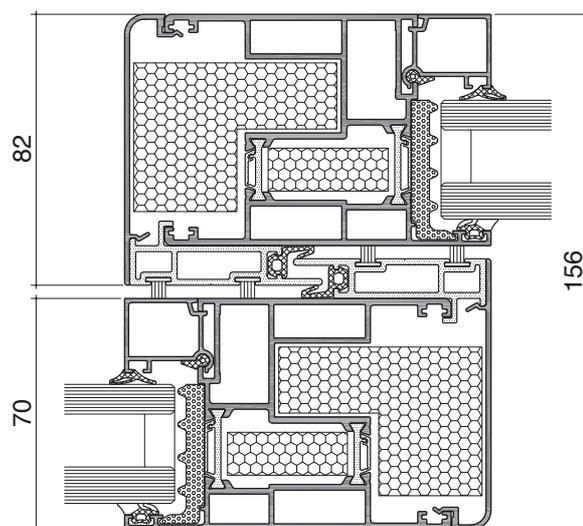
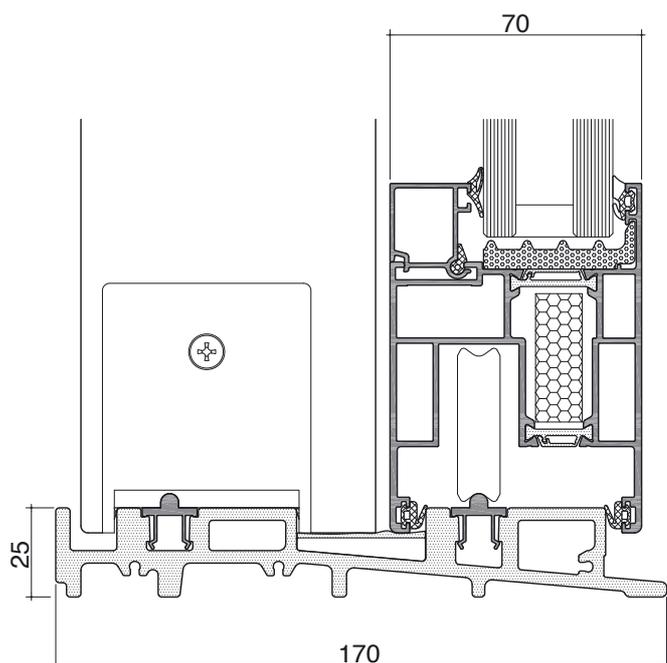


PROFILI	- profondità telai: 170 mm - profondità ante: 70 mm										
TIPOLOGIE COSTRUTTIVE	Porte alzanti-scorrevoli, nella configurazione a monorotaia, fisso, apribile a due, tre, quattro o sei ante.										
VETRAZIONE E TAMPONAMENTI	I profili consentono il montaggio di vetri da 28 a 55 mm										
PORTATA CARRELLI	250/400 Kg										
TRASMITTANZA TERMICA	Ricavato da calcolo seconda norma internazionale EN ISO 10077-2										
POTERE FONOISOLANTE	Rw = 42/43 dB										
	prestazioni di base → prestazioni elevate										
PERMEABILITÀ ALL'ARIA EN 12207	1			2			3			4	
TENUTA ALL'ACQUA EN 12208	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E 1200 PA	
RESISTENZA AL VENTO Pressione di prova EN 12210	1		2		3		4		5		
RESISTENZA AL VENTO Deflessione	A				B				C		

* Il fondino colorato evidenzia i valori della serie ALUK



Dim. 3230x2650 mm
 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
 Warm Edge 0,05 W/mK





