

Le serie AluK

› Sistemi per serramenti e facciate continue in alluminio



Indice

› CHI È ALUK?	4
› CONDIVISIONE E FORMAZIONE	8
› STANDARD CERTIFICATI	10
› SERRAMENTI A BATTENTE	12
C67K+	14
C67K-M INFINEO	16
D67	18
C77K	20
C77K-CS	22
D77	24
80IWOOD	26
45N - 55N	28
B60 - B70	29
50 PI	30
› SERRAMENTI SCORREVOLI	34
S146LM INFINEO	36
INFINIUM	38
S140	40
SC156	42
› SCORREVOLI A LIBRO	46
BSF70	48
45V	50
› MANIGLIE	54
NOVAE	56
› OSCURANTI	58
45P	60
T34	62
› FACCIAE	66
SL50	68
SG50	70
AW86S	72
FRS	74
› PERGOLA BIOCLIMATICA	80

L'evoluzione nei sistemi **per serramenti e facciate**

AluK Italia è un'azienda internazionale leader nel settore del design, progettazione e distribuzione di sistemi per finestre, porte e facciate in alluminio. Fondata nel 1969, la sede centrale di Verona si è costantemente ampliata, accogliendo uffici, magazzini e aree dedicate alla produzione di accessori, al trattamento superficiale dell'alluminio e allo sviluppo della linea di pergole bioclimatiche. Siamo determinati a migliorare la qualità dei nostri prodotti, servizi e processi. Sosteniamo la nostra

rete di serramentisti di fiducia nello sviluppo delle loro attività e ci impegniamo a migliorare la vita di tutte le persone che utilizzano i nostri prodotti. La nostra visione è diventare il vostro partner di riferimento, pertanto offriamo prodotti completi dal punto di vista estetico e funzionale, garantendo altissima efficienza sia dal punto di vista energetico che da quello delle emissioni. Siamo qui per guidarvi nel futuro con i nostri sistemi in alluminio all'avanguardia.



Aluk Italia in numeri



150+
collaboratori



27.200 m²
di superfici coperte
di cui 940 m² per il
Design Studio
di Verona e Milano



50.000+
serramenti prodotti
ogni anno



35.000+
ordini processati
all'anno



3.630 tonnellate
di alluminio distribuite
all'anno

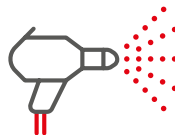
La **garanzia** sulla fornitura



Team di consulenti progettisti
dedicato



Leader mondiale
I nostri sistemi sono stati
scelti per gli edifici più
all'avanguardia nel mondo



3.000.000 m²
di superficie
verniciata all'anno



Qualicoat Seaside
Pretrattamento per
ambienti marini e
verniciature a richiesta
con polveri classi 2 e 3



3 linee
di assemblaggio
per taglio termico



1.400 tonnellate
di alluminio gestito
a magazzino in Italia



End-to-end
Completa gestione
interna dei nostri sistemi

Un gruppo **internazionale**, un approccio **locale**

AluK Italia è parte di un gruppo internazionale leader mondiale nel settore dei sistemi per serramenti in alluminio. È un'azienda a conduzione familiare con un forte spirito imprenditoriale: quest'anima intraprendente le ha permesso di espandersi nel tempo non solo in Europa, ma anche in Asia, America e in Medio Oriente.

Ci distinguiamo per l'approccio su misura che ci consente di supportare in modo ottimale le esigenze di ogni singolo mercato. Il nostro obiettivo è raggiungere una crescita sostenibile attraverso la continua innovazione dei prodotti, la competenza tecnica e l'espansione in nuovi mercati.

Aluk International in numeri



1.800+
dipendenti



Operativi in
10 paesi
Clienti in
50 paesi



41.000 tonnellate
prodotte ogni anno



1.000.000
di finestre prodotte
con i nostri sistemi

Programma di formazione per partner e installatori

L'AluK Academy promuove un programma di formazione rigoroso rivolto a tutti i partner e agli esperti di installazione, gestito attraverso le nostre strutture distribuite in tutto il mondo.

I corsi periodici garantiscono che i partner siano costantemente aggiornati sui progressi tecnici e sugli sviluppi dei nuovi prodotti. Quest'iniziativa è fondamentale per assicurare standard di qualità superiori e coerenza nei processi di produzione e installazione.

Supporto tecnico specializzato su misura

Ci impegniamo a lavorare a stretto contatto con i nostri interlocutori, abbracciando ogni sfida per creare prodotti su misura che rispondano pienamente alle specifiche esigenze di ogni progetto. Grazie alla nostra stretta collaborazione con clienti, consulenti e architetti, ci posizioniamo come il partner ideale per fornire soluzioni personalizzate, anche in contesti progettuali originali e impegnativi. Il team tecnico interno è costantemente disponibile per fornire un supporto completo, offrendo consulenza qualificata e personalizzata in ogni fase, dalla progettazione alla fabbricazione, dall'installazione alla manutenzione dei nostri sistemi.



800+	10	2600	€220m	HQ
1.400 tonnellate	Business Units	clienti	fatturato	in Lussemburgo

Investiamo nelle competenze

Le nostre competenze nel campo dell'alluminio ci consentono di proporre sistemi di costruzione che si distinguono per estetica, prestazioni e affidabilità, sia per le nuove costruzioni che per i progetti di ristrutturazione.

Per essere sempre ai massimi livelli di innovazione e di efficienza investiamo costantemente in Ricerca & Sviluppo, in strumenti di progettazione, di produzione e in personale altamente qualificato. In questo modo possiamo continuare ad offrire sistemi avanzati e innovativi che soddisfano le esigenze di tutta la filiera, dall'architetto all'impresa, dal serramentista all'utente finale.

Design per ogni esigenza

Progettiamo con estrema precisione sistemi di serramenti e facciate in alluminio, compresi gli accessori, coinvolgendo team internazionali e locali. Questi team sfruttano la nostra vasta esperienza e profonda conoscenza di mercato per creare soluzioni altamente performanti e personalizzate. Grazie a un design sofisticato, una ricerca accurata e uno sviluppo attento, i nostri prodotti superano numerosi standard industriali in termini di durabilità, flessibilità ed eccellenti prestazioni termiche e acustiche. La competenza specifica delle risorse locali e la creatività dei nostri team ci consentono di adattare le soluzioni alle esigenze del contesto locale e garantirne la conformità alle normative nazionali.

Design Studio, uno spazio per la **collaborazione**

Il nostro Showroom e Ufficio Design Studio di Milano è uno spazio per collaborare, interagire, fare networking e formazione. Aperto a progettisti, serramentisti, mondo accademico, imprese e main contractor, lo abbiamo concepito per introdurre la nostra gamma di sistemi per serramenti e facciate direttamente ai protagonisti della progettazione e dell'architettura contemporanea. Design Studio è un luogo di confronto reciproco dove organizzare incontri, sviluppare idee, creare connessioni: uno spazio dove far crescere insieme il comparto dell'involucro edilizio.



Test e certificazioni

Un laboratorio accreditato

Fin dal 1988, siamo stati pionieri in Italia come prima azienda privata ad avere un laboratorio interno multipiano, accreditato per eseguire test e collaudi sui nostri sistemi in alluminio. Questo laboratorio ci ha fornito un riscontro immediato sull'efficacia delle soluzioni adottate durante la fase di progettazione. Da allora, ogni anno continuiamo ad investire nel laboratorio, garantendo così la costante evoluzione delle nostre capacità.

All'interno del laboratorio vengono condotte approfondite analisi per testare i requisiti di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua, resistenza al carico di vento sui serramenti, resistenza meccanica e durabilità degli accessori. Queste prove, test e collaudi sono condotti da uno staff di ingegneri e tecnici altamente qualificati, responsabili delle numerose serie realizzate.

I SISTEMI ALUK SONO
CERTIFICATI RISPETTO ALLE
SEGUENTI PRESTAZIONI:

- TENUTA -
(PERMEABILITÀ ALL'ARIA, TENUTA
ALL'ACQUA E RESISTENZA AL
CARICO DEL VENTO)
 - PRESTAZIONE TERMICA -
 - POTERE FONOISOLANTE -
 - RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE -
-



Sistemi per **serramenti a battente**

Nel processo di progettazione e realizzazione di soluzioni vetrate, prestazioni, flessibilità e sicurezza rivestono un ruolo cruciale.

I nostri sistemi in alluminio per serramenti a battente sono appositamente progettati per garantire il massimo comfort in termini di isolamento termoacustico, sicurezza e luminosità in ogni ambiente.

Coniugando design, tecnologia e componenti di alta qualità, questi sistemi rappresentano soluzioni all'avanguardia in grado di soddisfare sia le esigenze estetiche che le prestazioni richieste da qualsiasi progetto. Inoltre, contribuiscono in modo significativo a migliorare la qualità della vita negli spazi abitati.

La loro notevole versatilità consente di adattarli a una vasta gamma di applicazioni, sia in contesti residenziali che commerciali. Grazie alla collaborazione diretta con architetti e committenti, siamo in grado di fornire soluzioni personalizzate che rispondono in modo specifico alle esigenze progettuali di ciascuno.

I SISTEMI CHE PROPONIAMO
SI POSIZIONANO TRA I PIÙ
AVANZATI DEL MERCATO,
GARANTENDO PRESTAZIONI
TERMICHE ECCELLENTI:
UNA CARATTERISTICA
IMPRESINDIBILE PER GLI
EDIFICI CONTEMPORANEI.



C67K+

Finestre e porte finestre

La nuovissima gamma di serramenti a elevate prestazioni offre due distinti livelli di isolamento termico: High+ e Top+, progettati per soddisfare appieno le diverse esigenze del mercato.

Questi serramenti, dotati di nuovi meccanismi di chiusura e cerniere avanzate, comprese versioni nascoste con apertura fino a 180° e portate fino a 150 kg, rappresentano il nuovo sistema C67K per serramenti.

Questa soluzione non solo garantisce sicurezza e affidabilità, ma sfoggia anche un design moderno ed elegante, unendo così funzionalità ed estetica.



CARATTERISTICHE

- › Profili piani, stonati, smussati
- › Sistema antieffrazione
- › Tecnologia di tenuta a giunto aperto
- › Portata fino a 150 kg
- › Fermamenta nascosta

OPZIONI

- › Apertura interna
- › Anta/ribalta
- › Vasistas
- › Sopraluce e sottoluce
- › Sporgere
- › Bilico

SPECIFICHE

PRESTAZIONI E CERTIFICAZIONI	C67K
U_w (Doppio vetro $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$)	$1.23 \text{ W/m}^2\text{K}$
U_w (Triplo vetro $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$)	$0.85 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria	Classe 4
Tenuta all'acqua	E_{1200}
Resistenza al vento	Classe C5
Isolamento acustico	49 dB
Sicurezza	RC2

SISTEMA

Profondità telaio fisso	67 mm
Profondità telaio mobile	77 mm

LIMITI DI DIMENSIONE E DI PESO

Altezza massima	2500 mm
Larghezza massima	1500 mm
Peso massimo	100 kg - 110 kg 130 kg - 150 kg

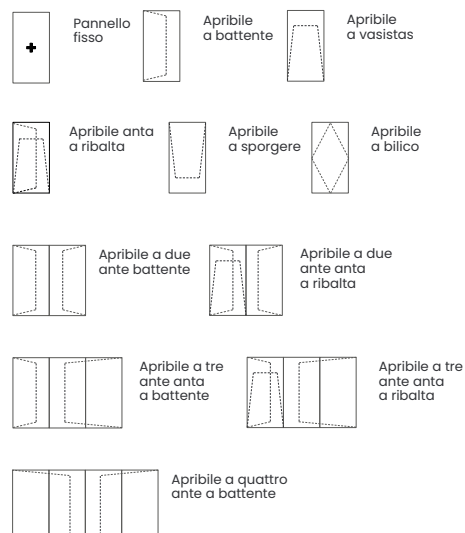
VETRI

Posizione	Interna
Spessore	24 mm - 62 mm

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

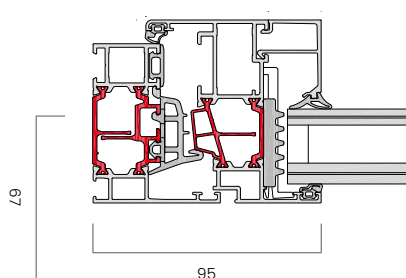
Monocolore (verniciato/anodizzata)	✓
Bicolore (verniciato/anodizzato)	✓
Sublimazione (effetto legno)	✓

CONFIGURAZIONI

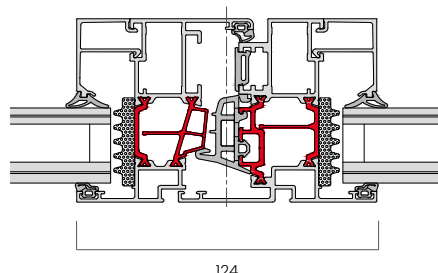
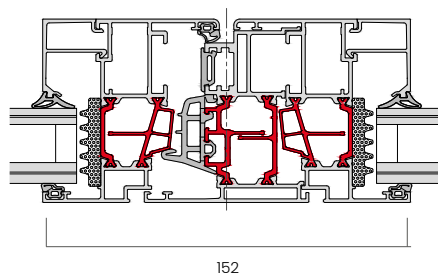


SEZIONI E NODI

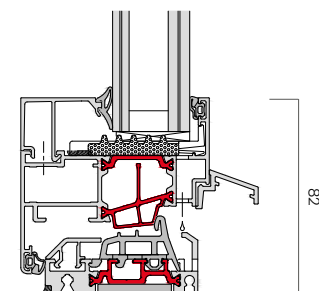
Ulteriori dettagli sono disponibili su richiesta



➤ C67K SEZIONE ORIZZONTALE



➤ C67K NODO CENTRALE



➤ C67K SOGLIA BASSA

C67K-M infineo

Battente minimale

La serie a battente Infineo C67K-M è studiata per realizzare infissi di qualità, con dimensioni e pesi importanti, ad elevate prestazioni per isolamento termico e acustico, permeabilità all'aria e tenuta all'acqua. Presenta una vista frontale minimale ridotta a soli 65 mm circa per le sezioni perimetrali e un nodo centrale con soluzione T+Z di ridotto ingombro frontale.

