

EVO.VISION

switchable glass



Sav2000 , azienda vetraria storica nel settore delle vetrate isolanti si è ulteriormente specializzata nella laminazione del vetro anche con la tecnica del sacco a vuoto creando la linea di vetri speciali decorativi di alta gamma Evo.Vetro con particolarità uniche .

Questa linea contiene vetri tecnologicamente avanzati tra cui Evo.Vision che con le sue uniche caratteristiche di affidabilità , praticità e riservatezza è considerato uno dei gioielli della produzione.

La prestazione oscurante a comando del vetro viene garantita sia per usi interni che per utilizzi in involucri esterni quali soffitti, pavimenti , pareti e facciate in abbinamento alle vetrate isolanti, previo studio di fattibilità.

Sav2000, historical glassmaking company in the field of insulating glass has further specialized in the lamination of the glass with the technique of the vacuum bag by creating a line of high-end specialty decorative glass Evo.Vetro with unique features.

This line contains high tech glass including Evo.Vision that with its unique characteristics of reliability, convenience and privacy is considered one of the jewels of the production .

The darkening performance of the glass at will is guaranteed both for internal use and for use in external envelopes such as ceilings , floors , walls and facades , in combination with the insulating glass, previously studied for feasibility.



EVO.VISION - ON



EVO.VISION - OFF

Tipo di applicazioni:

- Partizioni interne
- Porte e Finestre
- Antine
- Bacheche
- Pavimenti
- Scale e parapetti
- Soffitti
- Vetrate Esterne
- Facciate
- Lucernari
- Serre
- **Giardini d'inverno**
- **Cinema e Televisione**

Type of applications:

- *Partitions*
- *Doors and windows*
- *Furniture shutters*
- *Showcases*
- *Flooring*
- *Stairs and railings*
- *ceilings*
- *External glazing*
- *Facades*
- *Skylights*
- *Greenhouses*
- *Winter gardens*
- *Movies and Television*

Campi di applicazione:

- Bagni e Terme
- **Gioiellerie**
- Sedi Diplomatiche
- Siti Militari
- Centri Medici
- Banche
- Hotels
- Centri Congressi
- Industria del freddo
- Involucri Esterni
- Centri Sportivi

Fields of application:

- *Baths and Spa*
- *Jewelry stores*
- *Diplomatic offices*
- *Military Sites*
- *Medical Centers*
- *Banks*
- *Hotels*
- *Congress Centers*
- *Refrigeration industry*
- *External Envelopes*
- *Sport centers*

SPECIFICHE GENERALI

EVO.VISION

vetro LPF – PDLC

- Elettrottico
- Stratificato
- Vetrata Isolante

FORNITURA

- DIM. MAX : 1525 X 3000 mm
- SPESSORE : minimo 13 mm
- PESO : minimo 27 kg/mq
- VETRO : con superficie regolare

CONNESSIONI ELETTRICHE

Strisce conduttive interno vetro in rame con cavo alimentazione al trasformatore.

TRASFORMATORI

- 60/35 - max. 1,5 mq - superf.
220/60 Vac – 35VA
- 60/100 - max. 5,0 mq - superf.
220/60Vac – 100VA
- 80/100 - max. 4,5 mq - superf.
220/80Vac – 100VA
per usi speciali

STABILIZZATORE 220Vac
Altamente consigliato

GENERAL SPECIFICATIONS

EVO.VISION

Glass LPF - PDLC

- Electroptical*
- Laminated*
- Insulating Glass*

SUPPLY

- MAX DIM. : 1525 X 3000 mm*
- THICKNESS : 13 mm minimum*
- WEIGHT : 27 kg /sq.mt minimum*
- GLASS : with regular surface*

ELECTRICAL CONNECTIONS

Internal conductive copper bus bars with power cable to the transformer.

TRANSFORMERS

- 60/35 - max. 1.5 m - surface
220/60 Vac - 35VA*
- 60/100 - max. 5.0 m - surface
220 / 60Vac - 100VA*
- 80/100 - max. 4.5 m - surface
220 / 80Vac - 100VA
for special purposes*

*STABILIZER 220Vac
Highly recommended*

ISTALLAZIONE

SAV2000 consegnerà i vetri pronti per l'installazione o per il loro inserimento in profili adeguati per il successivo montaggio.

Gli installatori-montatori dovranno avere estrema cura del cablaggio in uscita dai vetri per evitarne il danneggiamento.

Un elettricista esperto dovrà seguire l'allacciamento all'alimentazione generale.

Per il montaggio e incollaggio si devono solo usare i seguenti siliconi strutturali neutri:

- Alcosil by Zucchini
- Multisil by Remmers
- 791T by Dow Corning
- 3540 by DowCorning
per vetrate isolanti.

