



TOOLCO[®]
ROOF SYSTEM

**ACCESOIRES
DE LA TOITURE**

®

TRACIO



ACCESSOIRES DE TOIT

Accessoires de toiture utilisés pour le bon fonctionnement de la toiture et sa protection contre les agressions extérieures. Les produits offerts par Toolco comprennent les accessoires de faîtage, les accessoires de cheminée, les noues de toit et ses éléments, les accessoires d'avant-toit, les clips de toiture, la communication de toiture, la protection contre la neige, les cheminées de ventilation, les produits d'étanchéité, les systèmes de protection contre la foudre et les membranes de toiture. De plus, nous proposons une protection contre les oiseaux, Birdcontrol System.

ROOFING ACCESORIES

Roofing accessories are commonly used in roof constructions regardless of their type. Their task is to ensure proper functioning of roofs and solid protection against external factors. Metal roofing accessories are characterized by a solid and durable construction, made of a material that provides them with strength and long life without losing their properties and effectiveness. In our offer you will find a wide range of roofing accessories, which have been divided into several categories, each of which concerns a different hazard and specific type of protection.

Kazimierz Mitroszewski
Właściciel

Qualité SANS COMPROMIS. Depuis 2000, la société Toolco a introduit et amélioré constamment un système de gestion de la qualité basé sur la norme ISO 9001:2015. Les certificats obtenus successivement confirment la crédibilité et contribuent à construire l'image d'un partenaire responsable, axé sur des activités pro-qualité et de développement continu.

En élargissant ses opérations, la société a introduit le contrôle de production en usine pour garantir la stabilité de la production et que nos produits obtiennent les caractéristiques spécifiées conformément aux spécifications techniques.



**ZAKŁADOWA
KONTROLA
PRODUKCJI**



QUALITY TOOLCO WITH NO 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 reference documents.



SUR LE MARCHÉ DEPUIS 1985

TOOLCO a plus de 35 ans d'expérience dans la production innovante de fils d'acier et de produits en tôle pour des clients d'Europe, d'Asie, d'Amérique du Nord et du Sud et d'Afrique. Des technologies modernes, des normes de service les plus élevées et une excellente qualité de matériaux parfaitement adaptés aux exigences de nos clients.

La connaissance des besoins du marché, de nombreuses années d'expérience et des possibilités technologiques croissantes ont conduit à la création de notre propre marque d'accessoires de toiture - TOOLCO ROOFSYSTEM.

ON THE MARKET SINCE 1985

TOOLCO more than 35 years of experience in production of innovative products from wire steel 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 technological capabilities have led us to establish our own brand of roof accessories - TOOLCO ROOFSYSTEM.

35 ANS D'EXPÉRIENCE

DLACZEGO TOOLCO



de nombreuses années
d'expérience dans l'industrie
many years of experience
in the industry



large choix de produits
wide range of products



gagné la confiance
des clients
clients from all over
the world



des installations techniques
modernes
modern technical facilities



capitale polonaise
polish capital



la plus haute qualité
européenne de produits
highest european product
quality



développement constant
de la technologie
constant technology
development



certificats et approbations
certificates and approvals



gagné la confiance
des clients
gained customers trust

MEMBRANES DISCOVERY



MEMBRANE DE TOIT ROOF MEMBRANES



Les membranes de toiture sont des matériaux hautement étanches à la vapeur et imperméables qui protègent la couche isolante du toit contre l'humidité.

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

MEMBRANE DE TOIT **DISCOVERY 165** ROOF MEMBRANE

Utilisé comme couche préliminaire sous couverture de toiture en pente, pour une pose directe sur isolant thermique ou sur coffrage.

Trois couches imperméables à haute perméabilité à la vapeur sont utilisées comme couche de pré-revêtement sous le revêtement en pente pour une pose directe sur l'isolation thermique ou sur le bardage.

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.

MATÉRIEL / MATERIAL - Polypropylène

/ Polypropylene



GRAMMAGE (g/m ²)	DIMENSIONS largeur x longueur (m)	NOMBRE DE COUCHES (pièces)	COEFFICIENT SD (m)	RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE: le long / à travers (N/50mm)	QUANTITÉ SUR UNE PALETTE EURO (pcs)	CODE PRODUIT
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

MEMBRANE DE TOIT **DISCOVERY 180** ROOF MEMBRANE

Utilisé comme couche préliminaire sous couverture de toiture en pente, pour une pose directe sur isolant thermique ou sur coffrage.

Trois couches imperméables à haute perméabilité à la vapeur sont utilisées comme couche de pré-revêtement sous le revêtement en pente pour une pose directe sur l'isolation thermique ou sur le bardage.

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.

MATÉRIEL / MATERIAL - Polypropylène

/ Polypropylene



GRAMMAGE (g/m ²)	DIMENSIONS largeur x longueur (m)	NOMBRE DE COUCHES (pièces)	COEFFICIENT SD (m)	RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE: le long / à travers (N/50mm)	QUANTITÉ SUR UNE PALETTE EURO (pcs)	CODE PRODUIT
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

MEMBRANE DE TOIT **DISCOVERY 215**

ROOF MEMBRANE

Utilisé comme couche préliminaire sous couverture de toiture en pente, pour une pose directe sur isolant thermique ou sur coffrage. Trois couches imperméables à haute perméabilité à la vapeur sont utilisées comme couche de pré-revêtement sous le revêtement en pente pour une pose directe sur l'isolation thermique ou sur le bardage. Three-layer, waterproof roof membranes with high vapour permeability are used as a precovering layer under sloping roof covering for direct placing on thermal insulation or on the boarding.

MATÉRIEL / MATERIAL - Polypropylène
/ Polypropylene



GRAMMAGE (g/m ²)	DIMENSIONS largeur x longueur (m)	NOMBRE DE COUCHES (pièces)	COEFFICIENT SD (m)	RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE: le long / à travers (N/50mm)	QUANTITÉ SUR UNE PALETTE EURO (pcs)	CODE PRODUIT
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

MEMBRANES EXPLORE



MEMBRANE DE TOIT ROOF MEMBRANES



Les membranes de toiture sont des matériaux imperméables et hautement perméables à la vapeur qui protègent la couche isolante du toit contre l'humidité.

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

MEMBRANE DE TOIT **EXPLORE 130** ROOF MEMBRANE

Utilisé pour toutes les toitures ventilées et non ventilées sous diverses couvertures de toiture, ainsi que comme matériau coupe-vent.

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

MATÉRIEL / MATERIAL - Polypropylène

/ Polypropylene



GRAMMAGE (g/m ²)	DIMENSIONS largeur x longueur (m)	NOMBRE DE COUCHES (pièces)	COEFFICIENT SD (m)	RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE: le long / à travers (N/50mm)	QUANTITÉ SUR UNE PALETTE EURO (pcs)	CODE PRODUIT
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

MEMBRANE DE TOIT **EXPLORE 170** ROOF MEMBRANE

Utilisé pour toutes les toitures ventilées et non ventilées sous diverses couvertures de toiture, ainsi que comme matériau coupe-vent.

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

MATÉRIEL / MATERIAL - Polypropylène

/ Polypropylene



GRAMMAGE (g/m ²)	DIMENSIONS largeur x longueur (m)	NOMBRE DE COUCHES (pièces)	COEFFICIENT SD (m)	RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE: le long / à travers (N/50mm)	QUANTITÉ SUR UNE PALETTE EURO (pcs)	CODE PRODUIT
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

MEMBRANE DE TOIT **EXPLORE 210**

ROOF MEMBRANE

Utilisé pour toutes les toitures ventilées et non ventilées sous diverses couvertures de toiture, ainsi que comme matériau coupe-vent
 Used for all ventilated and non-ventilated roofs under various roofing materials and also as a windproofing material.

MATÉRIEL / MATERIAL - Polypropylène
 / Polypropylene



GRAMMAGE (g/m ²)	DIMENSIONS largeur x longueur (m)	NOMBRE DE COUCHES (pièces)	COEFFICIENT SD (m)	RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE: le long / à travers (N/50mm)	QUANTITÉ SUR UNE PALETTE EURO (pcs)	CODE PRODUIT
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



ACCESSOIRES DE FÊTE RIDGE ACCESSORIES



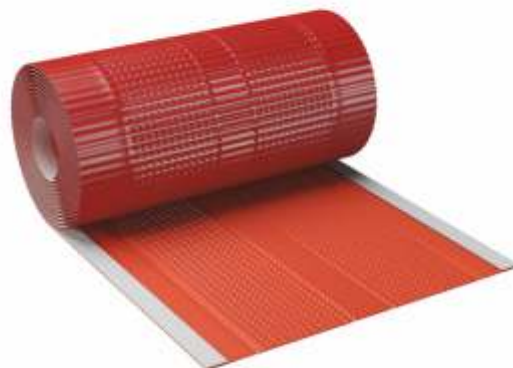
Les accessoires de faîtage montés sur les faîtes du toit sont utilisés pour assurer une bonne ventilation de la surface du toit et en même temps protéger contre l'eau et la saleté qui pénètrent en dessous.

Ridge accessories installed on roof ridges are used to ensure proper ventilation of the roof slopes, as well as protect against the ingress of water and dirt underneath it.

RUBAN DE FÊTE AluRoll RIDGE TAPE

Il ventile et scelle la zone faîtière et les faîtes des toits en pente.
Ventilates and insulates the ridge area and sloping roofs ridges.

MATÉRIAU / MATERIAL - Aluminium / Butyle
/ Aluminum / Butyl



LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	BUTYLE (largeur/épaisseur mm)	EMBALLAGE (pcs)	QUANTITÉ SUR PALETTE (emballage/pcs)	CODE PRODUIT
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)

RUBAN DE FÊTE BaseRoll RIDGE TAPE

Il ventile et scelle la zone faîtière et les faîtes des toits en pente.
Ventilates and insulates the ridge area and sloping roofs ridges.

MATÉRIEL / MATERIAL - Aluminium, fibres de polypropylène / Butyle
/ Aluminum / polypropylene non-woven fabric / butyl



LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	BUTYLE (largeur/épaisseur mm)	EMBALLAGE (pcs)	QUANTITÉ SUR PALETTE (emballage/pcs)	CODE PRODUIT
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)

RUBAN DE FÊTE TechRoll RIDGE TAPE

Il ventile et scelle les faîtes et les zones de faîte des toits en pente.
Ventilates and insulates the ridge area and sloping roofs ridges.

MATÉRIEL / MATERIAL - Aluminium / tissu polypropylène / butyle.
/ Aluminum / polypropylene textile / butyl.



LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	BUTYLE (largeur/épaisseur mm)	EMBALLAGE (pcs)	QUANTITÉ SUR PALETTE (emballage/pcs)	CODE PRODUIT
WIDTH (mm)	LENGHT (mm)	BUTYL (w./thck. mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
300	5000	1 / 15	4	60 / 240	040430...(RAL)

ÉVENT DE FÊTE AVEC BROSSE RIDGE VENT WITH BRUSH

Ventile et scelle la zone de crête.
Ventilates and insulates the ridge area.

MATÉRIEL / MATERIAL - Copolymère de polypropylène / fibre PP / ruban adhésif
/ Polypropylene copolymer / PP fibers / steel strip



HAUTEUR DES POILS (mm)	LONGUEUR (mm)	EMBALLAGE (pcs)	QUANTITÉ PAR PALETTE (pcs/m)	CODE PRODUIT
HEIGHT HAIR (mm)	LENGHT (mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
75	1000	20	10 / 200	040501...(RAL)

SUPPORT DE BAIN FAITIÈRE TYPE GW

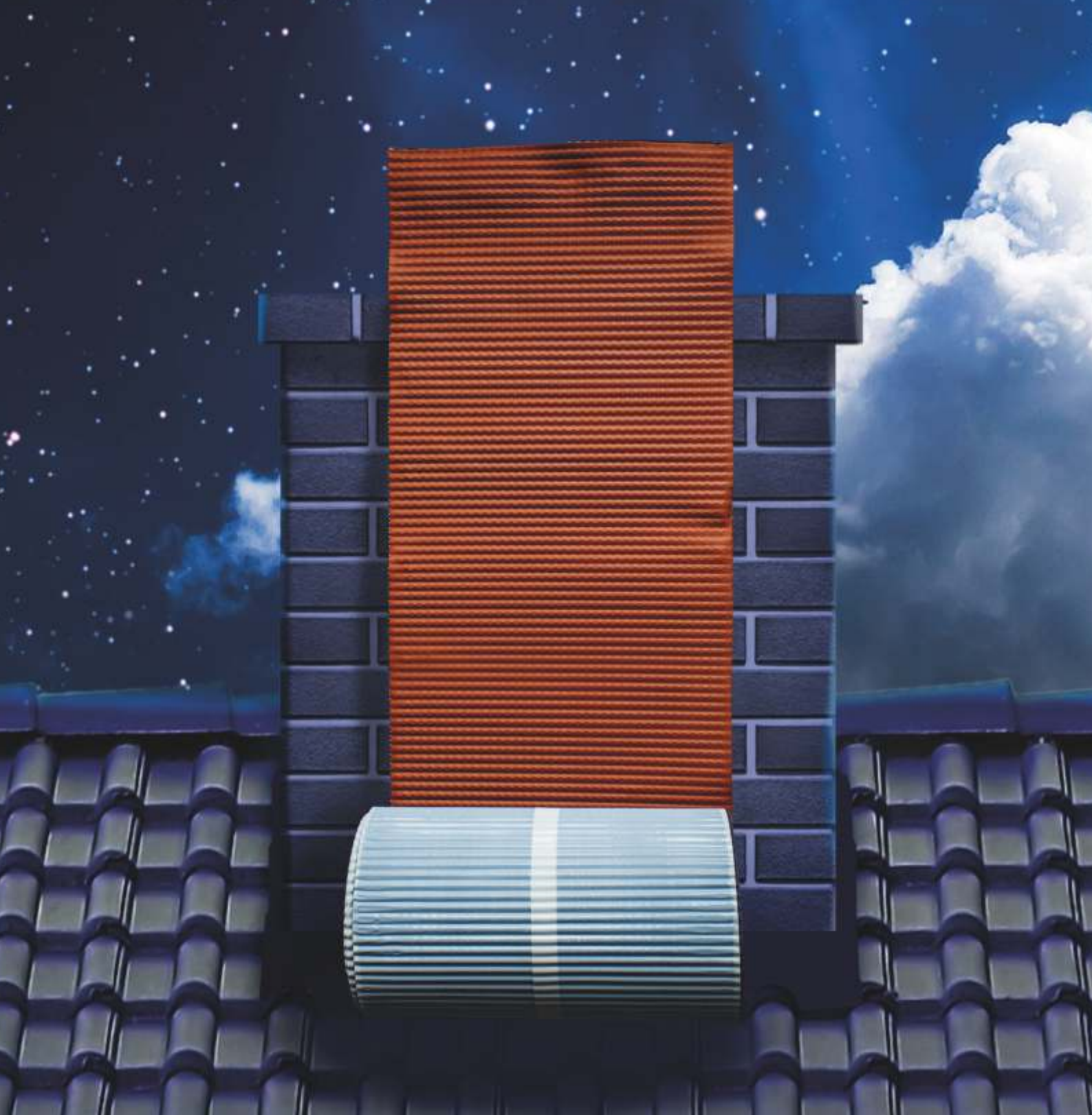
RIDGE BATTEN GRIP TYPE GW

Utilisé pour fixer le faîtage ou la latte de faîtage du toit.
Used for installation ridge or hip batten.

MATÉRIAU / MATERIAL - Acier galvanisé
/ Galvanized steel



LARGEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	EMBALLAGE (pcs)	QUANTITÉ PAR PALETTE (pack/pcs)	CODE PRODUIT
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



ACCESSOIRES DE CHEMINÉE FIREPLACE ACCESSORIES



Les accessoires de cheminée fabriqués à partir de matériaux flexibles de haute qualité, résistants aux intempéries et aux rayons UV, permettent des raccordements durables et étanches, même dans les points les plus critiques et les plus exigeants.

Chimney and other connections on the roof are the points which require professional insulation. High-quality elastic and innovative products made of the finest materials - resistant to weather conditions and UV radiation will enable long-term and tight connection. Flexible products allow you to apply at each type of roof covering, even in the most demanding vulnerable points.

RUBAN DE CHEMINÉE Aluform Classic CHIMNEY TAPE

Utilisé pour sceller la connexion entre le toit et la cheminée ou le mur.
Insulates connection between roof and chimney or wall.

MATÉRIAU / MATERIAL - aluminium plissé / butyle
/ Corrugated aluminum / butyl



LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	BUTYLE (largeur/gr.mm)	EMBALLAGE (pcs)	QUANTITÉ PAR PALETTE (pcs/m)	CODE PRODUIT
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)

* Uniquement sur commande, quantités de palettes complètes.
/ on request only, full-pallet quantities

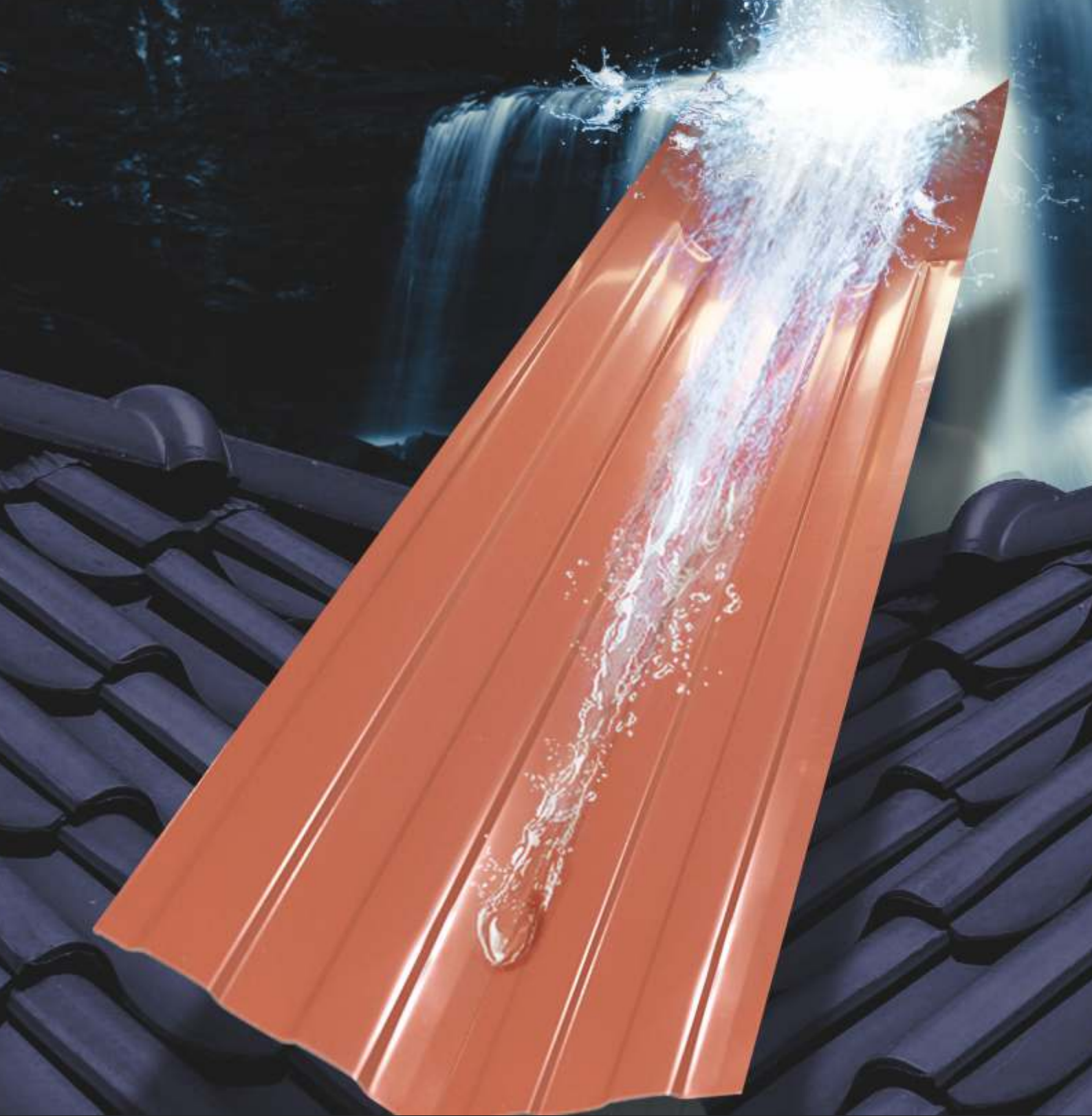
RUBAN DE CHEMINÉE Aluform 3D CHIMNEY TAPE

Utilisé pour sceller la connexion entre le toit et la cheminée ou le mur.
Insulates connection between roof and chimney or wall.

