019335/35.(RAL)	BD 35/35	800 mm	1



Szerokość ławy: 25 cm
Width: 25 cm

Sposób pakowania SET&GO

Zawartość opakowania: ława 1 szt.,
wspornik 2 szt., mocownik ławy 2 szt.,
śruby montażowe 4 kpl.

Packing way SET&GO

Package contents: sweep bench 1 pc.,
bracket 2 pcs., grip 2 pcs.,
installation screws 8 sets



SET&GO DO PANELA NA RĄBEK CLICK ŁAWA KOMINIARSKA SET&GO FOR STANDING SEAM CHIMNEY SWEEP BENCH

Stosowana na dachach spadzistych. Umożliwia bezpieczne poruszanie się.
Makes walking on the roof safe. Used for sloping roofs.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



KOD PRODUKTU	TYP	DŁUGOŚĆ (mm)	OPAKOWANIE (szt.)
PRODUCT CODE	TYPE	LENGTH (mm)	PACKAGE (pcs)
019201.(RAL)	RĄBEK CLICK STANDING SEAM CLICK	600 mm	1



Szerokość ławy: 25 cm
Width: 25 cm

Sposób pakowania SET&GO

Zawartość opakowania: ława 1 szt.,
mocownik na rąbek click 2 szt.,
wspornik uniwersalny 2 szt., mocownik ławy 2 szt.,
śruby montażowe 6 kpl.

Packing way SET&GO

Package contents: sweep bench 1 pc.,
grip for standing seam 2 pcs.,
bracket universal 2 pcs., grip 2 pcs.,
installation screws 6 sets



SET&GO DO DACHÓWEK DC/DB STOPIEŃ KOMINIARSKI

SET&GO FOR CERAMIC AND CONCRETE ROOF TILES CHIMNEY SWEEP SAFETY STEP

Stosowany na dachach spadzistych. Umożliwia dojście do ław kominiarskich.
Used on sloping roofs. Allows to access to chimney sweep benches.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



KOD PRODUKTU	TYP	OPAKOWANIE (szt.)
PRODUCT CODE	TYPE	PACKAGE (pcs)
010205.(RAL)	D1	2
010206.(RAL)	D2	2
010207.(RAL)	D3	2

Sposób pakowania SET&GO

Zawartość opakowania:
stopień kominiarski 2 szt.,
wspornik 2 szt., śruby 2 kpl.

Packing way SET&GO

Package contents: step 2 pcs.,
bracket 2 pcs.,
installation screws 4 sets



TYP D1 – montaż do dachówek zakładkowych i dachówek karpiówek układanych w łuskę, maksymalna długość dachówki 42 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 56 mm.

TYP D2 – montaż do dachówek zakładkowych, maksymalna długość dachówki 47 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 61 mm.

TYP D3 – montaż do dachówek zakładkowych, maksymalna długość dachówki 52 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 61 mm.

Prosty montaż nie wymagający stosowania dodatkowej łąty nośnej.

TYP D1 – installation of overlap and plain roof tiles arranged in a pattern. Tile maximum length is 42 cm. Total batten thickness and tile should be maximum 56 mm.

TYP D2 – installation of overlap roof tiles, maximum length is 47 cm. Total batten thickness and tile should be maximum 61 mm.

TYP D3 – installation of overlap roof tiles, maximum length is 52 cm. Total batten thickness and tile should be maximum 61 mm.

Simple installation, requiring no additional installation of supporting batten.



SET&GO DO BLACHODACHÓWEK STOPIEŃ KOMINIARSKI

SET&GO FOR METAL SHEET ROOF TILES CHIMNEY SWEEP SAFETY STEP

Stosowany na dachach spadzistych. Umożliwia dojście do ław kominiarskich.
Used on sloping roofs. Allows to access to chimney sweep benches.

MATERIAL / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



KOD PRODUKTU	TYP	OPAKOWANIE (szt.)
PRODUCT CODE	TYPE	PACKAGE (pcs)
010235.(RAL)	BD 350	2
010235/35.(RAL)	BD 35/35	2



Sposób pakowania SET&GO

Zawartość opakowania:
wspornik 2 szt., stopień kominiarski 2 szt.,
śruby montażowe 2 kpl.

Packing way SET&GO

Package contents: step 2 pcs.,
bracket 2 pcs.,
installation screws 8 sets



ŁAWA KOMINIARSKA CHIMNEY SWEEP BENCH

Stosowana na dachach spadzistych. Umożliwia bezpieczne poruszanie się.
Makes walking on the roof safe. Used for sloping roofs.



MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	KOD PRODUKTU
WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
250	400	010104...(RAL)
250	600	010106...(RAL)
250	800	010108...(RAL)
250	1000	010110...(RAL)
250	1200	010112...(RAL)
250	1500	010115...(RAL)
250	2000	010120...(RAL)
250	3000	010130...(RAL)

ŁĄCZNIK ŁAWY KOMINIARSKIEJ CHIMNEY SWEEP BENCH CONNECTOR

Stosowany na dachach spadzistych. Umożliwia dojście do ław kominiarskich.
Used on sloping roofs. Allows to access to chimney sweep benches.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	KOD PRODUKTU
WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
40	250	010801_(RAL)



STOPIEŃ KOMINIARSKI CHIMNEY SWEEP SAFETY STEP

Stosowany na dachach spadzistych. Umożliwia dojście do ław kominiarskich.
Makes walking to chimney sweep benches possible. Used for sloping roofs.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	KOD PRODUKTU
WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
180	250	010201...(RAL)



MOCOWNIK ŁAWY KOMINIARSKIEJ (KOŁYSKA) CHIMNEY SWEEP BENCH GRIP

Umożliwia montaż ławy do wspornika.

Allows to mount chimney sweep bench to the bracket.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	KOD PRODUKTU
WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
40	250	010301_(RAL)



WSPORNIK ŁAWY / STOPNIA TYP D DO DACHÓWKI DC/DB BRACKET TYPE D FOR CHIMNEY SWEEP BENCH AND SAFETY STEP FOR CERAMIC AND CONCRETE ROOF TILES

Umożliwia mocowanie ławy / stopnia do dachówek ceramicznych lub betonowych.
Attaches chimney sweep bench or chimney sweep safety step to clay or concrete tiles.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



KOD PRODUKTU	TYP	SZEROKOŚĆ (mm)
PRODUCT CODE	TYPE	WIDTH (mm)
011240/Z.(RAL)	D1	40
011245/Z.(RAL)	D2	40
011250/Z.(RAL)	D3	40



TYP D1 – montaż do dachówek zakładkowych i dachówek karpiovek układanych w łuskę, maksymalna długość dachówki 42 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 56 mm.

TYP D2 – montaż do dachówek zakładkowych, maksymalna długość dachówki 47 cm. łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 61 mm.

TYP D3 – montaż do dachówek zakładkowych, maksymalna długość dachówki 52 cm. łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 61 mm.

Prosty montaż nie wymagający stosowania dodatkowej łąty nośnej.

TYP D1 – installation of overlap and plain roof tiles arranged in a pattern. Tile maximum length is 42 cm. Total batten thickness and tile should be maximum 56 mm.

TYP D2 – installation of overlap roof tiles, maximum length is 47 cm. Total batten thickness and tile should be maximum 61 mm.

TYP D3 – installation of overlap roof tiles, maximum length is 52 cm. Total batten thickness and tile should be maximum 61 mm.

Simple installation, requiring no additional installation of supporting batten.

WSPORNIK ŁAWY - PRZYŚCIENNY CHIMNEY SWEEP BENCH BRACKET - WALL MOUNTED

Umożliwia mocowanie ławy do ściany lub komina
: Allows to install chimney sweep bench to the wall or chimney.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	KOD PRODUKTU
WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
40	260	010701_(RAL)



WSPORNIK ŁAWY/STOPNIA DO BLACHODACHÓWEK

BRACKET FOR CHIMNEY SWEEP BENCH AND SAFETY STEP FOR METAL SHEET ROOF TILES

Umożliwia mocowanie łąwy / stopnia do pokrycia dachowego wykonanego z blachodachówki.
Allows to install chimney sweep bench and safety step to metal sheet tiles.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



TYP	WYSOKOŚĆ PRZETŁOCZENIA (mm)	SZEROKOŚĆ (mm)	KOD PRODUKTU
TYPE	EMBOSSING HEIGHT (mm)	WIDTH (mm)	PRODUCT CODE
350	21	40	010535_(RAL)
400	21	40	010540_(RAL)
460**	21	40	010546_(RAL)
350/35	35	40	010535/35_(RAL)
320/35** (ODWRÓCONA) (REVERSED)	35	40	011101_(RAL)
330/35**	35	40	010533/35_(RAL)
350/35** (ODWRÓCONA) (REVERSED)	35	40	011001_(RAL)
370/35** (ODWRÓCONA) (REVERSED)	35	40	010636/35_(RAL)

** Produkt na zamówienie (wydłużony czas realizacji).
Custom-made product (extended lead time).

WSPORNIK ŁAWY/STOPNIA UNIWERSALNY (PŁASKI) UNIVERSAL (FLAT) BRACKET FOR CHIMNEY SWEEP BENCH AND SAFETY STEP

Umożliwia mocowanie ławy / stopnia do pokryć płaskich.
Allows to install chimney sweep bench and safety step to flat roof tiles.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową
/ galvanized steel painted with powder painting technology



* Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	KOD PRODUKTU
WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
40	270	010601_(RAL)