Sistemi per Facciate Continue

ALUK

36	SL50
38	SG50
40	SL60
42	AW86S
44	AW86B
46	FRS PALE FRANGISOLE
48	FVM VENTILATE
50	SPV

SL50 Facciate Continue

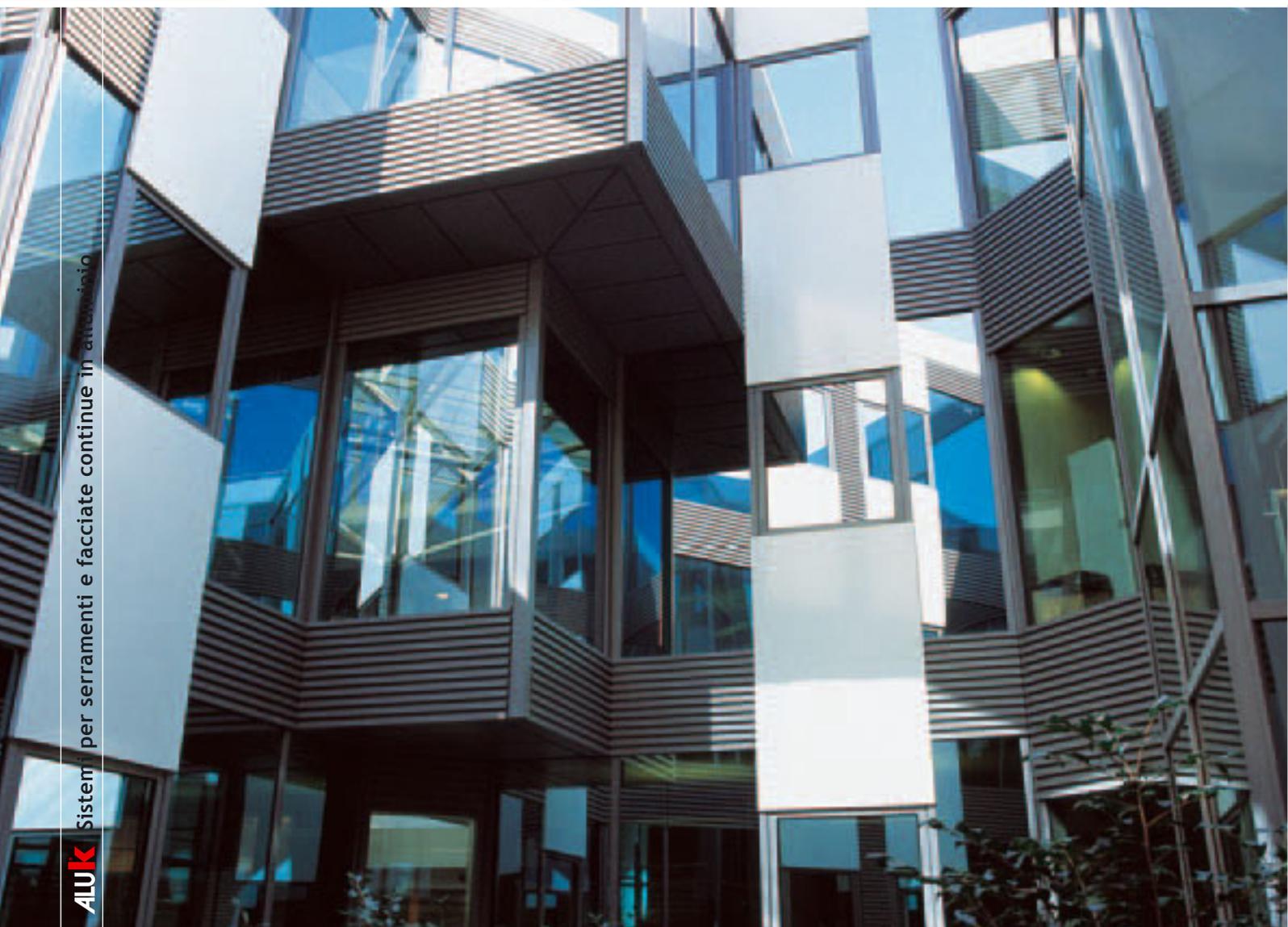
SL50

Sistema per facciate continue verticali

Questo sistema a montanti e traversi è studiato per poter realizzare facciate continue verticali, a sviluppo piano o poligonale.

La serie dispone di profili di varie misure e statica a seconda delle esigenze di progettazione con sezione di 50 mm.