Questa nuova serie Infineo è disponibile in due varianti estetiche denominate "Linea Standard" e "Linea Ferro". Per garantire un'estetica impeccabile in questa serie, abbiamo scelto di utilizzare esclusivamente cerniere nascoste della gamma accessori "K".



CARATTERISTICHE

- › Mostra frontale minimale
- › Sistema a giunto aperto
- › Ante fino a 150 Kg
- › Alte prestazioni di isolamento
- › Cerniere nascoste
- › "Linea Standard" e "Linea Ferro"
- › Nodo centrale ridotto

OPZIONI

- › Anta ribalta
- › Vasistas
- › Sopraluce e sottoluce
- › Soglia bassa

SPECIFICHE

PRESTAZIONI E CERTIFICAZIONI INFINEO BATTENTE MINIMALE C67K-M

U_w (Doppio vetro $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$)	1.24 $\text{W/m}^2\text{K}$
U_w (Triplo vetro $U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$)	0.90 $\text{W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria	Classe 4
Tenuta all'acqua	Classe E ₁₅₀₀ (1500 Pa)
Resistenza al vento	Classe C5
Isolamento acustico	in attesa di certificazione

SISTEMA

Profondità telaio fisso	67 mm
Profondità telaio mobile	77 mm

LIMITI DI DIMENSIONE E DI PESO

Altezza massima	Oltre 2400 mm
Larghezza massima	1530 mm
Portata massima	Ante fino a 150 kg

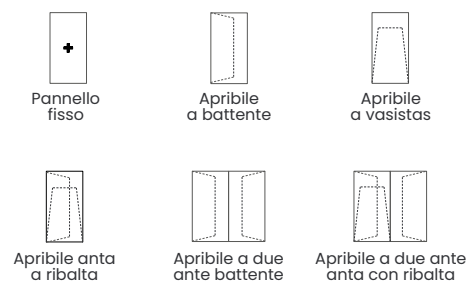
VETRI

Spessore	28 - 52 mm
----------	------------

FINITURE SUPERFICIALI

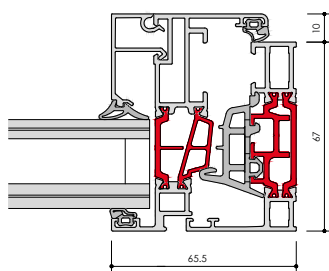
	Monocolore	Bicolore	
		Interno	Esterno
Verniciatura	✓	✓	✓
Anodizzazione	✓	✓	✓
Sublimazione (effetto legno)	✓	✓	✓

CONFIGURAZIONI

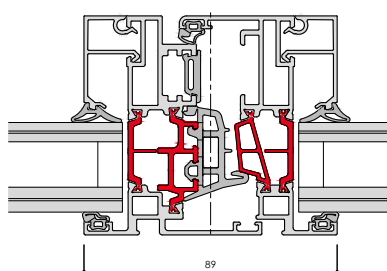


SEZIONI E NODI

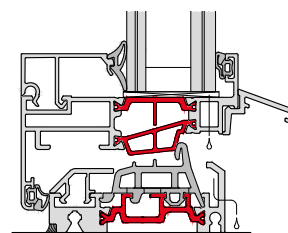
Ulteriori dettagli sono disponibili su richiesta



► NODO LATERALE

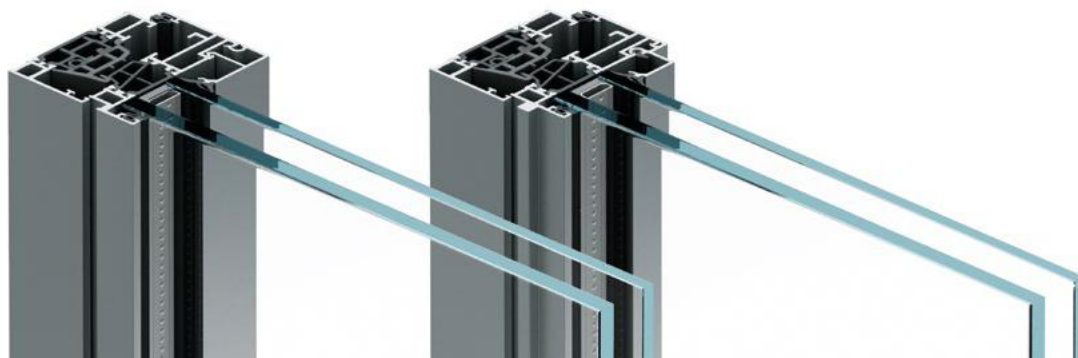


► NODO CENTRALE



► SOGLIA RIBASSATA

PROFILI



D67

Porta a battente

La serie D67 per portoncini isolati offre la flessibilità di realizzare porte con 1 o 2 ante, con opzione di apertura sia interna che esterna. Questa serie supporta la creazione di porte a ventola e porte adatte a vie di fuga, offrendo soluzioni complanari con ante caratterizzate da profili uniformi su tutti e quattro i lati, ideali per soddisfare esigenze estetiche e costruttive. Inoltre, la serie offre la possibilità di installare soglie automatiche o soglie ribassate.



CARATTERISTICHE

- › Complanari
- › Sistema antisciabolatura
- › Sistema antieffrazione
- › Collocazione su vie di fuga
- › Montaggio cerniere interno o esterno
- › Portata cerniere 180 kg

OPZIONI

- › Apertura interna, esterna e ad ante libere
- › Soglie automatiche e ribassate
- › Sopraluce
- › Vetrine

SPECIFICHE

PRESTAZIONI E CERTIFICAZIONI

	D67
U_d (Doppio vetro $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$)	$1.27 \text{ W/m}^2\text{K}$
U_d (Triplo vetro $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$)	$0.91 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria	Classe 3
Tenuta all'acqua	Classe 2B
Resistenza al vento	Classe C5
Isolamento acustico	44 dB
Sicurezza	RC2

CONFIGURAZIONE

Apertura a battente

LIMITI DI DIMENSIONE E DI PESO

Profondità telaio	67 mm
Profondità anta	67 mm
Altezza massima	3000 mm
Larghezza massima	1500 mm
Carico massimo	180 kg

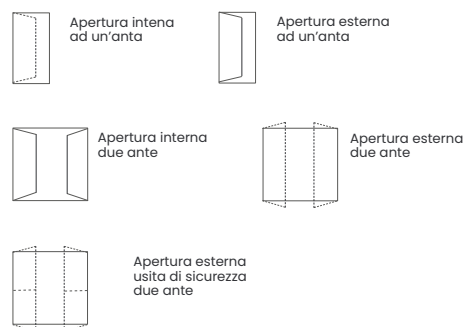
VETRI

Spessore 24 mm - 62 mm

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

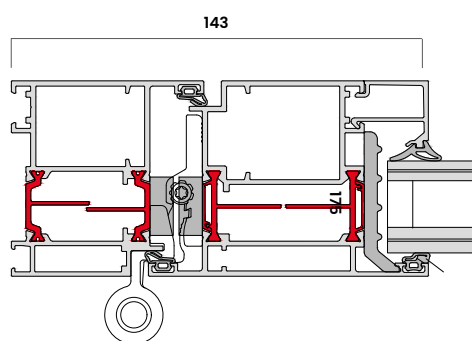
Monocolore (verniciato/anodizzata)	✓
Bicolore (verniciato/anodizzato)	✓
Sublimazione (effetto legno)	✓

CONFIGURAZIONI

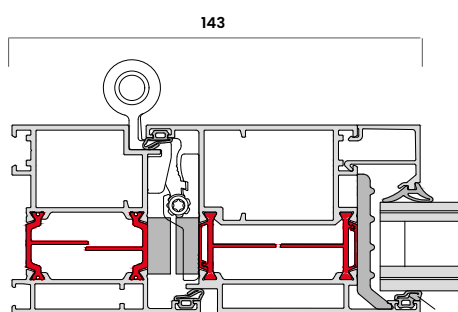


SEZIONI E NODI

Ulteriori dettagli sono disponibili su richiesta



➤ D67 SEZIONE CON APERTURA VERSO L'ESTERNO



➤ D67 SEZIONE CON APERTURA VERSO L'INTERNO

C77K

Finestre e porte finestre ad altissime prestazioni

Questo sistema per serramenti a battente offre un isolamento termico e acustico di alto livello. È adatto a una vasta gamma di tipologie costruttive, che spaziano tra contesti residenziali, industriali e commerciali, e si integra perfettamente con una varietà di stili estetici moderni. Nonostante le sue dimensioni compatte, questa serie garantisce prestazioni eccellenti ed è progettata con geometrie adatte alla ristrutturazione e alla sostituzione di serramenti preesistenti.



CARATTERISTICHE

- › Profili piani, stondati, smussati
- › Sistema antieffrazione
- › Tecnologia di tenuta a giunto aperto
- › Portata fino a 150 kg
- › Ferramenta nascosta

OPZIONI

- › Apertura interna
- › Anta/ribalta
- › Vasistas
- › Sopraluce e sottoluce

SPECIFICHE

PRESTAZIONI E CERTIFICAZIONI

	C77K
U_w (Doppio vetro $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$)	$1.19 \text{ W/m}^2\text{K}$
U_w (Triplo vetro $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$)	$0.81 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria	Classe 4
Tenuta all'acqua	E_{1500}
Resistenza al vento	Classe C5
Isolamento acustico	49 dB
Sicurezza	RC2

SISTEMA

Profondità telaio fisso	77 mm
Profondità telaio mobile	87 mm

LIMITI DI DIMENSIONE E DI PESO

Altezza massima	2500 mm
Larghezza massima	1500 mm
Peso massimo	100 kg - 110 kg 130 kg - 150 kg

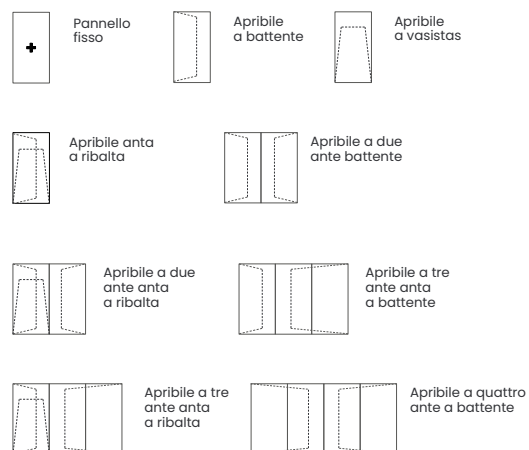
VETRI

Posizione	Interna
Spessore	24 mm - 62 mm

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

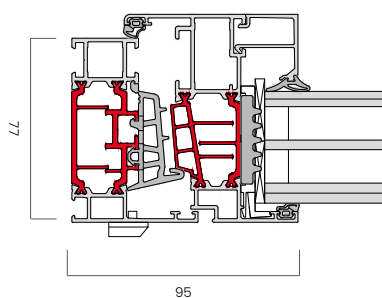
Monocolore (verniciato/anodizzata)	✓
Bicolore (verniciato/anodizzato)	✓
Sublimazione (effetto legno)	✓

CONFIGURAZIONI

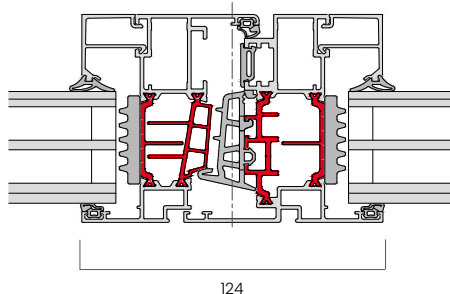
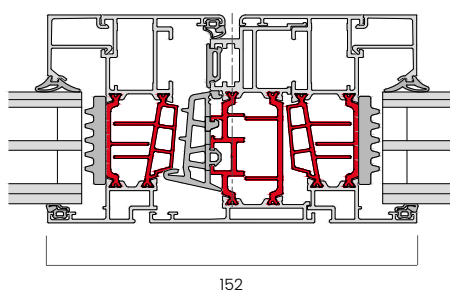


SEZIONI E NODI

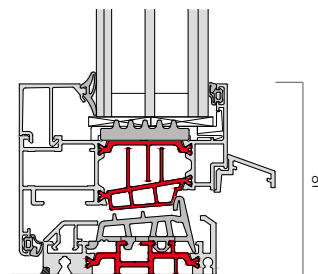
Ulteriori dettagli sono disponibili su richiesta



➤ C77K SEZIONE ORIZZONTALE



➤ C77K NODO CENTRALE



➤ C77K SOGLIA BASSA

C77K-CS ad anta nascosta

Altissime prestazioni e design moderno

Sistema per serramenti a battente con anta nascosta ad altissimo isolamento, adatto sia per le nuove costruzioni che per le ristrutturazioni.

Il design moderno unito alla cura dei particolari e alle elevate performance soddisfa tutte le richieste e le aspettative di una clientela molto esigente.

Presenta una delle misure frontali più compatte sul mercato, con un nodo laterale di soli 74 mm, senza compromettere le prestazioni, la sicurezza e la facilità d'uso. Offre la flessibilità di creare ampie superfici vetrate ed è certificato Antieffrazione RC3.