MATÉRIAU / MATERIAL - maille en aluminium / butyle
/ Corrugated aluminum / butyl



LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	BUTYLE (largeur/gr.mm)	EMBALLAGE (pcs)	QUANTITÉ PAR PALETTE (pcs/m)	CODE PRODUIT
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)



PANIER DE TOIT ROOF VALLEY



Les accessoires de noues de toit permettent une bonne étanchéité du joint entre deux pentes de toit en récupérant l'eau de pluie, ou ils servent également de protection contre la contamination tout en aérant les pentes de toit.

Accessories allow proper insulation contact at the junction of two roof slopes. Roof valley accessories collect and drain water and guarantee additional ventilation.

RUBAN AUTO-EXPANSION SELF EXPANDING ELASTIC TAPE

Utilisé pour sceller les espaces entre la noue du toit et la pente du toit.

Utilisé comme alternative au joint en coin.

Insulates roof valley and ridges. Fills gaps in structures and precast elements.

Used as an alternative to the wedge gasket Standard.

MATÉRIAU / MATERIAL - mousse polyuréthane imprégnée d'une solution acrylique

/ Polyurethane foam impregnated with a solution of acryl / glue



*DIMENSIONS AVANT EXPANSION (largeur x hauteur)	*DIMENSIONS APRES EXPANSION (largeur x hauteur)	LONGUEUR (mm)	EMBALLAGE (mb/szt.)	CODE PRODUIT
* 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

* autres tailles et couleurs disponibles sur demande.

/ Other sizes and colors available on request



JOINT DE COIN - STANDARD WEDGE GASKET

Utilisé pour sceller les espaces entre la noue du toit et la pente du toit.

Insulates roof valley and ridge

MATÉRIEL / MATERIAL - mousse polyuréthane /colle

Polyurethane foam / Glue

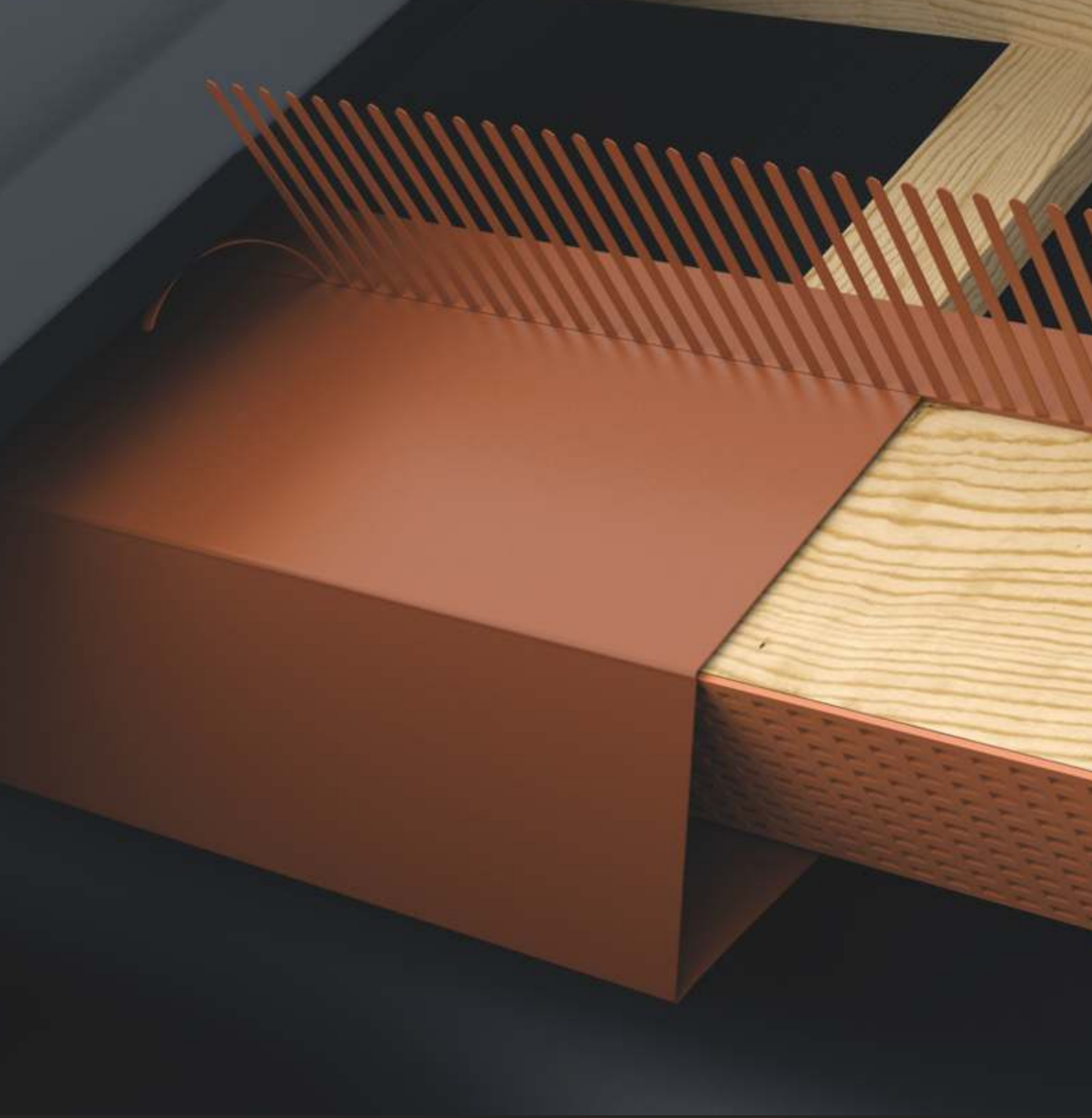


7016



DIMENSIONS (mm)	LONGUEUR (mm)	EMBALLAGE (pcs)	QUANTITÉ PAR PALETTE (pack/pcs)	CODE PRODUIT
DIMENSION (mm)	LENGTH (mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
30 x 60	1000	100	20 / 2000	051060_(RAL)





ACCESSOIRES DE HOTTE EAVES ACCESSORIES



Les produits du groupe Hood Accessories fonctionnent comme une ventilation et une protection contre les oiseaux, les rongeurs et les insectes qui pénètrent dans l'espace sous le toit.

Eaves are one of the most important elements of the roof responsible for the proper ventilation. The products function as ventilation and protect from birds, vermin and other insects from under the roof area.

PEIGNE P^{LA}T (WROBLOWKA) FLAT EAVES COMB

Il aère et protège les avant-toits contre les oiseaux, les rongeurs et les gros insectes.
Protects roof eaves from birds, vermin and other insects.

MATÉRIEL / MATERIAL - Pilipropylène teint dans la masse
/ Dyed polypropylene



HAUTEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	EMBALLAGE (pcs)	QUANTITÉ PAR PALETTE (pack/pcs)	CODE PRODUIT
HEIGHT (mm)	LENGHT (mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
70	1000	100	45 / 4500	070201_(RAL)



PEIGNE D'AOUT-TOI AVEC GRILLE DE VENTILATION EAVES COMB WITH A VENTILATION GRILLE

Il aère et protège les avant-toits contre les oiseaux, les rongeurs et les gros insectes.
Protects roof eaves from birds, vermin and other insects.

MATÉRIEL / MATERIAL - Pilipropylène teint dans la masse
/ Dyed polypropylene



HAUTEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	EMBALLAGE (pcs)	QUANTITÉ PAR PALETTE (pack/pcs)	CODE PRODUIT
HEIGHT (mm)	LENGHT (mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
75	1000	60	16 / 960	070101_(RAL)



ÉLÉMENT DE VENTILATION VENTILATION GRILLE

Il aère et protège les avant-toits contre les oiseaux, les rongeurs et les gros insectes.
Protects roof eaves from birds, vermin and other insects.

MATÉRIEL / MATERIAL - Pilipropylène teint dans la masse
/ Dyed polypropylene



9005

8017

8004



HAUTEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	EMBALLAGE (pcs)	QUANTITÉ PAR PALETTE (pack/pcs)	CODE PRODUIT
HEIGHT (mm)	LENGHT (mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
27,5	1000	100	16 / 1600	070401_(RAL)

FILET DE PROTECTION ROLLKAP BIRD PROTECTION GRILLE ROLLKAP

Il aère et protège les avant-toits contre les oiseaux, les rongeurs et les gros insectes.
Protects roof eaves from birds, vermin and other insects.

MATÉRIEL / MATERIAL - Pilipropylène teint dans la masse
/ Dyed polypropylene



9005

8017

8004



HAUTEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	EMBALLAGE (pcs)	QUANTITÉ PAR PALETTE (pack/pcs)	CODE PRODUIT
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)



CROCHETS CLIPS



Les produits du groupe CROCHETS sont utilisés pour la construction de toitures, protégeant contre les déchirures dues aux vents forts.

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

CROCHET AVEC L'HAMESON CLIP WITH A HOOK NORD

Protégez la tuile contre tout arrachement dû aux vents violents. =

Conçu pour les tuiles en ciment et en céramique, notamment:
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...

MATÉRIEL / MATERIAL - ocynkowany drut stalowy / ocynkowana taśma stalowa
/ Zinc galvanized wire / galvanized steel tape



TYPE	DIMENSIONS (mm)	EMBALLAGE (pcs)	QUANTITÉ PAR PALETTE (pack/pcs)	CODE PRODUIT
TYPE	DIMENSIONS (mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
NORD II (kwadratowa)	65x20x15	100	800 / 80 000	030502_0002
NORD III (okrągła)	65x20x16	100	800 / 80 000	030503_0002



CLIP LATÉRAL K CLIP K

Protégez la tuile contre tout arrachement dû aux vents violents. =

Conçu pour les tuiles en ciment et en céramique, notamment:
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...

MATÉRIEL / MATERIAL - fil d'acier galvanisé.

/ Zinc galvanized wire



TYPE	DIMENSIONS (mm)	EMBALLAGE (pcs)	QUANTITÉ PAR PALETTE (pack/pcs)	CODE PRODUIT
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



CLIP LATÉRAL EN U CLIP U

Protège les tuiles contre l'arrachement par le vent. Destiné aux tuiles en ciment et en céramique, notamment: 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

MATÉRIEL / MATERIAL - fil d'acier galvanisé

/ galvanized steel wire



TYPE	DIMENSIONS (mm)	EMBALLAGE (pcs)	QUANTITÉ PAR PALETTE (pack/pcs)	CODE PRODUIT
U mała	39	100	96 / 96 000	030250_0002
U duże	47	100	672 / 67 200	030240_0002



CLIP À VERROUILLAGE HAUT, TYPE JN CLIP WITH HIGH LOCK TYPE JN

Protège les tuiles contre les déchirures dues aux vents violents.

Conçu pour les tuiles en céramique, notamment: RUPPCERAMIKA, ROBEN, WIEKOR, KORAMIC, CREATON...

It protects tiles against tearing off due to strong winds.

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

MATÉRIEL / MATERIAL - fil d'acier galvanisé

/ Zinc galvanized wire



TYPE	DIMENSIONS (mm)	EMBALLAGE (pcs)	QUANTITÉ PAR PALETTE (pack/pcs)	CODE PRODUIT
JN	40x200x40	100	320 / 32 000	030401_0002



CLIP LATÉRAL EN J CLIP J

Protège les tuiles contre l'arrachement dû aux vents violents. Conçu pour les tuiles en céramique, notamment : 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...

MATÉRIEL / MATERIAL - fil d'acier galvanisé

/ Galvanized steel wire



TYPE	DIMENSIONS (mm)	EMBALLAGE (pcs)	QUANTITÉ PAR PALETTE (pack/pcs)	CODE PRODUIT
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



CLIP UNIVERSEL J2 UNIVERSAL CLIP J2

Il protège les tuiles contre les déchirures dues aux vents violents.

Destiné aux tuiles en céramique, notamment : RUPPCERAMIKA, ROBEN, WIEKOR, KORAMIC, CREATON...

It protects tiles against tearing off due to strong winds.

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

MATÉRIEL / MATERIAL - fil d'acier galvanisé

/galvanized steel wire



TYPE	DIMENSIONS (mm)	EMBALLAGE (pcs)	QUANTITÉ PAR PALETTE (pack/pcs)	CODE PRODUIT
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



CLIP POUR TUILES COUPÉES CLIP FOR CUT ROOF TILE

Il protège le toit des dommages causés par les vents violents. Conçu pour les tuiles coupées dans les noues ou les coins du toit.

It protects tiles against tearing off due to strong winds.

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

MATÉRIEL / MATERIAL - acier inoxydable

/ stainless steel



TYPE	DIMENSIONS (mm)	EMBALLAGE (pcs)	QUANTITÉ PAR PALETTE (pack/pcs)	CODE PRODUIT
TYPE	DIMENSIONS (mm)	PACKAGE (pcs)	PALLET Q-TY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
Universalna	20x30	100	160 / 16 000	030301_0002





PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ SEALING PRODUCTS



Les produits d'étanchéité sont utilisés pour la réparation et l'étanchéité des solins et des travaux de toiture.

Sealing products used for connecting and repairing roofing works.

RUBAN MULTIFONCTIONNEL Alubit MULTIFUNCTIONAL TAPE

Utilisé pour sceller les solins et les travaux de toiture.

Used for sealing flashings and repair roofing

MATÉRIEL / MATERIAL - Ruban en aluminium laqué.

/ Lacquered aluminum tape / bitumen-polymer mass



9005

8017

8004

9006

/7016



LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	EMBALLAGE (pcs)	CODE PRODUIT
WIDTH (mm)	LENGTH (m)	PACKAGE (pcs)	PRODUCT CODE
100	10	3	081210_(RAL)
150	10	2	081215_(RAL)
300	10	1	081230_(RAL)

RUBAN PE POUR CONTRE-LATES MULTIFUNCTIONAL TAPE

Utilisé pour sceller les solins de toiture.

Used for sealing flashings and repair roofing

MATÉRIEL / MATERIAL - Ruban en aluminium laqué.

/ Lacquered aluminum tape / bitumen-polymer mass



9005



LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	EMBALLAGE (pcs)	CODE PRODUIT
DIMENSION (H x W)	LENGTH (m)	PACKAGE (pcs)	PRODUCT CODE
3x40	30	8	80740

* autres tailles et couleurs disponibles sur demande.
Other sizes available on request

Butyltech

PRODUITS BUTYLES SEALING PRODUCTS



Les produits d'étanchéité sont utilisés pour réparer et sceller les solins de toit.

Sealing products used for connecting and repairing roofing works.

RUBAN BUTYLE Butyltech BUTYL TAPE

Scelle les joints entre les éléments en bois, en métal et en plastique

Seals the connections between wooden, metal or plastic elements

MATÉRIEL / MATERIAL - Butyl / Butyle

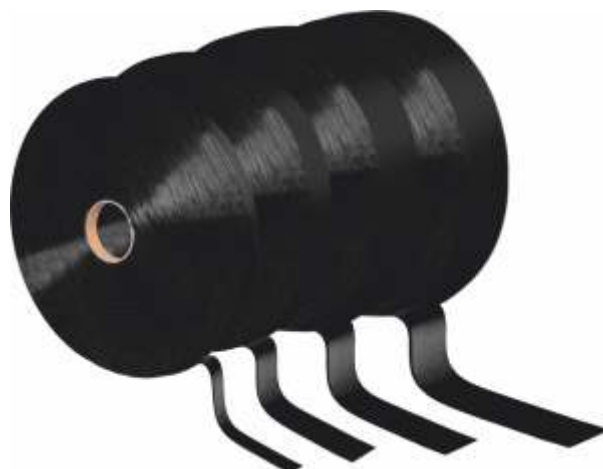


9005



LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	EMBALLAGE (pcs)	CODE PRODUIT
WIDTH (mm)	LENGTH (m)	PACKAGE (pcs)	PRODUCT CODE
15	25	10	111510_25MB
15	120	8	111510_120MB
20	120	6	112010_120MB

* Autres tailles et couleurs disponibles sur demande.
Other sizes available on request



RUBAN BUTYLE Butyltech BUTYL TAPE

Scelle les joints entre les éléments en bois, en métal et en plastique

Seals the connections between wooden, metal or plastic elements

MATÉRIEL / MATERIAL - Butyl / Butyle



9005



LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	EMBALLAGE (pcs)	CODE PRODUIT
WIDTH (mm)	LENGTH (m)	PACKAGE (pcs)	PRODUCT CODE
290	50/60	1	1129009_0000

* Autres tailles et couleurs disponibles sur demande.
Other sizes available on request





TOOLCO[®]
VENT SYSTEM

FOYERS
À VENTILATION
VENTILATION
CHIMNEYS



VENT SYSTEM



AirJet

**CHEMINÉE
DE VENTILATION
ISOLÉE**

**VENTILATION
CHIMNEY
INSULATED**

**CONCEPTION
LA PERFECTION
DANS LE
RAFFINEMENT**

**DESIGNED TO
PERFECTION**



La structure conçue prend en charge la ventilation par gravité en utilisant l'énergie éolienne.

Designed structure supports ventilation gravity through usage of wind energy.