Le parti apribili inserite sono nella classica versione anta ribalta e sporgere disponibile sia in versione con incollaggio strutturale che con ritegno meccanico.

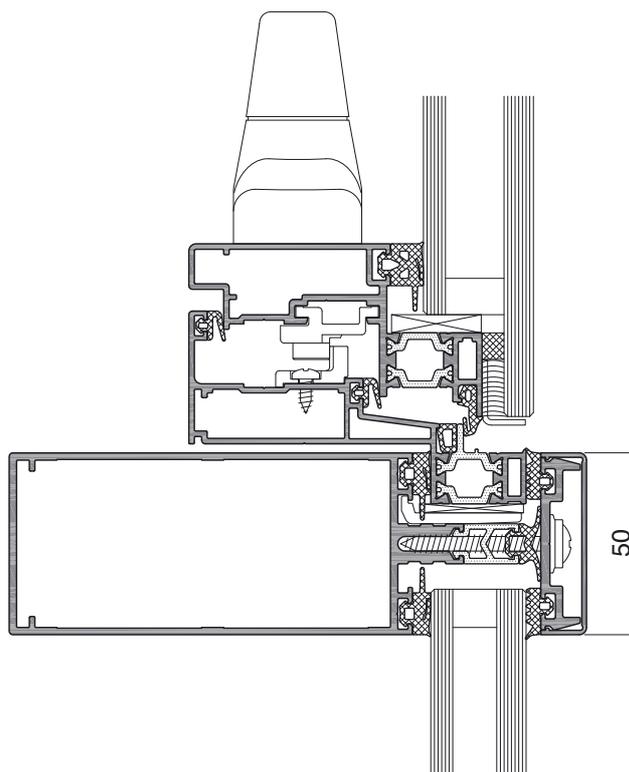
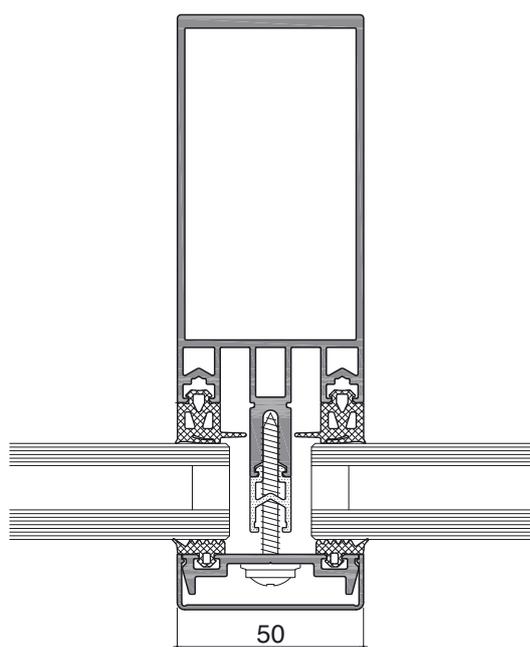


PROFILI	I montanti con larghezza di 50 mm sono disponibili con profondità comprese tra 55 e 330 mm.			
TIPOLOGIE COSTRUTTIVE	Facciate continue verticali a sviluppo piano o poligonale. Possibilità di inserimento di infissi a sporgere ad anta-ribalta, porte d'ingresso.			
VETRAZIONE E TAMPONAMENTI	I profili consentono il montaggio di vetri da 5 a 42 mm			
PORTATA TRAVERSO	200 Kg			
TRASMITTANZA TERMICA	Ricavato da calcolo seconda norma internazionale EN ISO 10077-2			Uf = 1,1-2,6 W/m²K
POTERE FONOISOLANTE	Ricavato dalla prova sperimentale secondo lo standard internazionale EN ISO 140-3			Rw = max 46 dB
	prestazioni di base → prestazioni elevate			
PERMEABILITÀ ALL'ARIA EN 12207	A1	A2	A3	A4
TENUTA ALL'ACQUA EN 12208	R4	R5	R6	RE 1500 PA
RESISTENZA AL VENTO Pressione di prova EN 12210	± 2,0 kPa			
RESISTENZA AL VENTO Deflessione	± 3,0 kPa			

* Il fondino colorato evidenzia i valori della serie ALUK



Dim. 1200x1800 mm
 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_p = 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $\Psi_p = 0,19 \text{ W/mK}$
 $\Psi_g = 0,05 \text{ W/mK}$



SG50 Facciate Continue

SG50 - Facciata continua strutturale a montanti e traversi

La facciata strutturale SG50 utilizza come struttura di base la medesima griglia a montanti e traversi studiata per il sistema SL50.