MOCOWNIK DO PANELU NA RĄBEK CLICK GRIP FOR STANDING SEAM CLICK

Umożliwia mocowanie ławy/ stopnia do pokrycia dachowego wykonanego z blach na rąbek stojący.
Allows to install chimney sweep bench and safety step to the roof for standing seam.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową
/ galvanized steel painted with powder painting technology



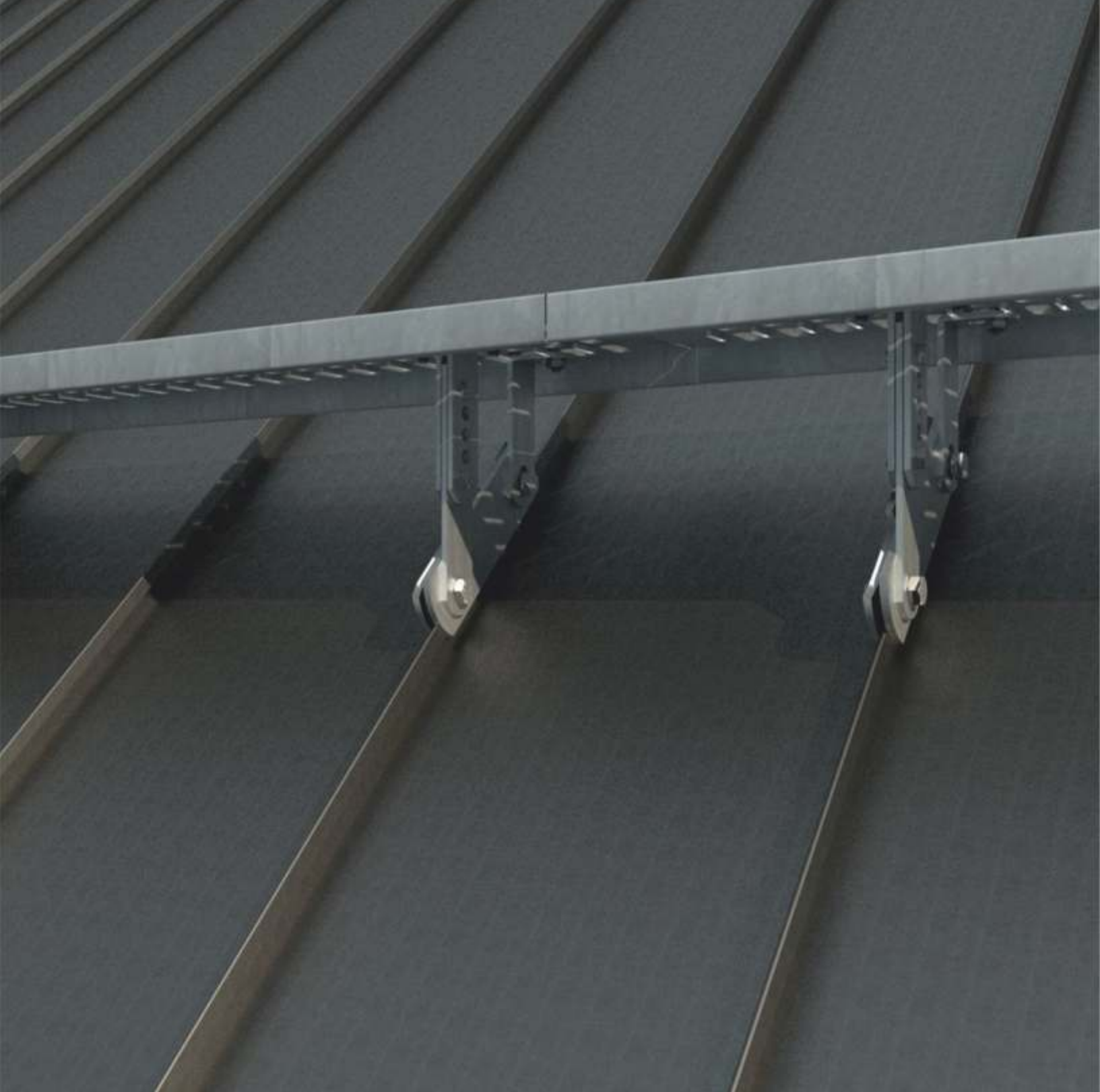
* Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ RĄBKA (mm)	KOD PRODUKTU
MAXIMUM HEIGHT OF THE SEAM (mm)	PRODUCT CODE
31**	010901_(RAL)

** Istnieje możliwość wykonania mocownika do rąbka o wysokości 35mm.
It is possible to produce the grip for standing seam of 35 mm high.





ALUMINIUM / ALUMINUM



System przeznaczony jest do umożliwienia kontroli, naprawy lub konserwacji urządzeń znajdujących się na dachu. Pozwala na bezpieczne dojście do punktów kontrolnych.

The system is designed for standing or walking during the control, repair or maintenance of the equipment on the roof. It secures the way to the checkpoints.

ŁAWA KOMINIARSKA * CHIMNEY SWEEP BENCH

Stosowana na dachach spadzistych.
Umożliwia bezpieczne poruszanie się.

Makes walking to chimney sweep benches possible.
Used for sloping roofs.

MATERIAŁ / MATERIAL - blacha aluminiowa
/ Aluminum sheet



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	KOD PRODUKTU
WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
250	400	A010104_(RAL)
250	600	A010106_(RAL)
250	800	A010108_(RAL)
250	1000	A010110_(RAL)
250	1200	A010112_(RAL)
250	1500	A010115_(RAL)
250	2000	A010120_(RAL)
250	2500	A010125_(RAL)
250	3000	A010130_(RAL)

* Produkt dostępny pod zamówienie
The product is available on request

WSPORNIK ŁAWY (PODWÓJNY) * NA RĄBEK STOJĄCY BRACKET FOR CHIMNEY SWEEP BENCH FOR STANDING SEAM (DUAL)

Umożliwia mocowanie ławy do blach na rąbek stojący (tradycyjny).
Allows to install chimney sweep bench to the roof for standing seam (traditional).

Grubość materiału 4mm / Material thickness 4mm

MATERIAŁ / MATERIAL - płaskownik aluminiowy
/ aluminum flat bar



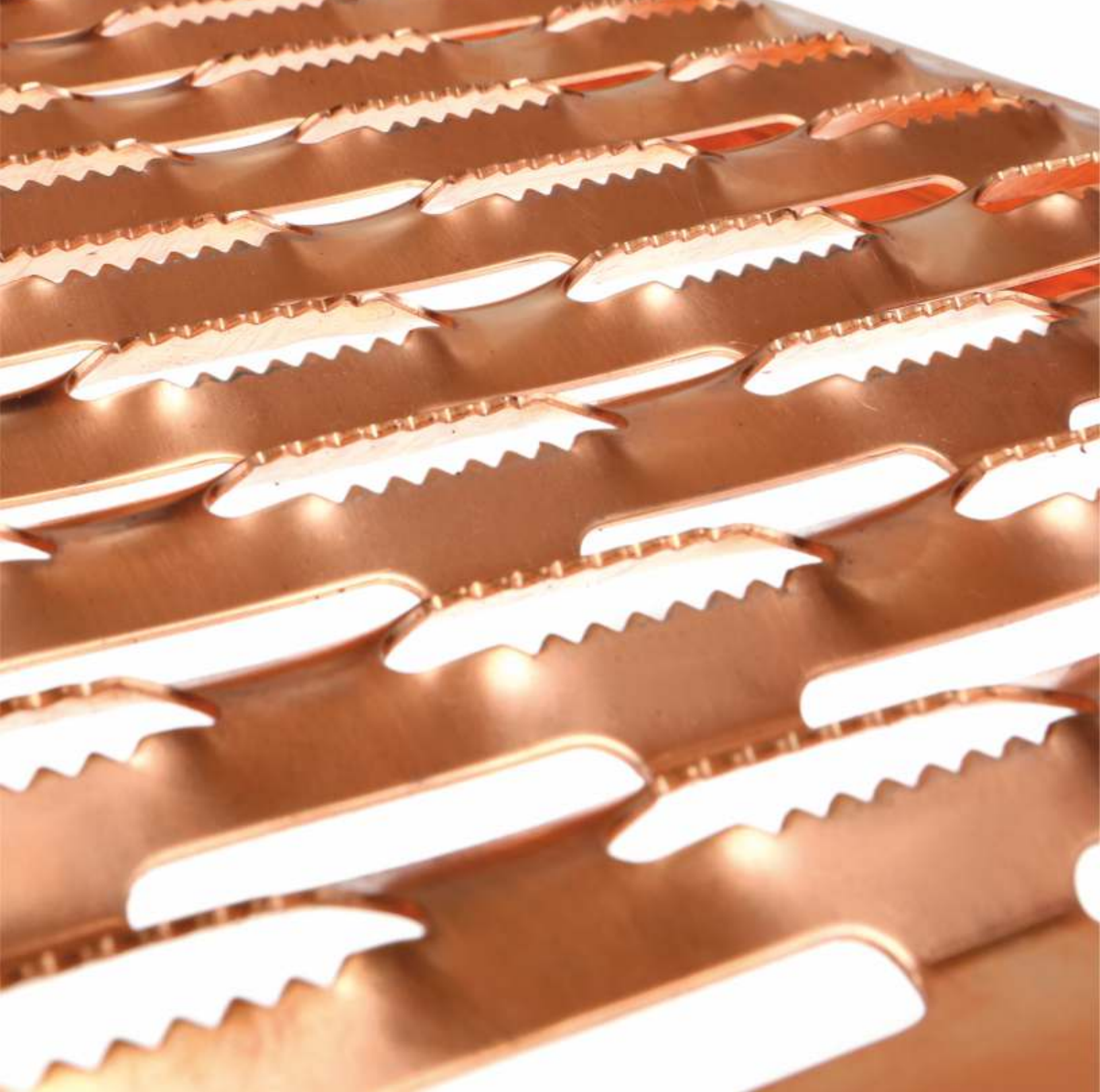
*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



SZEROKOŚĆ PŁASKOWNIKA (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	KOD PRODUKTU
FLAT BAR WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
40	180	A010901_(RAL)

*Produkt dostępny pod zamówienie
The product is available on request





MIEDŹ / COPPER



System przeznaczony jest do umożliwienia kontroli, naprawy lub konserwacji urządzeń znajdujących się na dachu. Pozwala na bezpieczne dojście do punktów kontrolnych.