 **Łukasiewicz**
Institute of Aviation

Conçu par des spécialistes de l'Institut de l'aviation Łukasiewicz

Designed by specialists from Łukasiewicz - Institute of Aviation

 **VENT SYSTEM**

**CHEMINÉE
DE VENTILATION
ISOLÉE**

**VENTILATION
CHIMNEY
INSULATED**

AirJet



**DES
PERFORMANCES
RAFFINÉES À
LA PERFECTION**

**PERFORMANCE
PERFECTED**

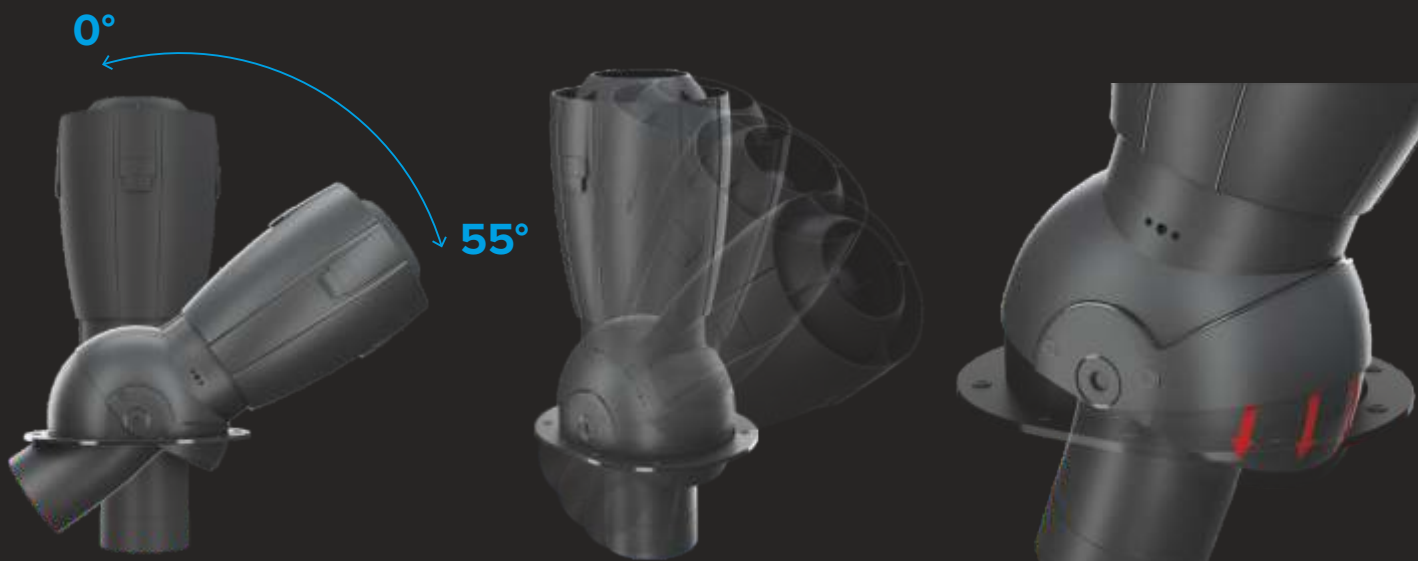
Système de volant:

- Augmente l'efficacité de la cheminée de ventilation
- Empêche la formation de tourbillons et le reflux d'air dans le conduit de ventilation

Steering wheel system:

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





SLIDING FLAP SYSTEM



Le système de volets coulissants breveté s'insère dans une poche spécialement conçue, grâce à laquelle les cheminées 125 et 160 peuvent être placées en douceur à un angle d'inclinaison de 0 degrés à 55 degrés.

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.

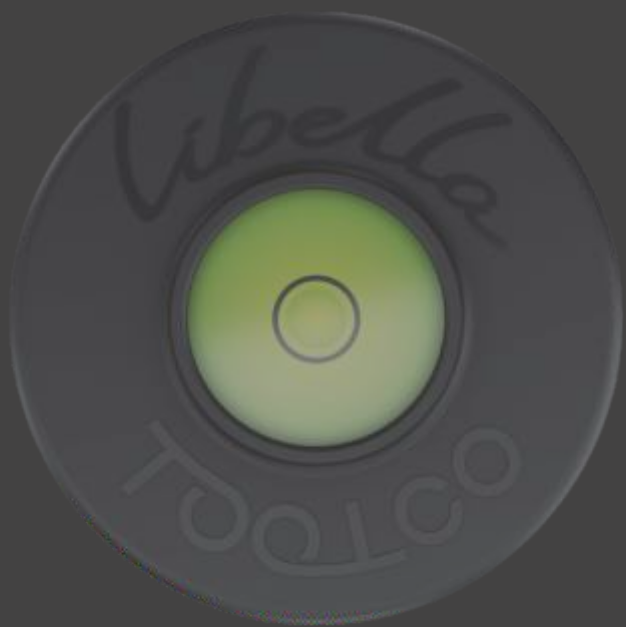


NIVEAU SPIRIT LEVEL

Libella

Niveau à bulle indépendant pour niveler la cheminée de ventilation.

Independent spirit level for positioning ventilation chimney.



ISOLÉ

Double contrôle de la condensation: Isolation interne, air de la pièce vers l'extérieur et évacuation supplémentaire des condensats.

INSULATED

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





100%
D'ÉTANCHÉITÉ

Evacuation des eaux pluviales
en partie basse du foyer

100%
LEAKPROOF

Rainwater drainage at the
bottom of the chimney



**PRÊT POUR LES
CONDITIONS
MÉTÉOROLOGIQUES
DIFFICILES.**

**READY FOR DIFFICULT
WEATHER CONDITIONS**

Pour tuiles métalliques / For metal roof tiles



Pour tôles trapézoïdales / For trapezoidal sheets



Pour bardeaux bitumineux / For bituminous shingles



Pour revêtements plats / For flat roofs



Pour tuiles en céramique / For ceramic roof tiles



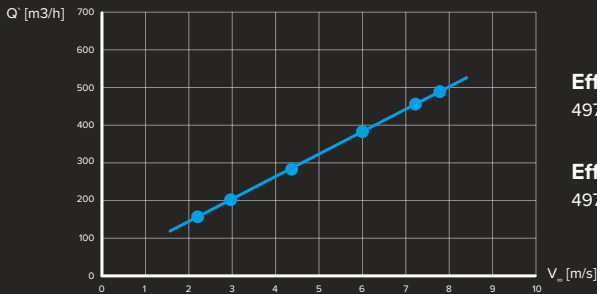
Pour tuiles en béton / For concrete roof tiles



**CHEMINÉE
À VENTILATION
ISOLÉE**

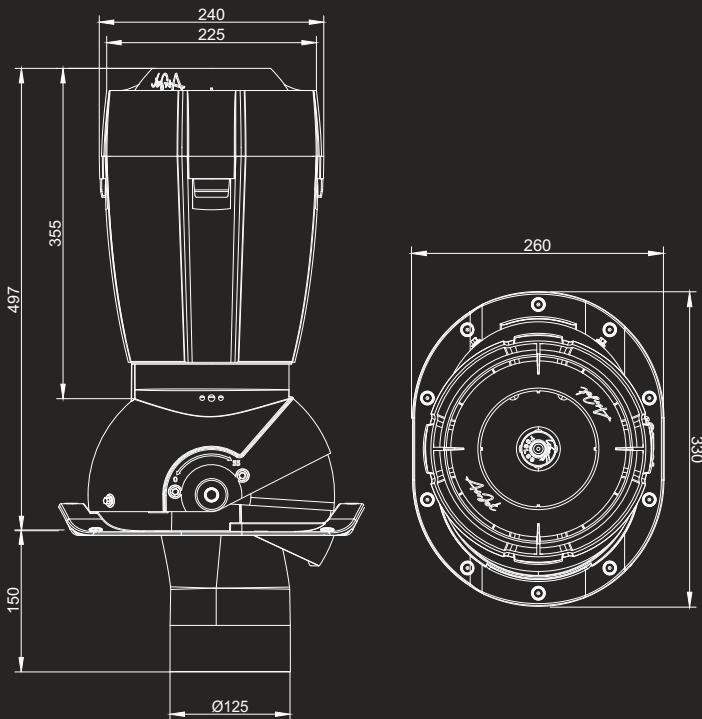
**VENTILATION
CHIMNEY
INSULATED**

AirJet
125



Efficacité:
497 m³/h à une vitesse de vent de 8 m/s

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



3009



6020



7016



7024



7046



8004



8017



8019



9005

0°-55°



str. 50 ▶
p. 50 ▶

**LE PAQUET
CONTIENT**

Cheminée de ventilation
Passage de toit
Niveau à bulle - *libella*
instructions de montage
Vis agricoles - 14 pièces

EMBALLAGE (pcs)	POIDS (kg)	QUANTITÉ PAR PALETTE (pack/pcs)	CODE PRODUIT
PACKAGE (pcs)	WEIGHT (kg)	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
1	2,8 kg	40	AJ125(TYPE)/RAL

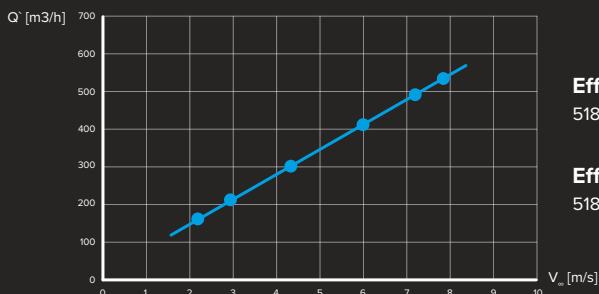
**THE PACKAGE
CONTAINS**

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

CHEMINÉE
À VENTILATION
ISOLÉE

VENTILATION
CHIMNEY
INSULATED

AirJet
160

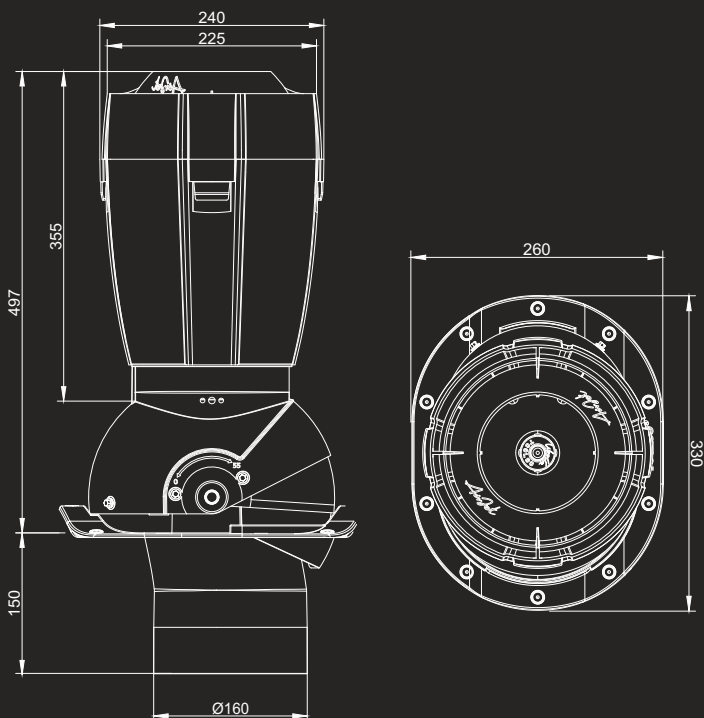


Efficacité:

518 m³/h à une vitesse de vent de 8 m/s

Efficiency:

518 m³/h at wind speed 8 m/s



3009



6020



7016



7024



7046



8004



8017



8019



9005

0°-55°



str. 50 ▶
p. 50 ▶

**LE PAQUET
CONTIENT**

Cheminée de ventilation
Passage de toit
Niveau à bulle - *libella*
instructions de montage
Vis agricoles - 14 pièces

EMBALLAGE (pcs)	POIDS (kg)	QUANTITÉ PAR PALETTE (pack/pcs)	CODE PRODUIT
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

**FOYER
À VENTILATION**

**VENTILATION
CHIMNEY**

**CONCEPTION
LA PERFECTION
DANS LE
RAFFINEMENT**

**DESIGNED TO
PERFECTION**

CHEMINÉE
VENTILATION
VENTILATION
CHIMNEY

Air Flow



**DES
PERFORMANCES
RAFFINÉES À
LA PERFECTION**

Structure conçue utilisant l'évacuation
de l'air par une sortie latérale.

**PERFORMANCE
PERFECTED**

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



Recherche en coopération
avec Luaszewicz - Institute
of Aviation

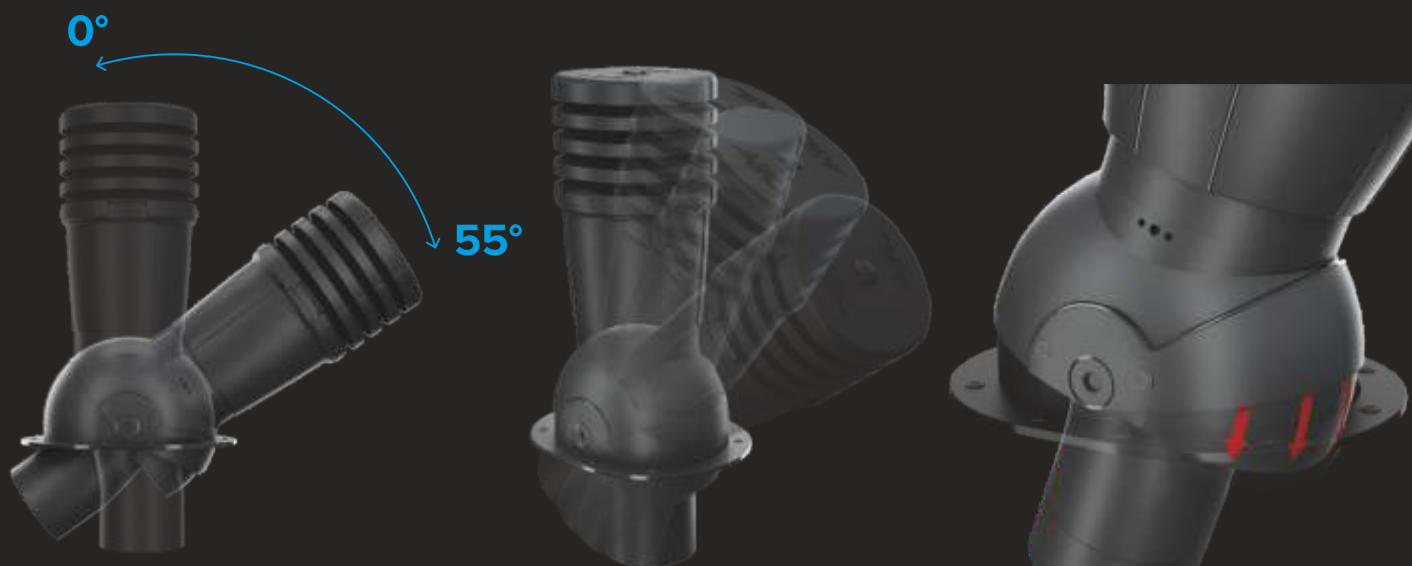
Tested in cooperation with
Łukasiewicz - Institute of
Aviation.

 **Łukasiewicz**
Institute of Aviation

Conçu par des spécialistes
de l'Institut de l'aviation
Łukasiewicz

Designed by specialists
from Łukasiewicz
- Institute of Aviation





SLIDING FLAP SYSTEM

0-55 - Réglage de l'angle d'inclinaison par rapport à la pente du toit de 0 à 55 degrés. Maintien du tuyau de raccordement vertical entrant par la pente du toit, quel que soit l'angle d'inclinaison du toit.

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.

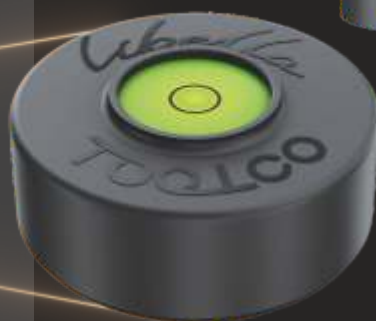
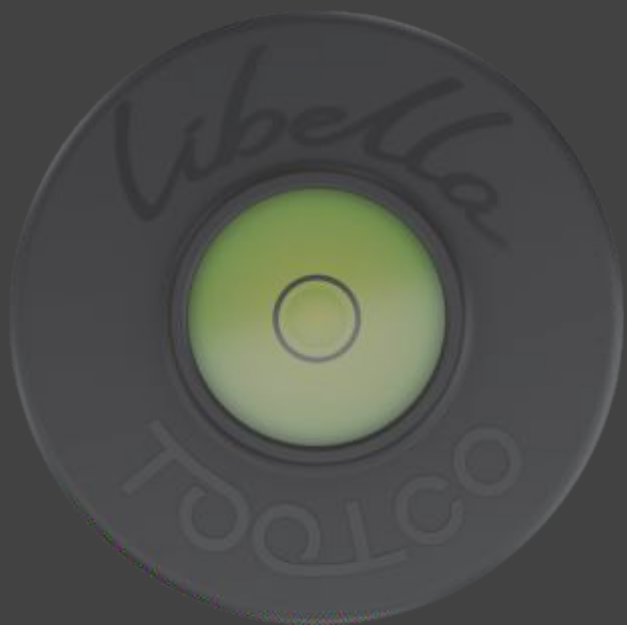


NIVEAU SPTIT SPIRIT LEVEL

Libella

Niveau à bulle indépendant pour niveler la cheminée de ventilation.

Independent spirit level for positioning ventilation chimney.



Évacuation des condensats : canaux d'évacuation des condensats spéciaux dans la partie inférieure du foyer.

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





100% D'ÉTANCHÉITÉ

Les anneaux d'évacuation de l'air empêchent l'eau de pluie de pénétrer dans le foyer

100% LEAKPROOF

Air discharge rings prevent rainwater from getting inside the chimney



**RÉSISTANT
À CONDITIONS
MÉTÉOROLOGIQUES**

**READY FOR
WEATHER
CONDITIONS**

Pour tuiles métalliques / For metal roof tiles



Pour tôles trapézoïdales / For trapezoidal sheets



Pour bardeaux bitumineux / For bituminous shingles



Pour revêtements plats / For flat roofs



Pour tuiles en céramique / For ceramic roof tiles



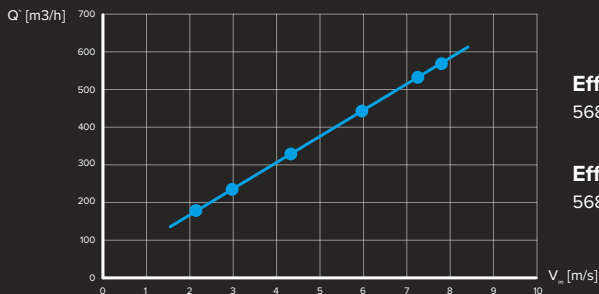
Pour tuiles en béton / For concrete roof tiles



**FOYER
À VENTILATION**

**VENTILATION
CHIMNEY**

Air Flow
125

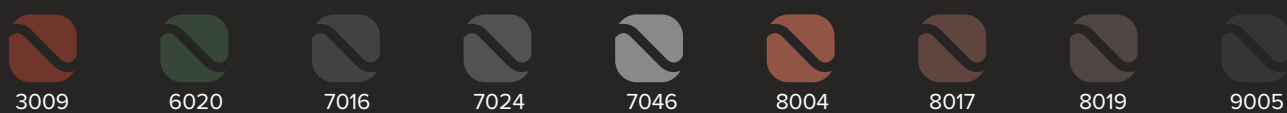
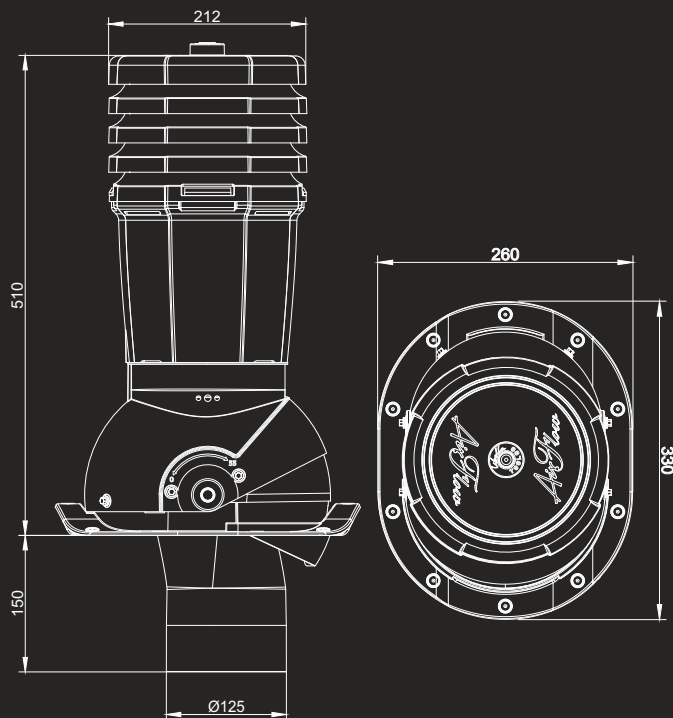


Efficacité:

568 m³/h à une vitesse de vent de 8 m/s

Efficiency:

568 m³/h at wind speed 8 m/s



**LE PAQUET
CONTIENT**

Cheminée de ventilation
Passage de toit
Niveau à bulle - *libella*
instructions de montage
Vis agricoles - 14 pièces

