تقنيات حماية الأسقف Wabis



Wabis Roof Protection Technologies











حول أنظمة وابيس للأسقف

إن شركة وابيس التي بدأت بأنشطتها في إنتاج منتجات حماية الأسقف كشركة عائلية في بولندا في عام 1999 ، تعمل الآن في 27 دولة حول العالم. وقد وصلت على مر السنين من خلال الأهمية التي توليها للجودة والابتكار، إلى الطاقة الإنتاجية والتسويقية لما يقرب من 400 نوع من ملحقات الأسقف التي تلبي جميع متطلبات السقف.

إن كونها تقوم بإنتاج نسبة 90 في المائة من المنتجات التي تبيعها في منشأتها الخاصة التي تبلغ مساحتها الإجمالية 86.000 متر مربع ، مكنت شركة وابيس من إنتاج ملحقات الأسقف المناسبة لظروف ومتطلبات وتصميمات مختلفة في مناطق مختلفة.

لم تزل شركة وابيس تواصل التطور والنمو من خلال أجهزتها الحديثة التي تشكل منشأة إنتاج مغلقة تبلغ مساحتها 15.000 متر مربع ، ويركز قسم البحث والتطوير دائمًا على الابتكار والاحتياجات من خلال موظفيها الخبراء والخبرة القطاعية.

يتم اختبار منتجاتها في مختبراتها الخاصة في العملية برمتها ، من المواد الخام إلى مرحلة الإنتاج والمنتجات النهائية. تمت الموافقة على جودة وابيس من قبل شهادات الجودة للمطابقة الأوروبية [CE] والبكالوريس في إدارة الأعمال [BBA]



About Wabis Roofing Systems:

Wabis, which started its activities in Poland as a family-owned company in 1999 on the production of roof protection products, currently operates in 27 countries around the world. With the importance it attaches to quality and innovation, it has reached the capacity to produce and market about 400 kinds of roof accessories to meet all roof requirements over the years.

The fact that 90 percent of the products it sells are produced in its own facility with a total area of 86,000 m2 has enabled Wabis to have the ability to produce roof accessories suitable for different conditions, requirements and designs in different regions.

Wabis have 15.000 M2 closed production facilities, modern machinery, always focus on the needs of innovation and R & D department employees and evolve with industry experience and continues to grow.

Wabis products are subjected to the necessary tests in their own laboratories in the entire process from raw materials to the production stage and final products. Wabis quality is approved by CE and BBA quality certificates.



<u>WABIS</u>

WABIS offers nearly 400 products in its range. The company has created a complete system of the highest quality membranes and accessories for roofing. Highly selected raw materials, modern design and advanced manufacturing technologies are a guarantee of durability, safety and high aesthetics.

- Climateq high vapour permable roofing membranes
- Rapid and TWiX Roof Safety Walkway System
- SnowStopper System helps prevent dangerous movement of snow and ice on sloped roofs
- Chimney tapes and ridge tapes series 365
- BirdStop System / Bird prevention spikes permanent solution to pest infestation
- Butylform tapes and cords for multipurpose use.



THE STRONG FAMILY OF ROOFING MEMBRANES

أوصاف منتجات وابيس

أغطية الواجهات الموازنة للبخار: إنه يتم القيام بإنتاج أغشية العزل المائي القابلة للتنفس لغرض توازن البخار تحت اسم علامة كليماتق [Climateq] التجارية. تشمل مجموعة المنتجات أصناف بوزن 100 غرام ووزن 120 غرام لكل متر مربع. إن غطاء العزل المائي القابل للتنفس؛ يتحكم في حركات الحرارة والهواء والرطوبة. إنه يوفر أن تتحول الرطوبة التي قد تحدث أثناء التغيرات الساخنة والباردة على الواجهة إلى بخار فيتم إخلاءها، ويحمي العناصر البنائية في مبناكم، ويحول دون التآكل الذي قد يحدث.

Steam Balancing Facade Coverings

Breathable vapor-balancing waterproofing membranes are produced under the brand name Climateq. The product range includes 100gr and 120gr weight varieties per square meter. Breathable waterproofing cover; controls the movements of heat, air and moisture. It ensures that the moisture that may occur during hot and cold changes on the facade is evacuated when it turns into steam, protects the building elements in your building and prevents corrosion that may occur.

