

ZENITH

finestre da tetto *roof windows*

TEGOLA[®]
CANADESE
innovation in building





Le finestre da tetto Zenith rappresentano una soluzione efficace per assicurare luminosità e comfort a tutti gli ambienti sottotetto, grazie al loro design esclusivo, che offre una maggiore illuminazione, +10% rispetto alle tradizionali finestre da tetto presenti sul mercato.

Le finestre Zenith sono ad apertura a bilico a perno centrale, soluzione che permette una facile apertura della finestra e anche un'agevole pulizia dei vetri.

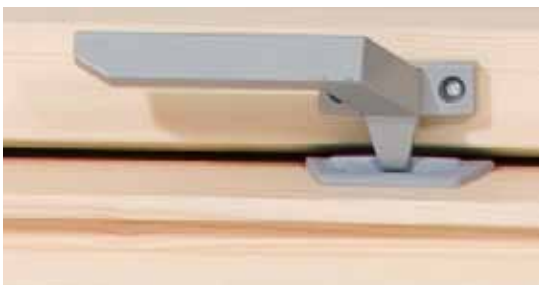
L'isolamento termico delle finestre è notevole e l'impermeabilità è totale, in conformità con i più recenti standard qualitativi europei.

Le finestre possono essere installate su tetti con un'inclinazione variabile dai 15 agli 87 gradi.

La gamma Zenith si completa con accessori di elevata qualità che si integrano perfettamente con le finestre, a garanzia di un ottimo comfort abitativo dei locali, della facilità d'uso delle finestre e della loro lunga durata nel tempo.

Le finestre ZENITH sono dotate di una comoda ed elegante maniglia che rende possibile la ventilazione passiva con una serratura a due posizioni.

Zenith windows have a practical, elegant handle that allows for passive ventilation with a lock featuring two positions.



Zenith roof windows are an effective solution to ensure brightness and comfort in all under-roof settings thanks to their exclusive design, which offers greater illumination, +10% compared with traditional roof windows on the market.

Zenith windows are centre-pivot windows: a solution that makes it easy to open the window and simplifies cleaning.

The windows have a high thermal insulation and are 100% waterproof, in accordance with the latest European quality standards.

The windows can be installed on roofs with a pitch ranging from 15 to 87 degrees.

The Zenith range is completed with top quality accessories that can be perfectly integrated into the windows, thereby ensuring excellent comfort of the rooms and windows that are easy to use and durable.

Vantaggi *Advantages*



Grande luminosita'

Le finestre Zenith hanno il vantaggio di trasmettere al sottotetto il 10% in più di luce rispetto alle altre finestre di pari dimensione

Lots of brightness

The Zenith windows have the advantage of bringing 10% more light into the under-roof area compared with other windows of the same size



Risparmio energetico

I vetri basso-emissivi assicurano un eccellente isolamento termico

Energy savings

The low-emission windows ensure excellent thermal insulation



Ventilazione naturale

Una griglia posta sul battente assicura una naturale circolazione dell'aria a finestra completamente chiusa

Natural ventilation

A grid located on the shutter ensures natural air circulation when the window is closed

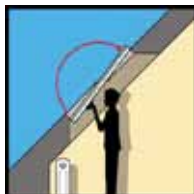


Protezione antivandalismo

La sicurezza antivandalismo è garantita da idonei vetri stratificati

Anti-vandal protection

Anti-vandal protection is ensured by appropriate, multi-layered glass



Facile accessibilita' e pulizia

I battenti delle finestre Zenith hanno la possibilità di ruotare di 180°: questo facilita l'uscita sul tetto e agevola la pulizia dei vetri dall'interno dell'abitazione.

Easy to access and clean

The Zenith window shutters can be turned 180°, making it easier to go onto the roof and also to clean them, both inside and outside, from inside the house



Finestre componibili

Le finestre Zenith offrono la massima libertà compositiva, risultando facilmente accostabili l'una all'altra sia in orizzontale che in verticale, permettendo di realizzare così ampie superfici vetrate

Modular windows

Zenith windows offer maximum freedom in terms of layout. They can be placed next to each other both horizontally and vertically, which means you can use them for large glass surfaces

Posizionamento ideale *Ideal positioning*



Taglio del solaio

Per aumentare la luminosità, il taglio del solaio va eseguito come indicato a fianco, cioè con un taglio verticale nella parte bassa e con un taglio orizzontale nella parte alta; ciò permetterà inoltre una migliore circolazione dell'aria all'interno del vano e impedirà fenomeni di condensa e gocciolamenti, causa di degrado delle superfici.