CARATTERISTICHE

- › Anta nascosta
- › Mostra frontale minimale
- › Sistema antieffrazione RC3
- › Tecnologia di tenuta a giunto aperto
- › Portata fino a 150 kg
- › Ferramenta nascosta

OPZIONI

- › Apertura interna
- › Anta/ribalta
- › Vasistas
- › Sopraluce e sottoluce
- › Disponibile anche con soluzione a due ante
- › Disponibile soglia bassa

SPECIFICHE

PRESTAZIONI E CERTIFICAZIONI

	C77K-CS
U_w (Doppio vetro $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$)	1.20 $\text{W/m}^2\text{K}$
U_w (Triplo vetro $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$)	0.88 $\text{W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria	Classe 4
Tenuta all'acqua	Classe E ₁₃₅₀ (1350 Pa)
Resistenza al vento	Classe C5
Isolamento acustico	48 dB
Sicurezza	Classe RC3

SISTEMA

Profondità telaio fisso	77 mm
Profondità telaio mobile	87 mm

LIMITI DI DIMENSIONE E DI PESO

Altezza massima	2500 mm
Larghezza massima	1500 mm
Portata massima	Fino a 150 kg

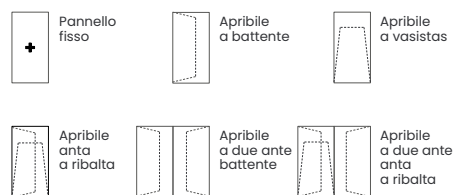
VETRI

Posizione	Interna
Spessore	32 mm - 50 mm

FINITURE SUPERFICIALI

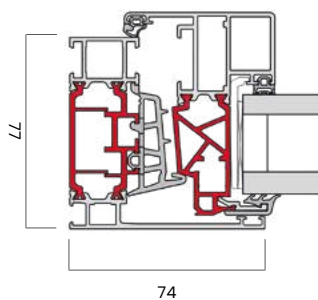
	Monocolore	Bicolore	
		Interno	Esterno
Verniciatura	✓	✓	✓
Anodizzazione	✓	✓	✓
Sublimazione (effetto legno)	✓	✓	✓

CONFIGURAZIONI

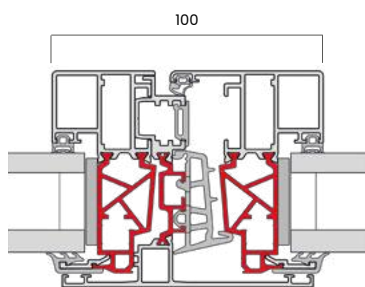


SEZIONI E NODI

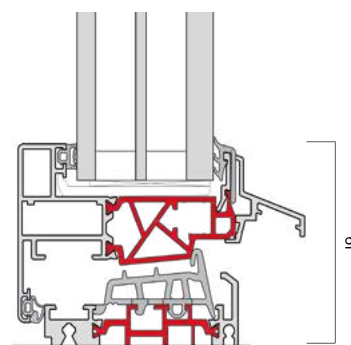
Ulteriori dettagli sono disponibili su richiesta



➤ NODO LATERALE



➤ NODO CENTRALE



➤ SOGLIA BASSA

D77

Porta a battente

La serie D77 per portoncini isolati offre la flessibilità di realizzare porte con 1 o 2 ante, con opzione di apertura sia interna che esterna. Questa serie supporta la creazione di porte a ventola e porte adatte a vie di fuga, offrendo soluzioni complanari con ante caratterizzate da profili uniformi su tutti e quattro i lati, ideali per soddisfare esigenze estetiche e costruttive. Inoltre, la serie offre la possibilità di installare soglie automatiche o soglie ribassate.



CARATTERISTICHE

- › Complanari
- › Sistema antisciabolatura
- › Sistema antieffrazione
- › Collocazione su vie di fuga
- › Montaggio cerniere interno o esterno
- › Portata cerniere 180 kg

OPZIONI

- › Apertura interna ed esterna
- › Soglie automatiche e ribassate
- › Sopraluce
- › Vetrine

SPECIFICHE

PRESTAZIONI E CERTIFICAZIONI

D77

U_d (Doppio vetro $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{k}$)	1.21 $\text{W/m}^2\text{k}$
U_d (Triplo vetro $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{k}$)	0.85 $\text{W/m}^2\text{k}$
Permeabilità all'aria	Classe 3
Tenuta all'acqua	Classe 2B
Resistenza al vento	Classe C5
Isolamento acustico	44 dB
Sicurezza	RC2

CONFIGURAZIONE

Apertura a battente

LIMITI DI DIMENSIONE E DI PESO

Profondità telaio	77 mm
Profondità anta	77 mm
Altezza massima	3000 mm
Larghezza massima	1500 mm
Carico massimo	180 kg

VETRI

Spessore 24 mm - 62 mm

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

Monocolore (verniciato/anodizzata)	✓
Bicolore (verniciato/anodizzato)	✓
Sublimazione (effetto legno)	✓

CONFIGURAZIONI



Apertura interna
ad un'anta



Apertura esterna
ad un'anta



Apertura interna
due ante



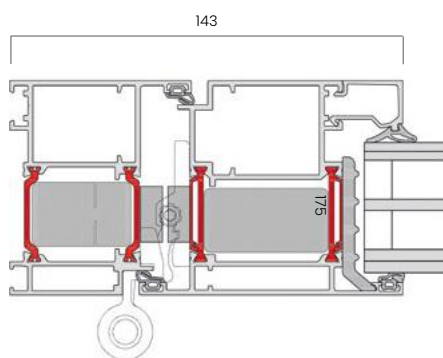
Apertura esterna
due ante



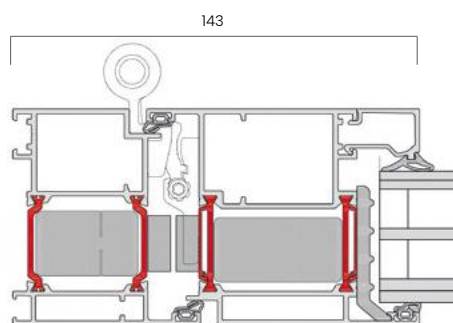
Apertura esterna
usita di sicurezza
due ante

SEZIONI E NODI

Ulteriori dettagli sono disponibili su richiesta



➤ D77 SEZIONE CON APERTURA VERSO L'ESTERNO



➤ D77 SEZIONE CON APERTURA VERSO L'INTERNO

80IWOOD

L'armonia di legno e alluminio

La serie 80IWood nasce per soddisfare le richieste del mercato, residenziale e commerciale, che cerca le funzioni e le performance dell'alluminio unite all'estetica e al calore del legno. L'alluminio costituisce la struttura portante dei serramenti, garantendo una straordinaria durata e una notevole resistenza agli agenti atmosferici. Ciò si traduce in una significativa riduzione dei costi di manutenzione a lungo termine, mantenendo elevate prestazioni nel tempo. All'interno, il legno aggiunge un tocco di calore e bellezza estetica. Questo materiale naturale permette di creare un'atmosfera accogliente negli ambienti, si integra perfettamente sia nelle nuove costruzioni sia nelle ristrutturazioni e offre un elevato livello di isolamento termico e acustico.



CARATTERISTICHE

- › Alluminio - legno
- › Profili smussati
- › Tecnologia di tenuta a giunto aperto con barrette alveolari per ottenere prestazioni termiche e acustiche eccezionali
- › Integrabile con avvolgibili e zanzariere

OPZIONI

- › Apertura interna
- › Anta ribalta
- › Vasistas
- › Scorrevole parallelo
- › Sopraluce e sottoluce
- › Sistema antieffrazione

SPECIFICHE

PRESTAZIONI

80IWOOD

Trasmittanza termica telaio	$U_f = 1,3 - 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
Trasmittanza termica serramento	$U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria	Classe 4
Tenuta all'acqua	Fino a E1500
Resistenza al vento	Classe C5

LIMITI DI DIMENSIONI E DI PESO

Profondità telaio	80,5 mm
Profondità anta	101,5 mm
Altezza massima	2400 mm
Larghezza massima	1400 mm

TAMPONAMENTI

Spessore	26 mm - 48 mm
Tipologia	Doppio e triplo vetro

CONFIGURAZIONI



Pannello fisso



Apribile a battente



Apribile a vasistas



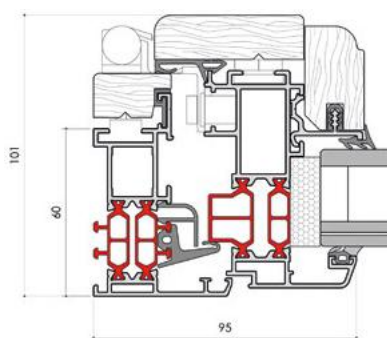
Apribile anta/ribalta



Apribile a due ante anta con ribalta

SEZIONI E NODI

Ulteriori dettagli sono disponibili su richiesta

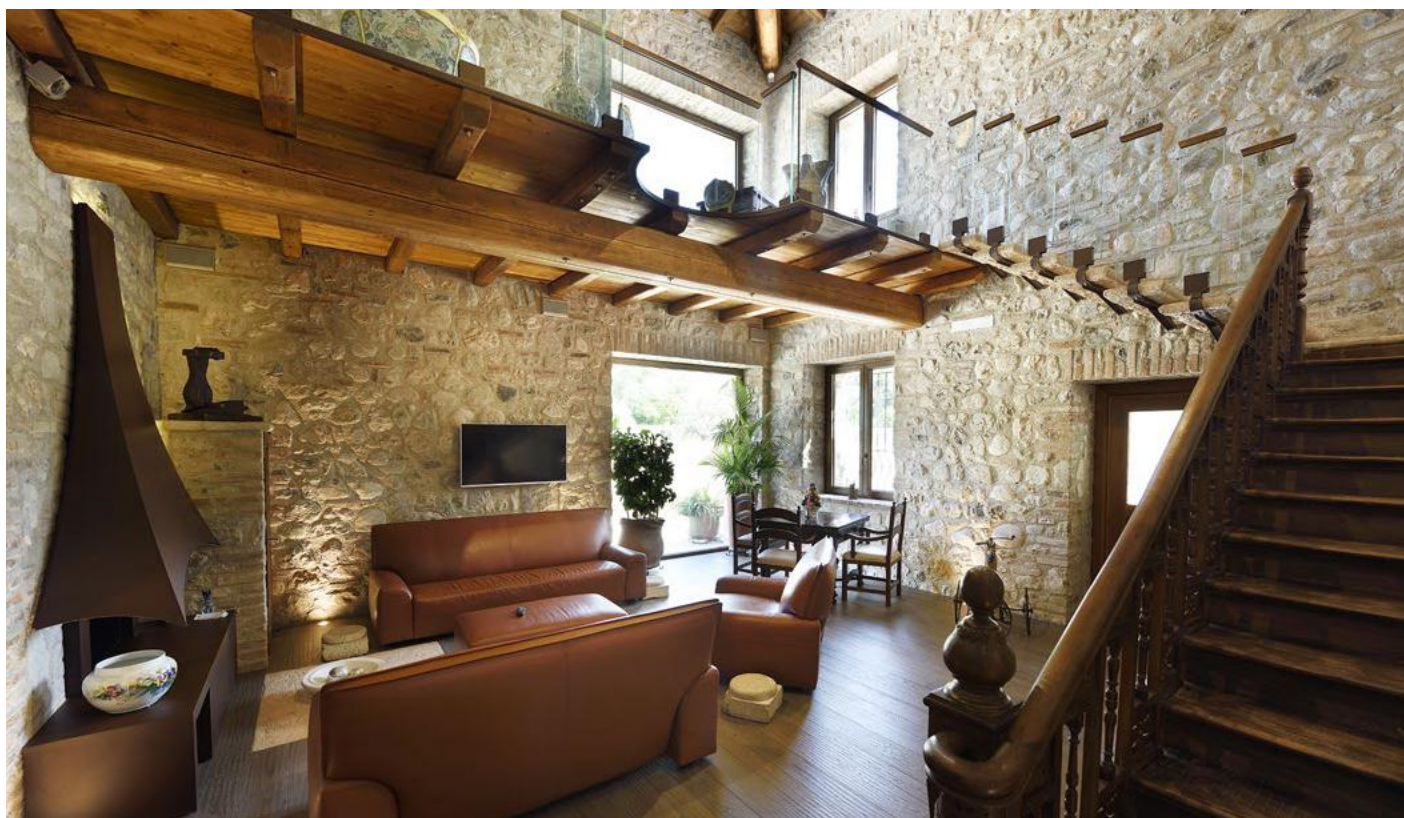


► NODO LATERALE

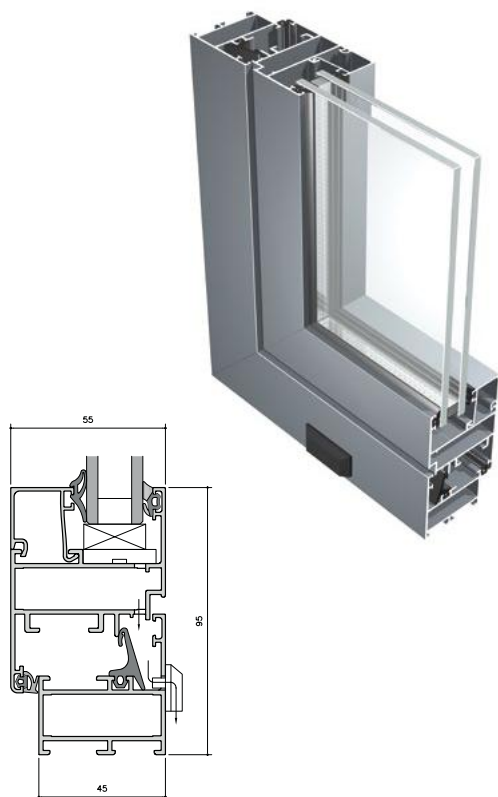
PROFILI



► LINEA STANDARD



45N



Serie non isolata adatta alla realizzazione di finestre e porte per soddisfare una vasta gamma di esigenze del mercato. La completa gamma di profili e 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.