أغطية السقف الموازنة للبخار

يتم القيام بإنتاج الأغطية العازلة للماء القابلة التنفس لغرض توازن البخار تحت اسم علامة كليماتق التجارية. تشمل مجموعة المنتجات أصناف بأوزان 135 غرام و 150 غرام و 180 غرام و 210 غرام د 180 غرام و المائي القابل للتنفس؛ يتحكم في حركات الحرارة والهواء والرطوبة. يمكن استخدامه على الأسطح المائلة. يسمح للرطوبة التي قد تحدث تحت السقف أثناء التغييرات الساخنة والباردة أن يتم تفريغها من السقف عندما يتحول إلى البخار، كما يحمي العناصر البنائية في مبناكم، ويحول دون التآكل الذي قد يحدث.

Steam Balancing Roof Covers

Breathable vapor balancing waterproofing covers are produced under the brand name Climateq. The product range includes 135gr, 150gr, 180gr and 210gr weight varieties per square meter. Breathable waterproofing cover; controls the movements of heat, air and moisture. It can be used on pitched roofs. It allows the moisture that may occur under the roof during hot and cold changes to be evacuated from the roof when it turns into steam, protects the building elements in your building and prevents possible corrosion.



الأغطية الحاجزة للرطوبة

يتم القيام بإنتاج الأغطية العازلة للماء والحاجزة للرطوبة تحت اسم إيزوتق [Izoteq] التجاري. يتم استخدامه على السطح وعلى الواجهة. إنها أغطية حاجزة للرطوبة عالية الأداء تحمي السطح والواجهة من التكثيف وتسرب الهواء. إنها أغطية مقاومة للبخار تحول دون مرور البخار والماء بنسبة 100٪ ويعكس أشعة الشمس بفضل طلاء رقائق الألومنيوم. تحمي الأسطح والواجهات من الحرارة والأشعة فوق البنفسجية. توجد في مجموعة المنتج أصناف بأوزان 90 غرام و 150 غرام لكل متر مربع.

Moisture Barrier Covers

Waterproof moisture barrier waterproofing covers are produced under the brand name of Izoteq. It is used both on the roof and on the facade. It is a high-performance moisture barrier membrane that protects the roof facade against condensation and air infiltration. They are vapor-proof covers that cut the vapor and water passage by 100%. Thanks to its aluminum foil coating, it reflects the sun's rays. It protects roofs and facades against heat and ultraviolet rays. There are 90gr and 150gr variants per square meter in the product range.



البروفيل الناقل للمدادة

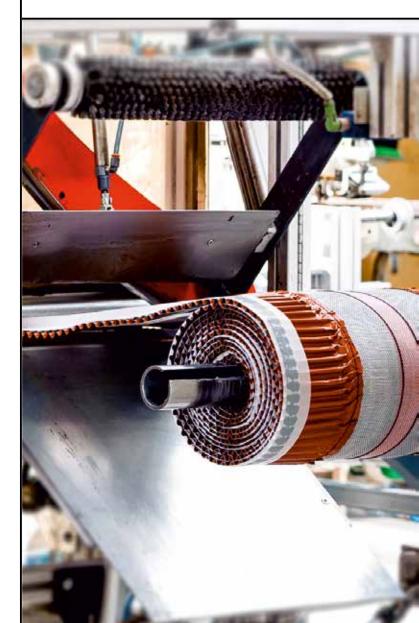
إن بروفيل وابيس الناقل للمدادة والقابل للتعديل، يتم استخدامه لتثبيت الخشب الحامل للمدادة والمعروف أيضًا باسم اللوح الحامل للمدادة، والذي يقع في الجزء السفلي من قراميد الريدج ويحمل قراميد الريدج. إنه يعطي الفرصة لتثبيت البروفيل مع السقف بالارتفاع والمنحدر المطلوبين. إنه يسمح مع ميزة الفولاذ المقاوم للصدأ بتعديل النظام اللولبي.



