

A modern interior space featuring large windows and a balcony. The windows are covered with horizontal blinds, and a large, spherical, textured light fixture hangs from the ceiling. The balcony has a metal railing. The overall atmosphere is bright and airy, with natural light streaming in through the windows. A red banner is overlaid on the top right corner.

SOLUZIONI  
PER L'EDILIZIA

LE SERIE ALUK  
SISTEMI PER SERRAMENTI E  
FACCIAE CONTINUE IN ALLUMINIO

**ALUK**<sup>®</sup>



# PROFILO AZIENDALE

## Brand internazionale con operatività locale

Siamo leader mondiale nella progettazione di sistemi per finestre, porte e facciate continue in alluminio, studiati internamente dai nostri team di Ricerca e Sviluppo e sostenuti da un servizio e supporto molto accurato. L'esperienza di oltre 60 anni nella fornitura di sistemi ad alte prestazioni ci ha permesso di avviare attività nei principali paesi tra Europa, Medio Oriente e Asia.

## I nostri valori

Il gruppo AluK è fondato sui valori familiari e tradizionali dal 1949, sapendo riunire nel business a conduzione familiare elevate competenze locali per fornire soluzioni di qualità in tutto il mondo.

Riteniamo fondamentale la Ricerca e Sviluppo, supportati dai nostri laboratori accreditati, per progettare sistemi innovativi per gli edifici, offrendo elevate prestazioni, affidabilità e soluzioni durevoli e la presenza nei singoli paesi per lavorare a stretto contatto con i nostri clienti e per rispondere al meglio alle loro esigenze.

## Sistemi performanti per l'involucro edilizio

La nostra gamma completa prevede sistemi in alluminio per facciate continue, finestre, porte, scorrevoli, verande, oscuranti e porte interne.





## INDICE

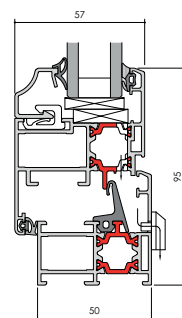
Serramenti isolati a battente	4
Portoncini isolati	6
Serramenti scorrevoli ad alto isolamento	7
Serramenti isolati in alluminio/legno	10
Serramenti non isolati	11
Portoncini e vetrine rinforzati non isolati	12
Persiane e scuretti	13
Verande a libro e porte interne	14
Facciate continue montanti e trasversi	15
Facciate continue unitized	17
Frangisole e Facciate ventilate	18
Caratteristiche tecniche	19

# SERRAMENTI ISOLATI A BATTENTE



## ➤ 50IW

Questa serie per finestre e porte isolate si caratterizza per un'estetica particolare, che rispecchia le sagome tradizionali dei serramenti in legno. Gli infissi realizzati con questa serie trovano ideale impiego nelle ristrutturazioni dei centri storici e nell'edilizia residenziale in genere.



**Tipologie realizzabili :** Finestre e Porte-balcone a 1 Anta, 2 Ante, 3 e 4 Ante, A libro, Anta Ribalta, Anta/Anta ribalta, Nastrate, Porte Apertura Esterna, Porte Apertura Interna, Sopraluce, Vasistas.

**Profondità :** Telai 50 mm, Ante 57 mm, Porte 50 mm.

**Tipologia di tenuta :** Doppia battuta, Giunto aperto.

**Portata Anta-ribalta :** 130 kg.

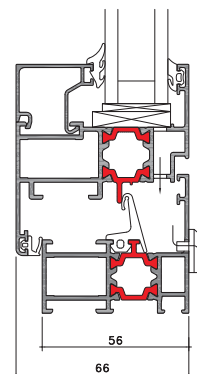
**Tamponamenti :** min 20 mm - max 39 mm.

**Tipo :** Pannello, Doppio Vetro.



## ➤ 56IW

La vasta gamma di profili a disposizione permette la realizzazione delle differenti tipologie costruttive che si inseriscono in tutte le casistiche edilizie, soddisfacendo anche i differenti stili dell'estetica moderna. Le buone prestazioni raggiunte rendono la serie molto competitiva e adeguata ad un'ampia clientela.



**Tipologie realizzabili :** Finestre e Porte-balcone a 1 Anta, 2 Ante, 3 e 4 Ante, A libro, Anta Ribalta, Anta/Anta ribalta, Bilico, Nastrate, Scorrevole parallelo, Sopraluce, Sporgere, Vasistas, Vetrine.

**Profondità :** Telai 56 mm, Ante 66 mm.

**Tipologia di tenuta :** Doppia battuta, Giunto aperto.

**Portata Anta-ribalta :** 130 kg.

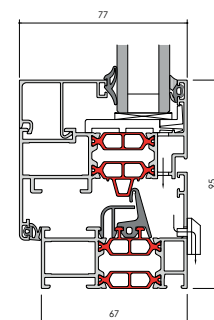
**Tamponamenti :** min 20 mm - max 50 mm.

**Tipo :** Pannello, Doppio Vetro, Triplo Vetro.



## ➤ 67IW

Serie per finestre con ampia gamma di profili a disposizione che permette la realizzazione di differenti tipologie costruttive che spaziano in tutte le casistiche edilizie, tra cui residenziale, industriale e commerciale, soddisfacendo anche i differenti stili dell'estetica moderna. La serie mantiene ottime prestazioni pur avendo dimensioni contenute e geometrie adatte alla sostituzione dei vecchi serramenti in legno e pvc.



**Tipologie realizzabili :** Finestre, Porte-balcone. 1 Anta, 2 Ante, 3 e 4 Ante, A libro, Anta ribalta, Anta/Anta Ribalta, Bilico, Nastrate, Scorrevole parallelo, Sopraluce, Sporgere, Vasistas, Vetrine. Profondità Telai 66,5 mm, Ante 76,5 mm.

**Tipologia di tenuta :** Giunto Aperto.

**Portata Anta-ribalta :** 130 kg.

**Caratteristiche speciali :** Anti-effrazione.

**Tamponamenti :** min 22 mm - max 60 mm.

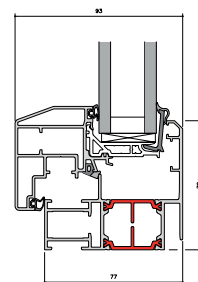
**Tipo :** Pannello, Doppio e Triplo vetro.





## ➤ 77IR

La serie 77IR rappresenta la soluzione ALUK per serramenti a battente pensata per il mercato residenziale nuovo e ristrutturazione. Le caratteristiche principali sono: possibilità di installare la ferramenta nascosta ed integrata nei profili in alluminio e di avere l'anta apribile che non risulta visibile dall'esterno, riducendo così la mostra frontale a soli 8 cm aumentando la luminosità degli ambienti.



**Tipologie realizzabili :** finestre e porte-finestre ad una o due ante e ad anta-ribalta, con sopra-luce, sottoluce o specchiature fisse laterali.

**Tipologia di tenuta :** Doppia battuta e giunto aperto.

**Portata Anta-ribalta :** 150 kg.

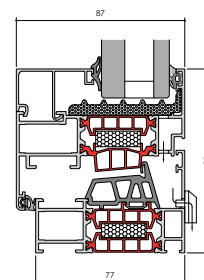
**Tamponamenti :** min 28 mm - max 32 mm.

**Tipo :** Doppio vetro.



## ➤ 77IW

Serie per finestre nata per soddisfare le richieste di un mercato sempre più esigente a livello di prestazioni e di comfort, mantenendo le caratteristiche fondamentali del successo delle serie IW. La serie è adeguata ad un uso sia in ambito di costruzioni nuove che di sostituzione, soddisfacendo anche le richieste di una clientela esigente in termini di design, performance e cura dei particolari.



**Tipologie realizzabili :** Finestre, Porte-balcone. 1 Anta, 2 Ante, 3 e 4 Ante, A libro, Anta ribalta, Anta/Anta Ribalta, Nastrate, Scorrevole parallelo, Sopraluce, Vasistas, Vetrine. Profondità Telaio 77 mm, Ante 87 mm.

**Tipologia di tenuta:** Giunto Aperto.

**Portata Anta-ribalta:** 130 kg.

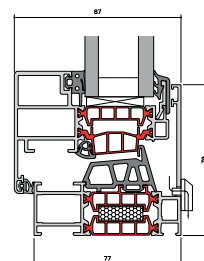
**Tamponamenti:** min 24 mm - max 70 mm.

**Tipo :** Pannello, Doppio e Triplo vetro.



## ➤ 77IS

La serie nasce come evoluzione della 77IW per soddisfare la richiesta minimalista del mercato moderno. L'anta è nascosta dal telaio permettendo la riduzione dell'impatto visivo dell'alluminio e aumentando la luminosità degli ambienti interni.