The system is designed for standing or walking during the control, repair or maintenance of the equipment on the roof. It secures the way to the checkpoints.

ŁAWA KOMINIARSKA * CHIMNEY SWEEP BENCH

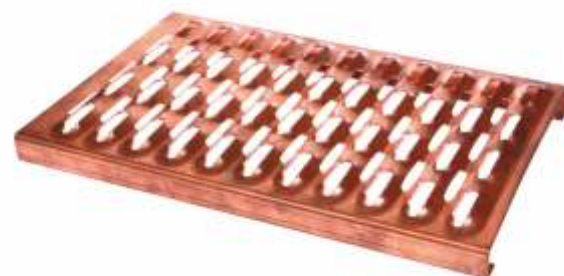
Stosowana na dachach spadzistych.

Umożliwia bezpieczne poruszanie się.

Makes walking to chimney sweep benches possible.

Used for sloping roofs.

MATERIAŁ / MATERIAL - blacha miedziana/ copper sheet



SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	KOD PRODUKTU
WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
250	400	Cu010104
250	600	Cu010106
250	800	Cu010108
250	1000	Cu010110
250	1200	Cu010112
250	1500	Cu010115
250	2000	Cu010120
250	2500	Cu010125
250	3000	Cu010130

* Produkt dostępny pod zamówienie
The product is available on request

WSPORNIK ŁAWY (PODWÓJNY) * NA RĄBEK STOJĄCY BRACKET FOR CHIMNEY SWEEP BENCH FOR STANDING SEAM (DUAL)

Umożliwia mocowanie ławy do blach na rąbek stojący (tradycyjny).

Allows to install chimney sweep bench to the roof for standing seam (traditional).

Grubość materiału 4mm / Material thickness 4mm

MATERIAŁ / MATERIAL - płaskownik miedziany.

/ Copper flat bar



SZEROKOŚĆ PŁASKOWNIKA (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	KOD PRODUKTU
FLAT BAR WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
40	180	Cu010901_(RAL)

* Produkt dostępny pod zamówienie
The product is available on request





SYSTEMY PRECIWŚNIEGOWE SNOW PROTECTION



Zabezpieczenia przeciwśniegowe to systemy montowane na dachach spadzistych w celu ochrony rynien, oraz strefy przy dachu, przed gwałtownym zsuwaniem się śniegu z pości dachowej.

Snow protection system install on sloping roofs protects gutters and areas near the roof against sudden sliding down of the snow.



SYSTEM ROZBIJACZY I PŁOTKÓW PRZECIWSNIEGOWYCH SNOW STOP GUARD AND FENCE SYSTEM

Ważne!

Dobór odpowiedniej ilości wsporników uzależniony jest m.in.: od położenia inwestycji (strefa śniegowa), konstrukcji dachu, kąta nachylenia połaci dachowej. Rozbijacze powinny się montować w kilku rzędach na przemian. Istnieje możliwość pomalowania na dowolny kolor RAL.

Important!

The selection of the appropriate number of brackets depends, among others on the location of the investment (snow zone), the roof structure and the angle of the roof slope. Snow guards should be installed alternately in several rows. It is possible to paint the items in any RAL color.

SET&GO DO DACHÓWEK DC/DC PŁOTEK PRZECIWSNIEGOWY

SET&GO FOR CERAMIC AND CONCRETE ROOF TILES SNOW STOP FENCE

Montowany na dachach spadzistych w celu zapobiegania gwałtownemu zsuwaniu się śniegu z pości dachowych.

Mounted with proper bracket on sloping roofs prevent the snow from sliding down.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową / galvanized steel painted with powder painting technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



KOD PRODUKTU	TYP	DŁUGOŚĆ (mm)	OPAKOWANIE (szt.)
PRODUCT CODE	TYPE	LENGTH (mm)	PACKAGE (pcs)
029101.(RAL)	D1	240 mm	1
029102.(RAL)	D2	240 mm	1
029103.(RAL)	D3	240 mm	1
029201.(RAL)	D1	360 mm	1
029202.(RAL)	D2	360 mm	1
029203.(RAL)	D3	360 mm	1

Sposób pakowania SET&GO

Zawartość opakowania:

240 cm - płotek przeciwśniegowy - 2 szt.
wspornik - 4 szt.
łącznik płotka - 2 szt.

360 cm - płotek przeciwśniegowy - 3 szt.
wspornik - 6 szt.
łącznik płotka - 4 szt.

Packing way SET&GO

Package contents:

240 cm - fence - 2 pcs,
bracket - 4 pcs.,
connector - 2 pcs.

360 cm - fence - 3 pcs,
bracket - 6 pcs.,
connector - 4 pcs.



Wysokość płotka: 20 cm
Fence height: 20 cm

TYP D1 – montaż do dachówek zakładkowych i dachówek karpiówek układanych w łuskę, maksymalna długość dachówki 42 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 56 mm.

TYP D2 – montaż do dachówek zakładkowych, maksymalna długość dachówki 47 cm. łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 61 mm.

TYP D3 – montaż do dachówek zakładkowych, maksymalna długość dachówki 52 cm. łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 61 mm.

Prosty montaż nie wymagający stosowania dodatkowej łąty nośnej.

TYP D1 – installation of overlap and plain roof tiles arranged in a pattern. Tile maximum length is 42 cm. Total batten thickness and tile should be maximum 56 mm.

TYP D2 – installation of overlap roof tiles, maximum length is 47 cm. Total batten thickness and tile should be maximum 61 mm.

TYP D3 – installation of overlap roof tiles, maximum length is 52 cm. Total batten thickness and tile should be maximum 61 mm.

Simple installation, requiring no additional installation of supporting batten.



SET&GO DO BLACHODACHÓWEK PŁOTEK PRZECIWIŚNIEGOWY

SET&GO FOR METAL SHEET ROOF TILES SNOW STOP FENCE

Montowany na dachach spadzistych w celu zapobiegania gwałtownemu zsuwaniu się śniegu z połaci dachowych.

Mounted with proper bracket on sloping roofs prevent the snow from sliding down.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową / galvanized steel painted with powder painting technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



KOD PRODUKTU	TYP	DŁUGOŚĆ (mm)	OPAKOWANIE (szt.)
PRODUCT CODE	TYPE	LENGTH (mm)	PACKAGE (pcs)
029135.(RAL)	BD 350	240 mm	1
029135/35. (RAL)	BD 35/35	240 mm	1
029235.(RAL)	BD 350	360 mm	1
029235/35. (RAL)	BD 35/35	360 mm	1



Sposób pakowania SET&GO

Zawartość opakowania:

240 cm - płotek przeciwniegowy - 2 szt.
wspornik - 4 szt.
łącznik płotka - 2 szt.
śruby montażowe - 4 kpl.

360 cm - płotek przeciwniegowy - 3 szt.
wspornik - 6 szt.
łącznik płotka - 4 szt.
śruby montażowe - 6 kpl.

Packing way SET&GO

Package contents:

240 cm - fence - 2 pcs,
bracket - 4 pcs.,
connector - 2 pcs.

360 cm - fence - 3 pcs,
bracket - 6 pcs.,
connector - 4 pcs.



PŁOTEK PRZECIWSNIEGOWY SNOW STOP FENCE

Montowany na dachach spadzistych w celu zapobiegania gwałtownemu zsuwaniu się śniegu z połaci dachowych.

Mounted with proper bracket on sloping roofs prevent the snow from sliding down.

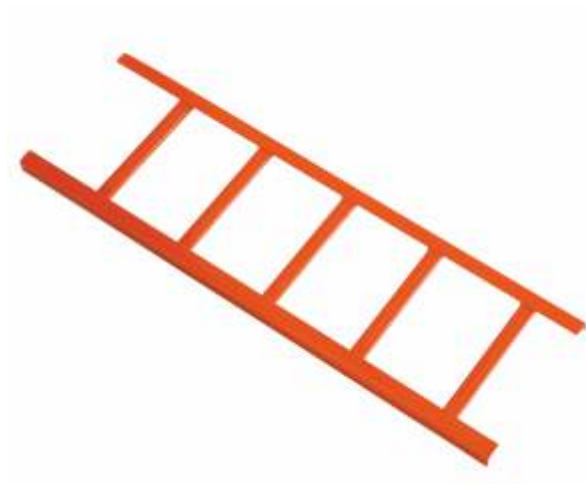
MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową / galvanized steel painted with powder painting technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



DŁUGOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	KOD PRODUKTU
LENGTH (mm)	HEIGHT (mm)	PRODUCT CODE
1200	200	020112_(RAL)
2000	200	020120_(RAL)
3000	200	020130_(RAL)



ŁACZNIK PŁOTKA SNOW STOP FENCE CONNECTOR

Stosowany do łączenia płotków w dłuższe odcinki.