EMBALLAGE (pcs)	POIDS (kg)	QUANTITÉ PAR PALETTE (pack/pcs)	CODE PRODUIT
PACKAGE (pcs)	WEIGHT (kg)	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
1	2,3 kg	40	AF125(TYPE)/RAL

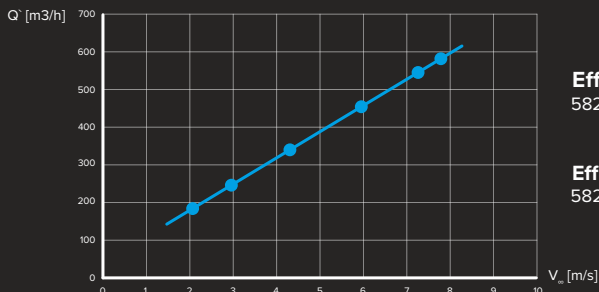
**THE PACKAGE
CONTAINS**

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

**FOYER
À VENTILATION**

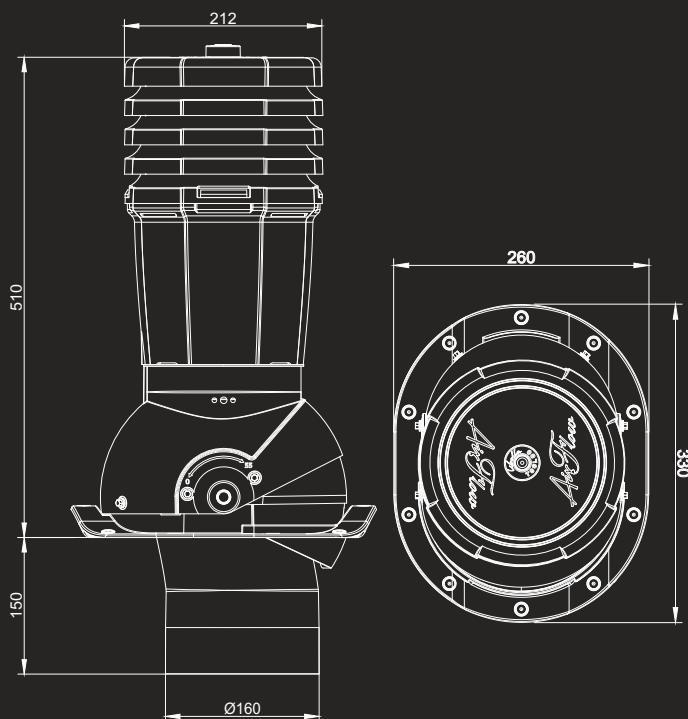
**VENTILATION
CHIMNEY**

Air Flow
160



Efficacité:
582 m/h à une vitesse de vent de 8 m/s

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



3009



6020



7016



7024



7046



8004



8017



8019



9005

0°-55°



str. 50 ▶
p. 50 ▶

**LE PAQUET
CONTIENT**

Cheminée de ventilation
Passage de toit
Niveau à bulle - *libella*
instructions de montage
Vis agricoles - 14 pièces

EMBALLAGE (pcs)	POIDS (kg)	QUANTITÉ PAR PALETTE (pack/pcs)	CODE PRODUIT
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



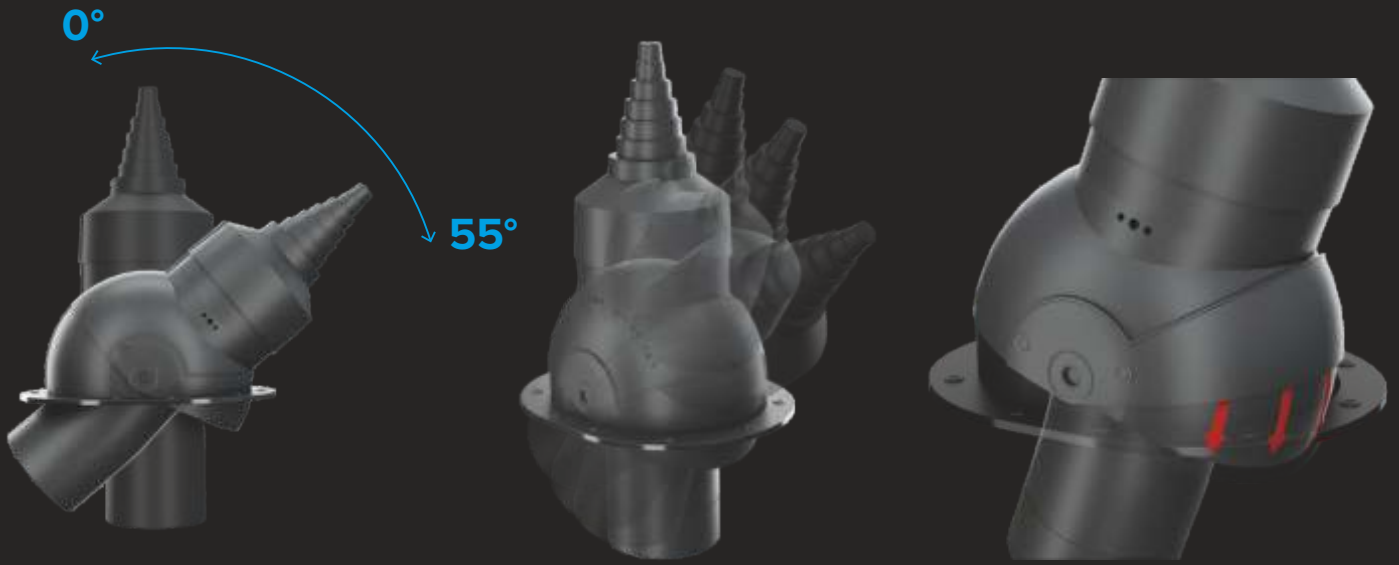
VENT SYSTEM

**PASSAGE
D'ANTENNE**

**ANTENNA
PASS THROUGH**

**CONCEPTION
LA PERFECTION
DANS LE
RAFFINEMENT**

**DESIGNED TO
PERFECTION**



SLIDING FLAP SYSTEM



0-55 - Réglage de l'angle d'inclinaison par rapport à la pente du toit de 0 à 55 degrés. Maintien du tuyau de raccordement vertical entrant par la pente du toit, quel que soit l'angle d'inclinaison du toit.

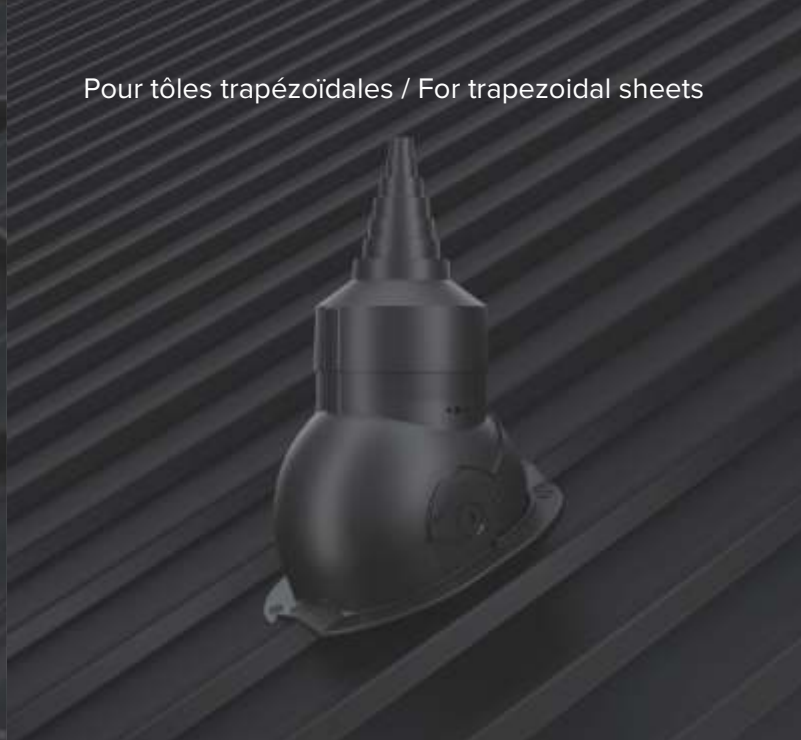
Patented sliding flap system enters to designed pocket, thanks to which the chimney 125 and 160 can be smoothly applied at the angle of inclination from 0 to 55 degrees.



Pour tuiles métalliques / For metal roof tiles



Pour tôles trapézoïdales / For trapezoidal sheets



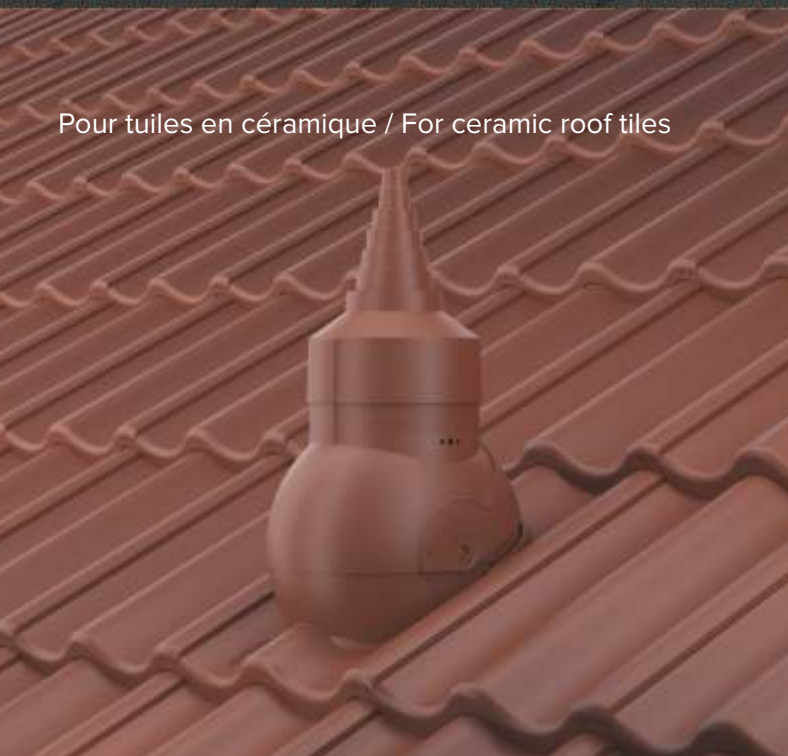
Pour bardeaux bitumineux / For bituminous shingles



Pour revêtements plats / For flat roofs



Pour tuiles en céramique / For ceramic roof tiles

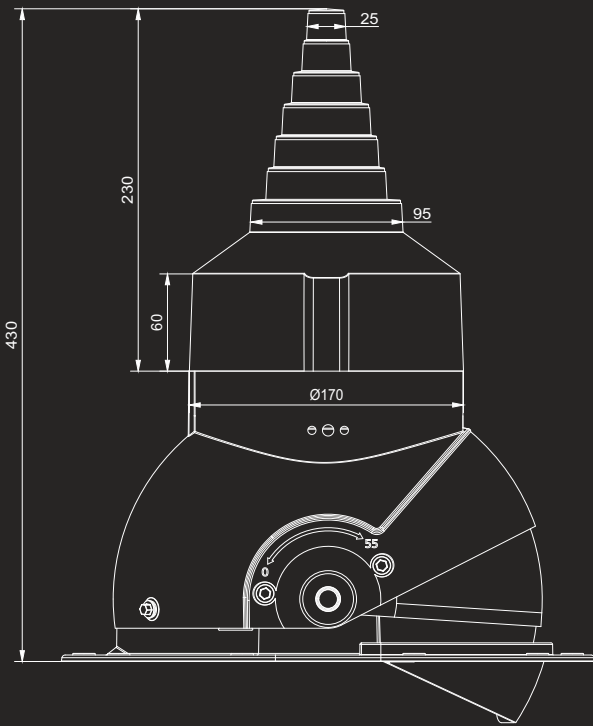


Pour tuiles en béton / For concrete roof tiles



PASSAGE D'ANTENNE

ANTENNA PASS THROUGH



3009



6020



7016



7024



7046



8004



8017



8019



9005

0°-55°



str. 50 ▶
p. 50 ▶

LE PAQUET CONTIENT

Passage d'antenne
Passage de toit
Instructions d'installation
Vis fermières - 10 pcs

EMBALLAGE (pcs)	POIDS (kg)	QUANTITÉ PAR PALETTE (pack/pcs)	CODE PRODUIT
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 - pour les tuiles métalliques et les toitures plates
*40 - pour tuiles en céramique, tuiles en béton

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

PASSAGE D'ANTE

Compatible avec: / Fits to:

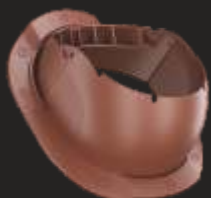
AirJet AirFlow

PRZEJŚCIE
ANETNOWE

ROOF PASS THROUGH

Pour tuiles / Tôles trapézoïdales

For metal roof tiles / For trapezoidal sheets



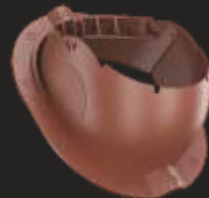
TYPE - A



TYPE - F



TYPE - G



TYPE - M



TYPE - N



TYPE - R



TYPE - T18



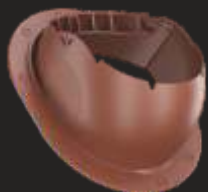
TYPE - T35



TYPE - W

Pour bardeaux bitumineux / Revêtements plats

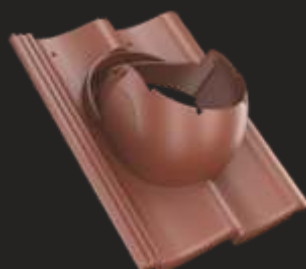
For bituminous shingles / For flat roofs



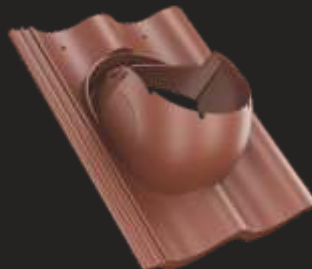
TYPE - P

Pour tuiles en céramique / Pour tuiles en béton

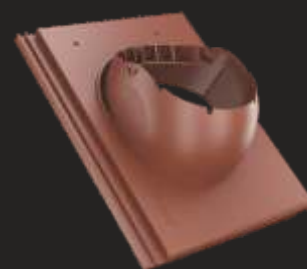
For ceramic roof tiles / For concrete roof tiles



TYPE - 01
(Baltic Brass)



TYPE - 02
(Celtic Brass)



TYPE - 04
(Tegialit / Teviva)

LISTE DES TRANSITIONS DE CHARGE AVEC DIVISION FEUILLE D'ESPRIT

LIST OF ROOF PASSAGES DEVIDED TO ROOF MANUFACTURERS

PRODUCENT / MANUFACTURER	
Model / Model	Type / Type

AATESTPOL

Biebrza	Typ - N
Narew	Typ - W

ARECO

Vivaldi	Typ - N
---------	---------

AVALINE

Prestige	Typ - F
Level	Typ - M
Magnum	Typ - N

BALEXMETAL

Panorama	Typ - F
Horyzont	Typ - N
Spektrum	Typ - N

BIALMET

Nora	Typ - N
Podlasie	Typ - W

BENDERS

Palema	Typ - 02
--------	----------

BLACHDOM

Bona/Bona Plus/Bona Long	Typ - N
Imperia	Typ - N
Korona	Typ - N
Perla / Perla Plus	Typ - W
Amal fiPlus	Typ - F

BLACHOCENTRUM

Aga	Typ - N
-----	---------

BLACHODACH

Flamenco	Typ - F
G1	Typ - F
Bingo	Typ - N
Bravo	Typ - N
Twist / Twister	Typ - N
Sonata	Typ - W

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

PRODUCENT / MANUFACTURER	
Model / Model	Type / Type

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

BLACH-POL

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

BLACHSTAL

German	Typ - F
Herkules	Typ - F
Quattro / Quattro Symmetric	Typ - G
Dakota	Typ - N
King / King Plus	Typ - N
Elita	Typ - W

BLACHY MINDA

Nordica / Nordica Panel	Typ - F
Ada 1110 / 1200	Typ - N
Spektrum Plus	Typ - W

BLACHY PIOTROWICZ

Brylant	Typ - N
Olga	Typ - N
Specjal 400 / 350	Typ - W

BLACHY WADOWSKIE

Simeline	Typ - G
Eveline	Typ - N
Krisline	Typ - W

BLACHY ZIEMIŃSKI

Onyx	Typ - F
------	---------

BLOK BUD / FINNOYA

Solis	Typ - F
Natura	Typ - N
Aqua	Typ - W

PRODUCENT / MANUFACTURER	
Model / Model	Type / Type

BORGA

Elegant	Typ - N
---------	---------

BRATEX

Scandinawia	Typ - F
Allano*	Typ - N
Hera	Typ - N
Hestia	Typ - N
Platino* / Platino Eco*	Typ - N
Vello	Typ - N
Savanna	Typ - P

BRASS

Bałtycka S	Typ - 01
Celtycka	Typ - 02
Teviva / Tegalit	Typ - 04

BRAMAC

Donau Dachstein	Typ - 01
-----------------	----------

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 -

BUDMAX-METAL

Eco Max	Typ - N
Magnat	Typ - N

DACHPOL

Egeria / Egeria Eco	Typ - G
Futura	Typ - M
Iris	Typ - N
Metis	Typ - N

DACHPOL WŁOSZCZOWA

Siódemka	Typ - F
----------	---------

DACH-STYL

Karpatia	Typ - F
Merkury	Typ - N
Saturn	Typ - N
Jowisz	Typ - W

DACHY ŁUCZAJ

Armano	Typ - F
Platinum	Typ - N
Standard	Typ - N
Barcelona	Typ - W

PRODUCENT / MANUFACTURER	
Model / Model	Type / Type

DACHOMETAL

Rzemska	Typ - W
---------	---------

DISPOL

Luna	Typ - N
Stella	Typ - N
Fantazja	Typ - N

DOM BLACH

Vanessa / Vanessa Simetric	Typ - N
Bonita / Bonita Plus	Typ - N
Paula W Blach-pol Prima / Prime De Lux	Typ - W

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

FINISH PROFILES

Mary Steel / Mary Steel L	Typ - F
Tom Steel	Typ - M
Finish / Finish Max	Typ - N
Finishdak	Typ - N
King / King Max / Kingstiles	Typ - N
John Steel	Typ - R
Cesar	Typ - W

FLORIAN CENTRUM

Lidia	Typ - F
Tamara	Typ - F
Tessa	Typ - M
Finezja	Typ - G
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

LISTE DES TRANSITIONS DE CHARGE AVEC DIVISION FEUILLE D'ESPRIT

LIST OF ROOF PASSAGES DEVIDED TO ROOF MANUFACTURERS

PRODUCENT / MANUFACTURER	
Model / Model	Type / Type

GERARD

Diamant	Typ - N
Heritage	Typ - F
Corona / Senator	Typ - P
Alpine	Typ - P
Milano	Typ - W

GLINMET / WISTAL

Temida	Typ - G
Dona / Dona Eco	Typ - N
Galla	Typ - W
Monza / Monza Exclusive	Typ - W

GÓR-HURT

Dana	Typ - N
------	---------

HANBUD

Maltra	Typ - F
Moderno	Typ - F
Vena*	Typ - N
Argilla / Retto*	Typ - W
Nord*	Typ - W