**Tipologie realizzabili :** Finestre. 1 Anta, Anta ribalta, Nastrate, Sopraluce, Vasistas.

**Profondità :** Telaio 77 mm, Ante 81 mm.

**Tipologia di tenuta :** Giunto Aperto.

**Portata Anta-ribalta :** 130 kg.

**Tamponamenti :** min 30 mm - max 40 mm.

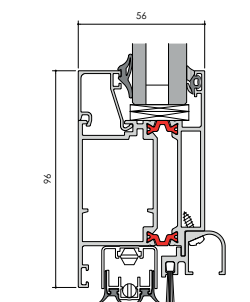
**Tipo :** Pannello, Doppio e Triplo vetro.

# PORTONCINI ISOLATI



## ➤ 56ID

La vasta gamma, di profili della serie per porte 56ID, a disposizione permette la realizzazione di differenti tipologie costruttive, con sopra luci e laterali sia fissi che apribili, che si inseriscono in tutte le casistiche edilizie. Le buone prestazioni raggiunte rendono la serie molto competitiva e adeguata ad un'ampia clientela.



**Tipologie realizzabili :** Porte, 1 Anta, 2 Ante, Porte Apertura Esterna, Porte Apertura Interna, Porte a ventola, Sopraluce, Vetrine.

**Profondità :** Telai 56 mm, Ante 56 mm.

**Tipologia di tenuta :** Doppia battuta.

**Portata cerniere :** 160 kg.

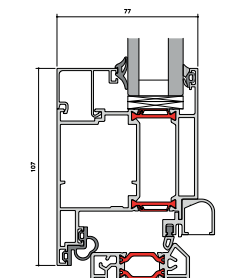
**Tamponamenti :** min 20 mm - max 38 mm.

**Tipo :** Pannello, Doppio e Triplo vetro.



## ➤ 67ID

Serie per porte con una vasta gamma di profili a disposizione che permette la realizzazione di differenti tipologie costruttive, con sopra luci e laterali sia fissi che apribili, che si inseriscono in tutte le casistiche edilizie. La serie garantisce ottime prestazioni pur avendo dimensioni contenute. Il sistema consente differenti soluzioni: soluzione complanare e a tripla battuta, ante con profili uniformi su tutti e quattro i lati per esigenze estetiche e costruttive, soglie automatiche e soglie ribassate.



**Tipologie realizzabili :** 1 Anta, 2 Ante, Porte Apertura Esterna, Porte Apertura Interna, Porte a ventola, Sopraluce, Vetrine.

**Profondità :** Telai 66,5 mm, Ante 66,5/77,5 mm.

**Tipologia di tenuta :** Doppia battuta, Tripla battuta.

**Portata Cerniere :** 160 kg.

**Tamponamenti :** min 22 mm max 50/60 mm.

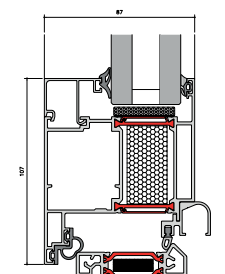
**Tipo :** pannello, doppio vetro, triplo vetro.

**Caratteristiche Speciali :** Via di esodo.



## ➤ 77ID

Serie per porte nata per soddisfare le richieste di un mercato sempre più esigente a livello di prestazioni e di comfort, mantenendo le caratteristiche fondamentali del successo delle serie ID. La serie è adeguata ad un uso sia in ambito residenziale che non residenziale, soddisfacendo anche le richieste di una clientela esigente in termini di design, performance e cura dei particolari. Il sistema consente differenti soluzioni: soluzione complanare e a tripla battuta, ante con profili uniformi su tutti e quattro i lati e soglie ribassate.



**Tipologie realizzabili :** 1 e 2 Ante, Porte Apertura Interna e Esterna, Sopraluce.

**Profondità :** Telai 77mm, Ante 76,5/86,5 mm.

**Tipologia di tenuta :** Doppia e Tripla battuta.

**Portata Cerniere :** 160 kg.

**Tamponamenti :** da 20 mm a 60/70 mm.

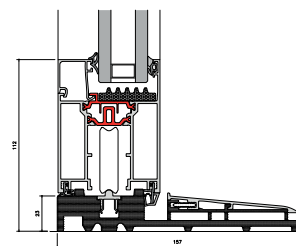
**Tipo :** pannello, doppio e triplo vetro.

# SERRAMENTI SCORREVOLI AD ALTO ISOLAMENTO

## ➤ SC156TT



Il nuovo sistema scorrevole alzante, ad altissime prestazioni termiche e acustiche, consente di godersi il panorama e la luce del sole comodamente dai propri ambienti in totale sicurezza. Grazie alla sua versatilità, permette di soddisfare ogni esigenza architettonica da apribili ad una o più ante anche di grandi dimensioni, alla realizzazione di angoli tutto vetro e scorrimento all'interno del muro. Apertura automatica telecomandata con motori nascosti. Sistema scorrevole adatto al mercato delle nuove costruzioni. Le grandi dimensioni abbinate ai ridotti ingombri in vista ed alle linee pulite fanno di questo sistema un oggetto moderno e di design, adatto ad ogni esigenza progettuale.



**Tipologie realizzabili :** Finestre, Porte-balcone. Scorr. 2 Ante, Scorr. 3 Ante, Scorr. 4 Ante, Scorr. Fisso + Apribile, Scorrevole alzante, Scorrevole interno muro, Motorizzazione.

**Profondità :** Telai 156 mm, Ante 67 mm.

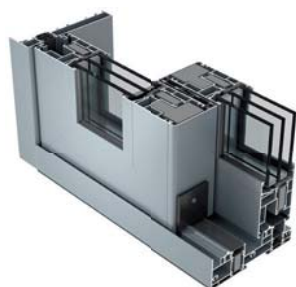
**Portata Carrelli :** 300 (400) kg.

**Tamponamenti :** min 24 mm max 50 mm.

**Tipo :** doppio e triplo vetro.

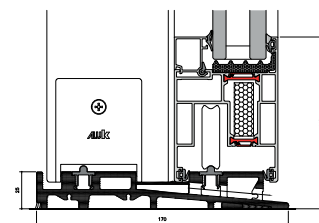
**Caratteristiche Speciali :** Anti-effrazione.

**Tipologia di tenuta :** Guarnizioni



## ➤ SC170TT

La serie è nata per soddisfare le richieste di un mercato sempre più esigente a livello di prestazioni e di comfort, mantenendo le caratteristiche fondamentali del successo della serie SC140TT. Adeguata ad un uso sia in ambito di costruzioni nuove che di ristrutturazioni, soddisfa anche le richieste di una clientela esigente in termini di design, performance e cura dei particolari.



**Tipologie realizzabili :** Finestre, Porte-balcone. Motorizzazione, Scorr. 2 Ante, Scorr. 3 Ante, Scorr. 4 Ante, Scorr. Fisso + Apribile, Scorrevole alzante.

**Profondità :** Telai 170 mm, Ante 70 mm.

**Portata Carrelli :** 300 (400) kg.

**Tamponamenti :** min 28 mm max 55 mm.

**Tipo :** doppio e triplo vetro.



Suzhou Star Island, Renheng

# SERRAMENTI SCORREVOLI ISOLATI



## ➤ 67CL-36

La serie 67CL-36 ad elevato isolamento permette la realizzazione di finestre e porte scorrevoli.

Il sistema dispone di una gamma profili che presenta caratteristiche adatte alle diverse esigenze progettuali, con soluzioni che consentono una produzione più veloce.

Il nuovo sistema scorrevole, si distingue per le ottime prestazioni termiche e per il minimo impatto visivo con un nodo centrale di soli 3 cm, la performance di isolamento termico raggiunge, infatti, valori fino a 1,0 W/m<sup>2</sup>K con triplo vetro e 1,4 W/m<sup>2</sup>K con doppio vetro. La nuova serie 67CL, grazie alla sua compattezza e leggerezza, permette di soddisfare ogni esigenza architettonica, dalla semplice finestra a due ante fino a chiudere i giardini di inverno.

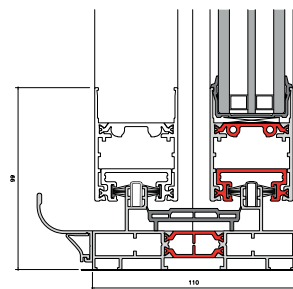
**Tipologie realizzabili :** Finestre, Portebalcone, Scorr. 2 Ante, Scorr. 3 Ante, Scorr. 4 Ante, Scorr. 6 Ante, Scorr. a 3 vie. Profondità Telai 67-110 mm, Ante 45 mm.

**Portata Carrelli :** 200 kg.

**Tamponamenti :** min 28 mm max 35 mm.

**Tipo :** Pannello, Doppio e Triplo Vetro.

**Tipologia di tenuta :** Spazzolini



## ➤ SC140TT

Serie per scorrevoli isolati idonea anche per la realizzazione di soluzioni alzanti-scorrevoli. La serie è stata progettata per la costruzione di infissi di elevata qualità. Il meccanismo alzante-scorrevole, studiato per facilitare la movimentazione di telai pesanti, fino a 400 kg, rende questo manufatto molto pratico e funzionale.