Il sistema è particolarmente indicato per la costruzione di facciate continue con limitato numero d'aperture; può essere impiegato in soluzione strutturale integrale oppure in soluzione mista, con copertina orizzontale o verticale.

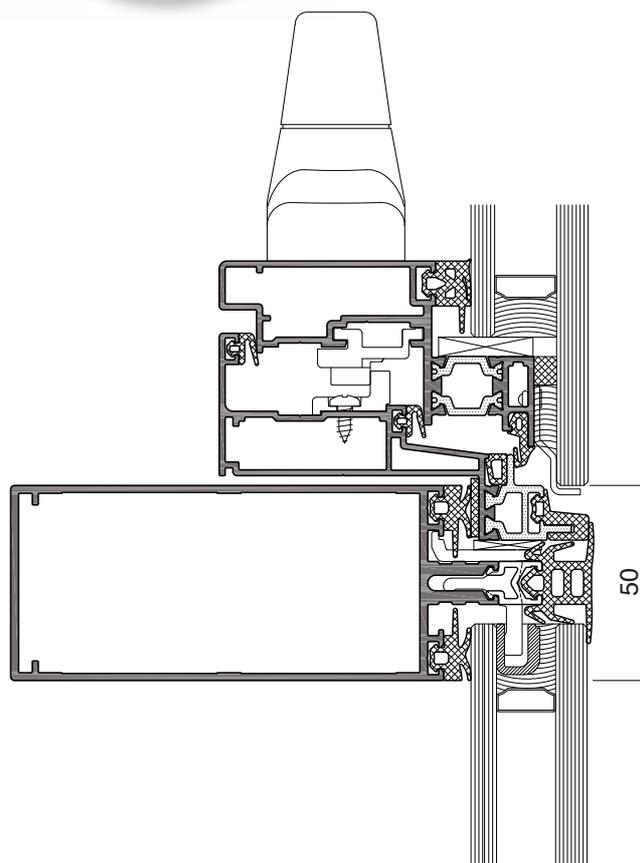
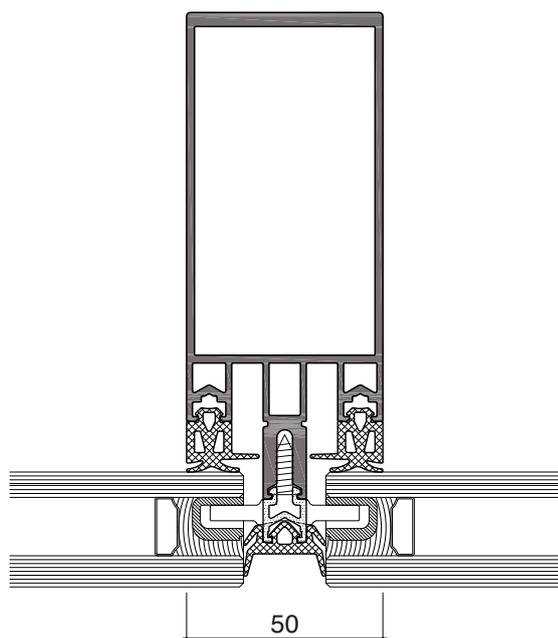


