

LEGNO

ALLUMINIO



WINLUX 68 A

La grande finestra italiana

PROFILI



LATO INTERNO

LATO ESTERNO

DESCRIZIONE

Il nuovo Sistema Finestra **WINLUX 68 A** è frutto della più avanzata ricerca nel settore dei serramenti. Ha nel suo nome, finestra di luce, la sua missione.

WINLUX 68 A è una finestra con una importante riduzione del nodo anta-telaio di soli 83 mm. La sua tecnologia innovativa garantisce prestazioni termiche rendendo l'ambiente caldo d'inverno e fresco d'estate.



TIPOLOGIE - NR. MAX ANTE - FORME

ANTA E RIBALTA			nr. ante max		forme
SCORREVOLE PARALLELO			nr. ante max		forme
ALZANTE SCORREVOLE			nr. ante max		forme
ALZANTE SCORREVOLE interno muro (a scomparsa)			nr. ante max		forme
ALZANTE SCORREVOLE interno muro (senza casse)			nr. ante max		forme
BILICO VERTICALE			nr. ante max		forme
BILICO VERTICALE DECENTRATO			nr. ante max		forme
BILICO ORIZZONTALE			nr. ante max		forme
VASISTAS			nr. ante max		forme

TIPOLOGIA

LEGNO
Lamellare a 3 strati
Pino / Mogano / Rovere

SEZIONE ANTA
mm 71 x 67

VETRO DI SERIE (33.1-15-33.1)
U_g FS TL Ψ_g
1.0 36 71% 0,044

PRESTAZIONI DI SERIE

TRASMITTANZA TERMICA
U_w 1,24 (Pino - F1 - 1230 x 1480)

ABBATTIMENTO ACUSTICO
33 dB

ANTIEFFRAZIONE
Classe 1

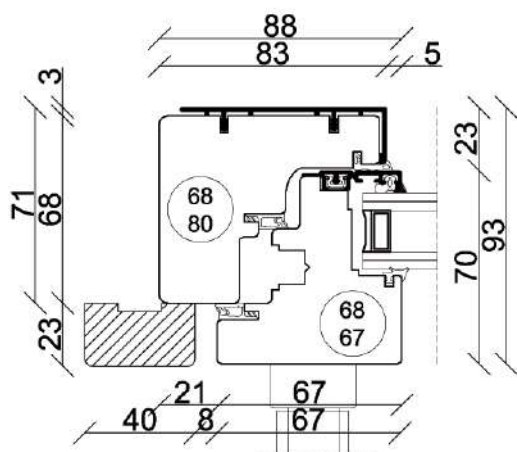
RAPPORTI DI PROVA

PERMEABILITÀ ALL'ARIA
(PARI A VENTO FORZA 9-11)
Classe 4 - UNI EN 1026

TENUTA ALL'ACQUA
Classe 9A - UNI EN 1027

RESISTENZA AL VENTO
Classe C4 - UNI EN 12211

SEZIONE



CAPITOLATO

Finestre e portefinestre per esterni, realizzate mediante profili in legno lamellare e alluminio.

Sezione telaio spessore 71x83 mm (legno+alluminio) e sezione dell'anta 70x67 mm (legno+alluminio) senza fermavetro.

I profili, montanti e traversi, sono assemblati in controsagoma a 90° uniti ed incollati da spine cilindriche in legno.

Per le porte finestre e finestre il traverso telaio inferiore è realizzato con soglia Personal alta 25 mm di colore grigio con guarnizione, il traverso anta è di 70x61 mm con gocciolatoio in lega metallica sovrapposto per migliorare la tenuta all'acqua.

Telaio in legno rivestito con profili metallici realizzati in lega di alluminio per estrusi architettonici assemblati con taglio a 90° e fissati ad incastro al telaio.

I profili sono verniciati con specifiche vernici in polvere per esterno con marchio Qualicoat.

L'infisso è corredato di tre guarnizioni Deventer, resistenti agli agenti atmosferici, raggi UV e temperature da -40°C a +120°C, realizzate in TPE schiumato con elevata elasticità e resistenza all'abrasione, all'invecchiamento e all'esposizione agli agenti atmosferici anche in condizioni estreme, con assenza di ritiri dimensionali. Una guarnizione di tenuta per evitare il contatto tra parti metalliche di telaio e anta, una seconda guarnizione di tenuta in battuta sul telaio e la terza posta sotto la battuta dell'anta per una migliore soluzione acustica.