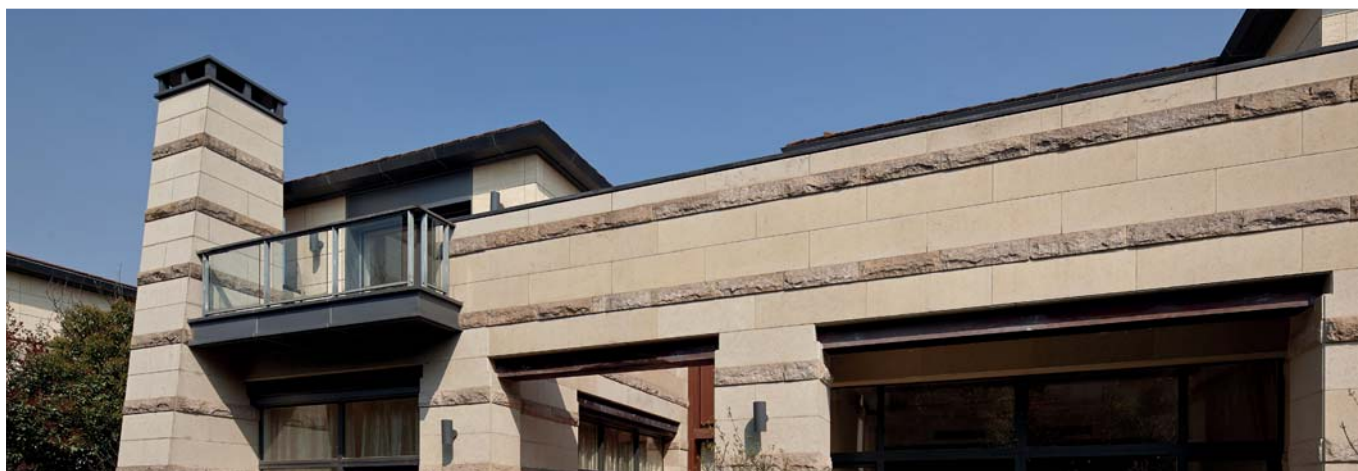
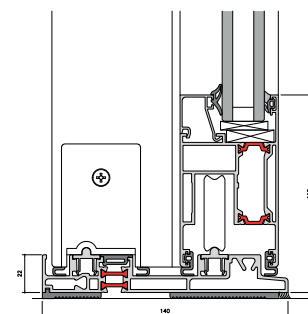
**Tipologie realizzabili :** Finestre, Portebalcone. Con ritegno meccanico. Motorizzabile, Scorr. 2 Ante, Scorr. 3 Ante, Scorr. 4 Ante, Scorr. 6 Ante, Scorr. a 3 vie, Scorrevole, Scorrevole alzante. Profondità Telai 140 mm, Ante 56 mm.

**Portata Carrelli :** 300(400) kg.

**Tamponamenti :** min 10 mm max 40 mm.

**Tipo :** Pannello, Doppio e Triplo Vetro.

**Tipologia di tenuta :** Spazzolini







Villa Rigoni, Marzarotto



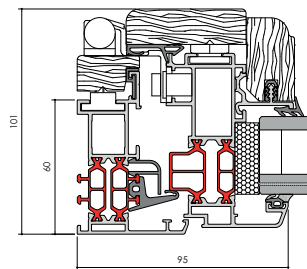
Centro di Formazione Professionale, Corrubio di Negarine

# SERRAMENTI ISOLATI IN ALLUMINIO/LEGNO



## ➤ 80IWOOD

La serie è nata per soddisfare le richieste di un mercato sempre più esigente a livello di prestazioni, pur mantenendo le caratteristiche fondamentali del successo delle serie IWood. E' stata inoltre sviluppata in base alle esigenze richieste dal mercato "CASACLIMA". La serie è adeguata ad un uso in ambito residenziale di nuove costruzioni e di ristrutturazioni, soddisfacendo anche le richieste di una clientela esigente in termini di design, performance e cura dei particolari.



**Tipologie realizzabili :** Finestre, Portebalcone. 1 Anta, 2 Ante, 3 e 4 Ante, Anta/Anta Ribalta, Anta ribalta, Nastrate, Scorrevole parallelo, Sopraluce, Vasistas.

**Profondità :** Telai 80,5 mm, Ante 101,5 mm.

**Tipologia di tenuta :** Giunto Aperto.

**Tamponamenti :** min 26 mm - max 48 mm.

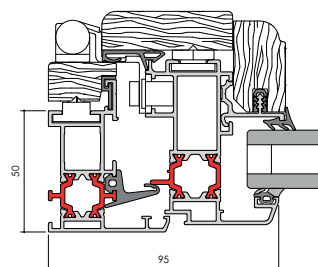
**Tipo :** Pannello, Doppio e Triplo vetro.

**Caratteristiche speciali :** anti-effrazione.



## ➤ 50IWOOD

La serie coniuga le migliori caratteristiche dei due più importanti materiali da costruzioni. L'alluminio compone la struttura portante del serramento e grazie alle sue caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici permette una riduzione dei costi di manutenzione mantenendo ottime prestazioni nel tempo. Il legno posto internamente permette di armonizzare il serramento negli ambienti classici e moderni.



**Tipologie realizzabili :** Finestre, Portebalcone. 1 Anta, 2 Ante, 3 e 4 Ante, Anta/Anta Ribalta, Anta ribalta, Nastrate, Porte Apertura Esterna, Porte Apertura Interna, Scorrevole parallelo, Sopraluce, Vasistas.

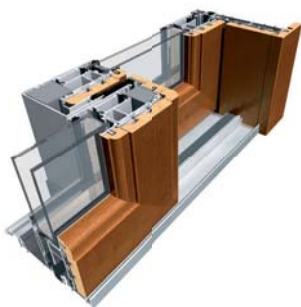
**Profondità :** Telai 70 mm, Ante 88 mm, Ante porte 70 mm.

**Tipologia di tenuta :** Giunto Aperto.

**Tamponamenti :** min 22 mm - max 32 mm.

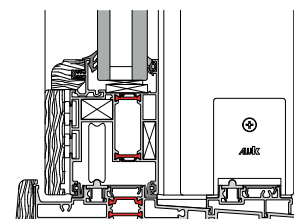
**Tipo :** Pannello, Doppio vetro.

**Caratteristiche speciali :** anti-effrazione



## ➤ SC180WOOD

La serie SC180IWood è stata studiata per realizzare infissi misti alluminio-legno con elevate caratteristiche prestazionali, coniugando il gradevole aspetto estetico del legno alla robustezza e ridotta manutenzione tipica dei profilati in alluminio. Il legno posto internamente permette di armonizzare il serramento negli ambienti classici e moderni. E' possibile realizzare ampie luci a due ante, inoltre la struttura delle ante permette l'inserimento di vetri ad elevate caratteristiche per il risparmio energetico e per la sicurezza.



**Tipologie realizzabili :** Finestre, Portebalcone. Scorr. 2 Ante, Scorrevole alzante.

**Profondità :** Telai 180 mm, Ante 75 mm.

**Portata Carrelli :** 300(400) kg.

**Tamponamenti :** max 37 mm.

**Tipo :** Pannello, Doppio e Triplo Vetro.

**Tipologia di tenuta :** Spazzolini

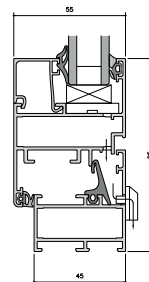


# SERRAMENTI NON ISOLATI



## ➤ 45N

Serie non isolata adatta alla realizzazione di finestre e porte nelle più svariate tipologie richieste dal mercato: la completa gamma di profili ed accessori consente di rispondere appieno alle attuali necessità progettuali e prestazionali. La serie utilizza gli stessi accessori delle serie a taglio termico, permettendo così di raggiungere dimensioni e portate di assoluta rilevanza.



**Tipologie realizzabili :** Finestre, Porte-balcone. 1 Anta, 2 Ante, 3 e 4 Ante, Anta/Anta Ribalta, Anta ribalta, Nastrate, Porte Apertura Esterna, Porte Apertura Interna, Sopraluce, Sporgere, Vasistas, Vetrine.

**Profondità :** Telai 45 mm, Ante 55 mm, Ante porte 45 mm.

**Tipologia di tenuta :** Doppia Battuta, Giunto Aperto.

**Portata Anta-ribalta :** 130 kg.

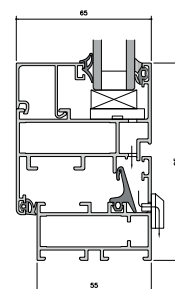
**Tamponamenti :** min 4 mm - max 38 mm.

**Tipo :** Pannello, Singolo e Doppio vetro.



## ➤ 55N

Ampliamento della serie 45N trova la sua idonea applicazione nella realizzazione di serramenti con dimensioni e carichi di vento elevati. Si addice ad ingressi e vetrine che necessitano di robustezza e versatilità costruttive.



