

ALLUMINIO LEGNO A TAGLIO TERMICO

LA LINEA GRANDUCA, ALLUMINIO/LEGNO A TAGLIO TERMICO E' LA SERIE IDEATA PER LA REALIZZAZIONE DI INFISSI DI ELEVATA QUALITA'. LE PORTE E LE FINESTRE A TAGLIO TERMICO SONO CARATTERIZZATE DA UN DESIGN INNOVATIVO PER L'ALLUMINIO, CHE RISPECCHIA NELLE GEOMETRIE LE SAGOME TRADIZIONALI DEI SERRAMENTI IN LEGNO. I SISTEMI A TAGLIO TERMICO SI DISTINGUONO PER L'ACCURATA E ATTENTA LAVORAZIONE E PER L'INSERIMENTO DI PROFILI ISOLANTI IN POLIAMMIDE ALL'INTERNO DEL SERRAMENTO, CHE INTERROMPE LA TRASMISSIONE DEL CALDO E DEL FREDDO DALL'ESTERNO ALL'INTERNO E VICEVERSA.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- FINESTRA A TAGLIO TERMICO IN ALLUMINIO-LEGNO

- LA LARGHEZZA DEL TELAIO FISSO E' DI 67 mm, MENTRE L'ANTA A SORMONTO INTERNA DI PORTE E FINESTRE MISURA 90 mm

- BLOC-STOP A INCASTRO SENZA VITI

- ANTA INTERNA LEGNO DISPONIBILE NELLE VERSIONI:

- ARROTONDATA
- SCORNICIATA
- PIATTA

- PER LE FINESTRE E' GARANTITO UN INSERIMENTO MINIMO DEL VETRO CAMERA 5-25-(TOP 1.0)4 CON GAS ARGON DOPPIA SIGILLATURA CONFORME ALLA NORMATIVA UNI 10593/124 DI ALMENO 13 mm

- PER LE PORTE FINESTRE E' GARANTITO UN INSERIMENTO MINIMO DEL VETRO CAMERA 4(TOP 1.0)-25-6/7 CON GAS ARGON

- DISTANZIATORE TERMICAMENTE MIGLIORATO DI COLORE GRIGIO

- GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA IN PVC MARRONE, BIANCO, AVORIO O TRASPARENTE

DI SERIE

- APERTURA ANTA/RIBALTA
- ASTA A LEVA
- DISPOSITIVO FALSA MANOVRA

STRUTTURA

TUTTI I PROFILI SONO REALIZZATI SECONDO IL PRINCIPIO DELLE 3 CAMERE, COSTITUITI CIOE' DA PROFILI INTERNI ED ESTERNI TUBOLARI E DALLA ZONA DI ISOLAMENTO, PER GARANTIRE UNA BUONA RESISTENZA MECCANICA, E GIUNZIONI A 45° E 90° STABILI E BEN ALLINEATE.

LA BATTUTA DEL PROFILO IN LEGNO DEL TELAIO FISSO E' DI 22 mm O DI 40 mm, NELLA QUALE SI ALLOGGIA LA GUARNIZIONE ISOLANTE. I PROFILI SONO IN LEGA DI ALLUMINIO 6060 (UNI 9006/1) FORNITURA T6, TOLLERANZA DIMENSIONE 1/2 UNI 3569.

I PROFILI SONO TRATTATI MEDIANTE FINITURA ANODIZZATA, O VERNICIATURA SECONDO I PROCESSI RAL CON POLVERE POLIESTERE TERMOINDURENTE A 180° C NEI COLORI RAL, LEGNO E METALLIZZATI.

VETRAGGIO

I PROFILI DI ANTA SONO SAGOMATI IN MODO DA SUPPORTARE A TUTTA ALTEZZA LA GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA IN PVC PER CONSENTIRE UNA PRESSIONE OTTIMALE SULLA LASTRA DI VETRO.

GLI APPOGGI DEL VETRO HANNO UNA LUNGHEZZA DI 100 mm E SONO REALIZZATI IN MODO DA NON IMPEDIRE IL CORRETTO DRENAGGIO E LA CORRETTA VENTILAZIONE DELLA SEDE DEL VETRO

ISOLAMENTO TERMICO

IL COLLEGAMENTO TRA LA PARTE INTERNA E QUELLA ESTERNA DEI PROFILI E' REALIZZATO IN MODO CONTINUO E DEFINITIVO MEDIANTE LISTELLI DI MATERIALE SINTETICO TERMICAMENTE ISOLANTE (POLIAMMIDE 6.6 + GF).

I LISTELLI ISOLANTI HANNO UNA LARGHEZZA DI 14 mm.

IL DIAGRAMMA RIPORTA LE TEMPERATURE DALL'ESTERNO ALL'INTERNO EVIDENZIANDONE LA DIFFERENZA (15° CIRCA) SIA IN ESTATE CHE IN INVERNO.

L'ESEMPIO SI RIFERISCE ALLA STAGIONE FREDDA, IN QUESTO CASO L'ISOLAMENTO DEL SERRAMENTO COMPORTA UN NOTEVOLE RISPARMIO ENERGETICO E DI CONSUMI.

TIPOLOGIE DI APERTURA

- 01. FISSO CON FERMAVETRO O FISSO CON FINTA ANTA
- 02. WASISTAS
- 03. FINESTRA A 1 ANTA
- 04. FINESTRA A 2 ANTE
- 05. FINESTRA A 3 ANTE (2 ANTE + 1 ANTA)
- 06. PORTAFINESTRA A 1 ANTA
- 07. PORTAFINESTRA A 2 ANTE
- 08. PORTAFINESTRA A 3 ANTE (2 ANTE + 1 ANTA)
- 09. FINESTRA / PORTAFINESTRA SCORRI / RIBALTA
- 10. PORTONCINO A 1 ANTA
- 11. PORTONCINO A 2 ANTE
- 12. FINESTRA / PORTAFINESTRA ALZA SCORRI 1 ANTA APRIBILE A SCOMPARSA
- 13. FINESTRA / PORTAFINESTRA ALZA SCORRI 1 ANTA APRIBILE E LATERALE FISSO
- 14. FINESTRA / PORTAFINESTRA ALZA SCORRI 2 ANTE APRIBILI
- 15. BILICO VERTICALE
- 16. BILICO ORIZZONTALE

PROVE DI LABORATORIO - CERTIFICAZIONI

LA LINEA GRANDUCA HA SUPERATO LE PROVE DI COLLAUDO RISPETTANDO LE NUOVE NORMATIVE EUROPEE:

- PROVA ARIA UNI EN 1026 - UNI EN 12207-3
- PROVA ACQUA UNI EN 1027 - UNI EN 12208-5A
- RESISTENZA AL CARICO UNI EN 12211 - UNI EN 12210-C3