Used to join snow stop fences into longer sections.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową / galvanized steel painted with powder painting technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



DŁUGOŚĆ (mm)	SZEROKOŚĆ (mm)	KOD PRODUKTU
LENGTH (mm)	WIDTH (mm)	PRODUCT CODE
50	21	020801_(RAL)



WSPORNIK PŁOTKA DACHÓWKA DC/DB TYP D

SNOW STOP FENCE BRACKET TYPE D FOR CERAMIC AND CONCRETE ROOF TILES

Stosowany do montażu płotki na pokryciach z dachówki cementowej lub ceramicznej.

Used to mount the snow stop fence to ceramic and concrete roof tiles.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową

/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



KOD PRODUKTU	TYP	SZEROKOŚĆ (mm)
PRODUCT CODE	TYPE	WIDTH (mm)
020940/Z.(RAL)	D1	30
020945/Z.(RAL)	D2	30
020950/Z.(RAL)	D3	30



TYP D1 – montaż do dachówek zakładkowych i dachówek karpiówek układanych w łuskę, maksymalna długość dachówki 42 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 56 mm.

TYP D2 – montaż do dachówek zakładkowych, maksymalna długość dachówki 47 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 61 mm.

TYP D3 – montaż do dachówek zakładkowych, maksymalna długość dachówki 52 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 61 mm.

Prosty montaż nie wymagający stosowania dodatkowej łąty nośnej.

TYP D1 – installation of overlap and plain roof tiles arranged in a pattern. Tile maximum length is 42 cm. Total batten thickness and tile should be maximum 56 mm.

TYP D2 – installation of overlap roof tiles, maximum length is 47 cm. Total batten thickness and tile should be maximum 61 mm.

TYP D3 – installation of overlap roof tiles, maximum length is 52 cm. Total batten thickness and tile should be maximum 61 mm.

Simple installation, requiring no additional installation of supporting batten.

WSPORNIK PŁOTKA UNIWERSALNY (PŁASKI)

UNIVERSAL (FLAT) SNOW STOP FENCE BRACKET

Umożliwia mocowanie płotki do pokryć płaskich.

Allows to mount the snow stop fence on flat roof.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową

/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	KOD PRODUKTU
WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
30	295	020601_(RAL)



WSPORNIK PŁOTKA BLACHODACHÓWKA SNOW STOP FENCE BRACKET FOR METAL SHEET TILES

Stosowany do montażu płotki na pokryciach z blachodachówki.

Used to mount the snow stop fence to metal sheet tiles.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



TYP	WYSOKOŚĆ PRZETŁOCZENIA (mm)	SZEROKOŚĆ (mm)	KOD PRODUKTU
TYPE	EMBOSSING HEIGHT (mm)	WIDTH (mm)	PRODUCT CODE
350	21	30	020535_(RAL)
400	21	30	020540_(RAL)
460**	21	30	020546_(RAL)
350/35	35	30	020535/35_(RAL)
320/35** (ODWRÓCONY) (INVERTED)	35	30	020701_(RAL)
330/35**	35	30	020533/35_(RAL)
350/35** (ODWRÓCONY) (INVERTED)	35	30	020702_(RAL)
370/35** (ODWRÓCONY) (INVERTED)	35	30	020636/35_(RAL)

** Produkt na zamówienie (wydłużony czas realizacji).*

* Custom-made product (extended lead time).



Odwrócony / Inverted

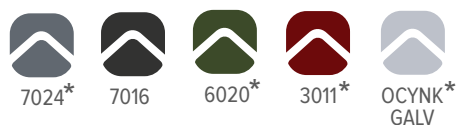
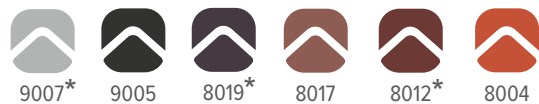
MOCOWNIK DO PANELA NA RĄBEK CLICK GRIP FOR STANDING SEAM CLICK

Stosowany do montażu płotki na panelach na rąbek stojący.

Used to mount snow stop fence to the roof for standing seam.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową

/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ RĄBKA (mm)	KOD PRODUKTU
MAXIMUM HEIGHT OF THE SEAM (mm)	PRODUCT CODE
31**	010901_(RAL)

** Istnieje możliwość wykonania mocownika do rąbka o wysokości 35mm.

** It is possible to produce the grip for standing seam of 35 mm high.



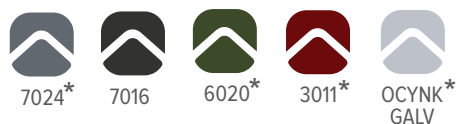
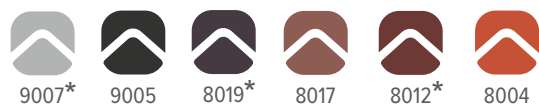
ŚNIEGOLAP DO DACHÓWEK DC/DB * SNOW STOP GUARD FOR CERAMIC AND CONCRETE ROOF TILES

Montowany na pokryciach z dachówki ceramicznej lub betonowej w celu rozbicia warstwy osuwającego się śniegu.

Mounted on ceramic or concrete roof tiles to break the layer of falling snow.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową

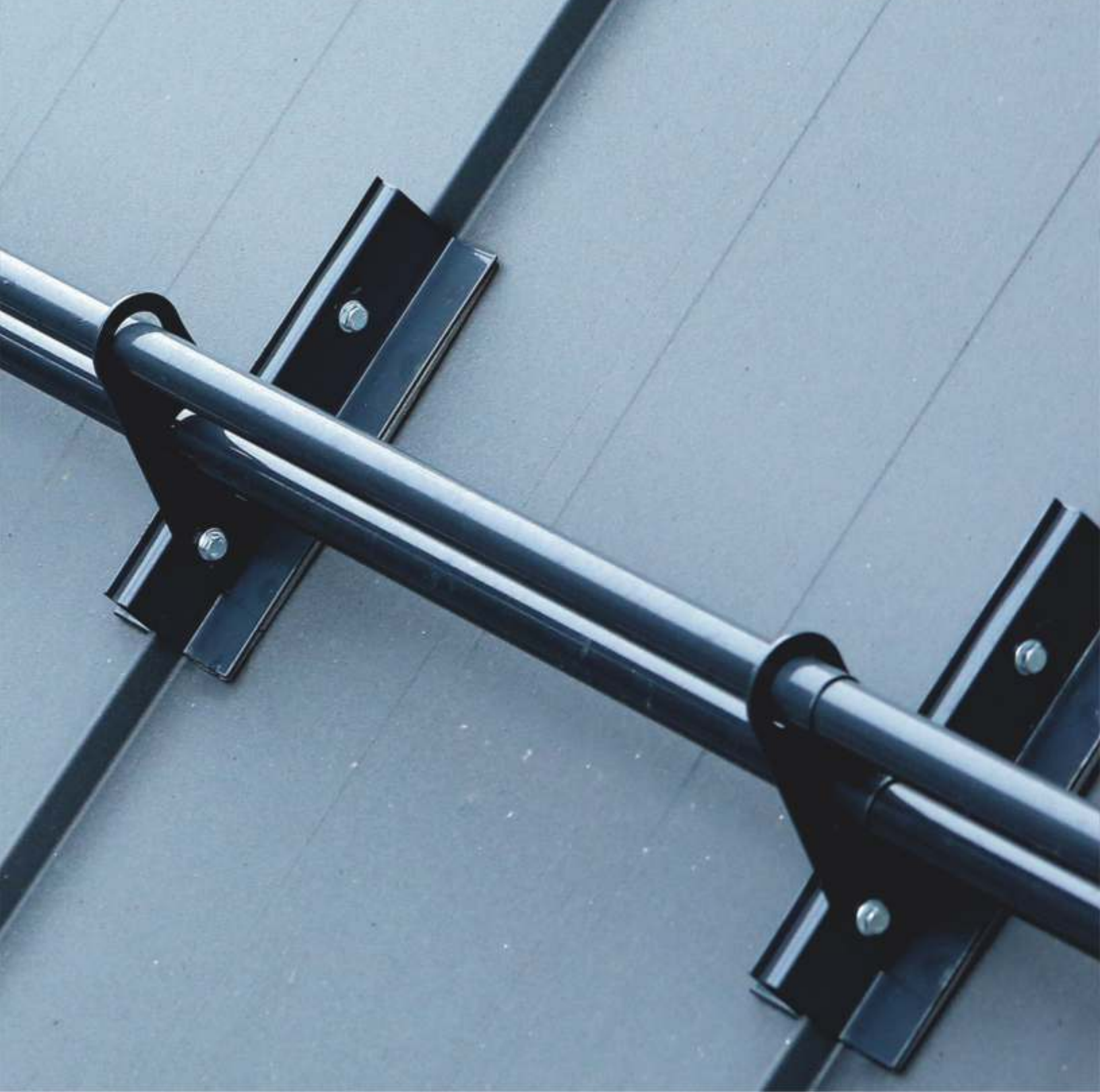
/ galvanized steel painted with powder painting technology



SZEROKOŚĆ (mm)	KOD PRODUKTU
WIDTH (mm)	PRODUCT CODE
25 - 65	023001_(RAL)

* Produkt dostępny pod zamówienie
The product is available on request





SYSTEM PRZECIWSNIEGOWY RUROWY SNOW STOP PIPE SYSTEM

Ważne!