PP Ridge Bottom Ridge seal with brush Ridge Batten Support Bracket

Purlin Carriage Profile

Wabis Adjustable Purlin Carriage Profile, which is a part of the Dry Ridge System, is used for fixing the purlin carrying board, also known as the purlin board, which is located at the bottom of the ridge tiles and carries the ridge tiles. It gives the chance to fix the profile to the roof at the desired height and slope. With its stainless feature, it allows the height of the purlin board to be adjusted with the screw system adjustable head.





شريط وابيس TR-MH للريدج

إنه منتج يتم إنتاجه من خلال الجمع بين حافات الألمنيوم المرنة على الوجهين مع نسيج البولي بروبيلين المقاوم للماء والتهوية ، ويوصى باستخدامه تحت قراميد الريدج على خط الريدج بالسقف. يساعد شريط الريدج، الذي يساعد على إزالة الرطوبة وبخار الماء والعرق المتكون على السطح مع تدفق الهواء المتشكل أسفل الريدج، في الحفاظ على الأسطح جافة. توجد له أنواع بعرض 300 مم و 320 مم و 350 مم.

Wabis TR-MH Ridge Tape

It is a product that is produced by combining flexible double-sided aluminum borders with waterproof and breathable polypropylene fabric, and is recommended to be used under the ridge tiles on the ridge line of the roof. The ridge tape, which helps to remove the moisture, water vapor and perspiration formed on the roof with the air flow formed under the tile, helps to keep the roofs dry. Available in 300mm, 320mm and 350mm widths.

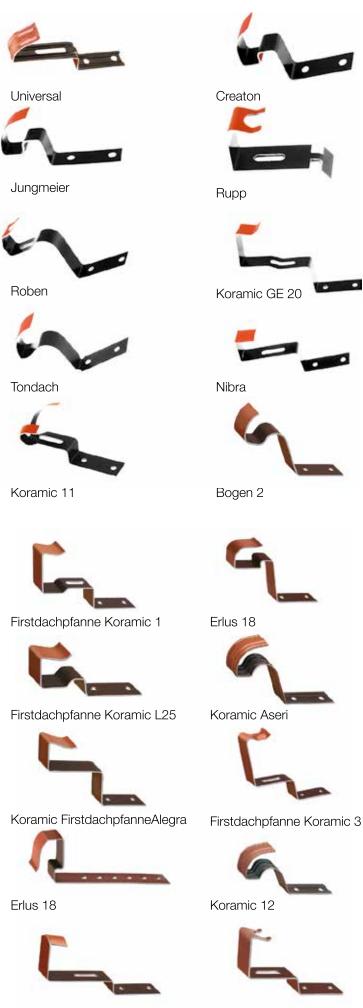
خطاف وابيس لتثبيت الريدج

إنه منتج لحماية السقف يستخدم في تجميع حواف السقف. ويتم استخدامه لوضع وتثبيت قراميد الريدج على المدادة. إنه يضمن بقاء خط الريدج على حاله لسنوات عديدة من خلال ربط قراميدات الريدج ببعضها البعض بصورة قوية.

Wabis Ridge tile holder

It is a roof protection product used in the assembly of roof ridges. It is used for placing and fixing the ridge tiles to the purlin batten. By strongly connecting the ridge tiles to each other, it ensures that the ridge line remains intact for many years.





Bogen 1

Koramic GE 22



AluPLUS® 400 alternative lead flashing - lead



MultiPLUS® 400 alternative lead flashing - lead



LeadPLUS® 400 alternative lead flashing - lead



LeadFLAT® alternative lead flashing - lead



LeadMAX® alternative lead flashing - lead



CooperPLUS® alternative lead flashing - cooper

أشرطة قاعدة المداخن والجدران

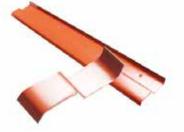
إنها أشرطة عازلة من الألمنيوم رقيقة ذاتية اللصق تستخدم في أسفل المداخن والجدران. ويتم استخدامها في أسفل المدخنة وأسفل الجدار حيث يتقاطع القراميد من الجدار العمودي. وتتمثل مهمتها في منع دخول الماء إلى أسفل القراميد من هذه التقاطعات. تتوفر لها أصناف بعرض 20 سم و 30 سم و 40 سم وأنماط وألوان مختلفة.