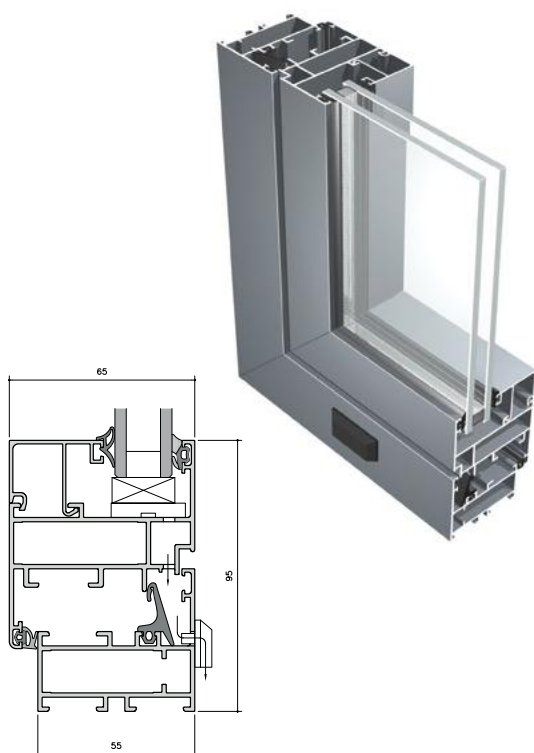
Tipologie realizzabili: finestre, porte balcone.

1 anta, 2 ante, 3 e 4 ante, Anta/anta ribalta, anta ribalta, nastrate, porte apertura esterna, porte apertura interna, sopra luce, sporgere, vasistas, vetrine.

SPECIFICHE

Profondità telai	45 mm
Profondità ante	55 mm
Profondità ante porte	45 mm
Portata anta-ribalta	130 kg
Tamponamenti	min 4 mm - max 38 mm
Tipo	pannello, singolo e doppio vetro

55N



L'espansione della gamma Serie 45N trova la sua applicazione ideale nella creazione di serramenti progettati per resistere a dimensioni e carichi di vento significativi. Questa serie è particolarmente adatta per ingressi e vetrine che richiedono un design robusto e flessibile.

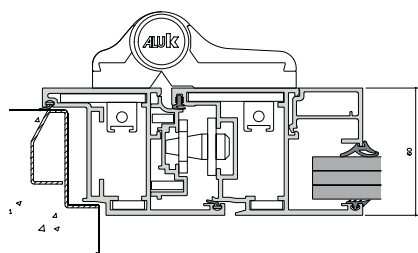
Tipologie realizzabili: finestre, porte balcone.

1 anta, anta/anta ribalta, anta ribalta, nastrate, porte apertura esterna, porte apertura interna, sopra luce, sporgere, vasistas, vetrine.

SPECIFICHE

Profondità telai	55 mm
Profondità ante	65 mm
Profondità ante porte	55 mm
Portata anta-ribalta	130 kg
Tamponamenti	min 5 mm - max 47 mm
Tipo	pannello, singolo e doppio vetro

B60 Blindall



Una serie versatile, ideale per la creazione di vetrine, porte di grandi dimensioni e finestre, con o senza blindatura, che garantisce un'estetica gradevole grazie alla complanarità interna ed esterna dei profili. Questo sistema include accessori speciali antiscasso da utilizzare sulle porte ad apertura esterna per garantire la massima sicurezza, insieme a regoli rinforzati per il fissaggio sicuro del serramento alla muratura perimetrale.

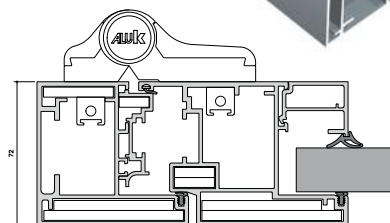
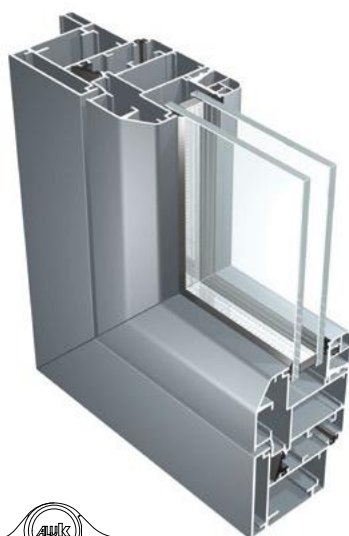
Tipologie realizzabili: finestre, porte balcone.

2 ante, porte apertura esterna, porte apertura interna, sopra luce, vasistas, vetrine.

SPECIFICHE

Profondità telai	60 mm
Profondità ante	60 mm
Profondità ante porte	60 mm
Portata anta-ribalta	150 kg
Tamponamenti	min 10 mm - max 48 mm
Tipo	Doppio vetro e stratificato
Tipologia di tenuta	Doppia battuta
Caratteristiche speciali	Antieffrazione

B70 Blindall



Evoluzione della serie non isolata B60, con implementazione della soluzione finestra a giunto aperto. Questa serie è stata certificata come resistente ai proiettili in conformità con le attuali normative, rendendola quindi ideale per ambienti in cui la sicurezza passiva è prioritaria, come tribunali e gioiellerie.

Tipologie realizzabili: finestre, porte balcone.

1 anta, anta ribalta, porte apertura esterna, porte apertura interna, sopra luce, vasistas, vetrine.

SPECIFICHE

Profondità telai	72 mm
Profondità ante	86 mm
Profondità 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	Antieffrazione, antiproiettile

50 PI

Porte interne

Serie per porte interne caratterizzata da una linea morbida e raggiata. Le porte realizzate utilizzando questo sistema trovano applicazioni ideali non solo in residenze private, ma anche in contesti commerciali, industriali e terziari. Grazie alla versatilità della serie, che include porte a battente, scorrevoli e tipo scrigno, è particolarmente indicata per edifici pubblici come scuole e ospedali, dove la sicurezza e l'igiene rivestono un'importanza fondamentale. La serie offre inoltre diverse opzioni di tamponamenti ed è disponibile in quattro versioni: Classica, Minimal, Scomparsa e Vetrata.

CARATTERISTICHE

- › Mostra frontale in alluminio standard, ridotta o nulla
- › Con pannello in legno o vetro

OPZIONI

- › Apertura interna ed esterna
- › A battente
- › Scorrevole a vista
- › Scorrevole a scomparsa
- › Anta in legno



SPECIFICHE

LIMITI DI DIMENSIONE E DI PESO

Profondità anta	50 mm
Tamponamenti	Min 5 mm max 32 mm
Tipo	Pannello, singolo vetro
Tipologia di tenuta	Doppia battuta

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

	Monocolore	Bicolore	
		Interno	Esterno
Verniciatura	✓	✓	✓
Anodizzazione	✓	✓	✓
Sublimazione (effetto legno)	✓	✓	✓

CONFIGURAZIONI



Apertura interna
ad un'anta



Apertura esterna
ad un'anta



Apertura interna
due ante



Apertura esterna
due ante



Apertura esterna
uscita di sicurezza
due ante







Sistemi per **serramenti scorrevoli**

I nostri sistemi per scorrevoli in alluminio sono studiati per combinare un design armonioso con funzionalità e caratteristiche tecniche di alto livello.

Le ampie vetrate e i profili incredibilmente sottili massimizzano la luce all'interno degli ambienti, rendendo le stanze luminose e sfumando i confini tra interno ed esterno. Allo stesso tempo, la progettazione e i componenti ad elevata tecnologia consentono le migliori prestazioni in termini di isolamento, di tenuta all'acqua, all'aria e al vento, e una lunga durata nel tempo.

La sicurezza e l'affidabilità rimangono al centro del nostro impegno. Con meccanismi a scomparsa, serrature antieffrazione e l'impermeabilità ai massimi livelli della categoria, offriamo una serie di caratteristiche per assicurare la massima efficienza ai vostri progetti.

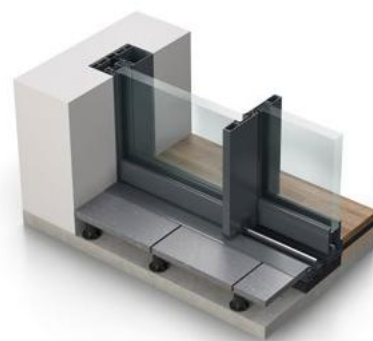
L'UNIONE DI PROFILI SNELLI E
UN'ELEVATA EFFICIENZA TERMICA
PERMETTONO AI NOSTRI SISTEMI
DI INONDARE GLI SPAZI DI
LUCE NATURALE MANTENENDO
LA TEMPERATURA INTERNA
CONFORTEVOLE.



S146LM infineo

Scorrevole minimale

Lo scorrevole minimale Infineo rappresenta una soluzione accessibile per gli amanti del design contemporaneo, grandissima vetrata minimale e, allo stesso tempo, alte prestazioni. Telaio a scomparsa, soglia ribassata e pannelli fino a 3 metri di altezza e larghezza: Infineo assicura un'illuminazione naturale piacevole e splendide viste panoramiche. Isolamento termico efficiente, elevata tenuta all'aria e resistenza agli agenti atmosferici: il massimo per rispondere agli standard costruttivi, oltre che abitativi, di sicurezza e comfort. Ideale per nuove costruzioni e ristrutturazioni, Infineo si adatta a tantissimi contesti edilizi.



CARATTERISTICHE

- › Anta nascosta
- › Montante centrale di 21 mm
- › Dimensioni fino a 3000 mm in larghezza e altezza
- › Portata fino a 450 kg per anta

OPZIONI

- › Telaio completamente nascosto
- › Disponibile con soglia ribassata
- › Carrelli fissi o regolabili
- › Finiture anodizzate o verniciate in qualsiasi colore anche differente tra interno ed esterno
- › Diverse opzioni disponibili per il montante centrale

SPECIFICHE

PRESTAZIONI E CERTIFICAZIONI

U_w (Doppio vetro $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$)

$1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Permeabilità all'aria

Classe 8A (450 Pa)

Tenuta all'acqua soglia alta

Classe 8A (450 Pa)

Tenuta all'acqua soglia bassa

Classe 4A (150 Pa)

Resistenza al vento

Classe B5 (2000 Pa)

SISTEMA

Profondità del telaio fisso

146 mm

Larghezza nodo centrale

21 mm

CONFIGURAZIONI

Apertura

Scorrevole

Binario

Doppio

Soglia

Standard o ribassata

Sistema di chiusura

Multipunto

LIMITI DI DIMENSIONE E DI PESO

Altezza massima

3000 mm

Larghezza massima dell'anta

3000 mm

Peso massimo anta

450 kg

VETRI

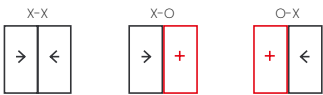
Massimo spessore del vetro

32 mm

FINITURE SUPERFICIALI

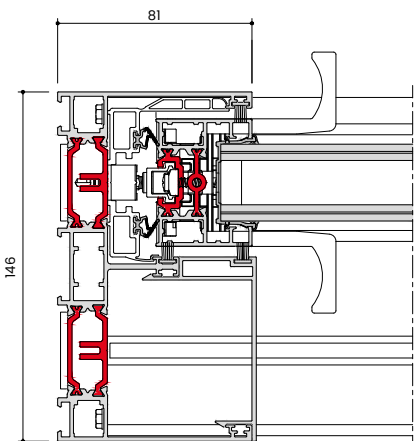
	Monocolore	Bicolore	
		Interno	Esterno
Verniciatura	✓	✓	✓
Anodizzazione	✓	✓	✓
Sublimazione (effetto legno)	✓	✓	✓

CONFIGURAZIONI

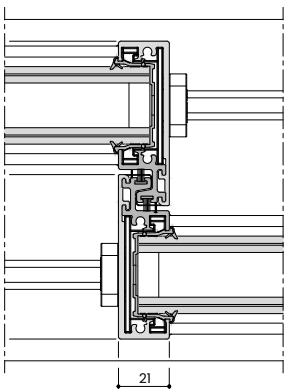


SEZIONI E NODI

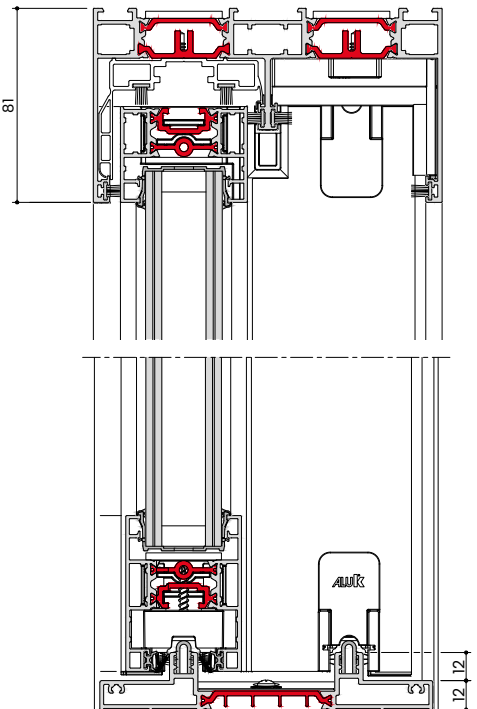
Ulteriori dettagli sono disponibili su richiesta



➤ NODO LATERALE



➤ NODO CENTRALE



➤ NODO SUPERIORE E INFERIORE

Infinium

Scorrevole ultrasottile

Il nuovo sistema scorrevole AluK Infinium offre ampie vedute panoramiche e massimo ingresso di luce naturale, garantendo un comfort ottimale.

Grazie ai suoi elevati livelli di isolamento termico e acustico, oltre a una vasta gamma di configurazioni, questo sistema è in grado di soddisfare qualsiasi esigenza architettonica. Le soluzioni comprendono uno o più ante apribili di ampie dimensioni in larghezza (fino a 3 m) e in altezza (fino a 3,5 m), configurazione a soglia piatta o monorotaia e l'angolo apribile che consente un'apertura ancora più ampia.