Dobór odpowiedniej ilości wsporników uzależniony jest m.in. od położenia inwestycji (strefa śniegowa), konstrukcji dachu, kąta nachylenia połaci dachowej. Istnieje możliwość pomalowania na dowolny kolor RAL.

Important!

The selection of the appropriate number of brackets depends, among others on the location of the investment (snow zone), the roof structure and the angle of the roof slope. It is possible to paint the items in any RAL color.

SET&GO DO DACHÓWEK DC/DB RURY PRZECIWSNIEGOWE SET&GO FOR CERAMIC AND CONCRETE ROOF TILES SNOW STOP PIPES

Montowane na dachach spadzistych w celu zapobiegania gwałtownemu zsuwaniu się śniegu z połaci dachowych.

Mounted with proper bracket on sloping roofs prevent the snow from sliding down.

MATERIAŁ / MATERIAL - aluminium / ocynkowana stal malowane/a technologią proszkową.
/ aluminum / galvanized steel painted with powder painting technology.



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



KOD PRODUKTU	TYP	DŁUGOŚĆ (mm)	OPAKOWANIE (szt.)
PRODUCT CODE	TYPE	LENGTH (mm)	PACKAGE (pcs)
020204.(RAL)	D1	240 mm	1
020205.(RAL)	D2	240 mm	1
020206.(RAL)	D3	240 mm	1
020207.(RAL)	D1	360 mm	1
020208.(RAL)	D2	360 mm	1
020209.(RAL)	D3	360 mm	1

Sposób pakowania SET&GO

Zawartość opakowania:

240 cm - rury przeciwśniegowe - 4 szt.
wspornik - 4 szt.
łącznik rury - 2 szt.
blokada rury - 4 szt.
zaślepka rury - 4 szt.

360 cm - rury przeciwśniegowe - 6 szt.
wspornik - 6 szt.
łącznik rury - 4 szt.
blokada rury - 4 szt.
zaślepka rury - 4 szt.

Packing way SET&GO

Packing contents:

240 cm - pipe - 4 pcs,
bracket - 4 pcs.,
connector - 2 pcs.,
lock - 4 pcs.,
plug - 4 pcs.,

360 cm - pipe - 6 pcs,
bracket - 6 pcs.,
connector - 4 pcs.,
lock - 4 pcs.,
plug - 4 pcs.,



Rura aluminiowa fi: 30 cm
Aluminum pipe dia: 30 cm

TYP D1 – montaż do dachówek zakładkowych i dachówek karpiołek układanych w łuskę, maksymalna długość dachówki 42 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 56 mm.

TYP D2 – montaż do dachówek zakładkowych, maksymalna długość dachówki 47 cm. łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 61 mm.

TYP D3 – montaż do dachówek zakładkowych, maksymalna długość dachówki 52 cm. łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 61 mm.

Prosty montaż nie wymagający stosowania dodatkowej łąty nośnej.

TYP D1 – installation of overlap and plain roof tiles arranged in a pattern. Tile maximum length is 42 cm. Total batten thickness and tile should be maximum 56 mm.

TYP D2 – installation of overlap roof tiles, maximum length is 47 cm. Total batten thickness and tile should be maximum 61 mm.

TYP D3 – installation of overlap roof tiles, maximum length is 52 cm. Total batten thickness and tile should be maximum 61 mm.

Simple installation, requiring no additional installation of supporting batten.



SET&GO DO PANELA NA RĄBEK CLICK RURY PRZECIWSNIEGOWE SET&GO FOR STANDING SEAM SNOW STOP PIPES

Montowane na dachach spadzistych w celu zapobiegania gwałtownemu zsuwaniu się śniegu z połaci dachowych.

Mounted with proper bracket on sloping roofs prevent the snow from sliding down.



Rura aluminiowa fi: 30 cm
Aluminum pipe dia: 30 cm

MATERIAŁ / MATERIAL - aluminium / ocynkowana stal malowane/a technologią proszkową.
/ aluminum / galvanized steel painted with powder painting technology.



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



KOD PRODUKTU	TYP	DŁUGOŚĆ (mm)	OPAKOWANIE (szt.)
PRODUCT CODE	TYPE	LENGTH (mm)	PACKAGE (pcs)
020201.(RAL)	CLICK	240 mm	1
020202.(RAL)	CLICK	360 mm	1

Sposób pakowania SET&GO

Zawartość opakowania:

240 cm - rura przeciwśniegowa - 4 szt.
wspornik - 4 szt.
łącznik rury - 2 szt.
zaślepka - 4 szt.
blokada rury - 4 szt.

360 cm - rura przeciwśniegowa - 6 szt.
wspornik - 6 szt.
łącznik rury - 4 szt.
zaślepka - 4 szt.
blokada rury 4 szt.

Packing way SET&GO

Packing contents:

240 cm - pipe - 4 pcs,
bracket - 4 pcs.,
connector - 2 pcs.,
lock - 4 pcs.,
plug - 4 pcs.,

360 cm - pipe - 6 pcs,
bracket - 6 pcs.,
connector - 4 pcs.,
lock - 4 pcs.,
plug - 4 pcs.,



SET&GO DO BLACHODACHÓWEK RURY PRZECIWSNIEGOWE

SET&GO FOR METAL SHEET TILES SNOW STOP PIPES

Montowane na dachach spadzistych w celu zapobiegania gwałtownemu zsuwaniu się śniegu z połaci dachowych.

Mounted with proper bracket on sloping roofs prevent the snow from sliding down.



Rura aluminiowa fi: 30 cm
Aluminum pipe dia: 30 cm

MATERIAŁ / MATERIAL - aluminium / ocynkowana stal malowane/a technologią proszkową.

/ aluminum / galvanized steel painted with powder painting technology.



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



KOD PRODUKTU	TYP	DŁUGOŚĆ (mm)	OPAKOWANIE (szt.)
PRODUCT CODE	TYPE	LENGTH (mm)	PACKAGE (pcs)
020235.(RAL)	BD 350	240 mm	1
020235/35.(RAL)	BD 35/35	240 mm	1
020335.(RAL)	BD 350	360 mm	1
020335/35.(RAL)	BD 35/35	360 mm	1

Sposób pakowania SET&GO

Zawartość opakowania:

240 cm - rura przeciwśniegowy - 4 szt.
wspornik - 4 szt.
łącznik rury - 2 szt.
blokada rury - 4 szt.
zaślepka rury - 4 szt.

360 cm - rura przeciwśniegowy - 6 szt.
wspornik - 6 szt.
łącznik rury - 4 szt.
blokada rury - 4 szt.
zaślepka rury - 4 szt.

Packing way SET&GO

Packing contents:

240 cm - pipe - 4 pcs,
bracket - 4 pcs.,
connector - 2 pcs.,
lock - 4 pcs.,
plug - 4 pcs.,

360 cm - pipe - 6 pcs,
bracket - 6 pcs.,
connector - 4 pcs.,
lock - 4 pcs.,
plug - 4 pcs.,



RURA PRZECIWSNIEGOWA SNOW STOP PIPE

Montowana na dachach spadzistych w celu zapobiegania gwałtownemu zsuwaniu się śniegu z połaci dachowych.
Mounted with proper bracket on sloping roofs prevent the snow from sliding down.

MATERIAŁ / MATERIAL - aluminium malowane technologią proszkową
aluminum painted with powder painting technology.



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	KOD PRODUKTU
LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	PRODUCT CODE
2000	30	A022120_(RAL)

ŁĄCZNIK RURY INTERNAL PIPE CONNECTOR

Stosowany do łączenia rur w dłuższe odcinki.
Used to connect snow stop pipes into longer sections.

MATERIAŁ / MATERIAL - Polietylen
/ Polyethylene



9005



DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	KOD PRODUKTU
LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	PRODUCT CODE
65	30	021401



Rura aluminiowa fi: 30 cm
Aluminum pipe dia: 30 cm



BLOKADA RURY SNOW STOP PIPE LOCK

Zapobiega wysunięciu się rury ze wspornika.
Prevents the pipe from sliding out from the bracket.

MATERIAŁ / MATERIAL - Aluminium malowane w technologii proszkowej.
/ Aluminum painted with powder paint technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



WAGA (kg)	OPAKOWANIE (szt.)	KOD PRODUKTU
WEIGHT (kg)	PACKAGE (pcs)	PRODUCT CODE
0,05	10	022202_(RAL)



ZAŚLEPKA RURY SNOW STOP PIPE PLUG

Zabezpiecza rurę przed przedostaniem się do wnętrza zanieczyszczeń i wilgoci.
Protects the pipe from dirt and water getting inside.

MATERIAŁ / MATERIAL - Polipropylen
/ Polypropylene



WAGA (kg)	OPAKOWANIE (szt.)	KOD PRODUKTU
WEIGHT (kg)	PACKAGE (pcs)	PRODUCT CODE
0,01	10	021301



WSPORNIK RUROWY DO PANELA NA RĄBEK CLICK SNOW STOP PIPE BRACKET FOR STANDING SEAM CLICK

Stosowany do montażu systemu rurowego na pokryciach dachowych typu rąbek stojący.
Used for mounting snow stop pipes on standing seam.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową
galvanized steel painted with powder painting technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



TYP	DŁUGOŚĆ (mm)	MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ RĄBKA (mm)	KOD PRODUKTU
TYPE	LENGTH (mm)	STANDING SEAM MAX HEIGHT (mm)	PRODUCT CODE
1-rurowy/1-pipe	260	31**	022401_(RAL)
2-rurowy/2-pipe	260	31**	022402_(RAL)

** Istnieje możliwość wykonania mocownika do rąbka o wysokości 35mm.
/ It is possible to produce the grip for standing seam of 35 mm high.