Chimney and Wall Bottom Tapes

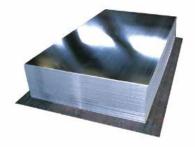
It is a self-adhesive, thin aluminum insulation tape used at the ends of chimneys and walls. It is used at the bottom of the chimney and at the bottom of the wall, where the tile intersects with the vertical wall. Its task is to prevent water from entering under the tile from these intersections. 20cm, 30cm and 40cm width options, different patterns and colors are available.



ST type chimney strip



NST type chimney strip



Aluminium sheet

لوح الضغط

إن لوح الضغط هو المنتج التكميلي لشريط قاعدة المدخنة والجدار. يتم تثبيته على الجزء العلوي من الشريط. وتتمثل مهمتها في منع فتح الشريط بتأثير المطر واختراق الماء بين السطح الملتصق والشريط. وهو مصنوع من الألمنيوم المطلي. إنه مقاوم للأشعة فوق البنفسجية ولا يتلاشى.

Chimney Strip

Compression lath is the complementary product of chimney and wall base tape. It is mounted on the top of the band. Its task is to prevent the opening of the tape with the effect of rain and the penetration of water between the adhered surface and the tape. Made of Painted Aluminum. It is resistant to UV rays and does not fade.

المجرى الوادى الألومنيومي

يستخدم المجرى الوادي رول وان الألومنيومي لغرض جمع وتوجيه وتصريف مياه الأمطار والثلوج على طول تقاطع منحدرين مختلفين على السقف. تم تصميم المقطع العرضي للمنتج لغاية إبطاء سرعة الماء. أما مع القنوات الطولية ، فإنه تهدف إلى تثبيت المنتج بسهولة وتوجيه المياه بشكل صحيح. يتم إنتاج المجرى الوادي الألومنيومي من طبقة ألمنيوم بسماكة 0.30 مم في الجودة EN الوادي الألومنيومي من طبقة المعتمد على البوليستر. يوفر تصميمها على شكل لفة سهولة النقل والتطبيق.

Aluminum type Valley

Aluminum Valley type Roll One is used to collect, direct and discharge rain and snow water along the junction of two different slopes on the roof. The cross section of the product is designed to slow the speed of water. With the longitudinal channels, it is aimed to install the product easily and to direct the water correctly. Aluminum valley type is produced from 0.30mm thick EN AW-5010 quality aluminum layer, using polyester-based paint. Its roll-shaped design provides ease of transport and application.



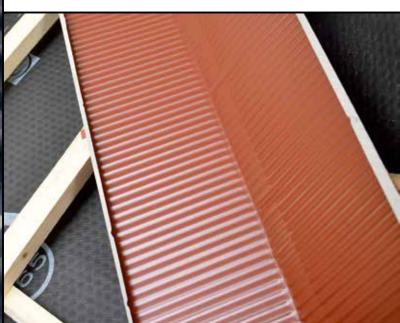


لوحة المجرى الوادي الألومنيومي

تُستخدم لوحة المجرى الوادي الألومنيومي لغرض جمع وتوجيه وتصريف مياه الأمطار والثلوج على طول تقاطع منحدرين مختلفين على السقف. إن المجرى الوادي الألومنيومي POD-WBS الذي يبلغ عرضه 50 سم، يحتوي على 3 إصدارات من الألواح بطول 1650 مم و 1800 مم و 2000 مم. ويتم إنتاجه في تصميمات وأنواع مختلفة للمناطق الجغرافية حيث يكون هطول الأمطار غزيرًا وشديداً.

Aluminum Valley Plate

Aluminum Valley Plate is used to collect, direct and discharge rain and snow water along the junction of two different slopes on the roof. POD-WBS ALUMINUM Valley Type, which is 50cm wide, has 3 versions in slabs with a length of 1650mm, 1800mm, and 2000mm. It is produced in different designs and varieties for geographies where precipitation is abundant and heavy.





عنصر تهوية الطنف

تعتبر عناصر تهوية الطنف من أهم منتجات حماية الأسطح. إنه عنصر سقف يتم تثبيته في نهاية الاطناف قبل وضع قراميد السقف في الصف الأول. يحافظ على نظافة الفراغ الهوائي تحت القراميد. ويحول دون مرور الطيور والقوارض والحشرات الكبيرة إلى هذه المنطقة ، ويمنع دخول الأوراق تحت القراميد بفعل الرياح والتراكم هناك. متوفر بألوان مختلفة متوافقة مع مختلف القراميد.