PROFILI	I montanti con larghezza di 50 mm sono disponibili con profondità comprese tra 55 e 330 mm.			
TIPOLOGIE COSTRUTTIVE	Facciate continue verticali, a sviluppo piano o poligonale. Possibilità di inserimento di infissi a sporgere, porte pedonali.			
VETRAZIONE E TAMPONAMENTI	I profili consentono il montaggio di vetri fino a 36 mm			
PORTATA TRAVERSO	200 Kg			
TRASMITTANZA TERMICA				
POTERE FONOISOLANTE	Ricavato dalla prova sperimentale secondo lo standard internazionale EN ISO 140-3			R_w = max 44 dB
	prestazioni di base → prestazioni elevate			
PERMEABILITÀ ALL'ARIA EN 12152	A1	A2	A3	A4
TENUTA ALL'ACQUA EN 12154	R4	R5	R6	RE 1500 PA
RESISTENZA AL VENTO Pressione di prova EN 13116	+ 1,7 kPa - 1,5 kPa			
RESISTENZA AL VENTO EN 13116 Carico di sicurezza	+ 2,6 kPa - 2,3 kPa			

* Il fondino colorato evidenzia i valori della serie ALUK



Dim. 1200x1800 mm
 Ug = 1,1 W/m²K
 Up = 0,25 W/m²K
 Ψp = 0,19 W/mK



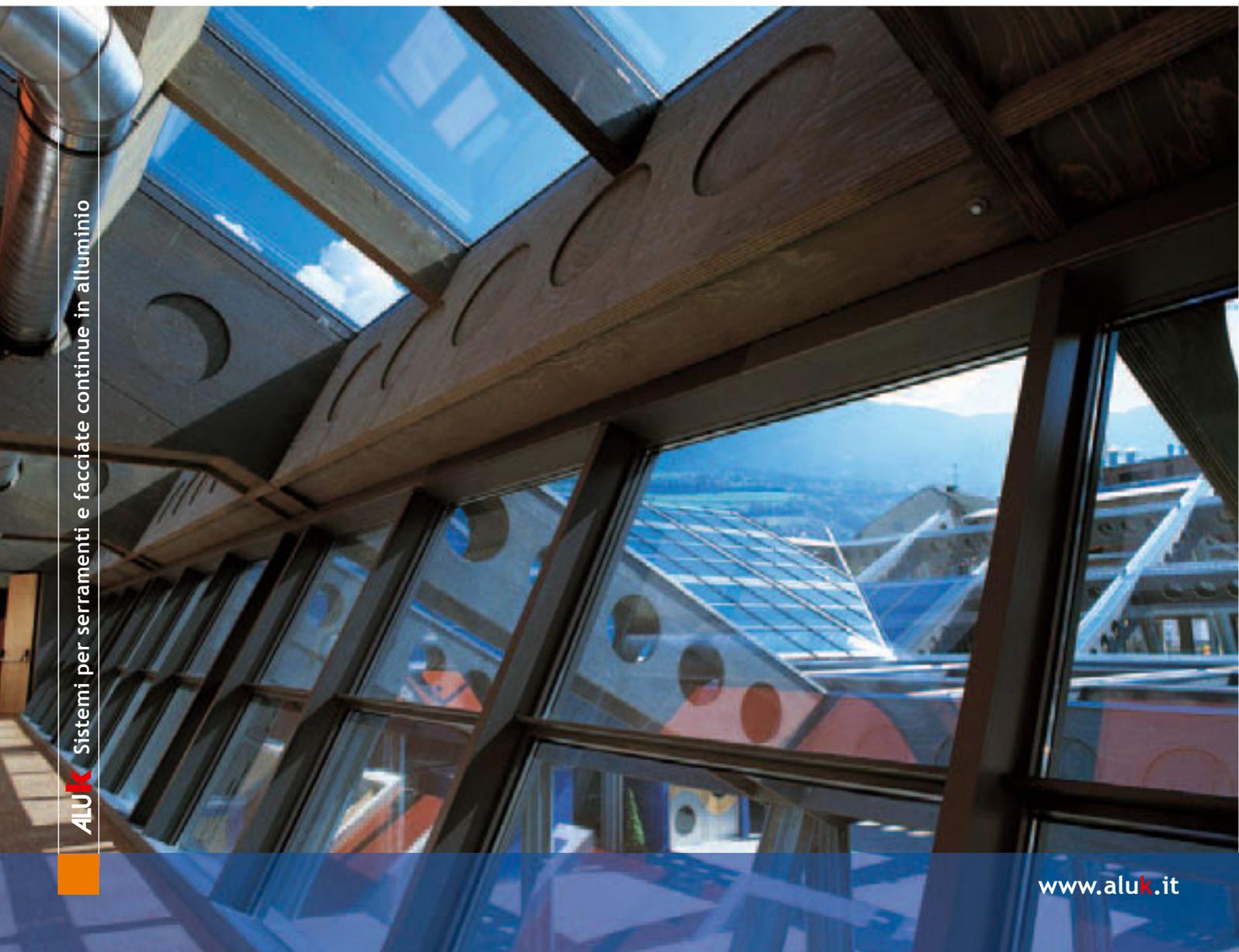
SL60 Facciate Continue

SL60 - Sistema per facciate continue e coperture

Questo sistema a montanti e traversi è studiato per poter realizzare facciate continue verticali, facciate inclinate, coperture, cupole, tunnel e costruzioni poligonali.

La serie dispone di profili per la struttura portante, larghezza di 60 mm, tra i quali è possibile scegliere la sezione staticamente più idonea al progetto.

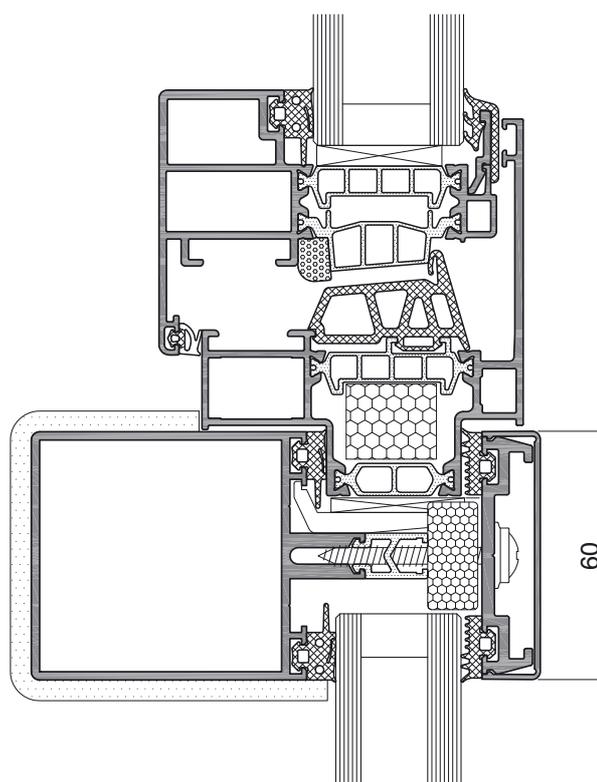
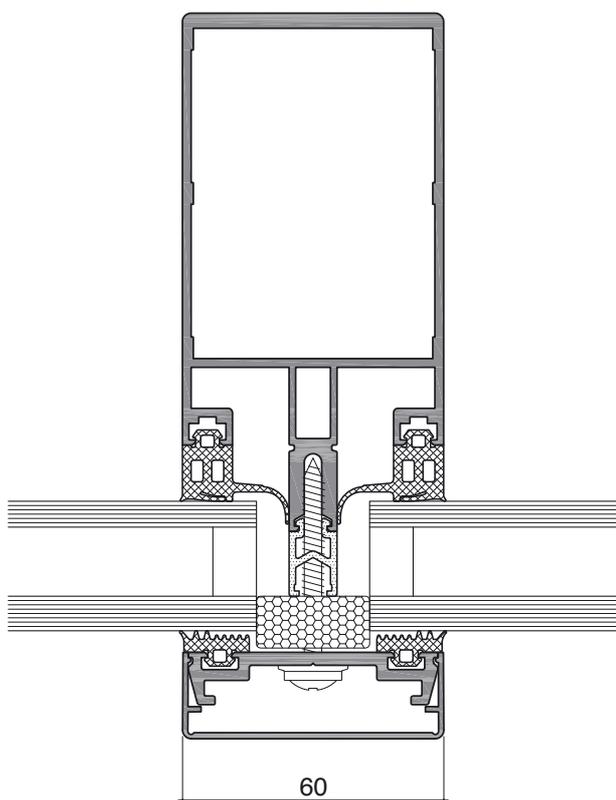
Le parti apribili inserite sono nella classica versione anta ribalta e sporgere disponibile sia in versione con incollaggio strutturale che con ritegno meccanico.