IBF

Podwójna S	Typ - 01
------------	----------

INTER-MAX

Vela	Typ - G
Norda	Typ - N
Westa	Typ - W

KURPDACH

Polonia	Typ - G
Kurpianka	Typ - N
Mazowszanka	Typ - W

LIMBLACH

Marii	Typ - G
Klaudia	Typ - N
Aga	Typ - W

LINDAB

Laguna	Typ - M
LPAL - Topline L	Typ - N
LPAN	Typ - N
Topline M	Typ - N

MARKOSTEEL

Nimbo	Typ - R
-------	---------

MATPOL

Frania Symetric	Typ - G
Jula	Typ - N
Honorata	Typ - N
Zuzia	Typ - W

PRODUCENT / MANUFACTURER	
Model / Model	Type / Type

MAX-SYSTEM

Eco Nicol / Nicol	Typ - G
Eco Olivia / Olivia	Typ - W

METALEX MIKOŁAJOWICE

Wiktoria	Typ - N
Finska	Typ - W
Scandia	Typ - W

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

NELSKAMP

Esówka S	Typ - 01
Sigma	Typ - 02

NOWAX

Symetria	Typ - G
Mega	Typ - M
Atena	Typ - N
Diana	Typ - W

NOVATIK

Novatik Klasyk	Typ - F
Novatik Harnaś	Typ - P

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

POLONICA

Luna	Typ - N
Astra	Typ - F
Elios	Typ - W

POLSTAL

Pola F	Typ - F
Merida	Typ - M
Caro / Caro+	Typ - N
Agat	Typ - W
Beta	Typ - W

PRODACH

Podwójna Esówka	Typ - 01
-----------------	----------

M-BLACH

Camesa	Typ - N
--------	---------

PRODUCENT / MANUFACTURER	
Model / Model	Type / Type

PRUSZYŃSKI

Gryf	Typ - F
Loara	Typ - F
Tur	Typ - F
Rubin Plus	Typ - N
Szafir	Typ - N
Regle	Typ - P
Arad Optima/Arad Premium	Typ - R
Modus	Typ - R
Ren	Typ - R
Fiord	Typ - T18
Kron	Typ - W

REGAMET

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

ROLBUD

Kaja / Kaja+	Typ - N
--------------	---------

ROZBUD

Modułowa	Typ - F
Banga	Typ - N
Nova	Typ - W

RUUKKI

Finnera	Typ - F
Frigge	Typ - M
Decoprey	Typ - N
Monterrey	Typ - N
Adamante	Typ - R

SOLAN

Katalonia	Typ - F
Honorata	Typ - N
M35	Typ - N

STAHLBERG

Modena	Typ - N
Perfekta	Typ - N
Prestige	Typ - N

STAL-HART

Kinga	Typ - N
Bella	Typ - H

TILCOR

Bond	Typ - F
Classic	Typ - F
Royal	Typ - P
Shake	Typ - H
Shingle	Typ - P*
Tudor	Typ - N

PRODUCENT / MANUFACTURER	
Model / Model	Type / Type

TRAFFIC

Platinum	Typ - F
Gold	Typ - N
Silver	Typ - N

TRANSBLACH

Korra	Typ - N
Segment	Typ - N
Kiara	Typ - W

TRANSTAL

Karmazyn	Typ - F
Helios / Helios Plus	Typ - N
Milo / Milo Plus	Typ - W

UNIBLACH

Ami	Typ - G
Emi	Typ - N
Vera	Typ - N
Kara	Typ - W

VICOR

Riki	Typ - N
Vika	Typ - N

WAT

Lena / Lena Max	Typ - G
Major	Typ - N
Galla	Typ - R
Fala / Fala Max	Typ - W
Granite	Typ - M

WŁASTAL

Hektor	Typ - F
Perla	Typ - N
Bursztyn	Typ - N
Classic / Classic M40	Typ - N
Ceres	Typ - R
Topaz	Typ - W

ZARTMET

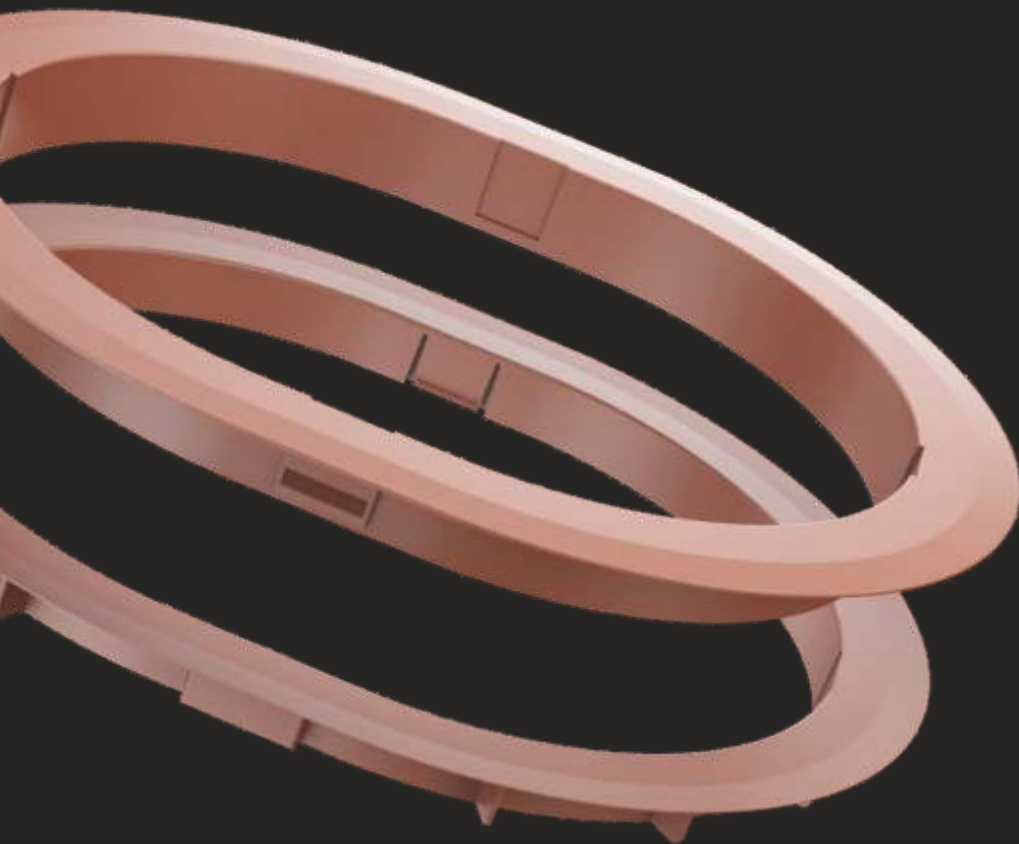
Diament	Typ - N
Topaz	Typ - N
Nefryt	Typ - N
Jaspis	Typ - W
Opal	Typ - W

ZEPART

Xara	Typ - N
Duna	Typ - W
Lena	Typ - W



VENT SYSTEM

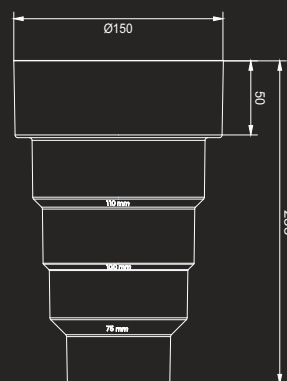


**PRODUITS
COMPLÉMENTAIRES**

**ADDITIONAL
PRODUCTS**

TUYAU \ PIP
SPIROFLEX
 125

TUYAU \ PIP
SPIROFLEX
 125R



9005



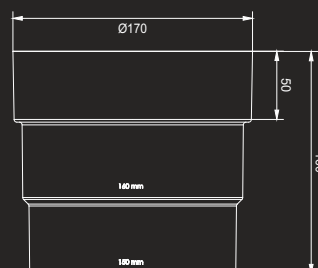
Compatible avec: / Fits to:

AirJet AirFlow

EMBALLAGE (spcs)	POIDS (kg)	LONGUEUR (cm)	QUANTITÉ PAR PALETTE (pack/pcs)	CODE PRODUIT
PACKAGE (pcs)	WEIGHT (kg)	LENGHT (cm)	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
1	1,1 kg	50	168	RF50
1	1,1 kg	50	168	710601460

TUYAU \ PIP
SPIROFLEX
 160

TUYAU \ PIP
SPIROFLEX
 160R



9005



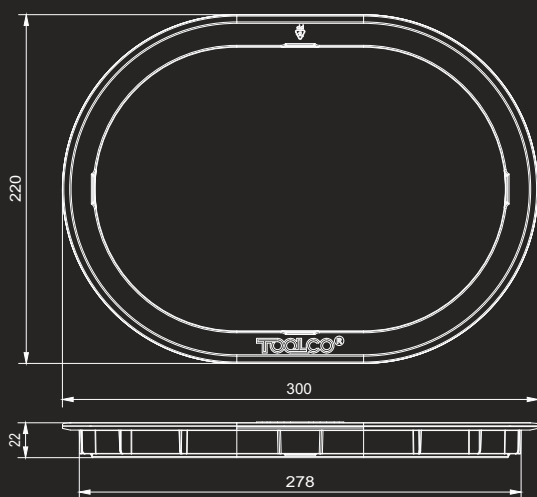
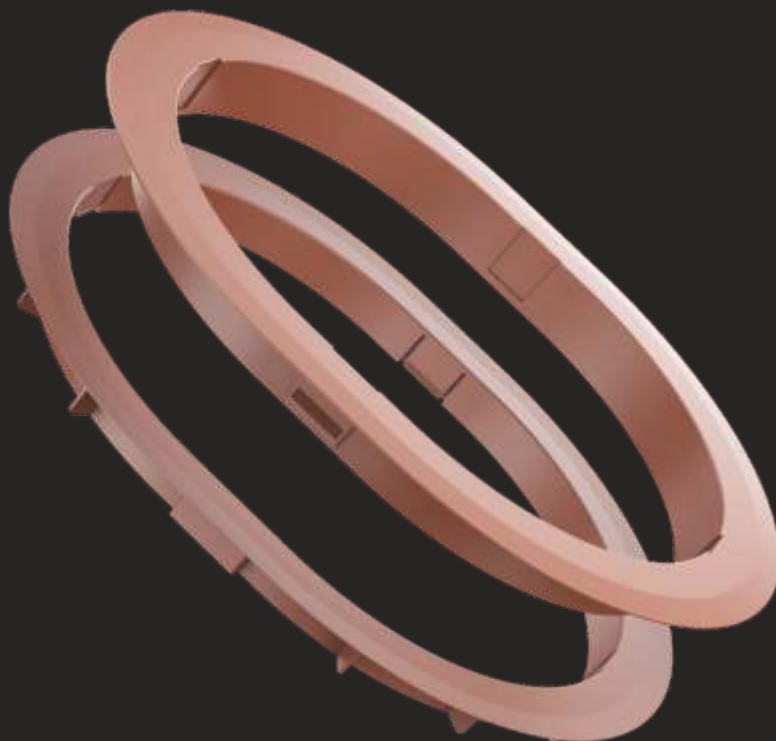
Compatible avec: / Fits to:

AirJet AirFlow

EMBALLAGE (spcs)	POIDS (kg)	LONGUEUR (cm)	QUANTITÉ PAR PALETTE (pack/pcs)	CODE PRODUIT
PACKAGE (pcs)	WEIGHT (kg)	LENGHT (cm)	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
1	1,1 kg	50	168	RS50/160
1	1,1 kg	50	168	710601461

TRANSITION À TRAVERS LA MEMBRANE

MEMBRANA PASS THROUGH



9005



Compatible avec: / Fits to:

AirJet AirFlow

EMBALLAGE (pcs)	POIDS (kg)	QUANTITÉ PAR PALETTE (pack/pcs)	CODE PRODUIT
PACKAGE (pcs)	WEIGHT (kg)	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
1	0,4 kg	400	PPM



COMMUNICATIONS SUR LE TOIT ROOF WALKWAYS



Le système est destiné à permettre l'inspection, la réparation ou l'entretien des appareils situés sur le toit. Il vous permet d'atteindre les points de contrôle en toute sécurité.

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.



ACIER

Important!

lors de l'installation de bancs de ramoneur, l'espacement des supports ne doit pas dépasser 700 mm.
Il est possible de peindre les éléments dans n'importe quelle couleur 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 POUR LES TUILES BANC DE BALAYAGE

Utilisé sur les toits en pente. Permet un déplacement en toute sécurité.
Makes walking on the roof safe. Used for sloping roofs.

MATÉRIEL / MATERIAL - acier galvanisé, peinture - technologie poudre
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Disponible sur demande
Custom-made product



CODE PRODUIT	TYPE	LONGUEUR (mm)	EMBALLAGE (pcs)
PRODUCT CODE	TYPE	LENGHT (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



La largeur du banc est de 25 cm

TYP D1 – pose de tuiles à recouvrement et de tuiles pleines disposées en échelle, longueur maximale des tuiles 42 cm. L'épaisseur totale du liteau et de la tuile peut aller jusqu'à 56 mm.

TYP D2 – installation pour tuiles installées, longueur maximale des tuiles 47 cm, l'épaisseur totale de la latte et des tuiles peut être maximale de 61 mm.

TYP D3 – installation pour tuiles à chevauchement, épaisseur maximale des tuiles 52 cm, l'épaisseur totale de la latte et de la tuile peut être maximale de 61 mm.

Installation simple qui ne nécessite pas de correctif de support supplémentaire.

Mode de conditionnement SET&GO

Contenu de l'emballage: un banc,
2 pièces de support,
2 pièces de berceau,
vis de montage: 4 jeux



SET&GO POUR LES TUILES

BANC DE RAMONEUR DE TUILES

Utilisé sur les toits en pente. Permet un déplacement en toute sécurité.
Makes walking on the roof safe. Used for sloping roofs.

MATÉRIEL / MATERIAL - acier galvanisé, peint par technologie de poudre
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Disponible sur demande
Custom-made product



CODE PRODUIT	TYPE	LONGUEUR (mm)	EMBALLAGE (pcs)
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



La largeur du banc est de 25 cm

Méthode d'emballage SET&GO

Contenu de la livraison: un banc,
support de couture à clic: 2 pièces,
support: 2 pièces,
cône: 2 pièces, vis: 4 jeux.



SET&GO OURLETS EN UN CLIC BANC DE BALAYAGE CHIMLAIM

Utilisé sur les toits en pente. Permet un déplacement en toute sécurité.
Makes walking on the roof safe. Used for sloping roofs.

MATÉRIEL / MATERIAL - acier galvanisé, peint par technologie de poudre
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Disponible sur demande
Custom-made product



CODE PRODUIT	TYPE	LONGUEUR (mm)	EMBALLAGE (pcs)
PRODUCT CODE	TYPE	LENGTH (mm)	PACKAGE (pcs)
019201.(RAL)	RABEK CLICK	600 mm	1



La largeur du banc est de 25 cm

Méthode d'emballage SET&GO

Contenu de la livraison: un banc,
support de couture à clic: 2 pièces,
support: 2 pièces,
cône: 2 pièces, vis: 6 jeux.



SET&GO POUR LES TUILES DEGRÉ DE RAMONAGE DE CHEMINÉE

Utilisé sur les toits en pente. Permet un déplacement en toute sécurité.

Makes walking on the roof safe. Used for sloping roofs.

MATÉRIEL / MATERIAL - acier galvanisé, peint par technologie de poudre
/ galvanized steel painted with powder painting technology



* Disponible sur demande
Custom-made product



CODE PRODUIT	TYPE	EMBALLAGE (pcs)
PRODUCT CODE	TYPE	PACKAGE (pcs)
010205.(RAL)	D1	2
010206.(RAL)	D2	2
010207.(RAL)	D3	2



TYP D1 – pose de tuiles à recouvrement et de tuiles pleines disposées en échelle, longueur maximale des tuiles 42 cm. L'épaisseur totale du liteau et de la tuile peut aller jusqu'à 56 mm.

TYP D2 – installation pour tuiles installées, longueur maximale des tuiles 47 cm, l'épaisseur totale de la latte et des tuiles peut être maximale de 61 mm.

TYP D3 – installation pour tuiles à chevauchement, épaisseur maximale des tuiles 52 cm, l'épaisseur totale de la latte et de la tuile peut être maximale de 61 mm.

Installation simple qui ne nécessite pas de correctif de support supplémentaire.

Méthode d'emballage SET&GO

Contenu de la livraison:
marche de ramonage: 2 pièces,
support: 2 pièces,
vis: 2 jeux.



SET&GO POUR LES CARREAUX MÉTALLIQUES DEGRÉ DE RAMONAGE DE CHEMINÉE

Utilisé sur les toits en pente. Permet un déplacement en toute sécurité.

Makes walking on the roof safe. Used for sloping roofs.

MATÉRIEL / MATERIAL - acier galvanisé, revêtement en poudre
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Disponible sur demande
Custom-made product



CODE PRODUIT	TYPE	EMBALLAGE (pcs)
PRODUCT CODE	TYPE	PACKAGE (pcs)
010235.(RAL)	BD 350	2
010235/35. (RAL)	BD 35/35	2



Mode de conditionnement SET&GO

Contenu de la livraison:
support: 2 pièces,
support: 2 pièces,
vis de montage: 2 pièces.



BANC DE CHEMINÉE CHIMNEY SWEEP BENCH

Utilisé sur les toits en pente. Permet un déplacement en toute sécurité.
Makes walking on the roof safe. Used for sloping roofs.



MATÉRIEL / MATERIAL - acier galvanisé, revêtement par poudre
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Disponible sur demande
Custom-made product



LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	CODE PRODUIT
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)

CONNECTEUR BEN DE RAMONEUR CHIMNEY SWEEP BENCH CONNECTOR

Il connecte le banc aux voies de communication.
Joins chimney sweep benches into one sequence.

MATÉRIEL / MATERIAL - acier galvanisé peint avec technologie de poudre
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Disponible sur demande
Custom-made product



LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	CODE PRODUIT
WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
40	250	010801_(RAL)



MARCHE DE CHEMINÉE CHIMNEY SWEEP SAFETY STEP

Utilisé sur les toits en pente. Il permet d'accéder aux bancs du foyer.
Makes walking to chimney sweep benches possible. Used for sloping roofs.

MATERIAL / MATERIAL - acier galvanisé peint avec technologie de poudre
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	CODE PRODUIT
WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
180	250	010201...(RAL)



MONTAGE SUR BANC DE RAMONEUR (BERCEAU) CHIMNEY SWEEP BENCH GRIP

Permet l'installation du banc sur le support.
/ Attaches chimney sweep benches to the bracket.

MATÉRIEL / MATERIAL - acier galvanisé, revêtement par poudre
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Disponible sur demande
Custom-made product



LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	CODE PRODUIT
WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
40	250	010301_(RAL)



SUPPORT DE BANC / MARCHE DC / DB CHIMNEY SWEEP BENCH AND SAFETY STEP BRACKET WITH SUPPORT FOR DC / DB TILES

Permet la fixation d'un banc/marche sur une tuile pleine.
/ Attaches chimney sweep bench or chimney sweep safety step to clay or concrete tiles.

MATÉRIEL / MATERIAL - acier galvanisé, peint selon la technologie des poudres
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Disponible sur demande
Custom-made product



CODE PRODUIT	TYPE	LARGEUR (mm)
PRODUCT CODE	TYPE	WIDTH (mm)
011240/Z.(RAL)	D1	40
011245/Z.(RAL)	D2	40
011250/Z.(RAL)	D3	40



TYP D1 – pose de tuiles à recouvrement et de tuiles pleines disposées en échelle, longueur maximale des tuiles 42 cm. L'épaisseur totale du liteau et de la tuile peut aller jusqu'à 56 mm.

TYP D2 – installation pour tuiles installées, longueur maximale des tuiles 47 cm, l'épaisseur totale de la latte et des tuiles peut être maximale de 61 mm.

TYP D3 – installation pour tuiles à chevauchement, épaisseur maximale des tuiles 52 cm, l'épaisseur totale de la latte et de la tuile peut être maximale de 61 mm.

Installation simple qui ne nécessite pas de correctif de support supplémentaire.