Cut of the loft

To increase brightness, the loft must be cut as shown to the side, i.e. with a vertical cut at the bottom and a horizontal cut at the top. Moreover, this will allow for greater air circulation inside the room and will prevent condensation which, if it drips, can damage surfaces.

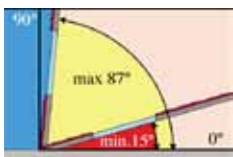


Posizionamento della finestra

La posizione ideale per collocare una finestra Zenith è ad un'altezza di 110/120 cm dal pavimento: questo permetterà una buona visibilità all'esterno e nello stesso tempo si otterrà una migliore distribuzione della luce.

Positioning the window

Ideally, a Zenith window should be positioned 110/120 cm from the floor: this will allow for good visibility and better distribution of light.



Pendenze minime

Le finestre Zenith possono essere utilizzate su tetti con pendenze comprese tra i 15 e gli 87 gradi.

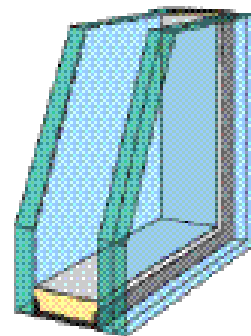
Minimum pitch

Ideally, a Zenith window should be positioned 110/120 cm from the floor: this will allow for good visibility and better distribution of light. Zenith windows can be used on roofs with a pitch between 15 and 87 degrees.

ZENITH AVX B800



3+3-14-4H



Le finestre Zenith hanno una doppia vetratura da 24 mm per garantire un eccellente isolamento termico ed una bassa emissione, con una conseguente riduzione delle perdite termiche in inverno e di surriscaldamento in estate. Il vetro utilizzato per tutte le finestre è flottato e nella versione AVX800 è anche temperato e con una lastra interna di sicurezza, laminata.

I telai sono costruiti con legno di pino selezionato, trattato con fungicidi e insetticidi, mediante impregnazione a vuoto seguita da rivestimento di lacca a base acqua, per una finitura naturale del legno.

Tutto il legno utilizzato proviene da foreste a gestione sostenibile.

Zenith windows have 24 mm double-glazing to ensure excellent thermal insulation and low emissions, which means lower heat loss in winter and less overheating in summer. The glass used for the windows is floated glass. In the AVX800 version, it is also tempered and comes with an internal laminated sheet for safety.

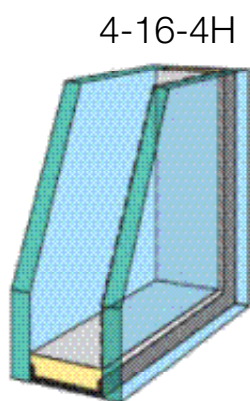
The frames are made with selected pine wood, treated with fungicides and insecticides by vacuum impregnation followed by a water-based lacquer coating for a natural finish.

All the wood used comes from sustainably managed forests.

ZENITH AVX B800 - AVX B500 misure disponibili available dimensions

Misura nominale <i>Nominal measure</i>	(cm)	55 x 78	55 x 98	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140
Superficie di luce effettiva <i>Actual light surface</i>	(m ²)	0.220	0.295	0.478	0.476	0.597	0.729

ZENITH AVX B500



ZENITH caratteristiche tecniche *technical characteristics*

	AVX B800	AVX B500
Vetro <i>Glass</i>	Antisfondamento stratificato <i>Anti-burglary, multi-layered glass</i>	Temperato <i>Tempered</i>
Costruzione <i>Manufacture</i>	3+3-14-4H	4-16-4H
24 mm Doppio vetro <i>Double glazing</i>	●	●
Low E- basso emissivo <i>Low emission</i>	●	●
Gas	Argon	Argon
Temperato <i>Tempered</i>	●	●
Stratificato <i>Multi-layered</i>	●	
Ug (W/m ² K)	1.1	1.1
Totale trasmittanza energia solare <i>Total sun energy transmittance</i>	0.54	0.60
Uw (W/m ² K)	1.4	1.4
Tenuta all'acqua <i>Water tightness</i>	E1200	E1200
Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>	Class 3	Class 3
Resistenza al carico vento <i>Wind load resistance</i>	Class C4	Class C4
Riduzione suono <i>Noise reduction</i>	32 (-2, -4) dB	32 (-1, -5) dB
Colore <i>Color</i>	Legno naturale <i>Natural wood</i>	Legno naturale <i>Natural wood</i>

Scossaline Flashing

I sistemi di raccordo Zenith facilitano un perfetto montaggio ed assicurano l'impermeabilità della finestra su qualsiasi manto di copertura, garantendo nel contempo ottimi risultati estetici. Le scossaline sono realizzate in alluminio, sono resistenti alle intemperie e ai raggi UV e sono state testate per una totale impermeabilità all'acqua nelle condizioni più rigide.