Eaves Ventilation Element

Eaves Ventilation Elements are one of the most important roof protection products. It is a roof element that is mounted at the very end of the eaves before the roof tiles are laid in the first row. It keeps the air space under the tile clean. It prevents the passage of birds, rodents, and large insects to this area, and prevents the leaves from entering under the tile by the wind and accumulating there. Available in different colors compatible with different tiles.





Eaves Comb Filler 60 mm.100 mm



Ventilation Eaves Comb Filler



Eaves Grate ROLKAP®



Eaves Grate



Eaves Support Tray in Roll



Eaves Support Tray

عنصر تهوية الطنف الشرائحي

عنصر تهوية الطنف الشرائحي هو منتج متعدد الوظائف بفضل كل من لوح القراميد الأول وقناة التهوية. ويحول بفضل الفجوات الموجودة في القناة دون تراكم المياه والأوساخ المتدفقة من السقف أمام اللوح. كما أنه يحافظ على نظافة الفواغ الهوائي تحت القراميد. ويحول دون مرور الطيور والقوارض والحشرات الكبيرة إلى هذه المنطقة ، ويمنع دخول الأوراق تحت القراميد بفعل الرياح والتراكم هناك. وتوجد له ألوان مختلفة متوافقة مع مختلف القراميد.

Slatted Eaves Ventilation Element

Slatted Eaves Ventilation Element is a multifunctional product thanks to both the first tile batten and the ventilation duct. Thanks to the gaps in the channel, it prevents the accumulation of water and dirt flowing down from the roof in front of the lath. It also keeps the air space under the tile clean. It prevents the passage of birds, rodents and large insects to this area, and prevents the leaves from entering under the tile by the wind and accumulating there. Available in different colors compatible with different tiles.

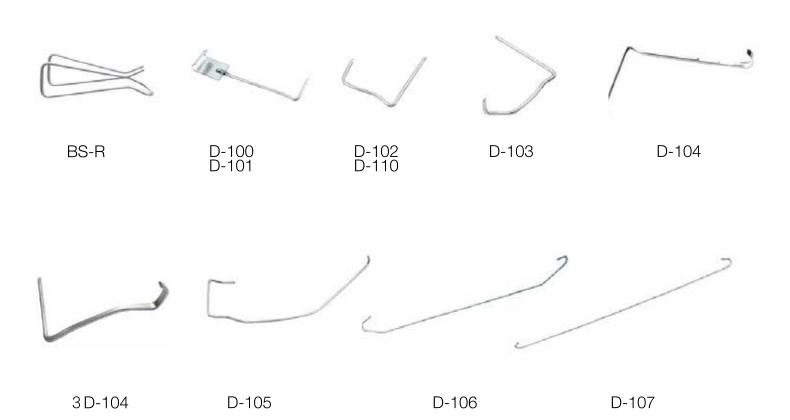
مشابك القراميد

إنها عناصر تثبيت مهمة من حيث زيادة القوى العاملة والسلامة في التثبيت السريع والأمن لأسقف القرميد. إن المشابك والمقاطع المستخدمة لحماية السطح من التأثيرات الضارة للرياح ولمنع الانزلاق على القراميد مصنوعة من الأسلاك الفولانية والمجلفنة.

Tile Clips

They are important assembly elements in terms of increasing workforce and safety in the fast and safe installation of tile roofs. Clamps and clips used to protect the roof from the harmful effects of wind and to prevent slipping on the tiles are made of steel wire and galvanized.







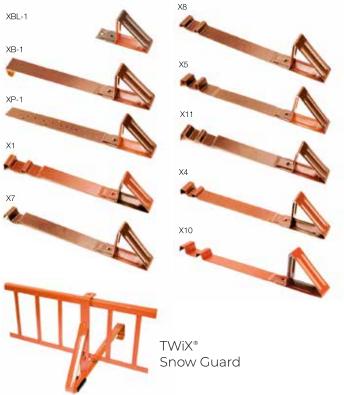
D-113

ماسكات الثلوج

إن ماسكات الثلوج تحول دون الثلوج المتراكمة على السطح من أن تسقط ككتلة. توفر هذه المنتجات التي يتم توزيعها وتركيبها على سطح السقف ، ذوبان الثلوج ببطء وتصريفها من السقف كماء.