SUPPORT DE BANC MURAL CHIMNEY SWEEP BENCH BRACKET – WALL INSTALLED

Permet de fixer le banc sur un mur ou une cheminée.
/ Attaches chimney sweep bench to wall or chimney.

MATERIAŁ / MATERIAL - acier galvanisé, peinture par poudre
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	CODE PRODUIT
WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
40	260	010701_(RAL)



SUPPORT DE BANC / MARCHÉ MÉTAL-TUILES

CHIMNEY SWEEP BENCH AND CHIMNEY SWEEP SAFETY STEP BRACKET FROM METAL SHEET TILES

Permet la fixation d'une semelle/marche sur une couverture de toiture en tuiles métalliques.

/ Attaches chimney sweep bench or chimney sweep safety step to metal sheet tiles.

MATÉRIEL / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową

/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Disponible sur demande
Custom-made product



TYPE	HAUTEUR DE GAUFRAGE (mm)	LARGEUR (mm)	CODE PRODUIT
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)

** Produit fabriqué sur commande (délai de livraison prolongé).
Custom-made product (extended lead time).

SUPPORT BANC/MARCHE UNIVERSEL (PLAT)

CHIMNEY SWEEP BENCH AND CHIMNEY SWEEP SAFETY STEP BRACKET UNIVERSAL (PLAIN)

Permet la fixation de bancs/marches sur des revêtements plats.

/ Attaches chimney sweep bench or chimney sweep safety step to metal sheet tiles.

MATÉRIEL / MATERIAL - acier galvanisé, revêtement en poudre

/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Disponible sur demande
Custom-made product



LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	CODE PRODUIT
WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
40	270	010601_(RAL)



FIXATEUR DE JOINTS DEBOUTS CLICK / GRIP FOR STANDING SEAM

Permet la fixation d'une semelle/marche sur une couverture de toiture en tôle avec recouvrement debout.

/ Attaches brackets to standing seam sheet.

MATÉRIEL / MATERIAL - ocynkowana stal malowana technologią proszkową

/ galvanized steel painted with powder painting technology



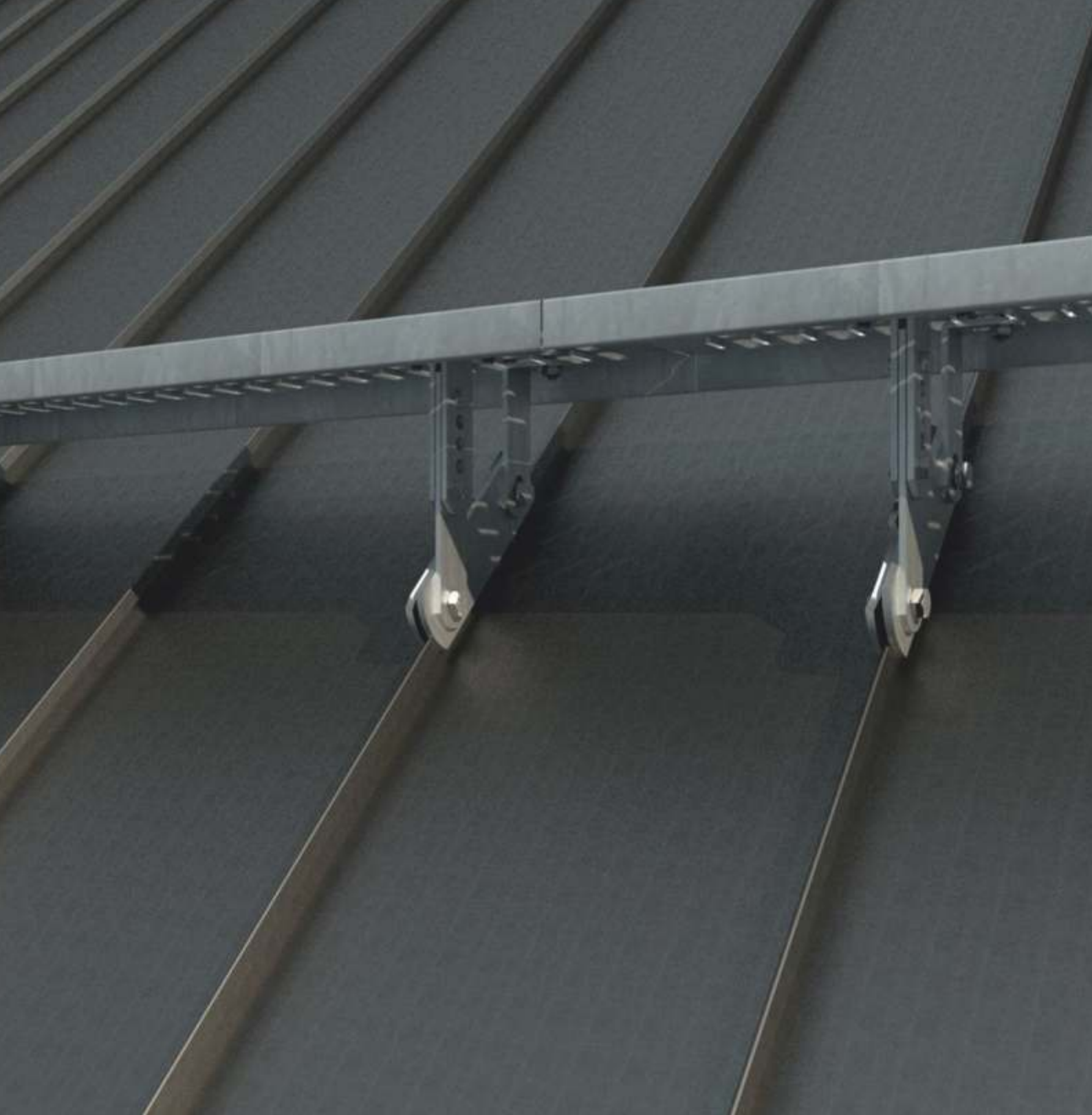
*Dostępne pod zamówienie
Custom-made product



HAUTEUR MAXIMALE DE LA HAUTEUR (mm)	CODE PRODUIT
MAXIMUM HEIGHT OF THE SEAM (mm)	PRODUCT CODE
31**	010901_(RAL)



**Il est possible de réaliser un passe-ourlet de 35 mm de hauteur.
It is possible to make the bracket for 35 mm high seam.



ALUMINIUM / ALUMINUM

Important!

Lors de l'assemblage des ramoneurs, l'espacement des supports ne doit pas dépasser 700 mm.
Il est possible de peindre les éléments dans n'importe quelle couleur 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.

BANC DE BALAYAGE CHIMLAIM* CHIMNEY SWEEP BENCH

Utilisé sur les toits en pente,
permet un déplacement en toute sécurité.
Makes walking to chimney sweep benches possible.
Used for sloping roofs.

MATÉRIEL / MATERIAL - Barre plate en aluminium / Aluminum sheet



*Disponible sur demande
Custom-made product



LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	CODE PRODUIT
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)

*Produit disponible sur commande
The product is available on request

SUPPORT DE BANC (DOUBLE) * CHIMNEY SWEEP BENCH BRACKET FOR STANDING SEAM (DUAL)

Permet de fixer le banc sur des tôles par joint debout (traditionnel).
Attaches chimneys sweep bench to standing seam sheet (traditional).

Épaisseur du matériau 4 mm / Material thickness 4 mm

MATÉRIEL / MATERIAL - barre plate en aluminium
/ aluminum flat bar



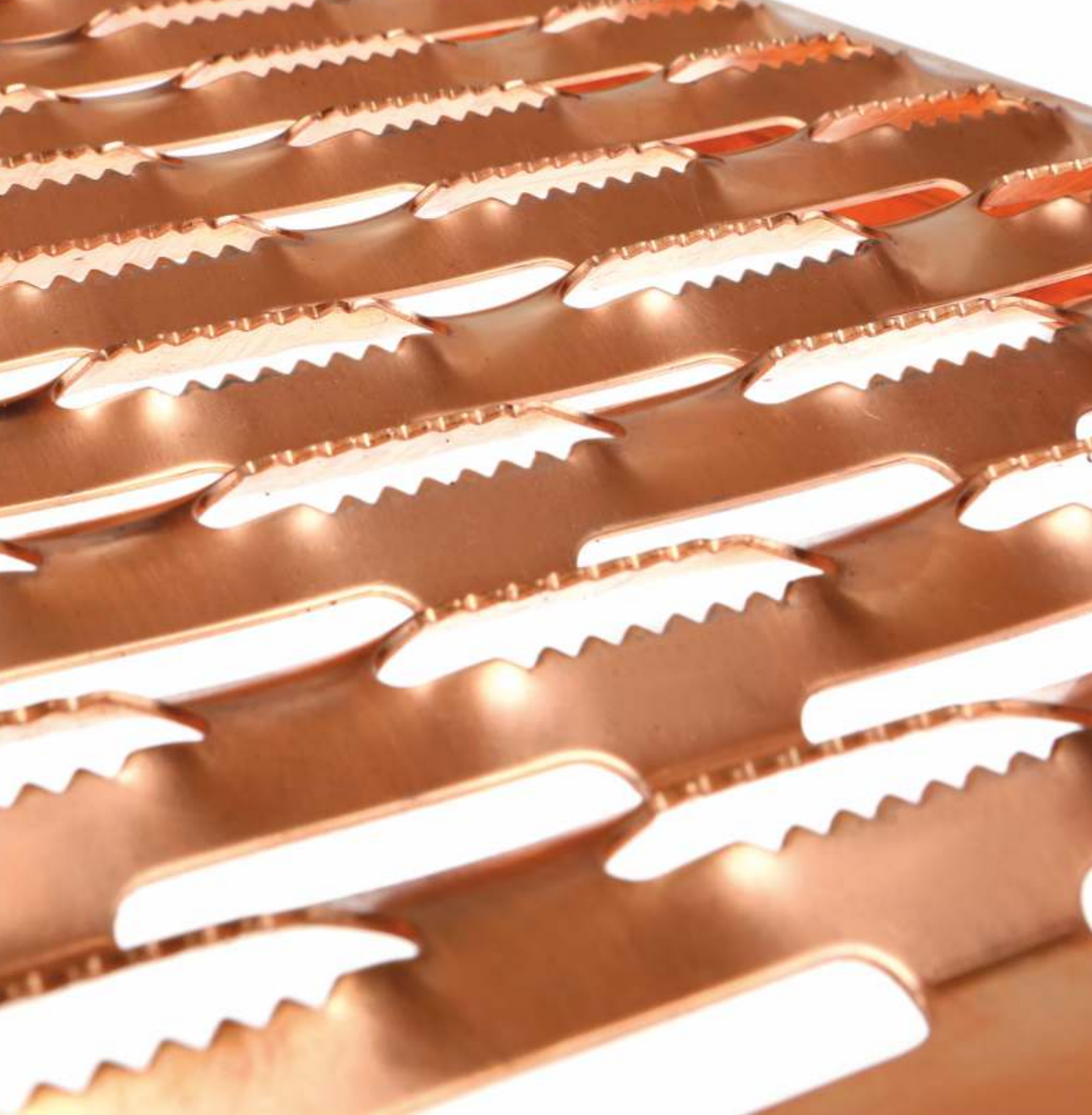
*Disponible sur demande
Custom-made product



LARGEUR DE LA BARRE PLATE (mm)	LONGUEUR (mm)	CODE PRODUIT
FLAT BAR WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
40	180	A010901_(RAL)

*Disponible sur demande
The product is available on request





CUIVRE / COPPER

Important!

Lors de l'installation de bancs de cheminée, l'espacement des supports ne doit pas dépasser 700 mm

Important!

The distance between chimney sweep bench brackets should be more than 700mm.

BANC DE CHEMINÉE * CHIMNEY SWEEP BENCH

Utilisé sur les toits en pente.

Permet un déplacement en toute sécurité

Makes walking on the roof safe.

Used for sloping roofs.

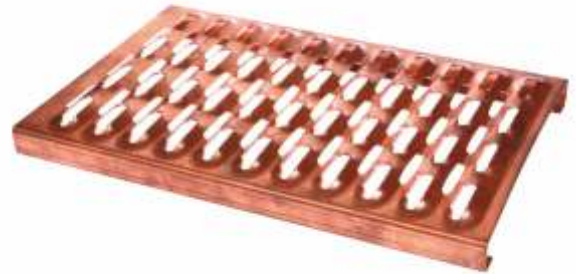
MATÉRIEL / MATERIAL - feuille de cuivre / copper sheet



LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	CODE PRODUIT
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

* Produit disponible sur commande

The product is available on request



SUPPORT DE BANC (DOUBLE) * COUTURES DEBOUTES CHIMNEY SWEEP BENCH BRACKET FOR STANDING SEAM (DUAL)

Permet de fixer le banc sur des tôles par joint debout (traditionnel).

Attaches chimneys sweep bench to standing seam sheet (traditional).

Épaisseur du matériau 4 mm / Material thickness 4mm

MATÉRIEL / MATERIAL - barre plate en cuivre

/ Copper flat bar



LARGEUR DE LA BARRE PLATE (mm)	LONGUEUR (mm)	CODE PRODUIT
FLAT BAR WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
40	180	Cu010901_(RAL)

* Produit disponible sur commande

The product is available on request





SYSTÈMES DE PROTECTION CONTRE LA NEIGE



La protection contre la neige est un système installé sur les toits en pente pour protéger les gouttières et la zone proche du toit contre le glissement rapide de la neige depuis la pente.

Installed on a sloping roof in order to protect the gutters and roof area from sudden snow sliding from the roof surface.



BRISE-NEIGE ET SYSTÈME DE CLÔTURE SNOW STOPPER AND FENCE SYSTEM

Important!

Le choix du nombre approprié de supports dépend, entre autres : de l'emplacement de l'investissement (zone de neige), de la structure du toit et de l'angle de la pente du toit. Les éléments de rupture doivent être installés alternativement sur plusieurs rangées.

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 POUR LES TUILES CLÔTURE À NEIGE

Montoanas sur les toits en pente pour empêcher la neige de glisser rapidement des pentes du toit.

Designed to install with the proper bracket on the sloping roof to prevent snow sliding down.

MATÉRIEL / MATERIAL - Acier galvanisé. Technologie de peinture en poudre / galvanized steel painted with powder painting technology



*Disponible sur demande
Custom-made product



CODE PRODUIT	TYPE	LONGUEUR (mm)	EMBALLAGE (pcs)
PRODUCT CODE	TYPE	LENGHT (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



hauteur de la clôture: 20 cm

TYP D1 – pose de tuiles à recouvrement et de tuiles pleines disposées en échelle, longueur maximale des tuiles 42 cm. L'épaisseur totale du liteau et de la tuile peut aller jusqu'à 56 mm.

TYP D2 – installation pour tuiles installées, longueur maximale des tuiles 47 cm, l'épaisseur totale de la latte et des tuiles peut être maximale de 61 mm.

TYP D3 – installation pour tuiles à chevauchement, épaisseur maximale des tuiles 52 cm, l'épaisseur totale de la latte et de la tuile peut être maximale de 61 mm.

Installation simple qui ne nécessite pas de correctif de support supplémentaire.

Mode de conditionnement SET&GO

Contenu de la livraison:
240 cm: clôture à neige: 2 pièces,
support: 4 pièces,
connecteur de clôture: 4 pièces

360 cm: clôture à neige: 3 pièces,
support: 6 pièces,
connecteur de clôture: 4 pièces



SET&GO POUR LES TUILES MÉTALLIQUES CLÔTURE À NEIGE

Montoanas sur les toits en pente pour empêcher la neige de glisser rapidement des pentes du toit.

Designed to install with the proper bracket on the sloping roof to prevent snow sliding down.



MATÉRIEL / MATERIAL - Acier galvanisé. Technologie de peinture en poudre / galvanized steel painted with powder painting technology



*Disponible sur demande
Custom-made product



CODE PRODUIT	TYPE	LONGUEUR (mm)	EMBALLAGE (pcs)
PRODUCT CODE	TYPE	LENGHT (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

Méthode d'emballage SET&GO

Contenu du colis:

240 cm - clôture à neige: 2 pièces,
support: 4 pièces,
connecteur de clôture: 2 pièces

360 cm - clôture à neige: 3 pièces,
support: 6 pièces,
connecteur de clôture: 4 pièces



CLÔTURE À NEIGE SNOW STOPPER FENCE

Montoanas sur les toits en pente pour empêcher la neige de glisser rapidement des pentes du toit.
Designed to install with the proper bracket on the sloping roof to prevent snow sliding down.

MATÉRIEL / MATERIAL - acier galvanisé, revêtement en poudre
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Disponible sur demande
Custom-made product



LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	CODE PRODUIT
LENGTH (mm)	WIDTH (mm)	PRODUCT CODE
1200	200	020112_(RAL)
2000	200	020120_(RAL)
3000	200	020130_(RAL)



CONNECTEUR DE CLÔTURE SNOW STOPPER FENCE

Utilisé pour relier les clôtures en sections plus longues.
Designed for joining snow stopper fences into longer stretches.

MATÉRIEL / MATERIAL - acier galvanisé, revêtement en poudre
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Disponible sur demande
Custom-made product



LONGUEUR (mm)	LARGEUR (mm)	CODE PRODUIT
LENGTH (mm)	WIDTH (mm)	PRODUCT CODE
50	21	020801_(RAL)



SUPPORT DE HAIE DE TUILES DC/DB TYPE D

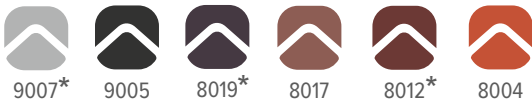
SNOW STOPPER FENCE SUPPORT DC/DB TYPE D

Utilisé pour installer une clôture sur des tuiles en ciment ou en céramique.

/ Designed for installing snow stopper fence on clay or concretetiles

MATÉRIEL / MATERIAL - acier galvanisé, peint selon la technologie des poudres

/ galvanized steel painted with powder painting technology



* Disponible sur demande
Custom-made product



CODE PRODUIT	TYPE	LARGEUR (mm)
PRODUCT CODE	TYPE	WIDTH (mm)
020940/(Z,(RAL)	D1	30
020945/(Z,(RAL)	D2	30
020950/(Z,(RAL)	D3	30



TYP D1 – pose de tuiles à recouvrement et de tuiles pleines disposées en échelle, longueur maximale des tuiles 42 cm. L'épaisseur totale du liteau et de la tuile peut aller jusqu'à 56 mm.

TYP D2 – installation pour tuiles installées, longueur maximale des tuiles 47 cm, l'épaisseur totale de la latte et des tuiles peut être maximale de 61 mm.

TYP D3 – installation pour tuiles à chevauchement, épaisseur maximale des tuiles 52 cm, l'épaisseur totale de la latte et de la tuile peut être maximale de 61 mm.

Installation simple qui ne nécessite pas de correctif de support supplémentaire.

SUPPORT DE HAIE UNIVERSEL (PLAT)

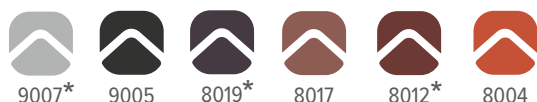
SNOW STOPPER FENCE SUPPORT UNIVERSAL (FLAT)

Permet de fixer la clôture sur une toiture plate.

/ Designed for installing snow stopper fence on flat roofing.

MATÉRIEL / MATERIAL - acier galvanisé, peint selon la technologie des poudres

/ galvanized steel painted with powder painting technology



* Disponible sur demande
Custom-made product



LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	CODE PRODUIT
WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
30	295	020601_(RAL)



SUPPORT DE CLÔTURE EN TÔLE

SNOW STOPPER FENCE SUPPORT SHEET TILES

Utilisé pour installer une clôture sur des tuiles métalliques.
/ Designed for installing snow stopper fence on metal sheet tiles.

