

LIGHTEK ALU

Lightek Alu è la rivoluzionaria finestra in PVC capace di dare il 25% di luce in più alla tua casa. Lightek Alu è un prodotto studiato per valorizzare le qualità estetiche e prestazionali dei tuoi ambienti.

La finestra in PVC diventa un elemento d'arredo innovativo ed altamente performante grazie ai sistemi Lightek Alu e Lightek Alu Plus.

Grazie alla riduzione delle ante, il nodo centrale di soli 12 centimetri e la maniglia posizionata centralmente è in grado di fare entrare più luce rispetto ad un normale serramento, ottenendo così un design sottile e moderno senza rinunciare alle altissime prestazioni termiche ed acustiche.

Lightek Alu raggiunge eccellenti valori grazie alle 7 camere del telaio e le 6 camere dell'anta, alla tripla guarnizione ed alla soglia termica di serie.

Il telaio, dai profili infinitamente sottili, riduce la percezione dei confini tra la casa e l'esterno, amplificando il senso di libertà e luminosità.

La scelta dei materiali e, in particolare, l'involucro di alluminio attribuiscono resistenza e aumentano notevolmente le possibilità progettuali.

Le finestre in PVC della linea Lightek Alu rappresentano un prodotto d'avanguardia anche sotto il profilo delle prestazioni tecniche, che raggiungono i massimi livelli nella versione Plus con il triplo vetro, ma garantiscono eccellenti valori di isolamento anche con il vetro monocamera, in ogni caso con distanziale caldo.

Per soddisfare qualsiasi esigenza, Lightek Alu è disponibile in una vastissima gamma di colori per creare un perfetto abbinamento con l'ambiente interno ed esterno.

Una finestra in PVC concepita per apprezzare sempre di più luminosità, design e sicurezza.

Isolamento Termico	Uw fino a 1.1 W/mqk
Isolamento Acustico	Rw fino a 43 dB
Sicurezza	Fino alla Classe RC2

I PUNTI DI FORZA

- Telaio in PVC 7 camere da 87 mm con cartellina
- Rivestimento in alluminio
- Anta a profilo ridotto
- Guarnizione tra anta e telaio saldata sui 4 lati
- Vetrocamera con gas Argon
- Canalina Warmedge
- Rinforzo tubolare in acciaio

SCHEDA TECNICA

Sistema

Profili in PVC estruso classe A, con mescole classe "S" (climi severi). Tripla guarnizione di battuta TPE/EPDM. Trasmittanza termica del nodo = 1,0 W/mqK.

Telaio Fisso

Telaio spessore 87 mm compreso rivestimento in alluminio, a 7 camere, con rinforzi in acciaio di spessore 15/10 mm.

Porte finestre con soglie ribassate di altezza 39 mm o 23 mm. Rivestimento esterno con cartelletta in alluminio spessore 13/10 mm.

Anta

Profilo anta sezione 84x76 mm compreso rivestimento in alluminio, a 6 camere, con rinforzi in acciaio di spessore 20/10 mm.

Cornici fermavetro con profilo squadrato. Rivestimento esterno con cartelletta in alluminio spessore 13/10 mm. Scambio battuta con fascetta interna ad ingombro minimo.

Vetri

Vetrocamera con trattamento basso emissivo magnetronico, distanziale a bordo caldo, con spessore massimo fino a 52 mm. Il vetrocamera è tenuto in posizione nella sede del profilo anta da una cornice perimetrale fermavetro e sigillato dalle apposite guarnizioni interna ed esterna. Incollaggio strutturale sempre previsto.

Ferramenta

Cerniere: Tipo anta-ribalta a forare, che non interrompono la continuità della guarnizione di battuta dell'anta. Portata massima delle cerniere 100 kg.

Sistema di chiusura: Ferramenta anta-ribalta con chiusura a nottolini registrabili.

Caratteristiche Prestazionali (Certificate da Fossati presso laboratorio accreditato T2i - Treviso)

Classe di permeabilità all'aria su finestra e porta finestra a 2 ante: 4

Classe di permeabilità all'acqua su finestra a 2 ante: 7A

Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra a 2 ante con profilo inferiore standard: 7A

Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra a 2 ante con profilo inferiore ribassato: 6A

Classe di resistenza al vento su finestra a 2 ante: C5

Classe di resistenza al vento su porta finestra a 2 ante: C4

Classe di resistenza al vento su porta finestra a 2 ante con configurazione ferramenta TOP: C5

Trasmittanza termica: $U_w=1,23$ W/mqK con $U_g=1,1$ per finestra a 2 ante LxH 1230x1480 mm