Snow Holders

Snow holders prevent the snow accumulated on the roof from slipping in a mass. These products, which are distributed and mounted on the roof surface, allow the snow to melt slowly and be discharged from the roof as water.











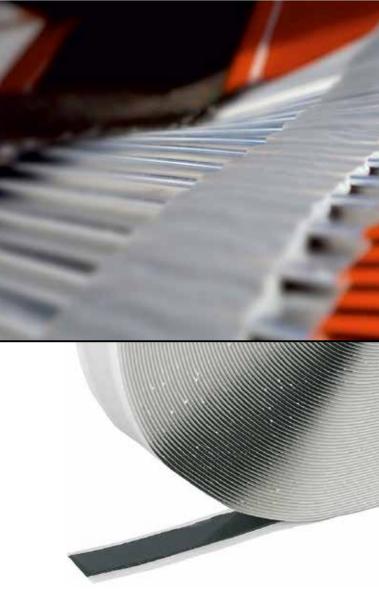




أشرطة بوتيل

أشرطة بوتيل هي أشرطة لاصقة قوية تعمل في موضوع عدم تسر المياه في مواقع الاضافات. إن هذه الأشرطة عالية القوة هي منتجات ذات مقاومة عاليةً ضد التآكل ضد الماء والعوامل الخارجية في الغلاف الجوي. وهي مثالية لتركيبات وإصلاحات الأسقف الجديدة. إنها توفر عزلًا مثاليًا للمداخن وحوافها ، والوصلات مع الجدران ، ومناور السقوف، وصواري الهوائي وفتحات أخرى. يمكن أن تلتصق بالأسطح مثل الزجاج ، والخشب ، والصلب ، والبولى كربونات ، والبلاستيك ، والخرسانة ، ويمكن استخدامها في مناور السقوف وجميع وصلات البناء المصنوعة من الصلب والألمنيوم. توجد هناك أنواع 5 مم و 50 مم للأشرطة.





Butyl Tapes

Butyl tapes are strong adhesive tapes that serve in sealing joints. These high-strength tapes are products with high wear resistance against water and external factors in the atmosphere. Ideal for both new roof installations and repairs. They provide ideal waterproofing for chimneys and chimney edges, junctions with walls, skylights, antenna masts and other openings. It can adhere to surfaces such as glass, wood, steel, polycarbonate, plastic, concrete and can be used in skylights and all steel and aluminum construction joints. There are 5mm and 50mm tape types.



-3 mm - 12 mm



– 0,7 mm - 3 mm



🛁 – 5 mm - 400 mm







مدخنة بولى كلوريد الفينيل للتهوية

إنها عنصر المدخنة من بولي كلوريد الفينيل توفر التهوية والمظهر الجمالي للسقف. ويتم ربطها بأفواه أنابيب التهوية الخارجة من الأماكن المغلقة مثل

PVC Ventilation Chimney

It is a PVC chimney element that provides ventilation and aesthetic appearance of the roof. It is connected to the mouths of ventilation pipes coming out of closed spaces such as kitchens or bathrooms. It ensures the evacuation of bad odors and high water vapor. Available in different colors compatible with different tiles.

عنصر مخرج الهوائي من بولى كلوريد الفينيل

يسمح عنصر مخرج الهوائي لأنبوب الهوائي أو الكابل بالخروج من المبنى يت الإضرار بالسقف ومنع تسرب المياه. إنه متوافق مع قراميد السقف الأخرى. يوجد له غلاف مطاطي مخروطي الشكل مانع من تسرب المياه بإحكام ممتاز. وهو موجود بألوان مختلفة متوافقة مع البلاط المختلف.

PVC Antenna Outlet Element

Antenna Outlet Element allows the antenna pipe or cable to exit the building without damaging the roof and preventing water leaks. It is compatible with other roof tiles. It has a conical body rubber casing with excellent water tightness. Available in different colors compatible with different tiles.