**Tipologie realizzabili :** Finestre, Porte-balcone. 1 Anta, 2 Ante, 3 e 4 Ante, Anta/Anta Ribalta, Anta ribalta, Nastrate, Porte Apertura Esterna, Porte Apertura Interna, Sopraluce, Sporgere, Vasistas, Vetrine. Profondità Telai 55 mm, Ante 65 mm, Ante porte 55 mm.

**Tipologia di tenuta :** Doppia Battuta, Giunto Aperto.

**Portata Anta-ribalta :** 130 kg.

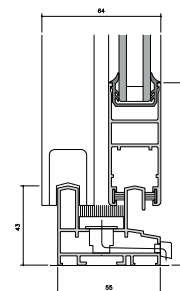
**Tamponamenti :** min 5 mm - max 47 mm.

**Tipo :** Pannello, Singolo e Doppio vetro.



## ➤ SC70

La serie per infissi scorrevoli non isolati si distingue per l'economicità e semplicità costruttiva mantenendo comunque una gradevole estetica. Si integra perfettamente con la serie ALUK 55N, consentendo di conseguenza la realizzazione di possibili numerose tipologie di strutture con sopraluci e sottoluci. Il sistema prevede inoltre la possibilità di realizzare infissi con zanzariera integrata.



**Tipologie realizzabili :** Finestre, Porte-balcone. Scorr. 2 Ante, Scorr. 3 Ante, Scorr. 4 Ante, Scorr. 6 Ante, Scorr. a 3 vie, Scorrevole, Sopraluce.

**Profondità :** Telai 55 mm, Ante 28 mm.

**Tamponamenti :** min 4 mm max 18 mm.

**Tipo :** Pannello, Singolo e Doppio Vetro.

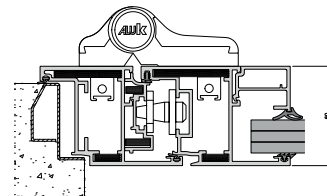
**Tipologia di tenuta :** Spazzolini

# PORTONCINI E VETRINE RINFORZATI NON ISOLATI



## ➤ BLINDALL60

Serie non isolata adatta alla realizzazione di vetrine, porte di ampie dimensioni e finestre, con e senza blindatura, garantendo un'estetica gradevole grazie alla planarità interna ed esterna dei profili. Il sistema prevede speciali accessori antiscasso da utilizzare nelle porte ad apertura esterna per garantire la massima sicurezza e regoli rinforzati per il fissaggio del serramento alla muratura perimetrale.



**Tipologie realizzabili :** Finestre, Portebalcone, 2 Ante, Porte Apertura Esterna, Porte Apertura Interna, Sopraluce, Vasistas, Vetrine.

**Profondità :** Telai 60 mm, Ante 60 mm, Ante porte 60 mm.

**Portata Anta-Ribalta :** 150 kg.

**Tamponamenti :** min 10 mm max 48 mm.

**Tipo :** Pannello, Doppio Vetro e Stratificato.

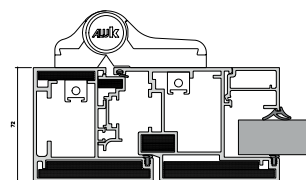
**Tipologia di tenuta :** Doppia battuta.

**Caratteristiche Speciali :** Anti-effrazione.



## ➤ BLINDALL70

Evoluzione della serie non isolata BLINDALL60, con implementazione della soluzione finestra a giunto aperto. La serie è stata certificata anti-proiettile secondo la normativa in vigore, risultando quindi adatta a tutti quegli ambienti in cui la sicurezza passiva è importante, come ad esempio tribunali e gioiellerie.



**Tipologie realizzabili :** Finestre, Portebalcone, 1 Anta, Anta ribalta, Porte Apertura Esterna, Porte Apertura Interna, Sopraluce, Vasistas, Vetrine.

**Profondità :** Telai 72 mm, Ante 86 mm, Ante porte 72 mm.

**Portata Anta-Ribalta :** 150 kg.

**Tamponamenti :** min 10 mm max 50 mm.

**Tipo :** Pannello, Doppio Vetro e Stratificato.

**Tipologia di tenuta :** Doppia battuta, Giunto Aperto.

**Caratteristiche Speciali :** Anti-effrazione, Anti-proiettile.

### CERTIFICAZIONI

Il sistema è stato certificato con esito positivo presso il Banco Nazionale di Prova per le Armi da Fuoco Portatili e per le Munizioni Commerciali di Gardone Valtrompia (BS), secondo la normativa europea UNI EN 1522 e UNI EN 1523 :

- **Classe FB4 (S)** con blindatura in ferro (proiettili cal. 44 Remington Magnum e proiettili 357 Magnum, energia cinetica 1500 Joule. Il suffisso S denota la presenza di schegge, derivanti dal tipo di vetro utilizzato per la prova) ;

- **Classe FB6 NS** con blindatura in acciaio balistico (proiettili blindati cal. 5,56 x 45 e blindati ordinari cal. 7,62 x 51 NATO, energia cinetica 3300 Joule. Il suffisso NS denota l'assenza di schegge).

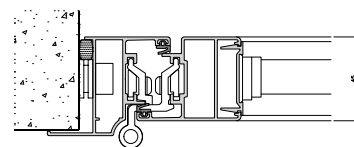


# PERSIANE E SCURETTI



## ➤ 45P

Sistema di oscuramento in alluminio di AluK che soddisfa le molteplici esigenze estetiche e funzionali nel rispetto delle tradizioni costruttive locali. La serie 45P è la soluzione ideale per sostituire le vecchie persiane in legno, riducendo l'elevato costo di manutenzione e offrendo vantaggi sia nell'ambito della ristrutturazione che delle nuove costruzioni. La gamma comprende varie versioni di persiane: Classica, Storico, Scurone, Scorrevole, Liberty e Firenze.



**Tipologie realizzabili** : 1 Anta, 2 Ante, 3 e 4 Ante, A libro, Scorrevole, Sportellino genovese.

**Profondità** : Telai 45/52/53 mm, Ante 45/52 mm.

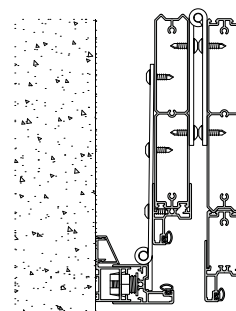
**Tamponamenti** : 36 (25) mm.

**Tipo** : Doga, Lamelle Fisse, Orientabili, Pannello.



## ➤ SV30

La gamma SV30 Scuretti alla Veneta è dedicata all'oscuramento ed è il naturale completamento della serie per persiane 45P. La serie è composta da profili con doghe tubolari dello spessore di 27 mm e consente la realizzazione di scuretti in molteplici versioni che permettono di soddisfare le richieste specifiche delle differenti aree geografiche: "Belluno", "Padova", "Rovigo", "Treviso", "Verona", "Vicenza", "Friuli".



**Tipologie realizzabili** : 1 Anta, 2 Ante, 3 e 4 Ante.

**Profondità** : 31 mm.

**Tamponamenti** : Doga.

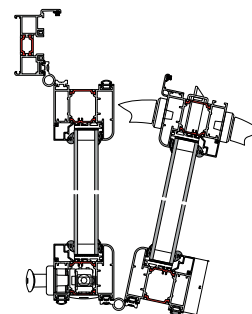


# VERANDE A LIBRO E PORTE INTERNE



## ➤ BSF70

La serie BSF70 consente la realizzazione di verande a libro con profili in alluminio a taglio termico, garantendo ottime prestazioni di isolamento termico e tenuta all'acqua e all'aria. Disponibile in un'ampia gamma di stili e soluzioni, consente l'apertura delle ante sia verso l'interno che verso l'esterno per massimizzare l'utilizzo degli ambienti e l'apertura di grandi specchiature trasparenti.



**Tipologie realizzabili :** Porte-balcone apertura interna ed esterna. A 2 o più ante ad impacchettamento.

**Profondità :** Telai 70 mm, Ante 70 mm.

**Tamponamenti :** min 28 mm max 32 mm.

**Tipo :** Pannello, Doppio e Triplo Vetro.

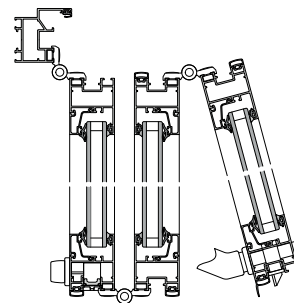
**Tipologia di tenuta :** Doppia battuta.

**Caratteristiche Speciali :** Anti-effrazione.



## ➤ 45V

Serie non isolata adatta alla realizzazione di verande a libro con ante sospese. La robusta guida superiore in alluminio ed i relativi carrelli a quattro ruote provvedono a supportare le ante ed alla loro movimentazione. La guida inferiore può essere incassata nel pavimento, eliminando completamente le barriere architettoniche, oppure essere esterna utilizzando il medesimo profilo del telaio laterale. La tenuta delle ante è assicurata da guarnizioni elastiche e durature nel tempo. Le verande possono essere dotate di porta pedonabile con doppia maniglia e serratura.