MATÉRIEL / MATERIAL - Acier galvanisé. Technologie de peinture en poudre
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Disponible sur demande
Custom-made product



TYPE	WYSOKOŚĆ PRZETŁOCZENIA (mm)	LARGEUR (mm)	CODE PRODUIT
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** (ODWRÓCONA) (REVERSED)	35	30	020701_(RAL)
330/35**	35	30	020533/35_(RAL)
350/35** (ODWRÓCONA) (REVERSED)	35	30	020702_(RAL)
370/35** (ODWRÓCONA) (REVERSED)	35	30	020636/35_(RAL)

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



Renversé / Reversed

FIXATEUR DE JOINTS DEBOUTS CLICK/ GRIP FOR STANDING SEAM

MATÉRIEL / MATERIAL - Acier galvanisé. Technologie de peinture en poudre
/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Disponible sur demande
Custom-made product



MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ RABKA (mm)	CODE PRODUIT
MAXIMUM HEIGHT OF THE SEAM (mm)	PRODUCT CODE
31**	010901_(RAL)

** Il est possible de l'attacher sur un ourlet de 35 mm de hauteur.

** It is possible to make the bracket for 35 mm high seam.



COUPES À NEIGE TUILES DC/DB* NOW GUARD FOR DC/DB TILES

Installé sur des tuiles en céramique ou en béton pour briser la couche de neige qui tombe,
/ Used for ceramic and concrete tiles in order to prevent snow from sliding down.

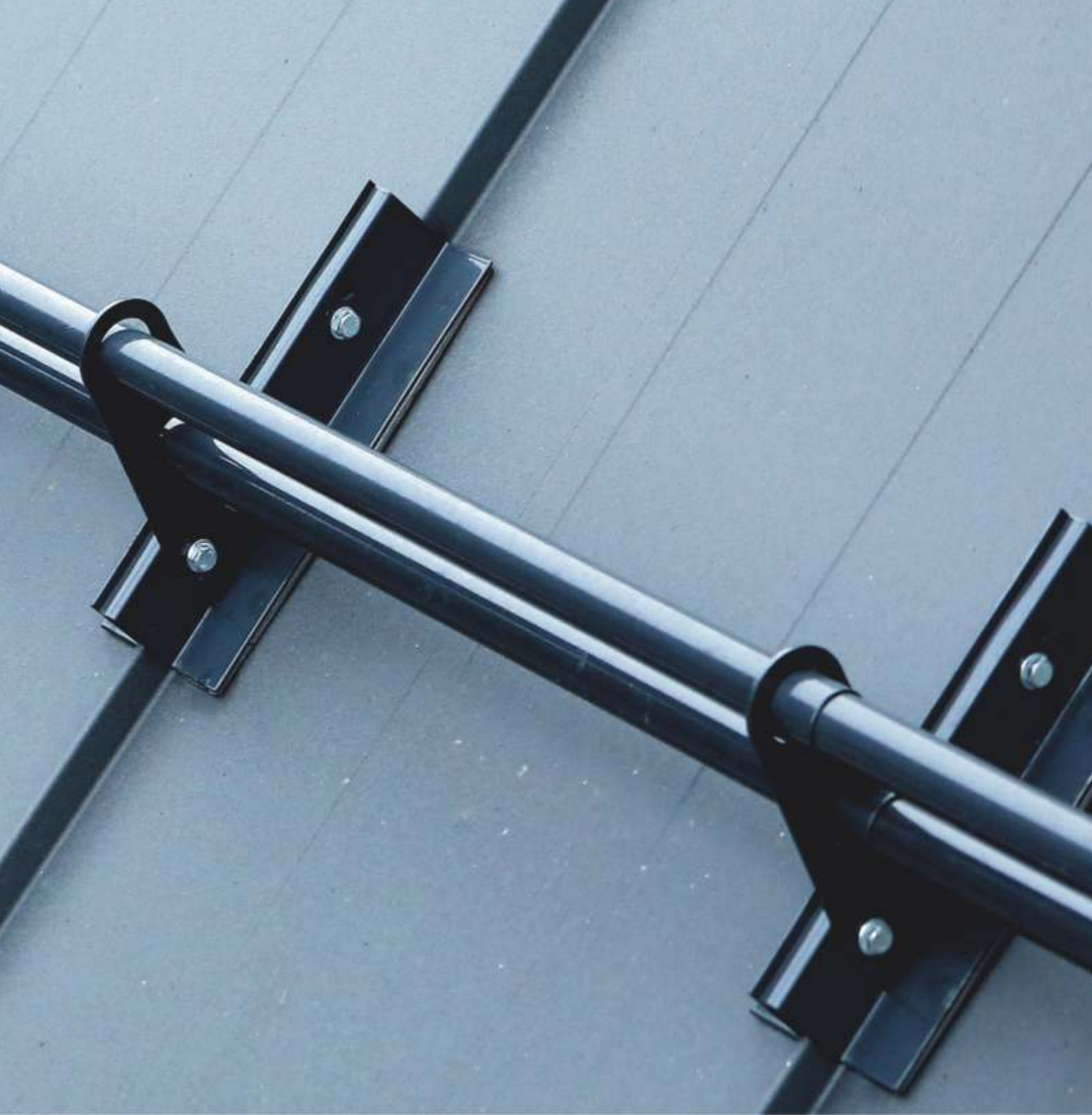
MATÉRIEL / MATERIAL - acier galvanisé, peint selon la technologie des poudres.
/galvanized steel painted with powder painting technology



LARGEUR (mm)	CODE PRODUIT
WIDTH (mm)	PRODUCT CODE
25 - 65	023001_(RAL)

*Produit disponible sur commande.
The product is available on request





SYSTÈME DE PROTECTION DE NEIGE SNOW GUARD PIPE SYSTEM

Important!

Le choix du nombre approprié de supports dépend, entre autres, de l'emplacement de l'investissement (zone de neige), de la structure du toit et de l'angle de la pente du toit. Il peut être peint dans n'importe quelle couleur 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 POUR LES TUILES TUYAUX DE PROTECTION CONTRE LA NEIGE

Installé sur les toits en pente pour empêcher la neige de glisser rapidement du toit.

/ Installed with special bracket on the sloping roof

MATÉRIEL / MATERIAL - Acier galvanisé. Technologie de peinture en poudre / galvanized steel painted with powder painting technology



* Disponible sur demande
Custom-made product



CODE PRODUIT	TYPE	LONGUEUR (mm)	EMBALLAGE (pcs)
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)	D3	360 mm	1
020208.(RAL)	D3	360 mm	1
020209.(RAL)	D3	360 mm	1



TYP D1 – pose de tuiles à recouvrement et de tuiles pleines disposées en échelle, longueur maximale des tuiles 42 cm. L'épaisseur totale du liteau et de la tuile peut aller jusqu'à 56 mm.

TYP D2 – installation pour tuiles installées, longueur maximale des tuiles 47 cm, l'épaisseur totale de la latte et des tuiles peut être maximale de 61 mm.

TYP D3 – installation pour tuiles à chevauchement, épaisseur maximale des tuiles 52 cm, l'épaisseur totale de la latte et de la tuile peut être maximale de 61 mm.

Installation simple qui ne nécessite pas de correctif de support supplémentaire.

Méthode d'emballage SET&GO

Contenu du colis:
240 cm: 4 x tuyaux de protection contre la neige, support: 4 pièces, raccord de tuyau: 2 pièces, verrou de tuyau: 4 pièces, cache-tuyau: 4 pièces.

360 cm: 6 x tubes de protection contre la neige support: 6 pièces, connecteur de tuyau: 4 pièces, bouchon de tuyau: 4 pièces, bouchon de tuyau: 4 pièces.

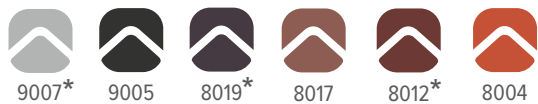


SET&GO POUR ,CLICK EDGES TUYAU ANTI-NEIGE

Installé sur les toits en pente pour empêcher la neige de glisser rapidement du toit.

/ Installed with special bracket on the sloping roof

MATÉRIEL / MATERIAL - Acier galvanisé. Technologie de peinture en poudre / galvanized steel painted with powder painting technology



* Disponible sur demande
Custom-made product



CODE PRODUIT	TYPE	LONGUEUR (mm)	EMBALLAGE (pcs)
PRODUCT CODE	TYPE	LENGTH (mm)	PACKAGE (pcs)
020201.(RAL)	RABEK CLICK	240 mm	1
020202.(RAL)	RABEK CLICK	360 mm	1



Tuyau en aluminium fi 30 mm

Méthode d'emballage SET&GO

Contenu du colis:

240 cm: 4 x tuyaux de protection contre la neige, support: 4 pièces, raccord de tuyau: 2 pièces, verrou de tuyau: 4 pièces, cache-tuyau: 4 pièces.

360 cm - 6 x tubes de protection contre la neige, support: 6 pièces, connecteur de tuyau: 4 pièces, bouchon de tuyau: 4 pièces.



SET&GO POUR LES TUILES MÉTALLIQUES

Installé sur les toits en pente pour empêcher la neige de glisser rapidement du toit.

/ Installed with special bracket on the sloping roof

MATÉRIEL / MATERIAL - Acier galvanisé. Technologie de peinture en poudre / galvanized steel painted with powder painting technology



*Disponible sur demande
Custom-made product



CODE PRODUIT	TYPE	LONGUEUR (mm)	EMBALLAGE (pcs)
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



Tuyau en aluminium fi 30 mm

Méthode d'emballage SET&GO

Contenu du colis:

240 cm: tuyau de protection contre la neige: 4 pièces, support: 4 pièces, raccord de tuyau: 2 pièces,

360 cm: tuyau de protection contre la neige: 6 pièces, support: 6 pièces, raccord de tuyau: 4 pièces,



TUBE PROTECTION NEIGE SNOW GUARD PIPE

Installé sur les toits en pente pour empêcher la neige de glisser rapidement du toit.

/ Installed with special bracket on the sloping roof

MATÉRIEL / MATERIAL - aluminium. Peinture en poudre.

/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Disponible sur demande
Custom-made product



LONGUEUR (mm)	DIAMÈTRE (mm)	CODE PRODUIT
LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	PRODUCT CODE
2000	30	A022120_(RAL)



CONNECTEUR DE TUYAU INTERNAL PIPE CONNECTOR

Utilisé pour connecter des tuyaux en sections plus longues.

/ Designed for connecting snow guard pipes into longer lines.

MATÉRIEL / MATERIAL - Polyéthylène

/ Polyethylene



LONGUEUR (mm)	DIAMÈTRE (mm)	CODE PRODUIT
LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	PRODUCT CODE
65	30	021401



BLOPAGE DES TUYAUX SNOW GUARD PIPE LOCK

Empêche le tuyau de glisser hors du support.
/ Blocks pipe from slipping out of the supports.

MATÉRIEL / MATERIAL - Aluminium. Peinture en poudre.
/ Aluminum painted with powder paint.



*Disponible sur demande
Custom-made product



POIDS (kg)	EMBALLAGE (pcs)	CODE PRODUIT
WEIGHT (kg)	PACKAGE (pcs)	PRODUCT CODE
0,05	10	022202_(RAL)



BLOPAGE DES TUYAUX SNOW GUARD PIPE PLUG

Utilisé pour connecter des tuyaux en sections plus longues.
/ Prevents from water getting inside and performs aesthetic function.

MATÉRIEL / MATERIAL - Polyéthylène
/ Polypropylene



POIDS (kg)	EMBALLAGE (pcs)	CODE PRODUIT
WEIGHT (kg)	PACKAGE (pcs)	PRODUCT CODE
0,01	10	021301



Pełni funkcję estetyczną.
/ Prevents from water getting inside and performs aesthetic function.

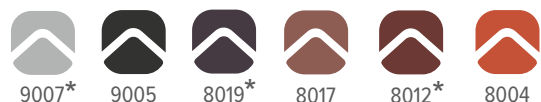
SUPPORT DE TUBE DE MER DEBOUT SNOW GUARD PIPE BRACKET FOR STANDING SEAM

Utilisé pour installer un système de canalisations sur une toiture à joints debout.

/ Used for installation pipes on the roof covering as standing seam.

MATÉRIEL / MATERIAL - Polipropylène

/ Polypropylene



9007* 9005 8019* 8017 8012* 8004



7024* 7016 6020* 3011* OZYNC*

* Disponible sur demande
Custom-made product



TYPE	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR MAXIMALE DU BARRE (mm)	CODE PRODUIT
TYPE	LENGTH (mm)	MAXIMUM HEIGHT OF THE SEAM (mm)	PRODUCT CODE
1-rurowy/1-pipe	260	31**	022401_(RAL)
2-rurowy/2-pipe	260	31**	022402_(RAL)

** Il est possible de réaliser un support pour feuillure de 35 mm de hauteur.

/ It is possible to make the bracket for 35 mm high seam.



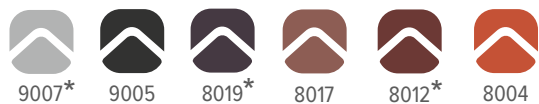
TUBE SUPPORT TUILE DC/DB TYPE D 2-PIPE SNOW GUARD BRACKET DC/DB TYPE D

Utilisé pour l'installation de tuyaux de protection contre la neige sur les tuiles en céramique.

/ Designed for installing snow guard pipes on clay or concrete tiles.

MATÉRIEL / MATERIAL - Acier galvanisé. Technologie de peinture en poudre

/ galvanized steel painted with powder painting technology



9007* 9005 8019* 8017 8012* 8004



7024* 7016 6020* 3011* OZYNC*

*Disponible sur demande
Custom-made product



CODE PRODUIT	TYPE	LARGEUR (mm)
PRODUCT CODE	TYPE	WIDTH (mm)
023240/(Z.(RAL))	D1	30
023245/(Z.(RAL))	D2	30
023250/(Z.(RAL))	D3	30

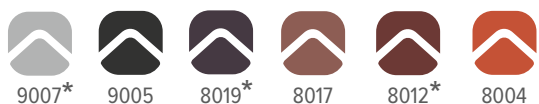
SUPPORT 2 TUBES POUR TOIT CARPIO-TUILE 2-PIPE SNOW GUARD BRACKET UNIVERSAL (FLAT)

Utilisé pour l'installation de tuyaux de protection contre la neige sur des tuiles plates.

/ Designed for installing snow guard pipes on flat roofing.

MATÉRIEL / MATERIAL - Acier galvanisé. Peinture utilisant la technologie des poudres.

/ galvanized steel painted with powder painting technology



9007* 9005 8019* 8017 8012* 8004



7024* 7016 6020* 3011* OZYNC*

*Disponible sur demande
Custom-made product



LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	CODE PRODUIT
WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
30	295	022601_(RAL)



TYP D1 – pose de tuiles à recouvrement et de tuiles pleines disposées en échelle, longueur maximale des tuiles 42 cm. L'épaisseur totale du liteau et de la tuile peut aller jusqu'à 56 mm.

TYP D2 – installation pour tuiles installées, longueur maximale des tuiles 47 cm, l'épaisseur totale de la latte et des tuiles peut être maximale de 61 mm.

TYP D3 – installation pour tuiles à chevauchement, épaisseur maximale des tuiles 52 cm, l'épaisseur totale de la latte et de la tuile peut être maximale de 61 mm.

Installation simple qui ne nécessite pas de correctif de support supplémentaire.



SUPPORT 2 TUYAUX. TUILE D'ACIER

2-PIPE NOW GUARD BRACKET METAL SHEET TILES

Utilisé pour l'installation de tuyaux de protection contre la neige sur des tuiles métalliques.

/ Designed for installing snow guard pipes on metal sheet tiles.

MATÉRIEL / MATERIAL - Acier galvanisé. peinture avec la technologie des poudres

/ galvanized steel painted with powder painting technology



*Disponible sur demande
Custom-made product



TYPE	HAUTEUR DE GAUFRAGE (mm)	LARGEUR (mm)	CODE PRODUIT
TYPE	EMBOSSING HEIGHT (mm)	WIDTH (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** (ODWRÓCONA) (REVERSED)	35	30	022901_(RAL)
330/35**	35	30	022533/35_(RAL)
350/35** (ODWRÓCONA) (REVERSED)	35	30	023101_(RAL)
370/35** (ODWRÓCONA) (REVERSED)	35	30	022536/35_(RAL)



Renversé / Reversed



ALUMINIUM / ALUMINUM

Important!

Le choix du nombre approprié de supports dépend, entre autres, de la localisation de l'investissement. (zone de neige), structure, angle d'inclinaison de la pente du toit. Il est possible de peindre les éléments dans n'importe quelle couleur 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.

TUBE ANTI-NEIGE SNOW GUARD PIPE

Installé sur les toits en pente pour empêcher la neige de glisser rapidement des pentes du toit.
/ Installed with special bracket on the sloping roof.

MATÉRIEL / MATERIAL - Aluminium

/ Aluminum



*Disponible sur demande
Custom-made product



LONGUEUR (mm)	CODE PRODUIT
LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
2000	A022120

*Disponible sur commande
The product is available on request

CONNECTEUR DE TUYAU INTERNAL PIPE CONNECTOR

Utilisé pour connecter des tuyaux en sections plus longues.
/ Designed for connecting snow guard pipes into longer lines.

MATÉRIEL / MATERIAL - Polyéthylène

/ Polyethylene



LONGUEUR (mm)	CODE PRODUIT
LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
65	021401



BLOPAGE DES TUYAUX SNOW GUARD PIPE LOCK

Empêche le tuyau de glisser hors du support.
/ Blocks pipe from slipping out of the supports.

MATÉRIEL / MATERIAL - Aluminium
/ Aluminum painted with powder paint.



*Disponible sur demande
Custom-made product



POIDS (kg)	CODE PRODUIT
WEIGHT (kg)	PRODUCT CODE
0,05	A022201



BOUCHON DE TUYAU SNOW GUARD PIPE PLUG

Il protège le tuyau contre la pénétration de saleté et d'humidité.
/ Prevents from water getting inside and performs aesthetic function

MATÉRIEL / MATERIAL - Polyéthylène
/ Polyethylene



POIDS (kg)	CODE PRODUIT
WEIGHT (kg)	PRODUCT CODE
0,01	021301

Il a une fonction esthétique.
/ Prevents from water getting inside and performs aesthetic function.



SUPPORT

SNOW GUARD PIPE BRACKET FOR STANDING SEAM

Utilisé pour installer un système de canalisations pour la toiture.

/ Used for installation pipes on the roof covering as standing seam

MATÉRIEL / MATERIAL - Barre plate en aluminium.

/ Aluminum flat bar



* Disponible sur demande
Custom-made product



LARGEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	CODE PRODUIT
WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	PRODUCT CODE
40	180	A022401

** Il est possible de réaliser un support pour feuillure de 35 mm de hauteur.

/ It is possible to make the bracket for 35 mm high seam.



POIGNÉE POUR LE DEUXIÈME TUYAU SECOND PIPE BRACKET

Un élément supplémentaire pour le support de joint 1 tube (traditionnel) permettant l'installation d'un deuxième tube.