PROFILI	I montanti con larghezza di 60 mm sono disponibili con profondità variabili a seconda delle esigenze di progetto.			
TIPOLOGIE COSTRUTTIVE	Facciate continue verticali, facciate inclinate, coperture, cupole, tunnel e costruzioni poligonali.			
VETRAZIONE E TAMPONAMENTI	I profili consentono il montaggio di vetri da 5 a 38 mm			
TRASMITTANZA TERMICA	Ricavato da calcolo seconda norma internazionale EN ISO 10077-2			$U_f = 1,1-2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
POTERE FONOISOLANTE	Ricavato dalla prova sperimentale secondo lo standard internazionale EN ISO 140-3			$R_w = \text{max } 40 \text{ dB}$
	prestazioni di base → prestazioni elevate			
PERMEABILITÀ ALL'ARIA EN 12207	A1	A2	A3	A4
TENUTA ALL'ACQUA EN 12208	R4	R5	R6	RE 1350 PA
RESISTENZA AL VENTO Pressione di prova EN 12210	$\pm 2,0 \text{ kPa}$			
RESISTENZA AL VENTO Deflessione	$\pm 3,0 \text{ kPa}$			



Dim. 1200x1800 mm

 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_p = 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $\Psi_p = 0,19 \text{ W/mK}$
 $\Psi_g = 0,05 \text{ W/mK}$


AW86S Facciate Continue

AW86S

Le cellule di facciata si caratterizzano per l'incollaggio strutturale del vetrocamera con la fuga tra vetri adiacenti di 24 mm.

Il sistema di facciata ALUK AW86 è stato progettato per consentire la realizzazione di involucri edilizi secondo 2 tipologie costruttive:

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.

In cantiere l'installazione avviene mediante il sollevamento al piano e la messa in posa delle cellule di facciata consentendo agli addetti di operare dall'interno in totale sicurezza. La facciata a cellule prefabbricate permette di ridurre notevolmente i tempi di posa in opera, e allo stesso tempo, il fatto di installare dei componenti finiti, garantisce un notevole standard qualitativo.

Questa tipologia costruttiva è particolarmente adatta per facciate molto estese e regolari su edifici di altezza elevata o con sviluppo orizzontale.

Facciata continua a telai (split wall): tipologia di facciata idonea per la realizzazione di cantieri di medie/piccole dimensioni. La realizzazione della facciata avviene posando un reticolo principale di facciata, costituito da telai a "H", a cui vengono assicurati, mediante fissaggi rapidi a baionetta, gli elementi di tamponamento denominati "cellule". Per eseguire le operazioni di posa è necessario la presenza di ponteggi esterni.

Tale tipologia costruttiva consente la possibilità di inserire elementi apribili non distinguibili dai fissi.