**Tipologie realizzabili :** Porte-balcone. A libro ad ante pari e dispari.

**Profondità :** Telai 54 mm, Ante 45 mm.

**Tamponamenti :** min 4 mm max 28 mm.

**Tipo :** Doga, Lamelle Fisse e Orientabili, Pannello, Singolo Vetro, Doppio Vetro.

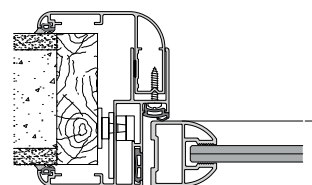
**Tipologia di tenuta :** Doppia battuta.

**Caratteristiche Speciali :** Anti-effrazione, Anti-proiettile.



## ➤ 50PI

Serie per porte interne caratterizzata da una linea morbida e raggiata. Le porte realizzabili con questo sistema trovano la collocazione ideale, oltre che nelle residenze private, anche negli ambienti con funzioni commerciali, industriali e terziari. Inoltre le svariate tipologie realizzabili (battente, scorrevoli e tipo scrigno) sono particolarmente indicate negli edifici pubblici come scuole ed ospedali, dove sicurezza ed igiene hanno un'importanza fondamentale. La serie consente l'inserimento di vari tamponamenti ed è composta dalle versioni: Classica, Minimal, Scomparsa, Vetrate.



**Tipologie realizzabili :** 1 Anta, Porte Apertura Esterna, Porte Apertura Interna, Scorr. a scomparsa, Scorrevole, Sopraluce.

**Profondità :** 50 mm.

**Tamponamenti :** min 5 mm max 32 mm.

**Tipo :** Pannello, Singolo Vetro.

**Tipologia di tenuta :** Doppia battuta.

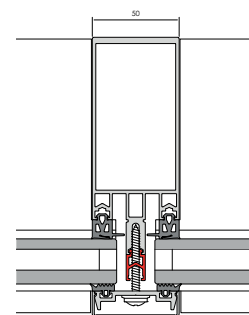


# FACCIATE CONTINUE MONTANTI E TRAVERSI



## ➤ SL50

Il sistema a montanti e traversi con ingombro frontale da 50 mm è stato studiato per poter realizzare facciate continue verticali e inclinate, a sviluppo piano o poligonale e semplici wintergarden. Il sistema consente l'inserimento di sporgere specifici, sia in versione con incollaggio strutturale che con ritegno meccanico del tamponamento vetrato e di elementi apribili nelle varie tipologie costruttive previste dai sistemi di infissi.



**Tipologie realizzabili :** Montanti e traversi. Con ritegno meccanico. 1 Anta, Anta ribalta, Facciata Poligonale, Facciata verticali a sviluppo piano, Skylight, Sporgere, Wintergarden.

**Larghezza :** montante 50 mm.

**Profondità :** Montante da 55 mm a 330 mm, Traverso da 35 mm a 210 mm.

**Portata Traversi :** 690 kg.

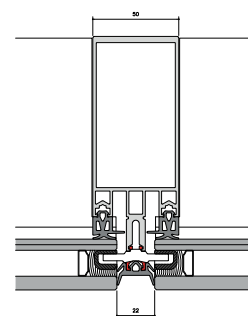
**Tamponamenti :** min 6 mm - max 40 mm.

**Tipo :** Pannello, Singolo, Doppio e Triplo vetro.



## ➤ SG50

Il sistema è particolarmente indicato per la costruzione di facciate continue con elementi apribili in tipologia sporgere strutturale. La facciata SG50 utilizza la medesima griglia a montanti e traversi del sistema SL50 garantendo un'estetica "strutturale" (tuttovetro) realizzata grazie al fissaggio del vetro tramite una cammes di bloccaggio della lastra interna. La fuga visibile tra i vetri è pari a 21 mm.



**Tipologie realizzabili :** Montanti e traversi. Con ritegno meccanico, Con ritegno lastra interna vetrocamera. 1 Anta, Anta ribalta, Facciata Poligonale, Facciata verticali a sviluppo piano, Sporgere.

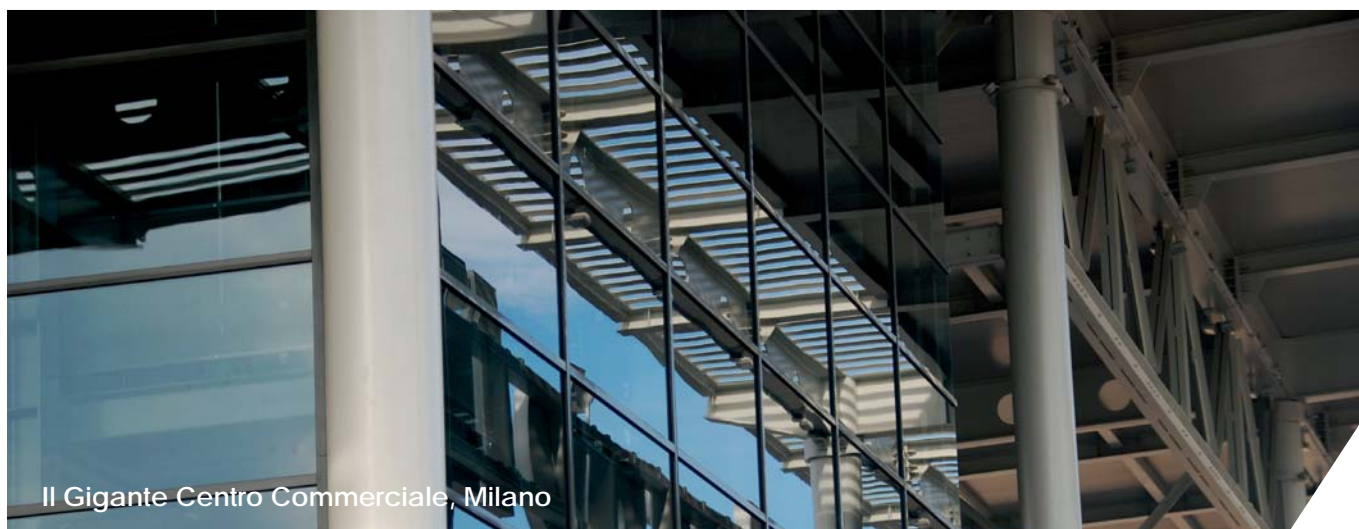
**Larghezza :** montante 50 mm.

**Profondità :** Montante da 55 mm a 330 mm, Traverso da 35 mm a 210 mm.

**Portata Traversi :** 690 kg.

**Tamponamenti :** min 6 mm - max 35 mm.

**Tipo :** Pannello, Singolo e Doppio vetro.



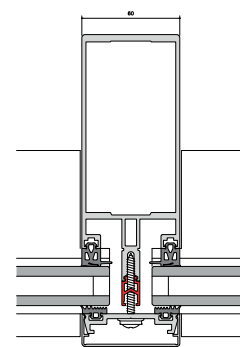
Il Gigante Centro Commerciale, Milano

# FACCIATE CONTINUE MONTANTI E TRAVERSI



## ➤ SL60

Il sistema SL60 a montanti e traversi è studiato per poter realizzare facciate continue verticali, inclinate, coperture, cupole, tunnel e costruzioni poligonali. Il sistema dispone di una gamma profili per la realizzazione della struttura portante con caratteristiche statiche adatte alle diverse esigenze progettuali. Le parti apribili inserite sono nella classica versione anta ribalta e sporgere disponibile sia in versione con incollaggio strutturale che con ritegno meccanico.



**Tipologie realizzabili :** Montanti e traversi. Con ritegno meccanico. Facciata Poligonale, Facciata verticali a sviluppo piano, Skylight, Sporgere, Wintergarden.

**Larghezza :** montante 60 mm.

**Profondità :** Montante da 131 mm a 180 mm, Traverso da 36 mm a 184 mm.

**Portata Traversi :** 280 kg.

**Tamponamenti :** min 5 mm - max 38 mm.

**Tipo :** Pannello, Singolo, Doppio e Triplo vetro.



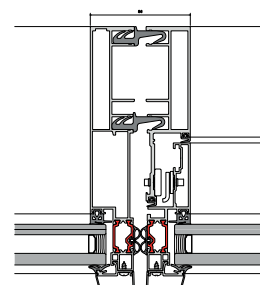
Maciachini, Milano

# FACCIAATE CONTINUE UNITIZED



## ➤ AW86B

Il sistema AW86B è stato progettato secondo la soluzione architettonica in cui le cellule di facciata si caratterizzano per un profilo di fermavetro esterno che trattiene meccanicamente la lastra del vetro. La mostra frontale è pari a 86 mm comprensiva la fuga tra cellule adiacenti pari a 11 mm. I profili dei telai consentono la realizzazione di facciate continue di tipo Unitized System o a telai ad "H". Consente l'inserimento di elementi apribili con apertura a sporgere e ad apertura parallela.