/ Extra element that may be added to 1-pipe snow guard bracket for standing seam and form 2-pipe snow guard bracket

MATÉRIEL / MATERIAL - Aluminium

/ Aluminum

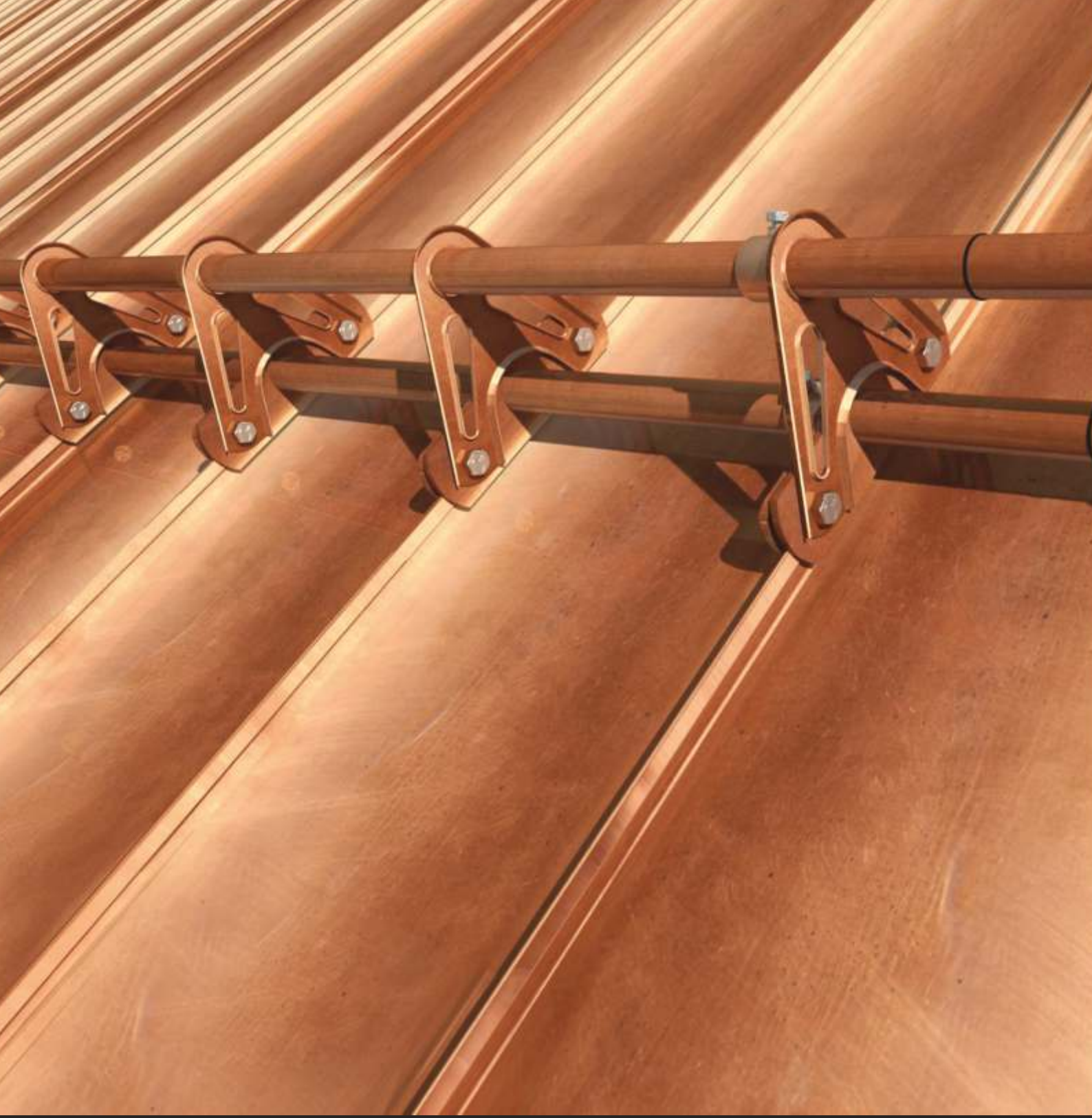


* Disponible sur demande
Custom-made product



LARGEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	CODE PRODUIT
WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	PRODUCT CODE
170	165	A022402





CUIVRE | COPPER

TUBE PROTECTION NEIGE SNOW GUARD PIPE

Installé sur les toits en pente pour empêcher la neige
de glisser rapidement des pentes du toit.

/ Installed with special bracket on the sloping roof

MATÉRIEL / MATERIAL - Cuivre

/ Copper



LONGUEUR (mm)	DIAMÈTRE (mm)	CODE PRODUIT
LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	PRODUCT CODE
2000	30	Cu022120



CONNECTEUR DE TUYAU INTERNAL PIPE CONNECTOR

Utilisé pour connecter des tuyaux pour des sections plus longues

/ Designed for connecting snow guard pipes into longer lines.

MATÉRIEL / MATERIAL - Polyéthylène

/ Polyethylene



9005



LONGUEUR (mm)	DIAMÈTRE (mm)	CODE PRODUIT
LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	PRODUCT CODE
65	30	021401



BLOPAGE DES TUYAUX SNOW GUARD PIPE LOCK

Empêche le tuyau de glisser hors du support.
/ Blocks pipe from slipping out of the supports.

MATÉRIEL / MATERIAL - Cuivre
/ Copper



EMBALLAGE (pcs)	CODE PRODUIT
PACKAGE (pcs)	PRODUCT CODE
10	Cu022201

Le verrou doit être monté aux deux extrémités du tuyau.
/ The lock should be installed on both ends of the pipe.



CAPUCHON DE TUYAU SNOW GUARD PIPE PLUG

Protège le tuyau contre la contamination par l'humidité.
/ Prevents from water getting inside and performs aesthetic function

MATÉRIEL / MATERIAL - Polypropylène
/ Polypropylene



9005



EMBALLAGE (pcs)	CODE PRODUIT
PACKAGE (pcs)	PRODUCT CODE
10	021301

Il a une fonction esthétique.
/ Prevents from water getting inside and performs aesthetic function.



SUPPORT À JOINT DEBOUT 1 TUBE SNOW GUARD PIPE BRACKET FOR STANDING SEAM

Utilisé pour installer un système de canalisations sur une toiture à joints debout.

/ Used for installation pipes on the roof covering as standing seam

MATÉRIEL / MATERIAL - Barre plate en cuivre

/ Copper flat bar



LARGEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	CODE PRODUIT
WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	PRODUCT CODE
40	180	Cu022401



SUPPORT POUR LE DEUXIÈME TUBE SECOND PIPE BRACKET

Élément supplémentaire pour le support : 1 - tuyau à joint (traditionnellement) permettant la pose d'un deuxième tuyau.

/ Extra element that may be added to 1-pipe snow guard bracket for standing seam and form 2-pipe snow guard bracket

MATÉRIEL / MATERIAL - Cuivre

/ Copper



LARGEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	CODE PRODUIT
WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	PRODUCT CODE
170	165	Cu022402





PROTECTION CONTRE LES OISEAUX BIRD CONTROL SYSTEM



Le système protège contre les oiseaux et les empêche de se rassembler sur les bâtiments et dans des endroits indésirables.

Protection from birds prevents their accumulation on the buildings and other undesirable places.

PROTECTION CONTRE LES OISEAUX Gecko A BIRD CONTROL SYSTEM

Protège contre les oiseaux .

Protects against birds.

MATÉRIEL / MATERIAL - Polycarbonate / Acier résistant aux acides

Polycarbonate / Acid corrosion resistant steel



LARGEUR D'ESPACEMENT (mm)	HAUTEUR DES POINTES (mm)	NOMBRE DE FILS PAR PIÈCE	ZONE DE PROTECTION DES POINTES (MM)	LONGUEUR (mm)	QUANTITÉ EN PIÈCES DANS UNE BOÎTE	NOMBRE DE COLIS (pièces par palette)	CODE PRODUIT
WIDTH OF SPIKES SPACING (mm)	HEIGHT (mm)	MODULE SPIKES QUANTITY PCS	MODULE LENGTH (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	PACKAGE PCS.	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
100	110	12	120	335	150	21 / 3150	100201

PROTECTION CONTRE LES OISEAUX Gecko B BIRD CONTROL SYSTEM

Protège contre les oiseaux .

Protects against birds.

MATÉRIEL / MATERIAL - Polycarbonate / Acier résistant aux acides

Polycarbonate / Acid corrosion resistant steel



LARGEUR D'ESPACEMENT (mm)	HAUTEUR DES POINTES (mm)	NOMBRE DE FILS PAR PIÈCE	ZONE DE PROTECTION DES POINTES (MM)	LONGUEUR (mm)	QUANTITÉ EN PIÈCES DANS UNE BOÎTE	NOMBRE DE COLIS (pièces par palette)	CODE PRODUIT
WIDTH OF SPIKES SPACING (mm)	HEIGHT (mm)	MODULE SPIKES QUANTITY PCS	MODULE LENGTH (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	PACKAGE PCS.	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
100	110	24	120	335	150	21 / 3150	100202

PROTECTION CONTRE LES OISEAUX Gecko BS BIRD CONTROL SYSTEM

Protège contre les oiseaux .

Protects against birds.

MATÉRIEL / MATERIAL - Polycarbonate / Acier résistant aux acides

Polycarbonate / Acid corrosion resistant steel



LARGEUR D'ESPACEMENT (mm)	HAUTEUR DES POINTES (mm)	NOMBRE DE FILS PAR PIÈCE	ZONE DE PROTECTION DES POINTES (MM)	LONGUEUR (mm)	QUANTITÉ EN PIÈCES DANS UNE BOÎTE	NOMBRE DE COLIS (pièces par palette)	CODE PRODUIT
WIDTH OF SPIKES SPACING (mm)	HEIGHT (mm)	MODULE SPIKES QUANTITY PCS	MODULE LENGTH (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	PACKAGE PCS.	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
180	110	24	220	335	120	21 / 2520	100205

PROTECTION CONTRE LES OISEAUX Gecko C BIRD CONTROL SYSTEM

Protège contre les oiseaux .

Protects against birds.

MATÉRIEL / MATERIAL - Polycarbonate / Acier résistant aux acides

Polycarbonate / Acid corrosion resistant steel



LARGEUR D'ESPACEMENT (mm)	HAUTEUR DES POINTES (mm)	NOMBRE DE FILS PAR PIÈCE	ZONE DE PROTECTION DES POINTES (MM)	LONGUEUR (mm)	QUANTITÉ EN PIÈCES DANS UNE BOÎTE	NOMBRE DE COLIS (pièces par palette)	CODE PRODUIT
WIDTH OF SPIKES SPACING (mm)	HEIGHT (mm)	MODULE SPIKES QUANTITY PCS	MODULE LENGTH (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	PACKAGE PCS.	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
140	110	36	120	335	90	21 / 1890	100203

PROTECTION CONTRE LES OISEAUX Gecko D BIRD CONTROL SYSTEM

Protège contre les oiseaux .

Protects against birds.

MATÉRIEL / MATERIAL - Polycarbonate / Acier résistant aux acides

Polycarbonate / Acid corrosion resistant steel



LARGEUR D'ESPACEMENT (mm)	HAUTEUR DES POINTES (mm)	NOMBRE DE FILS PAR PIÈCE	ZONE DE PROTECTION DES POINTES (MM)	LONGUEUR (mm)	QUANTITÉ EN PIÈCES DANS UNE BOÎTE	NOMBRE DE COLIS (pièces par palette)	CODE PRODUIT
WIDTH OF SPIKES SPACING (mm)	HEIGHT (mm)	MODULE SPIKES QUANTITY PCS	MODULE LENGTH (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	PACKAGE PCS.	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
180	110	36	220	335	81	21 / 1701	100204

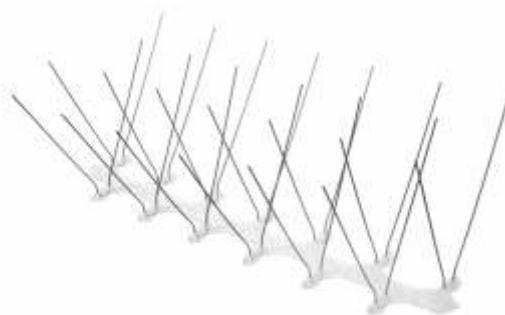
PROTECTION CONTRE LES OISEAUX Gecko S szerokie BIRD CONTROL SYSTEM

Protège contre les oiseaux .

Protects against birds.

MATÉRIEL / MATERIAL - Polycarbonate / Acier résistant aux acides

Polycarbonate / Acid corrosion resistant steel



LARGEUR D'ESPACEMENT (mm)	HAUTEUR DES POINTES (mm)	NOMBRE DE FILS PAR PIÈCE	ZONE DE PROTECTION DES POINTES (MM)	LONGUEUR (mm)	QUANTITÉ EN PIÈCES DANS UNE BOÎTE	NOMBRE DE COLIS (pièces par palette)	CODE PRODUIT
WIDTH OF SPIKES SPACING (mm)	HEIGHT (mm)	MODULE SPIKES QUANTITY PCS	MODULE LENGTH (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	PACKAGE PCS.	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
180	110	26	220	335	80	21 / 1680	1002005

PROTECTION CONTRE LES OISEAUX Gecko 500 A BIRD CONTROL SYSTEM

Protège contre les oiseaux .

Protects against birds.

MATÉRIEL / MATERIAL - Polycarbonate / Acier résistant aux acides

Polycarbonate / Acid corrosion resistant steel



LARGEUR D'ESPACEMENT (mm)	HAUTEUR DES POINTES (mm)	NOMBRE DE FILS PAR PIÈCE	ZONE DE PROTECTION DES POINTES (MM)	LONGUEUR (mm)	QUANTITÉ EN PIÈCES DANS UNE BOÎTE	NOMBRE DE COLIS (pièces par palette)	CODE PRODUIT
WIDTH OF SPIKES SPACING (mm)	HEIGHT (mm)	MODULE SPIKES QUANTITY PCS	MODULE LENGTH (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	PACKAGE PCS.	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
100	110	18	120	500	200	14 / 2800	100501

PROTECTION CONTRE LES OISEAUX Gecko 500 BS BIRD CONTROL SYSTEM

Protège contre les oiseaux .

Protects against birds.

MATÉRIEL / MATERIAL - Polycarbonate / Acier résistant aux acides

Polycarbonate / Acid corrosion resistant steel



LARGEUR D'ESPACEMENT (mm)	HAUTEUR DES POINTES (mm)	NOMBRE DE FILS PAR PIÈCE	ZONE DE PROTECTION DES POINTES (MM)	LONGUEUR (mm)	QUANTITÉ EN PIÈCES DANS UNE BOÎTE	NOMBRE DE COLIS (pièces par palette)	CODE PRODUIT
WIDTH OF SPIKES SPACING (mm)	HEIGHT (mm)	MODULE SPIKES QUANTITY PCS	MODULE LENGTH (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	PACKAGE PCS.	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
180	110	36	220	500	130	14 / 1820	100505

PROTECTION CONTRE LES OISEAUX Gecko 500 D

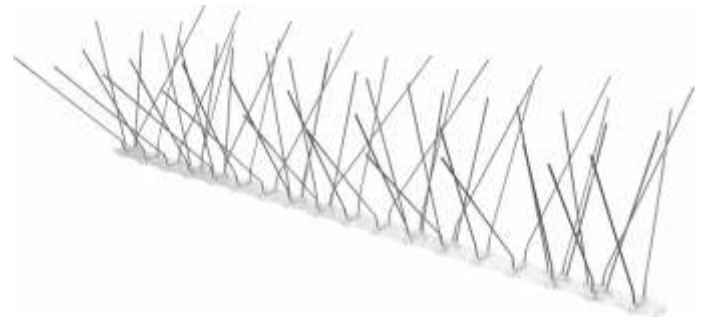
BIRD CONTROL SYSTEM

Protège contre les oiseaux .

Protects against birds.

MATÉRIEL / MATERIAL - Polycarbonate / Acier résistant aux acides

Polycarbonate / Acid corrosion resistant steel



LARGEUR D'ESPACEMENT (mm)	HAUTEUR DES POINTES (mm)	NOMBRE DE FILS PAR PIÈCE	ZONE DE PROTECTION DES POINTES (MM)	LONGUEUR (mm)	QUANTITÉ EN PIÈCES DANS UNE BOÎTE	NOMBRE DE COLIS (pièces par palette)	CODE PRODUIT
WIDTH OF SPIKES SPACING (mm)	HEIGHT (mm)	MODULE SPIKES QUANTITY PCS	MODULE LENGTH (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	PACKAGE PCS.	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
180	110	54	220	500	92	14 / 1288	100504

POINTES PP

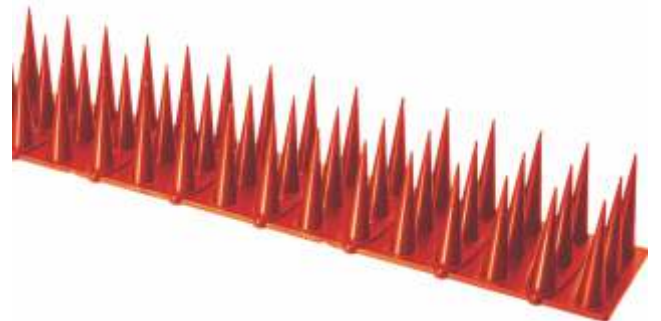
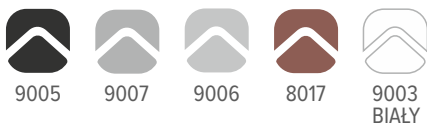
PICKS PP

Protège contre les oiseaux .

Protects against birds.

MATÉRIEL / MATERIAL - Polycarbonate

Polycarbonate



LARGEUR D'ESPACEMENT (mm)	HAUTEUR DES POINTES (mm)	NOMBRE DE FILS PAR PIÈCE	ZONE DE PROTECTION DES POINTES (MM)	LONGUEUR (mm)	QUANTITÉ EN PIÈCES DANS UNE BOÎTE	NOMBRE DE COLIS (pièces par palette)	CODE PRODUIT
WIDTH OF SPIKES SPACING (mm)	HEIGHT (mm)	MODULE SPIKES QUANTITY PCS	MODULE LENGTH (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	PACKAGE PCS.	PALLET QUANTITY (pack/pcs)	PRODUCT CODE
45	35	108	45	520	100	30/3000	100206_(RAL)

SUPPORT DE GOUTTIÈRE POUR SPIKES Gecko GUTTER GRIP FOR BIRD CONTROL

Permet l'installation de piquets GECKO sur la gouttière.

Used for installation GECKO on gutter.

MATÉRIEL / MATERIAL - Polycarbonate

/Polycarbonate



QUANTITÉ SUR PALETTE (emballage/pcs)	CODE PRODUIT
PACKAGE (pcs)	PRODUCT CODE
100	UR100106

LÉGENDE DES ICÔNES / ICON LEGEND

	Acier galvanisé Galvanized steel		Résistance aux rayons UV UV resistance
	Aluminium Aluminum		Résistance aux conditions climatiques Weather resistance
	Polypropylène Polipropylene		Flexibilité accrue Increased flexibility
	Mousse de polyuréthane Polyurethane foam		Résistance aux dommages mécaniques Mechanical resistance to abrasion and tearing
	Acier inoxydable Stainless steel		Haute durabilité High durability
	Polycarbonate Polycarbonate		Étanche Water resistance
	Polyéthylène Polyethylene		Résistance accrue Increased durability
	Cuivre Copper		Espacement maximal recommandé des supports - 700 mm Maximum recommended spacing of the brackets - 700mm
	Haute perméabilité High vapour permeability		Réglage du support 18-42 degrés 18-42 degrees adjustment
	Montage simple et rapide Quick and easy installation		Installation rapide avec un loquet Quick installation on click
	Résistant aux UV - 3 mois UV resistance - 3 months		Hauteur maximale du trapèze - 60mm Maximum height of the trapezoid - 60mm
	Propriétés antibactériennes Antibacterial and antifungal properties		Ventilation optimale Optimal ventilation
	les conseils font mal aux oiseaux Ends don't injure the birds		Trois couches Three layers
	Élément d'une préparation pulvérulente Powder coated element		
	il est recommandé d'utiliser deux pièces Two elements are recommended		
	Jeu de vis inclus Set of screws included		
	Il est recommandé d'assembler en plusieurs rangées It is recommended to install in several rows alternately		

®

TRACER



ROOF SYSTEM

TOOLCO[®]