The Zenith connecting systems make perfect assembly easier and ensure the window is waterproof on any kind of roof covering, guaranteeing excellent aesthetic results. The flashing is made with aluminium, is resistant to severe weather conditions and UV rays and has been tested for 100% impermeability to water under the strictest of conditions.

SFX

0-16mm



Scossaline SFX

Indicate per applicazione su tetti con tegole bituminose e manti piatti (ad esempio ardesia, guaine, scandole, ecc) per uno spessore da 0 a 16 mm.

SFX flashing

Suitable for bituminous shingle roofs and flat roof coverings (i.e. slate, sheaths, shingles, etc.) with a thickness from 0 to 16 mm.

UFX

16-120mm



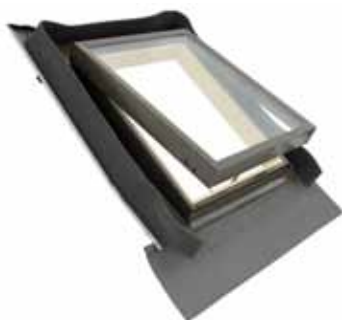
Scossaline UFX

Raccordi per coperture sagomate quali coppi, tegole in laterizio, cemento, ecc. con uno spessore da 16 a 120 mm. Sulla parte inferiore è presente un grebiulino in piombo per un agevole raccordo con il manto di copertura.

UFX flashing

Connecting element for shaped roofing such as pantiles, brick tiles, cement, etc. with a thickness ranging from 16 to 120 mm. At the bottom of the flashing there is a lead waterproofing element to allow for an easy connection with the roof covering.

ZENITH Easy



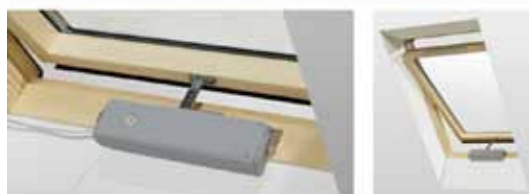
Lucernario Zenith Easy

Zenith Easy è adatto all'installazione su tetti a bassa pendenza e con la sua apertura a vasistas facilita l'uscita sul tetto.

Zenith Easy skylight

Zenith Easy is suitable for installation on low-pitched roofs and with its top-hung opening system, it is easier to exit onto the roof.

Motorizzazione finestra Electric motorization



Le finestre Zenith possono essere anche dotate di motorizzazione elettrica: un servomeccanismo elettrico provvede alle operazioni di apertura e chiusura delle finestre, con un semplice comando a distanza, rendendo ulteriormente più confortevole la vita nei locali sottotetto.

Zenith windows can also be fitted with an electric operating system: an electrical servomechanism opens and closes the windows with a simple remote control, making living in under-roof environments even more comfortable.

finestre da tetto *roof windows*

Tendine *Blinds*

Le tende della gamma Zenith si adattano a tutte le nostre finestre e garantiscono ottime prestazioni per migliorare ulteriormente il comfort abitativo dei locali sottotetto.

Zenith blinds are suitable for all our windows and ensure excellent performance to further improve comfort levels in under-roof environments.

Tenda oscurante

Elevata qualità dei materiali per un effetto oscurante al 100%. Le guide sono in alluminio e consentono un posizionamento facile e preciso a qualsiasi altezza si voglia.

Blackout blind

Top quality materials for a 100% shading effect. The guides are made of aluminium and ensure an easy and accurate positioning at any height.



Tenda filtrante

Tenda che offre effetti di luce diffusa. E' realizzata con tessuto traslucido in poliestere di elevata qualità.

Filtering blind

A blind that gives a diffused light effect. Made with top quality polyester translucent fabric.



Tenda esterna anticalore

Questa tenda garantisce la protezione effettiva dal calore del sole, anche a finestra aperta.

External heat-protection blind

This blind guarantees effective protection from the sun's heat, even if the window is open.



Persiana esterna motorizzata *Roller shutter*

La persiana avvolgibile esterna rappresenta un ulteriore elemento di sicurezza e protezione per la casa. Si integra perfettamente con le finestre Zenith.

The roller shutter is an additional safety and protective element for the house. It can be perfectly integrated with our Zenith windows





Tegola Canadese spa
via dell'Industria 21 - 31029 Vittorio Veneto (TV) Italy
T +39 0438 9111 - F +39 0438 911260
info@tegolacanadese.com

TEGOLA[®]
CANADESE



www.tegolacanadese.com innovation in building



visita il nostro sito - visit our web site:

www.tegolacanadese.com