CARATTERISTICHE

- › Telaio esterno a scomparsa totale
- › Nodo centrale da 21 mm
- › Una o più ante apribili di grandi dimensioni, fino a 3 m di lunghezza per 3,5 m di altezza
- › Soglia piatta, monorotaia e angolo apribile opzionali per massimizzare l'apertura

OPZIONI

- › Disponibile in doppio o triplo binario
- › Disponibile in un'ampia gamma di configurazioni
- › Possono essere utilizzati doppio o triplo vetro sullo stesso telaio esterno

SPECIFICHE

PRESTAZIONI E CERTIFICAZIONI	SOGLIA NASCOSTA	SOGLIA PIATTA
U_w (Doppio vetro $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$)	$1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$1.35 \text{ W/m}^2\text{K}$
U_w (Triplo vetro $U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$)	$< 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$< 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria	Classe 4 (600 Pa)	Classe 3 (600 Pa)
Tenuta all'acqua	Classe 8A (450 Pa)	Classe 7A (300 Pa)
Resistenza al vento	Classe C3 (1200 Pa, fino 160 km/h)	Classe C2 (800 Pa, fino 130 km/h)
Isolamento acustico (Doppio vetro)	41 dB (-2;-5) 39 dB (-1;-4)	/

LIMITI DI DIMENSIONE E DI PESO

Altezza massima	3500 mm
Larghezza massima dell'anta	3000 mm
Portata massima	400 kg

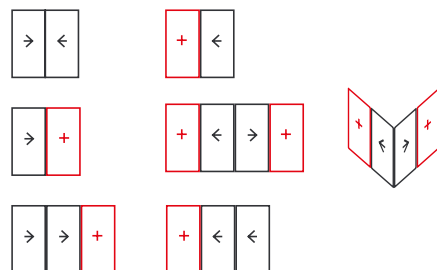
VETRI

Spessore	38 mm - 52 mm
----------	---------------

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

Opzione bicolore	✓
Chiusura Multi-punto	✓
Sublimazione (effetto legno)	✓

CONFIGURAZIONI



ACCESSORI

Sistema di chiusura aggiuntivo completamente integrato nel nodo centrale

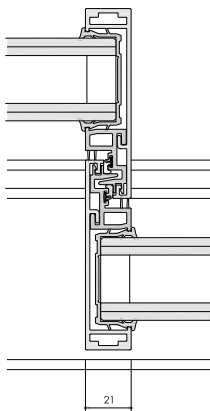
Maniglia di chiusura laterale con meccanismo a scomparsa

Serratura e meccanismo di scorrimento motorizzati

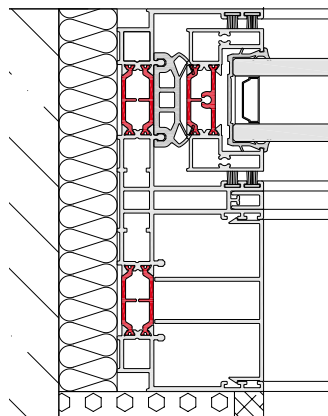
Chiusura multipunto

SEZIONI E NODI

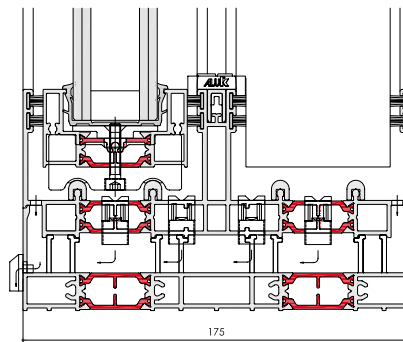
Ulteriori dettagli sono disponibili su richiesta



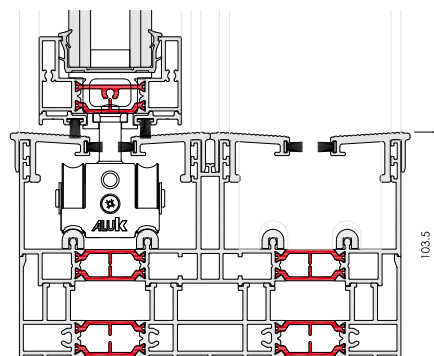
➤ NODO CENTRALE



➤ DETTAGLIO DELLO STIPITE



➤ DETTAGLIO CON SOGLIA NASCOSTA



➤ DETTAGLIO CON SOGLIA PIATTA

S140 Alzante Scorrevole

Eccellenti prestazioni e ampia vetratura

L'alzante scorrevole AluK S140 unisce un design minimalista con prestazioni eccezionali in termini di isolamento termico, acustico, tenuta all'acqua, permeabilità all'aria e resistenza al vento. Il risultato è ottenuto grazie a una riduzione della parte visibile del serramento, con un telaio in vista ridotto fino al 20%*, anche grazie al nodo centrale di soli 44 mm. Questa riduzione consente un aumento significativo della superficie vetrata, che può arrivare fino al 10-15%. Gli ambienti saranno pervasi dalla luce naturale e godranno di una vista panoramica completa del contesto circostante.



CARATTERISTICHE

- › Eccezionali tenute AAV
- › Altezza della soglia a pavimento di soli 25 mm
- › Portata carrelli max 270 Kg (420 kg con carrelli supplementari)

OPZIONI

- › Nodo centrale slim di 44 mm
- › Vetri doppi/tripli da 28 mm a 48 mm
- › Differenti configurazioni di apertura
- › Uno, due o tre binari

* Rispetto ad un serramento realizzato con SC156.

SPECIFICHE

PRESTAZIONI E CERTIFICAZIONI

	S140
U_w (Doppio vetro $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$)	$\leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$
U_w (Triplo vetro $U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$)	$\leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$
Isolamento acustico	40 dB
Permeabilità all'aria	Classe 4 (600 Pa)
Tenuta all'acqua	Classe E ₉₀₀ (900 Pa)
Resistenza al vento	C4 (H/300 a 1600 Pa)

CONFIGURAZIONI

Apertura	Alzante e Scorrevole
Numero binari	1, 2 o 3
Soglia	Standard o ribassata
Sistema di chiusura	Multipunto

DIMENSIONI E PORTATE LIMITE

Profondità del telaio fisso	140 mm
Larghezza nodo centrale	44 e 89 mm
Altezza soglia	25 e 43 mm
Spessore del vetro	28 – 48 mm
Altezza massima	3000 mm
Larghezza massima dell'anta	2500 mm
Portata carrelli	270 kg (420 kg con carrelli supplementari)
Portata carrelli regolabili	200 Kg

FINITURE SUPERFICIALI

	Monocolore	Bicolore	
		Interno	Esterno
Verniciatura	✓	✓	✓
Anodizzazione	✓	✓	✓
Effetto legno	✓	✓	✓

CONFIGURAZIONI

1 o 2 binari

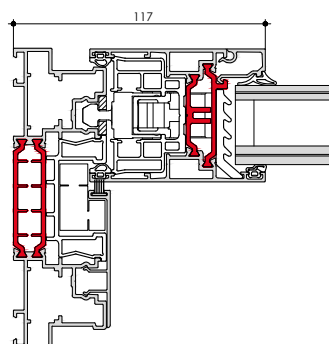


3 binari

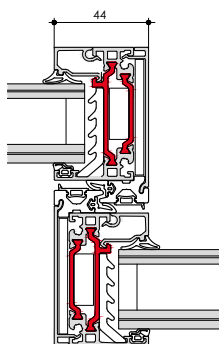


SEZIONI E NODI

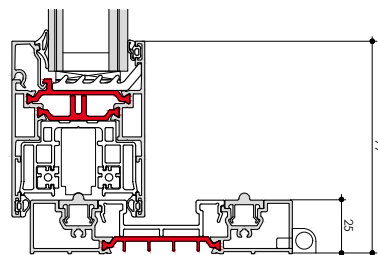
Ulteriori dettagli sono disponibili su richiesta



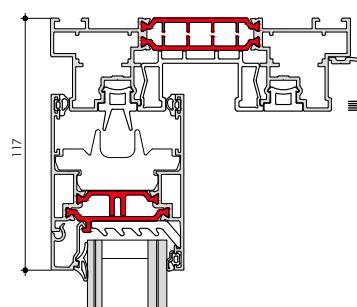
➤ NODO LATERALE



➤ NODO CENTRALE



➤ SOGLIA RIBASSATA



➤ NODO SUPERIORE

SC156 Alzante Scorrevole

Massime prestazioni con stile

Il sistema scorrevole alzante, ad altissime prestazioni termiche, acustiche e di tenuta, consente di godersi il panorama e la luce del sole comodamente dal proprio salotto in totale sicurezza.

La serie permette di soddisfare ogni esigenza architettonica. Sono molte, infatti, le tipologie realizzabili: apribili ad una o più ante anche di grandi dimensioni, realizzazione di angoli tutto vetro, possibilità dello scorrimento delle ante all'interno del muro.

Le grandi portate dei carrelli (400 kg) 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.



CARATTERISTICHE

- › Classe antieffrazione RC2
- › Eccezionali tenute AAV
- › Altezza della soglia a pavimento di soli 23 mm
- › Portata carrelli max 400 Kg

OPZIONI

- › Nodo centrale slim di 50 mm
- › Vetri doppi/tripli da 24 mm a 50 mm
- › Differenti configurazioni di apertura
- › Uno, due o tre binari

SPECIFICHE

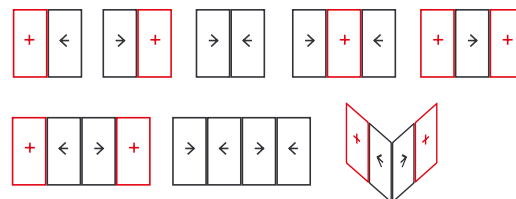
PRESTAZIONI E CERTIFICAZIONI	SC156TT
U_w (Doppio vetro $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$)	1.36 $\text{W/m}^2\text{K}$
U_w (Triplo vetro $U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$)	1.02 $\text{W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria	Classe 4
Tenuta all'acqua	E_{1500}
Resistenza al vento	Classe C5
Isolamento acustico	44 dB
Sicurezza	RC2
SISTEMA	
Profondità telaio fisso	156 mm
LIMITI DI DIMENSIONE E DI PESO	
Altezza massima	3100 mm
Portata carrelli	400 Kg
VETRI	
Posizione	Interna
Spessore	24 mm - 50 mm
CARATTERISTICHE DEL SISTEMA	
Monocolore (verniciato/anodizzata)	✓
Bicolore (verniciato/anodizzato)	✓
Sublimazione (effetto legno)	✓

CONFIGURAZIONI

1 binario



2 binari

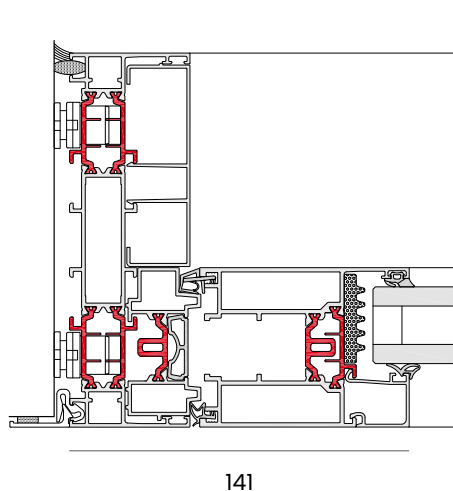


3 binari



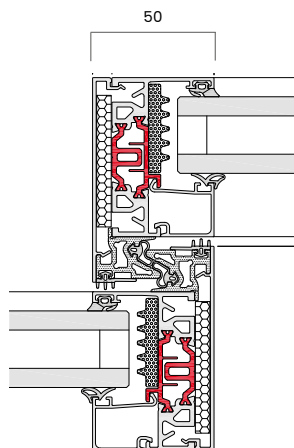
SEZIONI E NODI

Ulteriori dettagli sono disponibili su richiesta



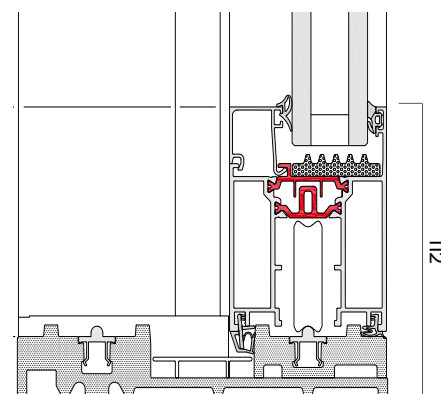
141

➤ SC156 SEZIONE LONGITUDINALE



50

➤ SC156 NODO CENTRALE



112

➤ SC156 SOGLIA





Sistemi per **scorrevoli a libro**

Il dialogo tra gli ambienti della casa, la connessione tra interno ed esterno e la fluidità degli spazi sono elementi fondamentali nelle case moderne.

I sistemi AluK per porte con apertura a libro rappresentano un'efficiente soluzione per aumentare la vivibilità di una stanza: le ante a libro possono essere impacchettate in uno spazio ridotto, mettendo in comunicazione ambienti interni ed esterni e favorendo tra loro un naturale passaggio.

Robusti e leggeri, questi sistemi consentono aperture di grandi dimensioni e presentano una gamma di opzioni modulari per configurarne le prestazioni di isolamento termico a seconda delle esigenze progettuali.

I NOSTRI SISTEMI PER VERANDE
ASSICURANO I PIÙ ELEVATI
STANDARD IN TERMINI DI ESTETICA
E FUNZIONALITÀ, DANDO VITA AD
AMBIENTI ALLO STESSO TEMPO
CONFORTEVOLI ED EFFICIENTI.





BSF70

Verande a libro isolate

Lo scorrevole a libro isolato BSF70 offre ampia libertà di stile e movimentazione delle ante.

I profili sottili permettono di massimizzare la superficie vetrata consentendo un'abbondante flusso di luce naturale nella stanza ed è possibile aggiungere più pannelli apribili verso l'interno o verso l'esterno.

Alla resistenza dell'alluminio, BSF70 combina solide cerniere di sicurezza, meccanismi di bloccaggio e rulli ad alta resistenza, progettati per garantire sicurezza e affidabilità anche in contesti di uso molto frequente. Il sistema incorpora una maniglia a scomparsa che consente di raccogliere e compattare al massimo le ante quando sono completamente aperte.