WSPORNIK 2-RUROWY DO DACHÓWEK DC/DB TYP D SNOW STOP PIPE BRACKET FOR 2 PIPES TYPE D FOR CERAMIC AND CONCRETE ROOF TILES

Stosowany do montażu rur przeciwśniegowych na pokryciach z dachówki cementowej.
Used for mounting snow stop pipes on ceramic and concrete roof tiles.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową
/ galvanized steel painted with powder painting technology



9007* 9005 8019* 8017 8012* 8004

7024* 7016 6020* 3011* OCYNK* GALV

*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



KOD PRODUKTU	TYP	SZEROKOŚĆ (mm)
PRODUCT CODE	TYPE	WIDTH (mm)
023240/Z.(RAL)	D1	30
023245/Z.(RAL)	D2	30
023250/Z.(RAL)	D3	30



TYP D1 – montaż do dachówek zakładkowych i dachówek karpiówek układanych w łuskę, maksymalna długość dachówki 42 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 56 mm.

TYP D2 – montaż do dachówek zakładkowych, maksymalna długość dachówki 47 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 61 mm.

TYP D3 – montaż do dachówek zakładkowych, maksymalna długość dachówki 52 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 61 mm.

Prosty montaż nie wymagający stosowania dodatkowej łąty nośnej.

TYP D1 – installation of overlap and plain roof tiles arranged in a pattern. Tile maximum length is 42 cm. Total batten thickness and tile should be maximum 56 mm.

TYP D2 – installation of overlap roof tiles, maximum length is 47 cm. Total batten thickness and tile should be maximum 61 mm.

TYP D3 – installation of overlap roof tiles, maximum length is 52 cm. Total batten thickness and tile should be maximum 61 mm.

Simple installation, requiring no additional installation of supporting batten.

WSPORNIK 2-RUROWY UNIWERSALNY (PŁASKI) UNIVERSAL (PLAIN) SNOW STOP PIPE BRACKET FOR 2 PIPES

Stosowany do montażu rur przeciwśniegowych na dachach płaskich..
/ Used for mounting snow stop pipes on plain roofs.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową
/ galvanized steel painted with powder painting technology



9007* 9005 8019* 8017 8012* 8004

7024* 7016 6020* 3011* OCYNK* GALV

*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	KOD PRODUKTU
WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
30	295	022601_(RAL)



WSPORNIK 2-RUROWY BLACHODACHÓWKA SNOW STOP PIPE BRACKET FOR 2 PIPES FOR METAL SHEET TILES

Stosowany do montażu rur przeciwśniegowych na pokryciach z blachodachówki.

Used for mounting snow stop pipes on metal sheet tiles.

MATERIAŁ / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



TYP	WYSOKOŚĆ PRZETŁOCZENIA (mm)	SZEROKOŚĆ (mm)	KOD PRODUKTU
TYPE	EMBOSSING HEIGHT (mm)	PLENGTH (mm)	PRODUCT CODE
350	21	30	022535_(RAL)
400	21	30	022540_(RAL)
460**	21	30	022546_(RAL)
350/35	35	30	022535/35_(RAL)
320/35** (ODWRÓCONY) (INVERTED)	35	30	022901_(RAL)
330/35**	35	30	022533/35_(RAL)
350/35** (ODWRÓCONY) (INVERTED)	35	30	023101_(RAL)
370/35** (ODWRÓCONY) (INVERTED)	35	30	022536/35_(RAL)



Odwrócony / Inverted



ALUMINIUM / ALUMINUM

Ważne!

Dobór odpowiedniej ilości wsporników uzależniony jest m.in. od położenia inwestycji (strefa śniegowa), konstrukcji dachu, kąta nachylenia połaci dachowej. Istnieje możliwość pomalowania elementów na dowolny kolor RAL.

Important!

The selection of the appropriate number of brackets depends, among others on the location of the investment (snow zone), the roof structure and the angle of the roof slope. It is possible to paint the items in any RAL color.

RURA PRZECIWNIEGOWA SNOW STOP PIPE

Montowana na dachach spadzistych w celu zapobiegania gwałtownemu zsuwaniu się śniegu z połaci dachowych.

Mounted with proper bracket on sloping roofs prevents the snow from sliding down.

MATERIAŁ / MATERIAL - Aluminium
/ Aluminum



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



DŁUGOŚĆ (mm)	KOD PRODUKTU
LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
2000	A022120

*Produkt dostępny pod zamówienie
The product is available on request

ŁĄCZNIK RURY INTERNAL PIPE CONNECTOR

Stosowany do łączenia rur w dłuższe odcinki.

Used to connect snow stop pipes into longer sections.

MATERIAŁ / MATERIAL - Polietylen
/ Polyethylene



DŁUGOŚĆ (mm)	KOD PRODUKTU
LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
65	021401



BLOKADA RURY SNOW STOP PIPE LOCK

Zapobiega wysunięciu się rury ze wspornika.
Prevents the pipe from sliding out from the bracket.

MATERIAŁ / MATERIAL - Aluminium malowane w technologii proszkowej.
Aluminum painted with powder paint technology.



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



WAGA (kg)	KOD PRODUKTU
WEIGHT (kg)	PRODUCT CODE
0,05	A022201



ZAŚLEPKA RURY SNOW STOP PIPE PLUG

Zabezpiecza rurę przed przedostaniem się do wnętrza zanieczyszczeń i wilgoci.
Protects the pipe from dirt and water getting inside.

MATERIAŁ / MATERIAL - Polietylen
/ Polyethylene



WAGA (kg)	KOD PRODUKTU
WEIGHT (kg)	PRODUCT CODE
0,01	021301



WSPORNIK 1-RUROWY NA NA RĄBEK STOJĄCY SNOW STOP PIPE BRACKET FOR 1 PIPE FOR STANDING SEAM

Stosowany do montażu systemu rurowego na pokryciach dachowych typu rąbek stojący.
Used for mounting snow stop pipes on the roof for standing seam.

MATERIAŁ / MATERIAL - Płaskownik aluminiowy.
/ Aluminum flat bar



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	KOD PRODUKTU
WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
40	180	A022401

** Istnieje możliwość wykonania mocownika do rąbka o wysokości 35mm.
It is possible to produce the grip for standing seam of 35 mm high.



UCHWYT NA DRUGĄ RURĘ GRIP FOR SECOND PIPE

Dodatkowy element do wspornika 1-rurowego na rąbek (tradycyjny) umożliwiający zamontowanie drugiej rury.
Additional element for bracket for 1 pipe for standing seam (traditional) which allows to mount second pipe.