Ferramenta in acciaio con trattamento Activeage con tre strati di copertura per un'alta resistenza alla corrosione, di serie con apertura a ribalta con microventilazione.

La ferramenta usata di portata 150 Kg è del tipo a nastro con più punti di chiusura, completa di cerniere a scomparsa regolabili, di asta a leva con catenaccio passante su ante secondarie e di martelline in alluminio.

Vetro camera di serie da 28 mm realizzato con 33.1 infinity/15/33.1 (TL 71%; g 36%; Ug 1.0W/m²K) con canalina Swisspacer Ultimate a bordo caldo con gas argon, incollato con colla strutturale al supporto in legno dell'anta con guarnizione sul profilo, riempimento della zona vetro camera-profilo con sigillante poliuretano in schiuma e chiusura esterna con un telaio in lega di alluminio per estrusi architettonici con guarnizione di tenuta.

La verniciatura è realizzata con vernici ad acqua, con ciclo a tre mani con impregnante, fondo intermedio e finitura finale a spuzzo.

Di serie coprifili complanari da 40x23 mm tipo 2.

PLUS

CARATTERISTICHE

VANTAGGI

Serramento minimal con ridotte dimensioni dei nodi. <01> 25% di luce in più all'interno dei locali.

Realizzato tutto legno, legno-alluminio e legno-vetro strutturale. <02> Grande flessibilità di gamma.

Spessore anta e telaio da mm 68. <03> Isolamento termico maggiore.

Spessore anta e telaio da 80 mm. <04> Per abitazioni ad alto risparmio energetico.

Sovrapposizione completa anta-telaio. <05> Posizionando il serramento dietro una mazzetta in muratura su tre lati, abbiamo (dall'esterno), una visione "tutto vetro" tranne che per il nodo anta-telaio inferiore alto mm 67 (c.a.). La versione tutto legno non necessita di riverniciatura esterna.

Speciale nodo inferiore per incasso. <06> Visione totale esterna "tutto vetro". bancale finestra.

Assenza di listello fermavetro. <07> Grande design e pulizia dei nodi.

Cerniere a scomparsa. <08> Grande tenuta all'aria e grande design (la finestra diventa un quadro nella parete: non si vedono cerniere).

Coprifilo interno complanare con l'anta. <09> Elemento di pulizia e design.

Ferramenta anti-intrusione di Classe 1 di serie con possibilità di aumentare la sicurezza in Classe 2 (optional). <10> Maggiore sicurezza.

Vetrata isolante Infinity della Saint-Gobain con doppia protezione estate/inverno e indice di selettività 1,89 (di serie su tutti i prodotti). Ug 1.0; TL 71%; g 0,36; Rle 14%. <11> Grande isolamento in inverno (Ug), grande isolamento in estate (g), grande luminosità (TL), basso indice di riflessione esterna (Rle).

Lastra anti-infortunistica interna ed esterna sia su finestra che su porta finestra (di serie). <12> Sicurezza di serie contro gli infortuni.

Incollaggio strutturale del vetro. <13> Grande rigidità della struttura e assenza di calo nelle finestre e porte finestra (non c'è bisogno dopo il montaggio di registrazioni ulteriori).

Riempimento del bordo del vetro termico tra anta e vetro con schiuma isolante compatibile con il butile. <14> Maggiore isolamento termo-acustico e maggiore rigidità.

Sia la finestra che la porta finestra hanno un nodo inferiore estremamente ridotto in quanto il traverso inferiore telaio è una soglia termica bassa Pompeja Personal. <15> Maggiore luminosità e eliminazione delle barriere architettoniche.

Gocciolatoio in alluminio esterno di serie. <16> Maggiore tenuta all'acqua: Classe 7 A.

2 guarnizioni sul telaio più una acustica sull'anta (di serie). <17> Grande isolamento termo-acustico.

Asimmetria del nodo centrale. <18> Maggiore luminosità degli ambienti.

Intercalare da 16 mm a bordo caldo (warm edge) in tinta. <19> Miglioramento dell'isolamento e assenza di condensa sul perimetro della vetrata.

Interasse 13 mm fissaggio ferramenta. <20> Maggiore tenuta della finestra anche dal punto di vista dell'anti-effrazione.

Battuta vetro da 18 mm. <21> Maggiore isolamento e maggiore spazio per le dilatazioni del legno e del vetro.

A scelta, profilatura classica lato interno. <22> Adeguamento estetico all'abitazione. (Winlux 68 AC).