CARATTERISTICHE

- › Ruote in acciaio inossidabile per funzionamento sempre scorrevole
- › Esclusiva maniglia a scomparsa che ottimizza l'impacchettamento delle ante
- › Vetrazione da 24 mm a 40 mm
- › Apertura sia verso l'interno che l'esterno

OPZIONI

- › Rulli opzionali per utilizzo intensivo
- › Finitura dei bordi smussata o quadrata
- › Disponibile con soglia bassa
- › Varietà di configurazioni e design
- › Chiusura multipunto
- › Vetrazione da 24 mm a 40 mm

SPECIFICHE

PRESTAZIONI E CERTIFICAZIONI

U_w (Doppio vetro $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$)

U_w (Triplo vetro $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$)

Permeabilità all'aria

Tenuta all'acqua

Resistenza al vento

BSF70

$1.6 \text{ W/m}^2\text{K}$

$1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Class 4

Class 9a

Classe E_{2400} (2400 Pa)

SISTEMA

Larghezza

70 mm

MISURE E LIMITI DI PESO

Altezza massima dell'anta

2400 mm

Larghezza massima dell'anta

1200 mm

Peso massimo dell'anta

100 kg

VETRI

Posizione

Interna

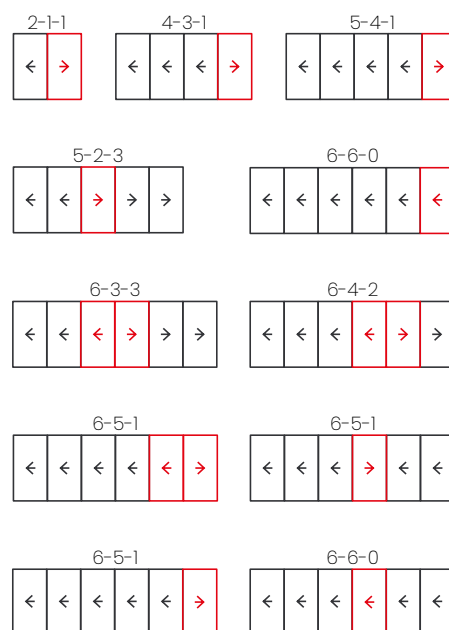
Spessore

24 mm - 40 mm

FINITURE SUPERFICIALI

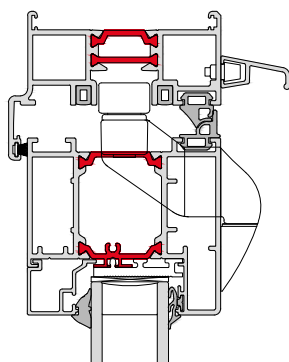
	Monocolore	Bicolore	
		Interno	Esterno
Verniciatura	✓	✓	✓
Anodizzazione	✓	✓	✓
Sublimazione (effetto legno)	✓	✓	✓

CONFIGURAZIONI

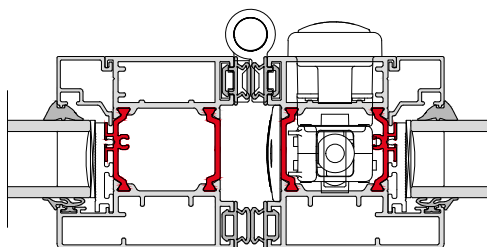


SEZIONI E NODI

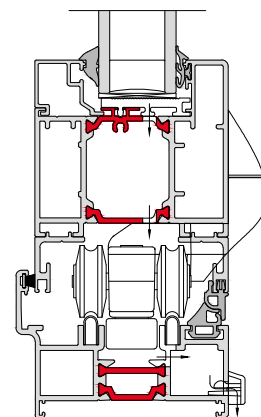
Ulteriori dettagli sono disponibili su richiesta



➤ NODO SUPERIORE



➤ NODO INTERBLOCCO



➤ SOGLIA

45V

Verande esclusive con ante sospese

Questa serie è stata studiata per realizzare verande a libro con ante sospese. Il numero contenuto dei profilati e la compatibilità con il sistema 45N rendono questa serie molto pratica e versatile. Una robusta guida superiore in alluminio e i relativi carrelli a quattro ruote provvedono a supportare le ante e consentirne il loro scorrimento. La guida inferiore può essere incassata nel pavimento, evitando in questo modo fastidiose sporgenze; 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.



SPECIFICHE

DIMENSIONI

Profondità telaio	54 mm
Profondità anta	45 mm
Spessore min vetro	4 mm
Spessore max vetro	28 mm

CARATTERISTICHE

Integrabile con finestra ad anta/ribalta

Tagliavetro opzionale

Impacchettamento verso l'interno

FINITURE SUPERFICIALI

	Monocolore	Bicolore	
		Interno	Esterno
Verniciatura	✓	✓	✓
Anodizzazione	✓	✓	✓
Sublimazione (effetto legno)	✓	✓	✓

TIPOLOGIE

3 ante a libro

4 ante a libro

3 ante a libro + 1 a battente

2+2 ante a libro







Maniglie **di design** per ogni ambiente

Una gamma completa di maniglie per soddisfare in pieno ogni esigenza.

AluK, con la sua gamma di maniglie, si impegna a perfezionare al massimo livello tecnico ed estetico tutti gli elementi di apertura negli edifici. La linea di design attuale si distingue per le sue forme precise e l'uso confortevole.

Le maniglie AluK sono disponibili nei modelli Rondo, caratterizzati da linee morbide e sinuose, e Quadra, con forme squadrate e geometriche. Entrambi i modelli offrono una varietà di configurazioni tra cui scegliere: senza base con e senza chiave e con base con e senza chiave.

È DISPONIBILE UN'AMPIA SCELTA
DI DECORI, ALCUNI DEI QUALI
IN DIFFERENTI COLORI, PER
PERSONALIZZARE LE MANIGLIE IN
BASE ALLE SCELTE DI INTERIOR
DESIGN DI QUALSIASI SPAZIO,
RESIDENZIALE O COMMERCIALE.



Maniglie NOVAE

Un tocco di eleganza

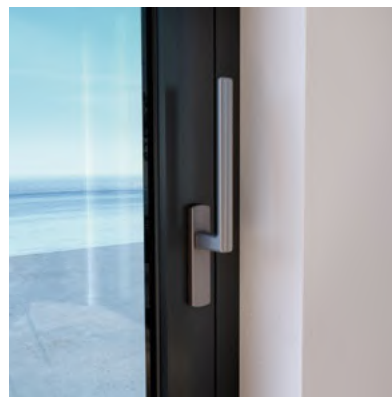
Con il loro design esclusivo e la vasta scelta di colori e finiture, le maniglie NOVAE permettono di personalizzare i serramenti e trasformarli in infissi moderni, armonizzandoli con lo stile degli interni.

Disponibili in diverse configurazioni – con o senza base, con o senza chiave – le maniglie NOVAE sono proposte in due versioni, RONDO e QUADRA, per consentire la scelta del design più adatto ad ogni ambiente.

QUADRA**RONDO**

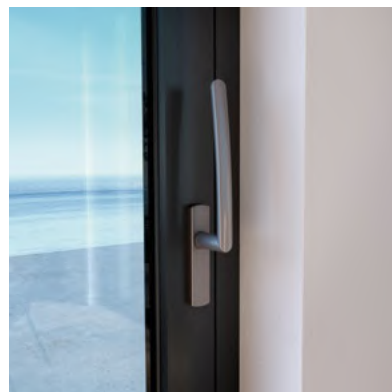
MODELLO QUADRA

Le maniglie QUADRA si distinguono per il design sobrio, che combina una geometria squadrata ad un'estetica elegante e pulita. Sono perfette per chi ama la semplicità in qualsiasi ambiente, sia professionale che domestico.



MODELLO RONDO

Le maniglie Rondo sono caratterizzate da linee morbide e sinuose che rendono ergonomica l'impugnatura. Il design dolce e arrotondato le rende piacevoli al tatto e ideali per armonizzarsi in qualunque contesto.



PERSONALIZZAZIONE PER OGNI AMBIENTE

AluK offre la possibilità di configurare la maniglia in base alle necessità in termini di estetica e sicurezza:

MANIGLIA CON BASE per un design più tradizionale

MANIGLIA CON BASE CON CHIAVE per una maggiore sicurezza

MANIGLIA SENZA BASE per un design più minimal

MANIGLIA SENZA BASE CON CHIAVE l'estetica incontra la sicurezza

UN'AMPIA SCELTA DI FINITURE E COLORI

Verniciate o anodizzate, decorate con motivi particolari o grafiche personalizzate: le maniglie NOAVE sono disponibili in una gamma completa di finiture.

La vasta scelta di colori permette di associare maniglia e serramento creando un gioco di contrasti, oppure uniformandoli l'una all'altro.

Oscuranti in alluminio

Sostituire vecchie persiane in legno con sistemi in alluminio offre importanti vantaggi, tra cui la ridotta necessità di manutenzione e le migliori prestazioni di durabilità del materiale.

Le persiane e gli scuri AluK sono progettati per offrire una protezione eccezionale contro gli agenti atmosferici esterni. Realizzati in alluminio, questi prodotti garantiscono elevate prestazioni in termini di resistenza, robustezza e durabilità nel tempo, rendendoli una scelta affidabile per qualsiasi tipo di edificio. La vasta gamma di finiture superficiali disponibili consente inoltre di adattare le persiane all'aspetto estetico dell'ambiente in cui sono installate o di riproporre la finitura degli elementi in sostituzione.

L'ALLUMINIO È UN MATERIALE
STRAORDINARIO, APPREZZATO
NON SOLO PER GLI INFISSI, MA
ANCHE PER I SISTEMI OSCURANTI,
CONFERENDO LORO NOTEVOLI
PRESTAZIONI DI DURABILITÀ
NEL TEMPO.



45P

Stile eterno, resistenza duratura

I sistemi di oscuramento in alluminio di AluK sono progettati per soddisfare una vasta gamma di esigenze estetiche e funzionali, mantenendo nel contempo il rispetto delle tradizioni costruttive locali. La serie 45P rappresenta la soluzione ideale per la sostituzione delle vecchie persiane in legno, consentendo una significativa riduzione dei costi di manutenzione e offrendo vantaggi sia nel contesto delle ristrutturazioni che delle nuove costruzioni. Questa gamma comprende diverse versioni di persiane, tra cui Classica, Storico, Scurone, Scorrevole, Liberty e Firenze.



SPECIFICHE

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

FINITURE SUPERFICIALI

	Monocolore	Bicolore	
		Interno	Esterno
Verniciatura	✓	✓	✓
Anodizzazione	✓	✓	✓
Sublimazione (effetto legno)	✓	✓	✓



T34

Scuretti alla Veneta

La gamma T34 "Scuretti alla Veneta" dedicata all'oscuramento comprende profili con doghe tubolari che consentono la realizzazione di scuretti in diverse versioni, in grado di soddisfare le esigenze specifiche delle diverse aree geografiche. Questa ampia varietà di soluzioni permette alla serie di sostituire i vecchi scuri in legno, riducendo notevolmente i costi di manutenzione e offrendo vantaggi sia per la ristrutturazione che per le nuove costruzioni. Inoltre, la verniciatura e la sublimazione con effetto legno consentono di adattare l'aspetto delle nuove persiane a quello delle precedenti.

CARATTERISTICHE

- › Doghe tubolari con spessore 34 mm
- › Differenti tipi di doghe da 150 mm e da 250 mm
- › Con due varianti estetiche: liscia e rigata
- › Nuova gamma accessori di facile installazione

OPZIONI

- › Nuova cerniera minimale
- › Bandelle con telaio o senza



3 PRINCIPALI TIPOLOGIE

- › **BELLUNO**
Per scuri a una o due ante applicate all'esterno direttamente sulla muratura o con telaio.
- › **PADOVA**
Con le ante suddivise in due parti incernierate tra loro che consentono al primo elemento di ripiegarsi parallelamente alla spalla stessa e il secondo a 90° sulla facciata.
- › **VICENZA**
Con le ante suddivise in due o tre parti incernierate tra loro e ripiegabili a libro nello spessore della spalla del vano finestra.

SEMPLICE E RAPIDO ASSEMBLAGGIO

Il sistema fa uso della nuova gamma di accessori ed è stato progettato per ottimizzare le lavorazioni, riducendo i tempi di costruzione e semplificando il processo grazie a un numero limitato di componenti e fasi di montaggio.

SPECIFICHE

SOLUZIONI	T34
Lamella fissa	✓
Lamella orientabile	
Anta battente	✓
Anta scorrevole	
Anta a libro	✓
Con telaio	✓
Senza telaio	✓

DIMENSIONI

Profondità	40 - 70 mm (telaio) 34 mm (anta)
Dimensione max (mm)	L 800 mm max x H 2500 mm max
Carico max (kg)	40 kg per anta con cerniere Aluk

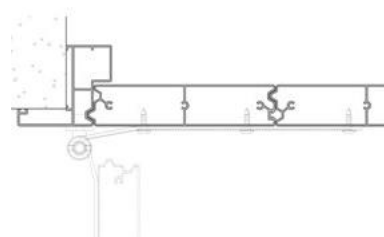
FINITURE SUPERFICIALI

	Monocolore	Bicolore	
		Interno	Esterno
Verniciatura	✓	✓	✓
Anodizzazione	✓	✓	✓
Sublimazione (effetto legno)	✓	✓	✓

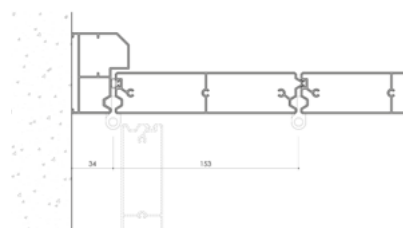
APPLICAZIONI

- › Residenziale
- › Nuovo e rinnovo

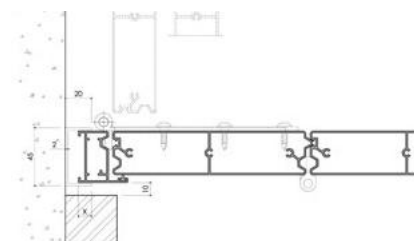
SEZIONI



› BELLUNO



› PADOVA



› VICENZA







Sistemi per **facciate continue**

Dall'assorbimento delle oscillazioni dell'edificio alla resistenza al vento, dall'efficienza termica al controllo della luce: le facciate continue svolgono un ruolo centrale nella progettazione degli involucri edilizi.