MATERIAŁ / MATERIAL - Aluminium
/ Aluminum

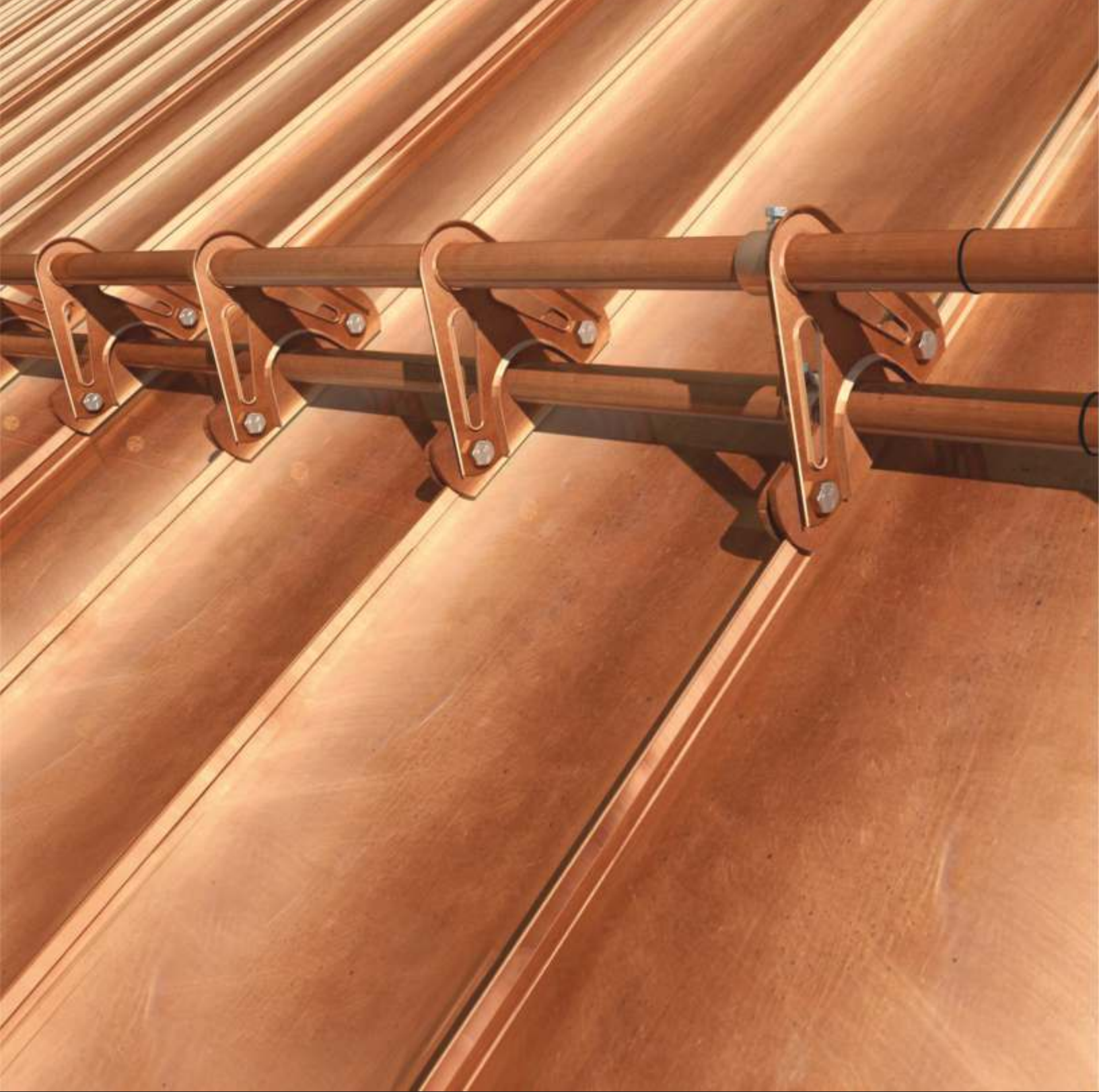


*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



SZEROKOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	KOD PRODUKTU
WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	PRODUCT CODE
170	165	A022402





MIEDŹ | COPPER

RURA PRZECIWSNIEGOWA SNOW STOP PIPE

Montowana na dachach spadzistych w celu zapobiegania gwałtownemu zsuwaniu się śniegu z połąci dachowych.

Mounted with proper bracket on sloping roofs prevents the snow from sliding down.

MATERIAŁ / MATERIAL - Miedź

/ Copper



DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	KOD PRODUKTU
LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	PRODUCT CODE
2000	30	Cu022120

ŁĄCZNIK RURY INTERNAL PIPE CONNECTOR

Stosowany do łączenia rur w dłuższe odcinki.

Used to connect snow stop pipes into longer sections.

MATERIAŁ / MATERIAL - Polietylen

/ Polyethylene



9005



DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	KOD PRODUKTU
LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	PRODUCT CODE
65	30	021401

BLOKADA RURY SNOW STOP PIPE LOCK

Zapobiega wysunięciu się rury ze wspornika.
Prevents the pipe from sliding out from the bracket.

MATERIAŁ / MATERIAL - Miedź
/ Copper



OPAKOWANIE (szt.)	KOD PRODUKTU
PACKAGE (pcs)	PRODUCT CODE
10	Cu022201



ZAŚLEPKA RURY SNOW STOP PIPE PLUG

Zabezpiecza rurę przed przedostaniem się do wnętrza zanieczyszczeń i wilgoci.
Protects the pipe from dirt and water getting inside.

MATERIAŁ / MATERIAL - Polipropylen
/ Polypropylene



9005



OPAKOWANIE (szt.)	KOD PRODUKTU
PACKAGE (pcs)	PRODUCT CODE
10	021301



WSPORNIK 1-RUROWY NA RĄBEK STOJĄCY SNOW STOP PIPE BRACKET FOR 1 PIPE FOR STANDING SEAM

Stosowany do montażu systemu rurowego na pokryciach dachowych typu rąbek stojący.

Used for mounting snow stop pipes on the roof for standing seam.

MATERIAŁ / MATERIAL - Płaskownik miedziany

/ Copper flat bar



SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	KOD PRODUKTU
WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
40	180	Cu022401

UCHWYT NA DRUGĄ RURĘ GRIP FOR SECOND PIPE

Dodatkowy element do wspornika 1-rurowego na rąbek (tradycyjny) umożliwiający zamontowanie drugiej rury.

Additional element for bracket for 1 pipe for standing seam (traditional) which allows to mount second pipe.

MATERIAŁ / MATERIAL - Miedź

/ Copper



SZEROKOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	KOD PRODUKTU
WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	PRODUCT CODE
170	165	Cu022402



OCHRONA PRZED PTACTWEM BIRD CONTROL SYSTEM



System ochrony przed ptakami zabezpiecza przed ich gromadzeniem na budynkach oraz w miejscach niepożądanych.

Bird control system protects against bird accumulation on buildings and other places.

OCHRONA PRZED PTACTWEM Gecko A BIRD CONTROL SYSTEM

Chroni przed ptactwem.

Protects against birds.

MATERIAŁ / MATERIAL - poliwęglan / stal kwasoodporna
polycarbonate / acid resistant steel



SZEROKOŚĆ ROZSTAWU KOLCÓW (mm)	WYSOKOŚĆ KOLCÓW (mm)	ILOŚĆ DRUTÓW NA SZT.	OBSZAR OCHRONNY KOLCÓW (mm)	DŁUGOŚĆ MODUŁU (mm)	ILOŚĆ SZT. W KARTONIE	ILOŚĆ SZT. NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
WIDTH OF SPIKES SPACING (mm)	HEIGHT (mm)	MODULE SPIKES QUANTITY PCS	SPIKES PROTECTION AREA (mm)	MODULE LENGTH (mm)	PACKAGE PCS.	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
100	110	12	120	335	150	21 / 3150	100201

OCHRONA PRZED PTACTWEM Gecko B BIRD CONTROL SYSTEM

Chroni przed ptactwem.

Protects against birds.

MATERIAŁ / MATERIAL - poliwęglan / stal kwasoodporna
polycarbonate / acid resistant steel



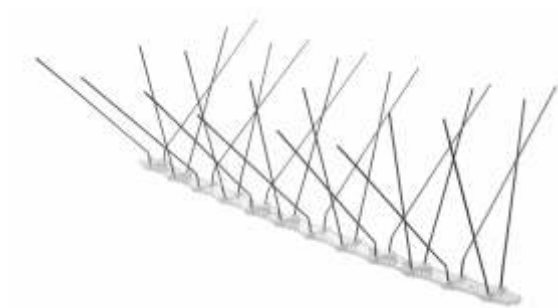
SZEROKOŚĆ ROZSTAWU KOLCÓW (mm)	WYSOKOŚĆ KOLCÓW (mm)	ILOŚĆ DRUTÓW NA SZT.	OBSZAR OCHRONNY KOLCÓW (mm)	DŁUGOŚĆ MODUŁU (mm)	ILOŚĆ SZT. W KARTONIE	ILOŚĆ SZT. NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
WIDTH OF SPIKES SPACING (mm)	HEIGHT (mm)	MODULE SPIKES QUANTITY PCS	SPIKES PROTECTION AREA (mm)	MODULE LENGTH (mm)	PACKAGE PCS.	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
100	110	24	120	335	150	21 / 3150	100202

OCHRONA PRZED PTACTWEM Gecko BS BIRD CONTROL SYSTEM

Chroni przed ptactwem.

Protects against birds.

MATERIAŁ / MATERIAL - poliwęglan / stal kwasoodporna
polycarbonate / acid resistant steel



SZEROKOŚĆ ROZSTAWU KOLCÓW (mm)	WYSOKOŚĆ KOLCÓW (mm)	ILOŚĆ DRUTÓW NA SZT.	OBZAR OCHRONNY KOLCÓW (mm)	DŁUGOŚĆ MODUŁU (mm)	ILOŚĆ SZT. W KARTONIE	ILOŚĆ SZT. NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
WIDTH OF SPIKES SPACING (mm)	HEIGHT (mm)	MODULE SPIKES QUANTITY PCS	SPIKES PROTECTION AREA (mm)	MODULE LENGTH (mm)	PACKAGE PCS.	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
180	110	24	220	335	120	21 / 2520	100205

OCHRONA PRZED PTACTWEM Gecko C BIRD CONTROL SYSTEM

Chroni przed ptactwem.

Protects against birds.

MATERIAŁ / MATERIAL - poliwęglan / stal kwasoodporna
polycarbonate / acid resistant steel



SZEROKOŚĆ ROZSTAWU KOLCÓW (mm)	WYSOKOŚĆ KOLCÓW (mm)	ILOŚĆ DRUTÓW NA SZT.	OBZAR OCHRONNY KOLCÓW (mm)	DŁUGOŚĆ MODUŁU (mm)	ILOŚĆ SZT. W KARTONIE	ILOŚĆ SZT. NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
WIDTH OF SPIKES SPACING (mm)	HEIGHT (mm)	MODULE SPIKES QUANTITY PCS	SPIKES PROTECTION AREA (mm)	MODULE LENGTH (mm)	PACKAGE PCS.	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
140	110	36	120	335	90	21 / 1890	100203

OCHRONA PRZED PTACTWEM Gecko D BIRD CONTROL SYSTEM

Chroni przed ptactwem.

Protects against birds.

MATERIAŁ / MATERIAL - poliwęglan / stal kwasoodporna
polycarbonate / acid resistant steel



SZEROKOŚĆ ROZSTAWU KOLCÓW (mm)	WYSOKOŚĆ KOLCÓW (mm)	ILOŚĆ DRUTÓW NA SZT.	OBSZAR OCHRONNY KOLCÓW (mm)	DŁUGOŚĆ MODUŁU (mm)	ILOŚĆ SZT. W KARTONIE	ILOŚĆ SZT. NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
WIDTH OF SPIKES SPACING (mm)	HEIGHT (mm)	MODULE SPIKES QUANTITY PCS	SPIKES PROTECTION AREA (mm)	MODULE LENGTH (mm)	PACKAGE PCS.	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
180	110	36	220	335	81	21 / 1701	100204

OCHRONA PRZED PTACTWEM Gecko S (szerokie) BIRD CONTROL SYSTEM

Chroni przed ptactwem.