Facciata continua Unitized: tipologia concepita per realizzare grandi telai a taglio termico che vengono assemblati in officina completi di vetro, guarnizioni, staffe e giunti di dilatazione, successivamente posati in accostamento tra loro ancorandoli alla struttura portante dell'edificio.

Facciata continua a telai (split wall): tipologia di facciata idonea per la realizzazione di cantieri di medie/piccole dimensioni. Consente la possibilità di inserire elementi apribili non distinguibili dai fissi.

**Tipologie realizzabili :** Telai ad H, Unit Type. Con ritegno meccanico. 1 Anta, Anta ribalta, Facciata verticali a sviluppo piano, Pantografo, Sporgere.

**Larghezza :** montante 86 mm.

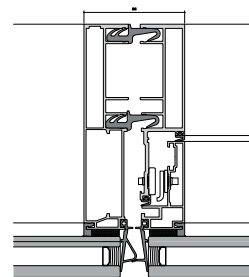
**Profondità :** Montante 161 mm, Traverso 95 mm.

**Tamponamenti:** Pannello, Doppio e Triplo vetro.



## ➤ AW86S

Il sistema AW86S è stato progettato secondo la soluzione architettonica in cui le cellule di facciata si caratterizzano per l'incollaggio strutturale del vetrocamera. La mostra frontale è pari a 86 mm comprensiva la fuga tra cellule adiacenti pari a 11 mm. I profili dei telai consentono la realizzazione di facciate continue di tipo Unitized System o a telai ad "H". Consente l'inserimento di elementi apribili con apertura a sporgere e ad apertura parallela.



Facciata continua Unitized: tipologia concepita per realizzare grandi telai a taglio termico che vengono assemblati in officina completi di vetro, guarnizioni, staffe e giunti di dilatazione, successivamente posati in accostamento tra loro ancorandoli alla struttura portante dell'edificio.

Facciata continua a telai (split wall): tipologia di facciata idonea per la realizzazione di cantieri di medie/piccole dimensioni. Consente la possibilità di inserire elementi apribili non distinguibili dai fissi.

**Tipologie realizzabili :** Telai ad H, Unit Type. Con incollaggio strutturale. 1 Anta, Anta ribalta, Facciata verticali a sviluppo piano, Pantografo, Sporgere.

**Larghezza :** montante 86 mm.

**Profondità :** Montante 161 mm, Traverso 95 mm.

**Tamponamenti :** Pannello, Doppio e Triplo vetro.

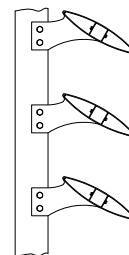


# FRANGISOLE E FACCIATE VENTILATE



## ➤ FRS

Il sistema di protezione solare ALUK è stato progettato per realizzare frangisole con profilati estrusi di alluminio; la gamma comprende cinque sezioni di profili con dimensione 150, 200, 250, 310 e 360 mm e una componentistica completa per la realizzazione di soluzioni fisse e orientabili.



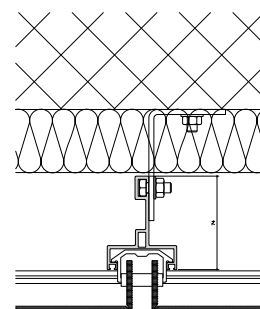
**Tipologie realizzabili :** Frangisole orizzontale, Frangisole verticale, Motorizzabile.



## ➤ FVM

Serie per il rivestimento di facciata progettato per realizzare involucri edilizi con sottostruttura in profilati estrusi di alluminio.

Il sistema consente la realizzazione di facciate ventilate opache con rivestimento in lamiera di alluminio o con materiali compositi, disponibili in molteplici varianti di colore e finiture in grado di soddisfare ogni esigenza architettonica. Sulla medesima struttura portante è inoltre possibile applicare cellule con tamponamenti vetrati opachi, soluzione questa che ben si presta all'inserimento di elementi fotovoltaici modulari.



# CARATTERISTICHE TECNICHE

	TRASMITTANZA TERMICA		PRESTAZIONI ACUSTICHE	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	TENUTA ALL'ACQUA	RESISTENZA AL VENTO
<b>50IW</b>	$U_f=2,5-3,2W/m^2K$ Rapporto Tecnico ITC 2008.04.01.0156 - All. 1	$U_w=1,6W/m^2K$ Finestra 1 anta 1.530 x 1.480 mm $U_g=1,0W/m^2K$ $\Psi=0,05W/mK$	$R_w = 43 (-3; -7)dB$ IFT 161 23359/1.0.0 Finestra 1 anta 1.230 x 1.480 vetro $R_w = 45$ dB	<b>Classe 4</b> 0970-CPD-RP0392 Finestra antariabalta con sottolucente 1.400 x 2.200 mm	<b>E 1200</b> 0970-CPD-RP0392 Finestra antariabalta con sottolucente 1.400 x 2.200	<b>C5</b> 0970-CPD-RP0392 Finestra antariabalta con sottolucente 1.400 x 2.200 mm
<b>56IW</b>	$U_f=2,3-3,2W/m^2K$ Rapporto Tecnico IRcCOS 1994-CPD-RP0672	$U_w=1,2W/m^2K$ Finestra 1 anta 1530 x 1480 $U_g=0,5W/m^2K$ $\Psi=0,05W/mK$	$R_w = 46 (-1; -5)dB$ ITC-CNR 4574/RP/08 Finestra 1 anta 1280 x 1480 vetro $R_w = 48 (-2; -7)$ dB	<b>Classe 4</b> 0970-CPD-RP0320 Finestra anta/antariabalta 2000 x 1800 mm	<b>E 1200</b> 0970-CPD-RP0320 Finestra anta/antariabalta 2000 x 1800	<b>C5</b> 0970-CPD-RP0320 Finestra anta/antariabalta 2000 x 1800 mm
<b>67IW</b>	$U_f=1,7-3,2W/m^2K$ Rapporto Tecnico IRcCOS 1994-CPD-RP0650	$U_w=1,0W/m^2K$ Finestra 1 anta 1.530 x 1.480 $U_g=0,5W/m^2K$ $\Psi=0,05W/mK$	$R_w = 47 (-2; -6)dB$ ITC-CNR 4577/RP/08 Finestra 1 anta 1.230 x 1.480 vetro $R_w = 48 (-2; -7)$ dB	<b>Classe 4</b> 0970-CPD-RP0323 Finestra anta/antariabalta 2.000 x 1.800 mm	<b>E 1200</b> 0970-CPD-RP0323 Finestra anta/antariabalta 2.000 x 1.800	<b>C5</b> 0970-CPD-RP0323 Finestra anta/antariabalta 2.000 x 1.800 mm
<b>77IW</b>	$U_f=1,1-1,6W/m^2K$ Rapporto Tecnico IRcCOS 0110/RP/10	$U_w=0,90W/m^2K$ Finestra 1 anta 1.530 x 1.480 $U_g=0,5W/m^2K$ $\Psi=0,05W/mK$	$R_w = 45 (-2; -6)dB$ Ist. Giordano 271954/5410/CPD Finestra 2 ante 1.230 x 1.480 vetro $R_w = 48 (-2; -7)$ dB	<b>Classe 4</b> 0970-CPD-RP0747 Finestra anta/antariabalta 2.000 x 1.800 mm	<b>E 1500</b> 0970-CPD-RP0747 Finestra anta/antariabalta 2.000 x 1.800	<b>C5</b> 0970-CPD-RP0747 Finestra anta/antariabalta 2.000 x 1.800 mm
<b>77IS</b>	$U_f=0,9-1,6W/m^2K$ Rapporto Tecnico IRcCOS 0109/RP/10	$U_w=0,90W/m^2K$ Finestra 1 anta 1.530 x 1.480 $U_g=0,5W/m^2K$ $\Psi=0,05W/mK$		<b>Classe 4</b> 0970-CPD-RP0748 Finestra antariabalta con sottolucente 1.400 x 2.200 mm	<b>E 1350</b> 0970-CPD-RP0748 Finestra antariabalta con sottolucente 1.400 x 2.200	<b>C5</b> 0970-CPD-RP0748 Finestra antariabalta con sottolucente 1.400 x 2.200 mm
<b>77IR</b>	$U_f=1,7-2,4W/m^2K$ Rapporto Tecnico IRcCOS 1994-CPD-RP0935	$U_w=1,50W/m^2K$ Finestra 1 anta 1230 x 1480 mm $U_g=1,1W/m^2K$ $\Psi=0,05W/mK$	$R_w = 45 (-2; -6)dB$ Ist. Giordano 305947/7687/CPD Finestra 2 ante 1230 x 1480 vetro $R_w = 48 (-2; -5)$ dB	<b>Classe 4</b> 0970-CPD-RP1022 Finestra antariabalta con sottolucente 2300 x 1500 mm	<b>E1200</b> 0970-CPD-RP1022 Finestra antariabalta con sottolucente 2300 x 1500	<b>C5</b> 0970-CPD-RP1022 Finestra antariabalta con sottolucente 2300 x 1500 mm
<b>56ID</b>	$U_f=2,3-3,5W/m^2K$ Rapporto Tecnico IRcCOS 0129/RP/10	$U_d=1,5W/m^2K$ Porta 1 anta 1.530 x 2.180 $U_g=0,6W/m^2K$ $\Psi=0,05W/mK$		<b>Classe 3</b> 0970-CPD-RP0777 Porta pedonale due ante sopra-luce a vasistas 1.800 x 2.700 mm	<b>2B</b> 0970-CPD-RP0777 Porta pedonale due ante sopra-luce a vasistas 1.800 x 2.700	<b>C3 Pos/ B4 neg</b> 0970-CPD-RP0777 Porta pedonale due ante sopra-luce a vasistas 1.800 x 2.700 mm
<b>67ID</b>	$U_f=2,7-3,0W/m^2K$ Rapporto Tecnico IRcCOS 0130/RP/10	$U_d=1,2W/m^2K$ Porta 1 anta 1.530 x 2.180 $U_g=0,5W/m^2K$ $\Psi=0,05W/mK$		<b>Classe 3</b> 0970-CPD-RP0778 Porta pedonale due ante sopra-luce a vasistas 1.800 x 2.700 mm	<b>2B</b> 0970-CPD-RP0778 Porta pedonale due ante sopra-luce a vasistas 1.800 x 2.700	<b>C5</b> 0970-CPD-RP0778 Porta pedonale due ante sopra-luce a vasistas 1.800 x 2.700 mm
<b>77ID</b>	$U_f=1,3-1,8W/m^2K$ Rapporto Tecnico IRcCOS 1994-CPD-RP0884	$U_d=1,0W/m^2K$ Porta 1 anta 1.530 x 2.180 $U_g=0,5W/m^2K$ $\Psi=0,05W/mK$		<b>Classe 3</b> in attesa di emissione Porta pedonale due ante 1.750 x 2.465 mm	<b>2B</b> in attesa di emissione Porta pedonale due ante 1.750 x 2.465	<b>C4</b> in attesa di emissione Porta pedonale due ante 1.750 x 2.465 mm
<b>80IWood</b>	$U_f=1,3-1,9W/m^2K$ Rapporto Tecnico IRcCOS 0033/RP/09	$U_w=0,9W/m^2K$ Finestra 1 anta 1.530 x 1.480 $U_g=0,5W/m^2K$ $\Psi=0,05W/mK$		<b>Classe 4</b> 0970-CPD-RP0697 Portabalcone anta/ antariabalta 1.600 x 2.250 mm	<b>E 1500</b> 0970-CPD-RP0697 Portabalcone anta/ antariabalta 1.600 x 2.250	<b>C5</b> 0970-CPD-RP0697 Portabalcone anta/ antariabalta 1.600 x 2.250 mm
<b>50IWood</b>	$U_f=1,8-3,2W/m^2K$ Rapporto Tecnico ITC 2008.04.01.0156 - All. 2	$U_w=1,4W/m^2K$ Finestra 1 anta 1.530 x 1.480 mm $U_g=1,0W/m^2K$ $\Psi=0,05W/mK$	$R_w = 45 (-1; -4)dB$ ITC-CNR 4571/RP/08 Finestra 1 anta 1.230 x 1.480 vetro $R_w = 44 (-1; -4)$ dB	<b>Classe 4</b> 0970-CPD-RP0415 Portabalcone anta/ antariabalta 1.600 x 2.250 mm	<b>E 1200</b> 0970-CPD-RP0415 Portabalcone anta/ antariabalta 1.600 x 2.250	<b>C5</b> 0970-CPD-RP0415 Portabalcone anta/ antariabalta 1.600 x 2.250 mm
<b>SC180 IWood</b>	$U_f=2,3-4,1W/m^2K$	$U_w=1,2W/m^2K$		<b>Classe 4</b> 0970-CPD-RP0979 Scorrevole alzante a 2 ante con soglia bassa 2990 x 2360 mm	<b>E 1200</b> 0970-CPD-RP0979 Scorrevole alzante a 2 ante con soglia bassa 2990 x 2360	<b>C2/B4/A5</b> 0970-CPD-RP0979 Scorrevole alzante a 2 ante con soglia bassa 2990 x 2360 mm