I nostri sistemi per facciate in alluminio sono progettati e realizzati con grande attenzione all'estetica, alla funzionalità e alle prestazioni. Uniscono leggerezza, resistenza, durabilità e, soprattutto, eccellenti prestazioni termoisolanti che soddisfano le normative più rigorose in materia di risparmio energetico e comfort interno. Siano essi sfaccettati, con doppio rivestimento, curvi o angolati, le nostre soluzioni offrono massima flessibilità di progettazione e si adattano a qualsiasi esigenza architettonica con notevole versatilità. Questa è la ragione per cui le nostre soluzioni sono scelte per l'installazione in molti degli edifici più prestigiosi del mondo.

QUESTI SISTEMI OFFRONO
LA POSSIBILITÀ DI CONCRETIZZARE
OGNI VISIONE PROGETTUALE
SENZA COMPROMETTERE
LE PRESTAZIONI, LA FUNZIONALITÀ
E LA SICUREZZA IN CONFORMITÀ
ALLE NORMATIVE ATTUALI.





SL50

Facciate continue a montanti e traversi

I montanti e i traversi del sistema, con un ingombro frontale di 50 mm, sono stati progettati per la realizzazione di facciate continue verticali e inclinate, nonché di strutture piane o poligonali e di semplici wintergarden. La serie offre una gamma di profili per la costruzione della struttura portante, con caratteristiche statiche adatte alle diverse esigenze progettuali.

Sono idonei ad altezze di interpiano fino a 8 m, interassi orizzontali e verticali della griglia del reticolo di facciata, adeguati a carichi di vento elevati, tamponamenti pesanti fino a 690 kg. 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.



CARATTERISTICHE

- › Soluzione con pressore e copertina ITR
- › Integrazione con finestre/porte a sporgere

OPZIONI

- › Facciate poligonali
- › Wintergarden
- › Tunnel
- › Piramide
- › Abbaino
- › Skylight
- › Varianti estetiche

SPECIFICHE

PRESTAZIONI E CERTIFICAZIONI	SL50
U_{cw} (Doppio vetro $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$)	$1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$
U_{cw} (Triplo vetro $U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$)	$<1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria (fissi EN12152)	A4
Permeabilità all'aria (apribili EN12207)	Classe 4
Tenuta all'acqua	RE_{1500}
Resistenza al vento	2000 Pa
Fire proof	EI30
Isolamento acustico	46 dB
Sicurezza	RC3

LIMITI DI DIMENSIONE E DI PESO

Larghezza montante	50 mm
Profondità min montante	55 mm
Profondità max montante	330 mm
Profondità min traverso	35 mm
Profondità max traverso	210 mm
Peso massimo	690 Kg

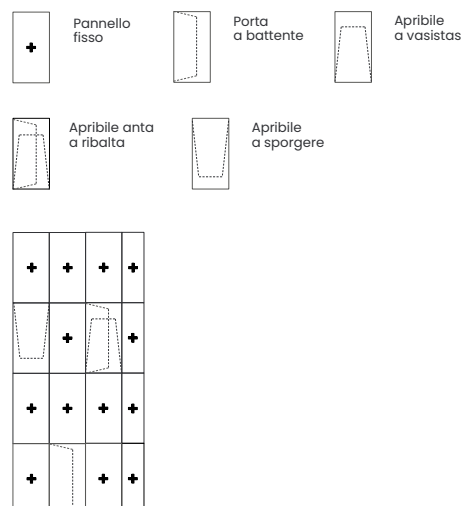
VETRI

Posizione	Esterna
Spessore	6 mm - 60 mm

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

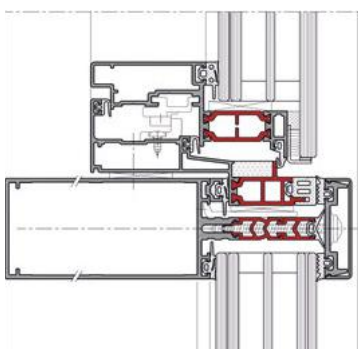
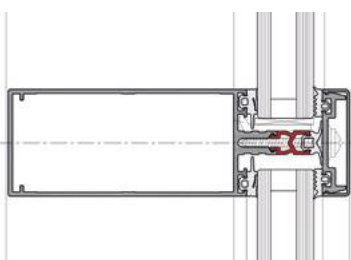
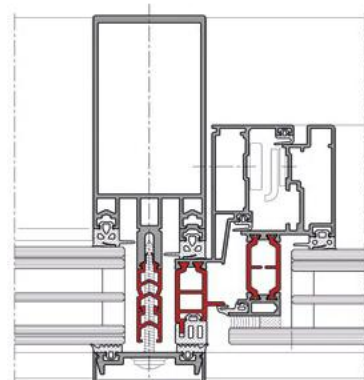
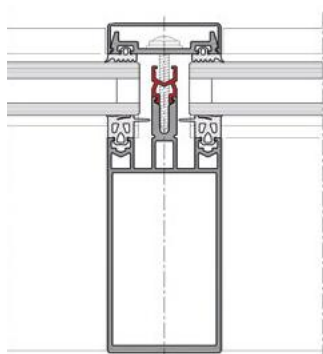
Monocolore (verniciato/anodizzato)	✓
Bicolore (verniciato/anodizzato)	✓

CONFIGURAZIONI



SEZIONI E NODI

Ulteriori dettagli sono disponibili su richiesta



➤ SL50 NODO CENTRALE

➤ SL50 SEZIONE LONGITUDINALE

SG50

Facciate continue minimali

Il sistema è particolarmente adatto per la costruzione di facciate continue con elementi apribili in stile sporgere strutturale. Grazie alla sua estetica pulita, il sistema può essere utilizzato sia come soluzione strutturale integrale che come soluzione mista, con una copertina esterna in alluminio. Questo permette di soddisfare le esigenze architettoniche, enfatizzando l'orizzontalità o la verticalità della struttura.



CARATTERISTICHE

- › Ritegno per vetratura strutturale
- › Con guarnizione di finitura sigillatura
- › Integrazione con finestre a sporgere e porte

OPZIONI

- › Facciate poligonali

SPECIFICHE

PRESTAZIONI E CERTIFICAZIONI

	SG50
U_{cw} (Doppio vetro $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$)	$1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$
U_{cw} (Triplo vetro $U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$)	$<1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria (fissi EN12152)	A4
Permeabilità all'aria (apribili EN12207)	Classe 4
Tenuta all'acqua	E_{1500}
Resistenza al vento	+1700 Pa, -1500 Pa
Isolamento acustico	44 dB

LIMITI DI DIMENSIONE E DI PESO

Larghezza montante	50 mm
Profondità min montante	55 mm
Profondità max montante	330 mm
Profondità min traverso	35 mm
Profondità max traverso	210 mm
Peso massimo	690 kg

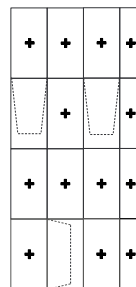
VETRI

Posizione	Esterna
Spessore	6 mm - 50 mm

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

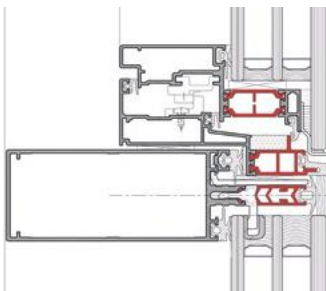
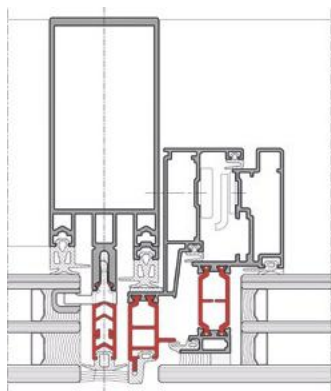
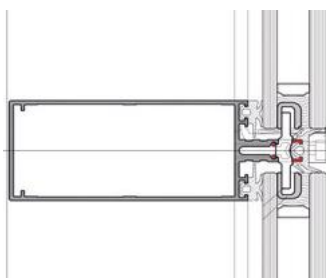
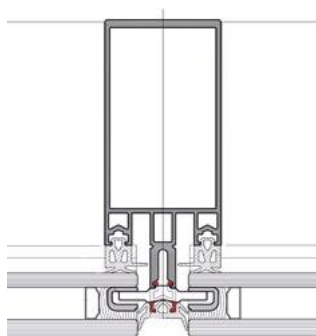
Monocolore (verniciato/anodizzato)	✓
Bicolore (verniciato/anodizzato)	✓

CONFIGURAZIONI



SEZIONI E NODI

Ulteriori dettagli sono disponibili su richiesta



➤ SG50 NODO CENTRALE

➤ SG50 SEZIONE ORIZZONTALE

AW86S

Facciate continue a unità

Il sistema AW86 è stato progettato e ingegnerizzato per la realizzazione di involucri di edifici multipiano. Le singole cellule vengono prefabbricate e installate successivamente in loco tramite gru, senza la necessità di impalcature o di accesso esterno. Questo permette agli operatori di lavorare in totale sicurezza dall'interno dell'edificio, riducendo i tempi di installazione e garantendo un elevato standard qualitativo dei componenti finiti.



CARATTERISTICHE

AW86 offre due soluzioni:

- › La variante S prevede una facciata senza telaio grazie alla saldatura strutturale degli elementi vetrati.
- › La variante B, invece, utilizza un fermavetro esterno che trattiene meccanicamente il vetro, realizzando una facciata con intelaiatura.

OPZIONI

- › Disponibile in versione a ribalta, ad anta battente, ad anta ribalta, a luce fissa, ad anta singola e doppia.
- › È disponibile anche l'opzione "Split wall", in cui viene posizionata una struttura a griglia, costituita da telai a H, mediante componenti ad aggancio rapido.

SPECIFICHE

PRESTAZIONI E CERTIFICAZIONI	AW86
R _w Abbattimento acustico	42 dB
Permeabilità all'aria	Classe 4 (900 Pa)
Tenuta all'acqua	Classe E (1950 Pa)
Resistenza al vento	2000 Pa

SISTEMA

Larghezza	86 mm
-----------	-------

CONFIGURAZIONI DI PORTE E FINESTRE INSERITE

Vetrata fissa	✓
Anta/anta a ribalta	✓
A sporgere Anta/anta a ribalta	✓
A battente	✓
Apertura a pantografo	✓
Anta singola	✓
Doppia anta	✓

LIMITI DI PESO

Anta/anta a ribalta max.	130 kg
Anta/anta a ribalta max.	180 kg
A sporgere Anta/anta a ribalta max.	55 kg
Apertura parallela max.	200 kg
Anta singola	160 kg

VETRATURA

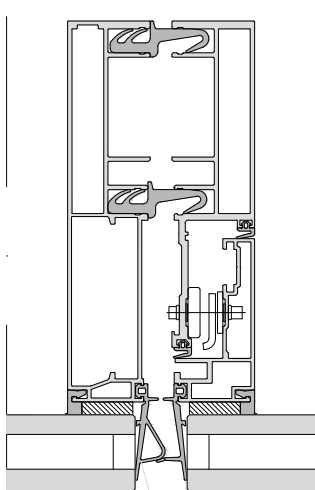
Opzioni di vetratura	A seconda dei requisiti del contratto
Spessore del vetro	A seconda dei requisiti del contratto

DESIGN

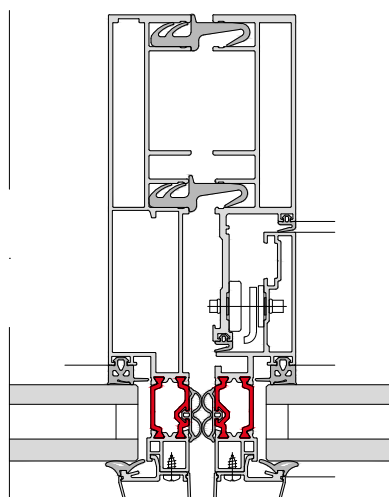
Drenaggio	Zona drenata
Opzione smaltata a secco	✓

SEZIONI E NODI

Ulteriori dettagli sono disponibili su richiesta



➤ AW86S



➤ AW86B

FRS

Frangisole

Questo sistema di schermatura esterna riduce significativamente il carico termico sull'edificio, conferendogli al contempo una rilevanza architettonica. Bloccando i raggi solari prima che raggiungano le superfici trasparenti, ne riflette gran parte verso l'esterno, lasciando entrare solo una minima quantità verso l'interno. Inoltre, la radiazione solare assorbita dalla schermatura stessa viene dissipata all'esterno della facciata, aumentandone l'efficacia fino al 30% in più rispetto ai sistemi interni, sfruttando anche la ventilazione naturale.