Protects against birds.

MATERIAŁ / MATERIAL - poliwęglan / stal kwasoodporna
polycarbonate / acid resistant steel



SZEROKOŚĆ ROZSTAWU KOLCÓW (mm)	WYSOKOŚĆ KOLCÓW (mm)	ILOŚĆ DRUTÓW NA SZT.	OBSZAR OCHRONNY KOLCÓW (mm)	DŁUGOŚĆ MODUŁU (mm)	ILOŚĆ SZT. W KARTONIE	ILOŚĆ SZT. NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
WIDTH OF SPIKES SPACING (mm)	HEIGHT (mm)	MODULE SPIKES QUANTITY PCS	SPIKES PROTECTION AREA (mm)	MODULE LENGTH (mm)	PACKAGE PCS.	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
180	110	26	220	335	80	21 / 1680	100200S

OCHRONA PRZED PTACTWEM Gecko 500 A BIRD CONTROL SYSTEM

Chroni przed ptactwem.

Protects against birds.

MATERIAŁ / MATERIAL - poliwęglan / stal kwasoodporna
polycarbonate / acid resistant steel



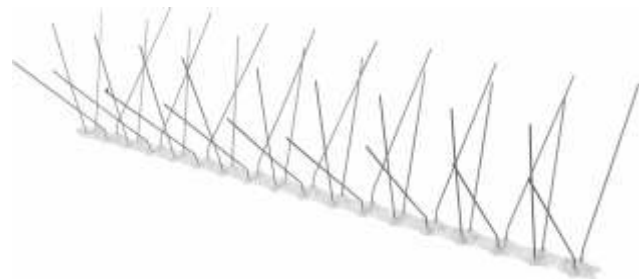
SZEROKOŚĆ ROZSTAWU KOLCÓW (mm)	WYSOKOŚĆ KOLCÓW (mm)	ILOŚĆ DRUTÓW NA SZT.	OBZAR OCHRONNY KOLCÓW (mm)	DŁUGOŚĆ MODUŁU (mm)	ILOŚĆ SZT. W KARTONIE	ILOŚĆ SZT. NA PALETCE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
WIDTH OF SPIKES SPACING (mm)	HEIGHT (mm)	MODULE SPIKES QUANTITY PCS	SPIKES PROTECTION AREA (mm)	MODULE LENGTH (mm)	PACKAGE PCS.	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
100	110	18	120	500	200	14 / 2800	100501

OCHRONA PRZED PTACTWEM Gecko 500 BS BIRD CONTROL SYSTEM

Chroni przed ptactwem.

Protects against birds.

MATERIAŁ / MATERIAL - poliwęglan / stal kwasoodporna
polycarbonate / acid resistant steel



SZEROKOŚĆ ROZSTAWU KOLCÓW (mm)	WYSOKOŚĆ KOLCÓW (mm)	ILOŚĆ DRUTÓW NA SZT.	OBZAR OCHRONNY KOLCÓW (mm)	DŁUGOŚĆ MODUŁU (mm)	ILOŚĆ SZT. W KARTONIE	ILOŚĆ SZT. NA PALETCE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
WIDTH OF SPIKES SPACING (mm)	HEIGHT (mm)	MODULE SPIKES QUANTITY PCS	SPIKES PROTECTION AREA (mm)	MODULE LENGTH (mm)	PACKAGE PCS.	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
180	110	36	220	500	130	14 / 1820	100505

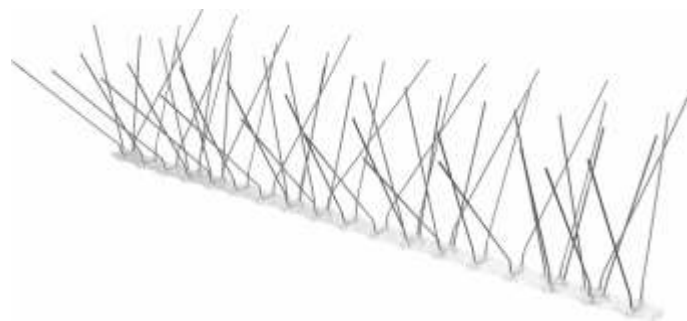
OCHRONA PRZED PTACTWEM Gecko 500 D BIRD CONTROL SYSTEM

Chroni przed ptactwem.

Protects against birds.

MATERIAŁ / MATERIAL - poliwęglan / stal kwasoodporna

polycarbonate / acid resistant steel



SZEROKOŚĆ ROZSTAWU KOLCÓW (mm)	WYSOKOŚĆ KOLCÓW (mm)	ILOŚĆ DRUTÓW NA SZT.	OBSZAR OCHRONNY KOLCÓW (mm)	DŁUGOŚĆ MODUŁU (mm)	ILOŚĆ SZT. W KARTONIE	ILOŚĆ SZT. NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
WIDTH OF SPIKES SPACING (mm)	HEIGHT (mm)	MODULE SPIKES QUANTITY PCS	SPIKES PROTECTION AREA (mm)	MODULE LENGTH (mm)	PACKAGE PCS.	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
180	110	54	220	500	92	14 / 1288	100504

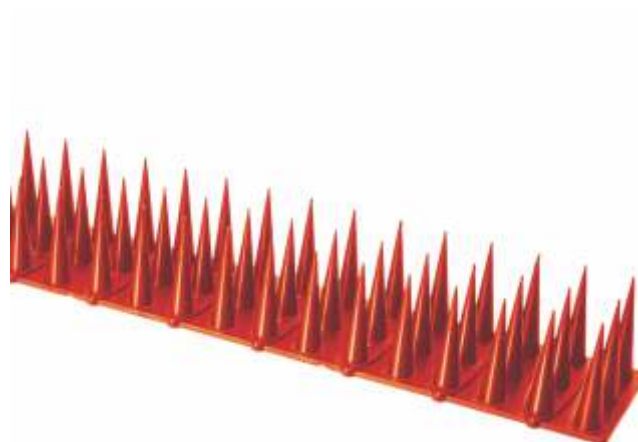
KOLCE PP PICKS PP

Chroni przed ptactwem.

Protects against birds.

MATERIAŁ / MATERIAL - Poliwęglan

/Polycarbonate



SZEROKOŚĆ ROZSTAWU KOLCÓW (mm)	WYSOKOŚĆ KOLCÓW (mm)	ILOŚĆ DRUTÓW NA SZT.	OBSZAR OCHRONNY KOLCÓW (mm)	DŁUGOŚĆ MODUŁU (mm)	ILOŚĆ SZT. W KARTONIE	ILOŚĆ SZT. NA PALECIE (opak./szt.)	KOD PRODUKTU
WIDTH OF SPIKES SPACING (mm)	HEIGHT (mm)	MODULE SPIKES QUANTITY PCS	SPIKES PROTECTION AREA (mm)	MODULE LENGTH (mm)	PACKAGE PCS.	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
45	35	108	45	520	100	30/3000	100206_(RAL)

UCHWYT RYNNOWY DO KOLCÓW Gecko GUTTER GRIP FOR BIRD CONTROL SYSTEM

Umożliwia montaż kolców GECKO na rynnie.
Allows to mount GECKO system on the gutters.

MATERIAŁ / MATERIAL - Poliwęglan
/Polycarbonate



ILOŚĆ SZT. W OPAKOWANIU	KOD PRODUKTU
PACKAGE (pcs)	PRODUCT CODE
100	UR100106

LEGENDA IKON / ICON LEGEND

	Stal ocynkowana Galvanized steel		Odporność na promieniowanie UV UV resistance
	Aluminium Aluminum		Odporność na warunki atmosferyczne Weather resistance
	Polipropylen Polipropylene		Zwiększona elastyczność Increased flexibility
	Pianka poliuretanowa Polyurethane foam		Odporność na uszkodzenia mechaniczne: na ścieranie i rozrywanie Mechanical resistance to abrasion and tearing
	Stal nierdzewna Stainless steel		Wysoka wytrzymałość High durability
	Poliwęglan Polycarbonate		Wodoodporność Water resistance
	Polietylen Polyethylene		Zwiększona wytrzymałość Increased durability
	Miedź Copper		Maksymalny, zalecany rozstaw wsporników - 700mm Maximum recommended spacing of the brackets - 700mm
	Wysoka paroprzepuszczalność High vapour permeability		Regulacja wspornika 18-42 stopnie 18-42 degrees adjustment
	Szybki i łatwy montaż Quick and easy installation		Szybki montaż na zatrask Quick installation on click
	Odporność na UV - 3 miesiące UV resistance - 3 months		Maksymalna wysokość trapezu - 60mm Maximum height of the trapezoid - 60mm
	Właściwości antybakteryjne i przeciwgrzybiczne Antibacterial and antifungal properties		Optymalna wentylacja Optimal ventilation
	Końcówki nie kaleczą ptaków Ends don't injure the birds		Trzy warstwy Three layers
	Element malowany proszkowo Powder painted element		
	Zaleca się użycie dwóch elementów Recommended to use two elements		
	Zestaw śrub w zestawie Screws are in a set		
	Zaleca się montaż w kilku rzędach na przemian Recommended to mount in several rows alternately		

®

TRACOT



ROOF SYSTEM

TOOLCO[®]