غطاء مخرج

إن أغطية مخرج السقف مصممة لمناطق العلية بين السقف غير المستخدمة. توفر المنتجات ضوء النهار الطبيعي والتهوية بالإضافة إلى سهولة الوصول إلى السَّقف. تتوفر ببدائل الزجاج الفردي والزجاج المزدوج بأبعاد 46 * 55 و 46 * 75.



Roof Exit Cover

Roof outlet covers designed for unused areas. attic products provide natural daylight and ventilation as well as easy access to the roof. Single glazing and double glazing alternatives are available, with dimensions 46*55 and 46*75.

نافذة السقف

إن نوافذ السقف تم تصميمها لمناطق المعيشة في طابق السقف. إنها مصنوعة

من الزجاج المقسّى وهي آمنة للغاية بتقنيات خاصة. يوفر نظام عدم التسرب الرباعي دعمًا إضافيًا لمنع التسرب من موانع التسرب الزجاجية في الظروف البوية القاسية. كما تضمن بيئة صحية وتوفير الطاقة الحرارية في العلية. وهي موجودة بألوان وأحجام مختلفة

Roof Window

Roof windows designed for living spaces in the attic. It is made of tempered glass and is extra safe with special technologies. The quad seal system provides additional support to prevent leakage from the glass seals in severe weather conditions. It provides a healthy environment and thermal energy savings in the attic. Available in different colors and sizes.

EASY

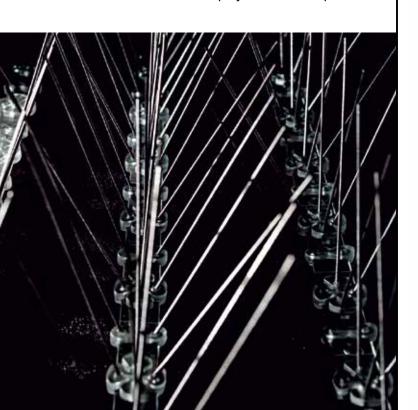


نظام الهليون

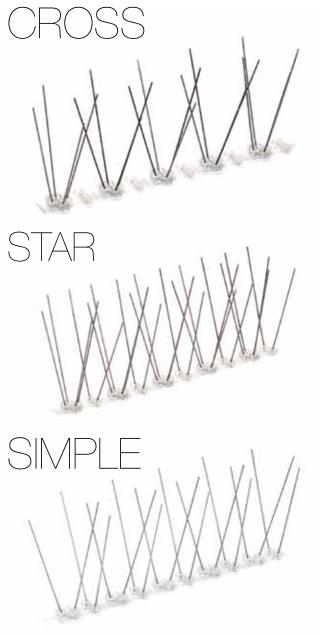
يمنع تراكم الطيور على الطنب، والدر ابزين ، والدر ابزين الديكورية، والشرفات ، ونتيجة لذلك فإنه نظام حماية ضد الطيور يحول دون الأثار الضارة لفضلات الطيور وما الى ذلك. و هو مصنوع بجودة عالية في أقسام تتكون من مسامير من الفولاذ المقاوم للصدأ متصلة بشريط من البولي كربونات.

Bird Stop System

Prevent the accumulation of birds on eaves, railings, handrails, balconies on roofs and, as a result, the harmful effects of bird droppings, etc. it is a protection system against birds that prevents. It is manufactured with high quality in sections consisting of spikes made of stainless steel attached to a polycarbonate strip.









ممرات وخطوات السقف

إنها هي العناصر التي توفر الوصول إلى هذه المناطق توجد فيها الأنظمة مثل أنظمة الطاقة الشمسية والهوائيات التي يتم بناؤها على السقف دون الإضرار بالسقف أثناء تركيبها وإصلاحها وصيانتها. يبلغ عرضه 250 مم وتوجد أيضًا أنواع بعرض 400 مم و 600 مم و 800 مم.

A Roof Walkways and Steps

Solar energy systems to be built on the roof, installation of systems such as antennas, are elements that provide access to these areas without damaging the roof during repair and maintenance times. The width is 250 mm and there are also 400 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm versions we have.







Rapid Compact® Universal Safety Bench



Rapid Compact® Universal Safety Step



TWiX[®] Compact Safety Bench





WABIS Çatı Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

www.wabis.com.tr

tel: + 90 850 532 99 27