SPECIFICHE

CARATTERISTICHE

Integrabile con pannelli fotovoltaici

Motorizzabile

Pale da 150 mm a 360 mm di sezione

TIPOLOGIE

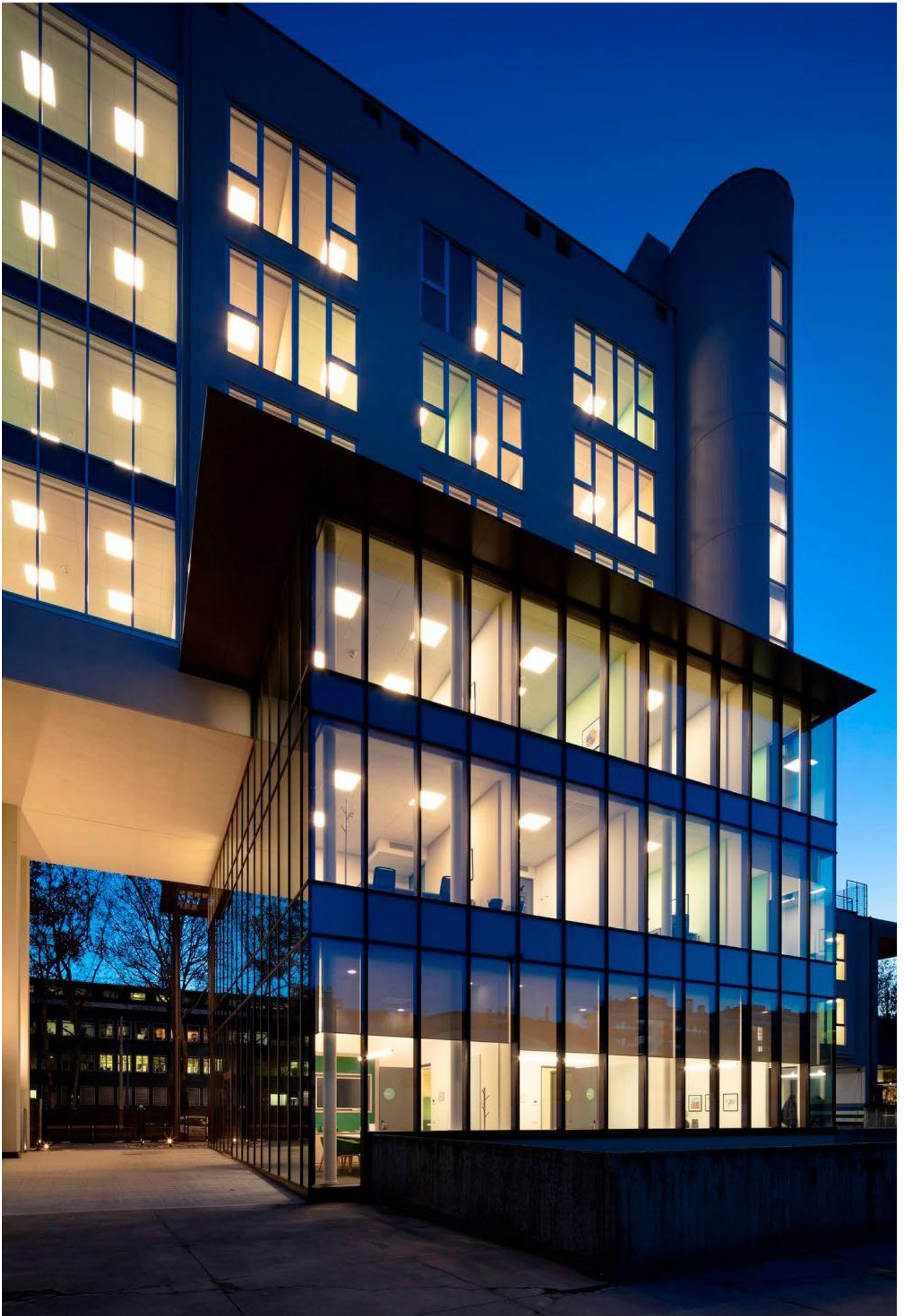
Pale fisse o orientabili

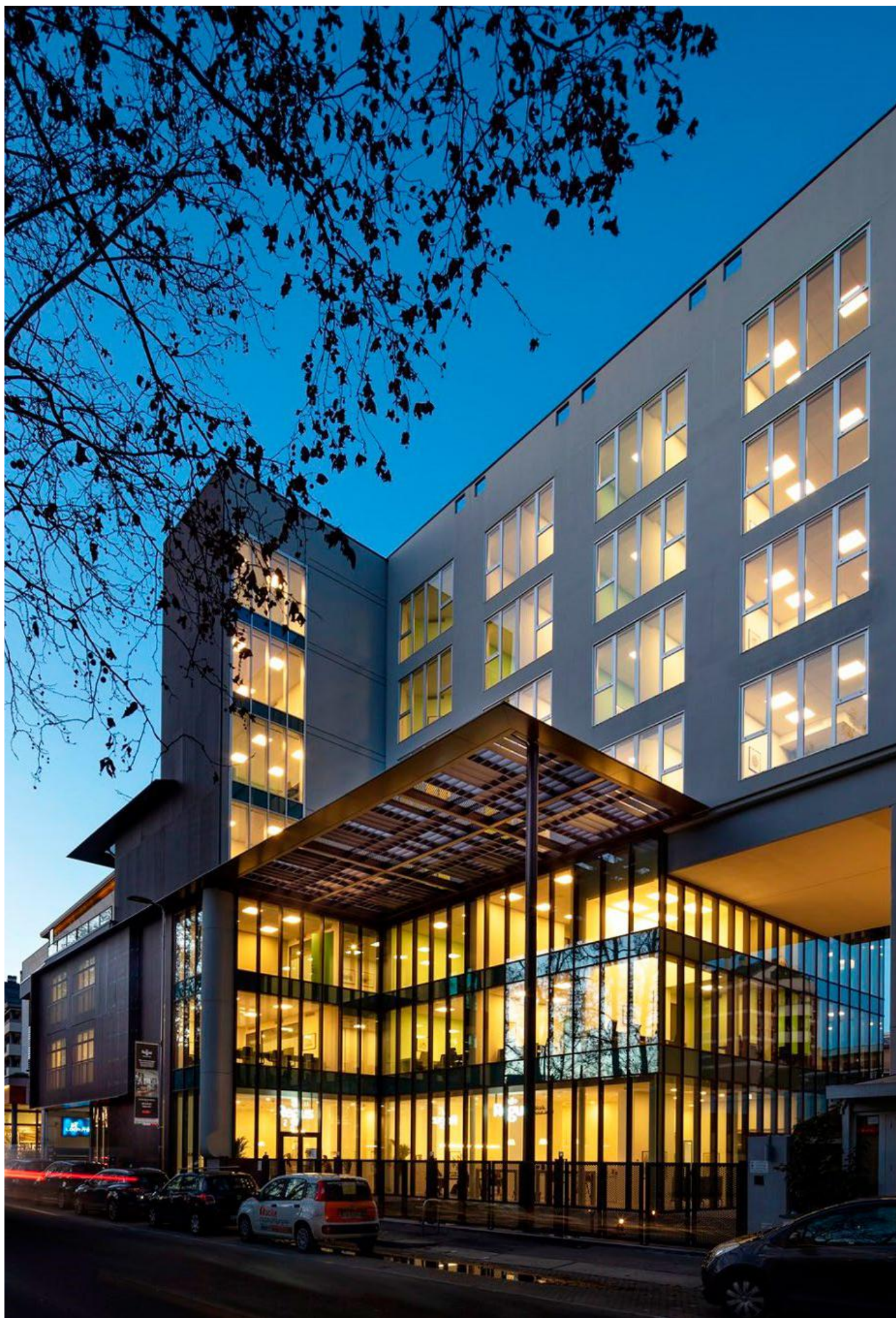
FRS orizzontali o verticali

Lamella fissa

Lamella orientabile







Pergola **bioclimatica**

La nostra pergola bioclimatica permette di vivere gli spazi aperti senza rinunciare al comfort. Amplifica l'esterno e diventa tutt'uno con il paesaggio per regalare veri momenti di relax.

Con il suo design pulito ed elegante, la pergola bioclimatica AluK a lamelle orientabili è progettata per poter godere degli spazi esterni in qualsiasi stagione dell'anno. Le lamelle, infatti, sono regolabili in diverse posizioni e permettono di proteggere gli occupanti sia dai raggi solari che in caso di pioggia.

Le sue linee eleganti ed essenziali si armonizzano a qualsiasi contesto, sia esso di edilizia civile, residenziale o commerciale. Disponibile in diverse varianti estetiche e applicative, può essere integrata con diversi elementi opzionali, come chiusure a vetro o tende a rullo, illuminazione LED perimetrali e sensori pioggia e vento.

LA PERGOLA ALUK È REALIZZATA
COMPLETAMENTE IN ESTRUSO
E PRESENTA PERTANTO ECCELLENTI
PERFORMANCE IN TERMINI
DI ROBUSTEZZA E DURABILITÀ
NEL TEMPO.





L'essenzialità nel **design**

La struttura presenta linee snelle, geometriche ed eleganti, in grado di adattarsi in modo armonico a qualunque contesto di installazione. Le colonne non solo nascondono completamente lo

scarico per il deflusso dell'acqua piovana, ma alla base non presentano staffa a vista poggiando direttamente sulla pavimentazione e garantendo continuità visiva all'insieme



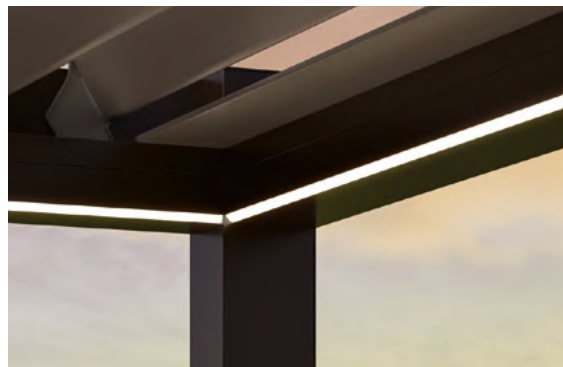
Lamelle orientabili

Le lamelle di grandi dimensioni – 240x45 mm – sono azionate da un sistema motorizzato a scomparsa, che ne permette la rotazione ampia e silenziosa. Quando completamente chiuse presentano una superficie completamente piana, senza canaline o scanalature.



Optional: sensori e illuminazione

Proposta di serie con un sensore di temperatura che aziona le lamelle in specifiche configurazioni, la pergola AluK può essere equipaggiata anche di un sensore pioggia e un sensore vento per la gestione delle tende perimetrali. A richiesta è disponibile anche l'illuminazione LED perimetrale, bianca o colorata.



Chiusure laterali: scorrevoli in vetro

Per sfruttare a pieno la vivibilità degli ambienti esterni è possibile integrare la pergola AluK con scorrevoli in vetro, per una chiusura perimetrale parziale o totale. Lo scorrimento dei pannelli vetrati avviene su carrelli metallici con portate fino a 80 kg, che permettono di realizzare vetrature panoramiche di grandi dimensioni, la cui superficie vetrata è massimizzata sia dalla struttura snella e che dalla possibilità di incassare la guida inferiore 21 mm al pavimento. I pannelli, realizzati su misura, sono facilmente manovrabili e possono essere aperti tutti trascinando solo la prima anta. Quest'ultima è dotata anche di maniglia di trascinamento e di un sistema di chiusura inferiore, che permette il blocco di tutti pannelli.



Chiusure laterali: tende a rullo

Per una maggiore privacy e ombreggiamento, la pergola AluK può essere dotata di tende a rullo motorizzate, anche quando già equipaggiata di vetrature scorrevoli. La movimentazione è gestita tramite pulsantiera o telecomando e le tende scorrono su guide a ZIP che ottimizzano il tensionamento del telo in qualsiasi posizione e garantiscono un'eccellente tenuta al vento. I profili in alluminio, il cassonetto e le guide sono completamente integrati alla struttura portante, nascondendo alla vista anche le singole viti. Le tende sono disponibili in tessuto oscurante, per una schermatura totale, o filtrante, che garantisce riparo dal calore e dal vento pur preservando l'entrata della luce e la visibilità verso l'esterno.



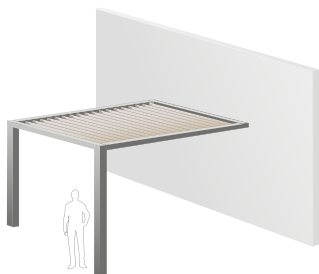


CONFIGURAZIONI PER OGNI ESIGENZA

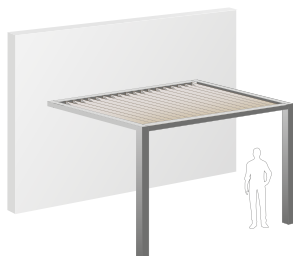
Disponibile in una dimensione minima di 2x2,5 m a una massima di 8x6 m, con altezza fino poco oltre i 3 m, la pergola AluK è proposta in sette diverse tipologie per soddisfare tutte le esigenze residenziali e commerciali.



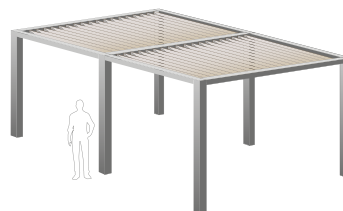
TIPO 1
Autoportante a 4 colonne



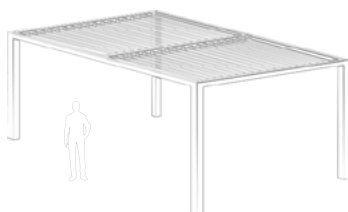
TIPO 2
In appoggio, con lame parallele al muro*



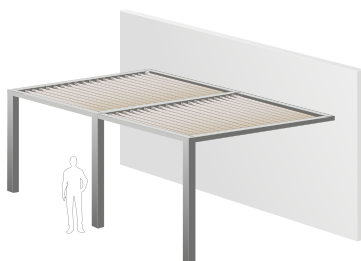
TIPO 3
In appoggio, con lame perpendicolari al muro*



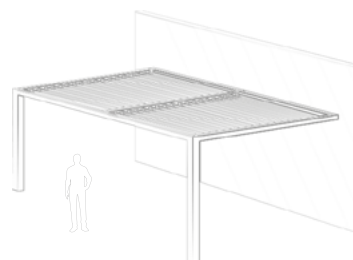
TIPO 4
Autoportante composta con montante centrale



TIPO 5
Autoportante composta senza montante centrale



TIPO 6
In appoggio a muro composta con montante centrale



TIPO 7
In appoggio a muro composta senza montante centrale

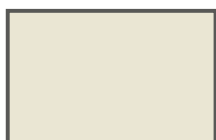
*La scelta tra la configurazione 2 e 3 dipende dall'orientamento solare.

ESTETICA PERSONALIZZABILE

La pergola AluK è proposta in 5 colori standard e su richiesta anche in tutti i colori RAL. La possibilità di personalizzazione permette soddisfare qualsiasi esigenza in termini architettonici, nonché di armonizzare la pergola con l'ambiente circostante e con l'estetica di abitazioni e locali commerciali. Tutti i trattamenti superficiali sono prodotti presso i nostri impianti di verniciatura con certificazione di qualità Qualicoat.



Bianco Opaco



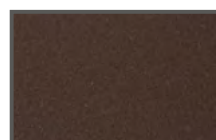
Avorio Opaco



Antracite Opaco



Argento Metallizzato



Ruggine