# CARATTERISTICHE TECNICHE

	TRASMITTANZA TERMICA		PRESTAZIONI ACUSTICHE	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	TENUTA ALL'ACQUA	RESISTENZA AL VENTO
<b>SC156TT</b>	$U_i=1,6-5,4W/m^2K$ Rapporto Tecnico IRcCOS 1994-CPR-RP1117	$U_w=1,0W/m^2K$ Scorrevole alzante fisso più apribile 2500 x 2180 $U_g=0,6W/m^2K$ $\Psi_i=0,04W/mK$	$R_w = 44 (-2;-6)dB$ Ist. Giordano 327319/9398/CPR Scorrevole alzante fisso più apribile 2960 x 2480 vetro $R_w = 50 (-2;-7) dB$	<b>Classe 4</b> 0970-CPR-RP1058 Scorrevole alzante fisso più apribile 3600 x 2500 mm	<b>E 1500</b> 0970-CPR-RP1058 Scorrevole alzante fisso più apribile 3600 x 2500	<b>C4/B5</b> 0970-CPR-RP1058 Scorrevole alzante fisso più apribile 3600 x 2500 mm
<b>SC170TT</b>	$U_i=2,8-3,2W/m^2K$ Rapporto Tecnico IRcCOS 1994-CPD-RP0885	$U_w=1,2W/m^2K$ Scorrevole alzante a 2 ante 2.500 x 2.180 $U_g=0,5W/m^2K$ $\Psi_i=0,05W/mK$	$R_w = 43 (-2;-5)dB$ Ist. Giordano 286492/6417/CPD Scorrevole alzante a 2 ante fisso + apribile 3.000 x 2.480 vetro $R_w = 48 dB$	<b>Classe 4</b> 0970-CPD-RP0858 Scorrevole alzante a 2 ante con soglia alta 3.230 x 2.650 mm	<b>9A</b> 0970-CPD-RP0858 Scorrevole alzante a 2 ante con soglia alta 3.230 x 2.650	<b>C2/B3/A4</b> 0970-CPD-RP0858 Scorrevole alzante a 2 ante con soglia alta 3.230 x 2.650 mm
<b>SC140TT</b>	$U_i=3,1-5,4W/m^2K$ Rapporto Tecnico ITC 4757/RP/08	$U_w=1,4W/m^2K$ Scorrevole alzante a 2 ante 2.500 x 2.180 $U_g=0,5W/m^2K$ $\Psi_i=0,05W/mK$	$R_w = 38 (-1;-3)dB$ Ist. Giordano 286491/6416/CPD Scorrevole alzante a 2 ante 3.000 x 2.480 vetro $R_w = 44 dB$	<b>Classe 4</b> 0970-CPD-RP0390 Scorrevole alzante a 2 ante con soglia alta 2.810 x 2.470 mm	<b>8A</b> 0970-CPD-RP0390 Scorrevole alzante a 2 ante con soglia alta 2.810 x 2.470	<b>A4</b> 0970-CPD-RP0390 Scorrevole alzante a 2 ante con soglia alta 2.810 x 2.470 mm
<b>67CL-36</b>	$U_i=2,7-3,9W/m^2K$ Rapporto Tecnico 1994-CPR-RP1169	$U_w=1,4W/m^2K$ 3000mm mm				
<b>45N</b>	$U_i=7,0$	$U_w=2,5W/m^2K$ Finestra a 1 anta 1530 x 1480 mm $U_g=1,0W/m^2K$ $\Psi_i=0,05W/mK$		<b>Classe 4</b> 0970-CPD-RP0309 Finestra anta/antaribalta 2.000 x 1.800 mm	<b>E 1050</b> 0970-CPD-RP0309 Finestra anta/antaribalta 2.000 x 1.800	<b>B5</b> 0970-CPD-RP0309 Finestra anta/antaribalta 2.000 x 1.800 mm
<b>55N</b>	$U_i=7,0$	$U_w=2,5W/m^2K$ Finestra a 1 anta 1530 x 1480 mm $U_g=1,0W/m^2K$ $\Psi_i=0,05W/mK$		<b>Classe 4</b> 0970-CPD-RP0482 Finestra anta/antaribalta 2.000 x 1.800 mm	<b>E 1350</b> 0970-CPD-RP0482 Finestra anta/antaribalta 2.000 x 1.800	<b>C5</b> 0970-CPD-RP0482 Finestra anta/antaribalta 2.000 x 1.800 mm
<b>Blindall60</b>	$U_i=7,0$	$U_w=3,4W/m^2K$ Finestra a 1 anta 1530 x 1480 mm $U_g=1,0W/m^2K$ $\Psi_i=0,05W/mK$		<b>Classe 4</b> 0970-CPD-RP0486 Finestra a due ante 2.000 x 1.800 mm	<b>5A</b> 0970-CPD-RP0486 Finestra a due ante 2.000 x 1.800	<b>C5</b> 0970-CPD-RP0486 Finestra a due ante 2.000 x 1.800 mm
<b>Blindall70</b>	$U_i=7,0$	$U_w=3,1W/m^2K$ Finestra a 1 anta 1530 x 1480 mm $U_g=1,0W/m^2K$ $\Psi_i=0,05W/mK$		<b>Classe 4</b> 0970-CPD-RP0417 Finestra antaribalta con sottoluca 1.165 x 2.295 mm	<b>E 1200</b> 0970-CPD-RP0417 Finestra antaribalta con sottoluca 1.165 x 2.295	<b>C5</b> 0970-CPD-RP0417 Finestra antaribalta con sottoluca 1.165 x 2.295 mm
<b>BSF70</b>	$U_i=2,7-3,4W/m^2K$	$U_d=1,3W/m^2K$ Porta 3 ante a libro 3000 x 2200 $U_g=0,6W/m^2K$ $\Psi_i=0,04W/mK$		<b>Classe 4</b> BRE no.254786 Veranda a libro 3.000 x 2.100 mm	<b>9A</b> BRE no.254786 Veranda a libro 3.000 x 2.100	<b>AE</b> 2400BRE no.254786 Veranda a libro 3.000 x 2.100 mm