Telai in legno oleosi devono essere protetti con vernice reattiva poliuretanica o epossidica.

INSTALLATION

SAV 2000 will deliver the glass panels ready for installation or for their inclusion in the appropriate profiles for retrofitting.

Installers-fitters must have great care of the wiring coming out of the laminates to prevent damage.

A qualified electrician will have to follow the connection to the power mains.

For mounting and bonding you should only use these neutral structural silicones:

- Alcosil by Zucchini*
- Multisil By Remmers*
- 791T by Dow Corning*
- 3540 by DowCorning for insulating glass.*

Oily wooden frames must be protected with epoxy or polyurethane reactive paint.

ACCETTAZIONE MERCE

Al ricevimento della merce si devono seguire le seguenti procedure:

1 – Ispezionare attentamente l'imballo e in evidenza di difetti rifiutare la merce o accettarla con riserva.

Scattare foto e informare Immediatamente Sav2000.

2 – In caso di accettazione con riserva informare il fornitore e attendere istruzioni.

Non installare né manipolare il vetro prima di un assenso scritto.

3 – Non sarà accettata alcuna contestazione dopo 10 gg lavorativi dalla presa in consegna della merce o dalla messa in opera del vetro.

GOODS ACCEPTANCE

On receiving the goods you must follow these procedures:

1 - Inspect carefully the packaging and in case of defects reject the goods or accept it with reserve.

Take pictures and inform Sav2000 immediately.

2 - In case of acceptance by reserve inform the supplier and wait for instructions.

Do not install or manipulate the glass before a written agreement.

3 – It will not be accepted any claim after 10 working days from receipt of the goods or from the installation of the panel.

GARANZIA

Il produttore del film PDLC garantisce normalmente il film per due anni con eventuale estensione da accordarsi in fase di trattativa.

Sav2000 garantisce normalmente il vetro stratificato per cinque anni con eventuale estensione da accordarsi in fase di trattativa e dopo attenta analisi delle specificità del progetto.

WARRANTY

The PDLC film manufacturer normally grants the film for two years with a possible extension during the negotiation procedures.

Sav2000 normally grants laminated glass for five years with a possible extension to be further negotiated and after a careful analysis of the project specificities.





EVO.BUILD™ - Vetro multistrato per architettura.
Multilayer glass for architecture.



EVO.LIGHT™ - Vetro stratificato con fonti luminose e incisioni 3D. *Laminated glass manufactured with light sources and 3D engravings.*



EVO.DLAYER™ - Vetro stratificato con film di pietra arenaria sottile. *Laminated glass with a soft film of natural sandstone.*



EVO.MARBLE™ - Vetro stratificato con marmo, onice e varie pietre. *Laminated glass with marble, onyx and various stones.*



EVO.GIOTTO™ - Vetro stratificato e decorato con immagini di ogni tipo. *Laminated glass decorated with images of any kind.*



EVO.MESH™ - Vetro stratificato con reti metalliche o plastiche. *Laminated glass with metal or plastic meshes.*



EVO.METAL™ - Vetro stratificato con lamine metalliche fotoincise. *Laminated glass with chemical photo-etched metal layers.*



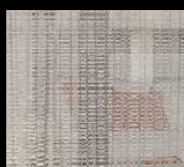
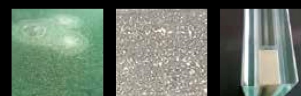
EVO.VISION™ - Vetro stratificato con cristalli liquidi per variane la trasparenza. *Laminated glass with Liquid Crystals to change its transparency.*



EVO.MIRROR™ - Specchio stratificato con tutte le specialità di Sav2000. *Laminated mirrors with all the Sav2000 special features.*



EVO.BLOCK™ - Vetro multistrato antiproiettile e antirapina. *Bullet-proof and anti-burglary multilayer glass.*



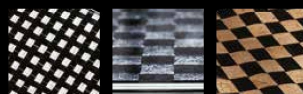
EVO.TEXT™ - Vetro stratificato con tessuti particolari. *Laminated glass with special fabrics.*



EVO.SOLAR™ - Vetro stratificato ad alta tecnologia per controllo solare. *Laminated glass at high technology solar control.*



EVO.CARBON™ - Vetro stratificato con tessuto in fibra di carbonio ad alta tecnologia. *Laminated glass with high-tech carbon fiber.*



EVO.GREEN™ - Vetro laminato con inserti naturali debitamente disidratati o essiccati. *Laminated glass with natural inserts duly dehydrated or dried.*





SAV 2000 snc di Tescari Marco & Biancotto
 30027 San Donà di Piave (Venezia - ITALY)
 Via Vittorio Veneto, 104
 T +39 0421 52001-50758 - F +39 0421 330346
www.sav2000.it - info@sav2000.it