	TRASMITTANZA TERMICA	PRESTAZIONI ACUSTICHE	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	TENUTA ALL'ACQUA	RESISTENZA AL VENTO	
<b>SL50</b>	$U_t=1,8 (1,1)-2,6 (1,4)$ W/m <sup>2</sup> K	$U_{cw}=1,7 (1,1)$ W/m <sup>2</sup> K Elemento di facciata 1.200 x 1.800 mm $U_g=1,1 (0,6)$ W/m <sup>2</sup> K	$R_w = 46 (-1; -4)$ dB ITC-CNR 4982/RP/09 Elemento di facciata 1.230 x 1.480 vetro $R_w = 51 (-1; -4)$ dB	<b>Classe 4</b> 0970-CPD-RP0326 Facciata con telai a montanti e traversi	<b>RE 1500</b> 0970-CPD-RP0326 Facciata con telai a montanti e traversi	<b>2000 Pa</b> 0970-CPD-RP0326 Facciata con telai a montanti e traversi
<b>SG50</b>		$U_{cw}=1,7$ W/m <sup>2</sup> K Elemento di facciata 1.200 x 1.800 mm $U_g=1,1$ W/m <sup>2</sup> K Psi=0,05 W/mK *	$R_w = 44 (-1; -3)$ dB ITC-CNR 4748/RP/08 Facciata continua con elemento apribile a sporgere 3.300 x 3.000 vetro $R_w = 44 (-2; -6)$ dB*	<b>Classe 4</b> 0970-CPD-RP0586 Facciata con telai a montanti e traversi incollaggio strutturale	<b>RE 1500</b> 0970-CPD-RP0586 Facciata con telai a montanti e traversi incollaggio strutturale	<b>+1700 Pa -1500 Pa</b> 0970-CPD-RP0586 Facciata con telai a montanti e traversi incollaggio strutturale
<b>SL60</b>	$U_t=1,8 (1,1)-2,6 (1,4)$ W/m <sup>2</sup> K	$U_{cw}=1,7 (1,1)$ W/m <sup>2</sup> K Elemento di facciata 1.200 x 1.800 mm $U_g=1,1$ W/m <sup>2</sup> K Psi=0,05 W/mK	$R_w = 40$ dB Istituto Giordano 109621 Elemento di facciata 1.230 x 1.480	<b>Classe 4</b> 0970-CPD-RP0117 Facciata con telai a montanti e traversi	<b>RE 1350</b> 0970-CPD-RP0117 Facciata con telai a montanti e traversi	<b>2000 Pa</b> 0970-CPD-RP0117 Facciata con telai a montanti e traversi
<b>AW86B</b>		$U_{cw}=1,6$ W/m <sup>2</sup> K Elemento di facciata 1.200 x 1.800 mm $U_g=1,1$ W/m <sup>2</sup> K		<b>Classe 4</b> 0970-CPD-RP0965 Facciata con telai ad H/ Unitized	<b>RE 1950</b> 0970-CPD-RP0965 Facciata con telai ad H/ Unitized	<b>2000 Pa</b> 0970-CPD-RP0965 Facciata con telai ad H/ Unitized
<b>AW86S</b>		$U_{cw}=1,6$ W/m <sup>2</sup> K Elemento di facciata 1.200 x 1.800 mm $U_g=1,1$ W/m <sup>2</sup> K *	$R_w = 42 (-2; -5)$ dB Modulo di Facciata con elemento apribile a sporgere 1.200 x 1.800 mm 3.600 x 3.000 *	<b>Classe 4</b> 0970-CPD-RP0965 Facciata con telai ad H/ Unitized	<b>RE 1950</b> 0970-CPD-RP0965 Facciata con telai ad H/ Unitized	<b>+2000 Pa -1600 Pa</b> 0970-CPD-RP0965 Facciata con telai ad H/ Unitized

\* Per questa tipologia di facciate la norma EN 13947 prevede il calcolo del valore  $U_{tj}$  dipendente dalla scelta del vetro



Villa at Castelletto di Brenzone, Verona





Hotel Baia dei Pini, Torri del Benaco

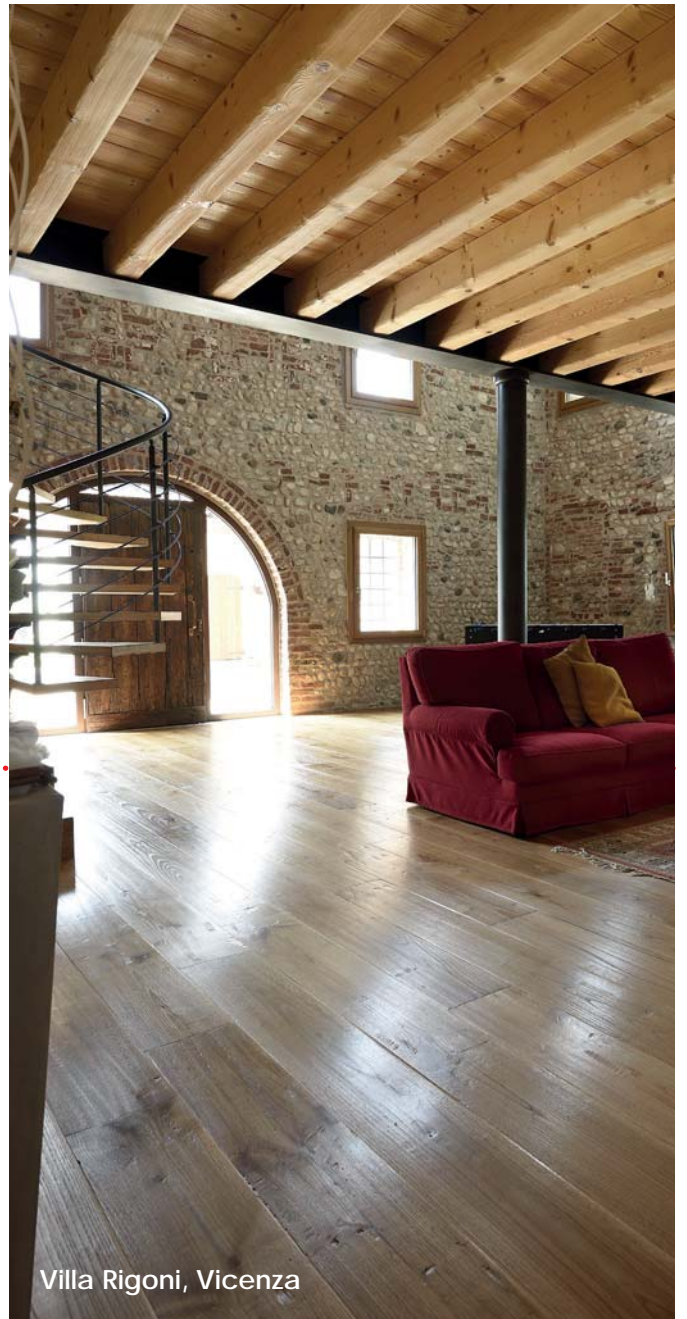


Hotel Baia dei Pini, Torri del Benaco





Villa Bracchi, Vallera



Villa Rigoni, Vicenza







ALUK GROUP S.p.A.  
Via Monte Amiata 3a  
37057 San Giovanni Lupatoto  
VR-Italy  
Tel. +39 045 9696611  
Fax +39 045 9696610  
info@aluk.it

Supporto Tecnico  
Tel. +39 045 96 96 661  
fax +39 045 96 96 660  
tecnico@aluk.it  
dps@aluk.it

Servizio Clienti  
Tel. +39 045 96 96 671  
Fax +39 045 96 96 670  
clienti@aluk.it

aluk.it

**ALUK**<sup>®</sup>