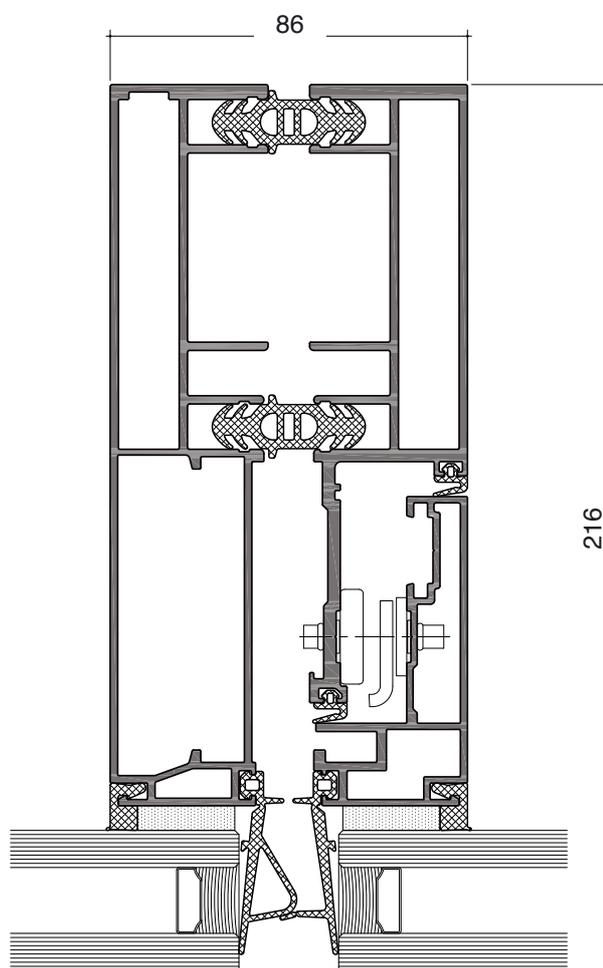
Il sistema di facciata AW86, in entrambe le tipologie costruttive, consente l'inserimento di elementi apribili con apertura a spongere e ad apertura parallela.



PROFILI	I profili dei telai hanno sezione in vista di 86 mm e consentono la realizzazione di facciate continue di tipo Unitized System o classica a telai con incollaggio strutturale del vetro. Variante S: le cellule di facciata si caratterizzano per l'incollaggio strutturale del vetrocamera con la fuga tra vetri adiacenti di 24 mm.				
TIPOLOGIE COSTRUTTIVE	Facciate continue a taglio termico verticali fisse o con apribili a sporgere complanare alla struttura ed a pantografo.				
VETRAZIONE E TAMPONAMENTI					
TRASMITTANZA TERMICA	Ricavato da calcolo seconda norma internazionale EN ISO 13947				
POTERE FONOISOLANTE	IN FASE DI CERTIFICAZIONE				
	prestazioni di base → prestazioni elevate				
PERMEABILITÀ ALL'ARIA EN 12152	A1	A2	A3	AE 750	
TENUTA ALL'ACQUA EN 12154	R4	R5	R6	R7	RE 900 PA
RESISTENZA AL VENTO Pressione di prova nominale EN 12210	± 2,0 KPa				

* Il fondino colorato evidenzia i valori della serie ALUK

Dim. 1200x1800 mm
Ug = 1,1 W/m²K



AW86B Facciate Continue

AW86B - Facciate continue

Si differenzia dalla versione S per un profilo di fermavetro esterno che trattiene meccanicamente la lastra, con mostra frontale pari a 33 mm; la fuga tra cellule adiacenti è pari a 11 mm.

Il sistema di facciata ALUK AW86 è stato progettato per consentire la realizzazione di involucri edilizi secondo 2 tipologie costruttive:

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.

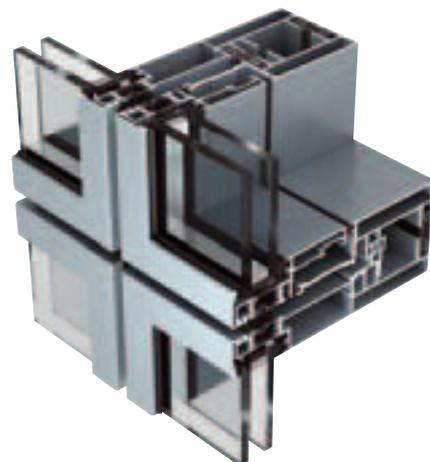
In cantiere l'installazione avviene mediante il sollevamento al piano e la messa in posa delle cellule di facciata consentendo agli addetti di operare dall'interno in totale sicurezza. La facciata a cellule prefabbricate permette di ridurre notevolmente i tempi di posa in opera, e allo stesso tempo, il fatto di installare dei componenti finiti, garantisce un notevole standard qualitativo.

Questa tipologia costruttiva è particolarmente adatta per facciate molto estese e regolari su edifici di altezza elevata o con sviluppo orizzontale.

Facciata continua a telai (split wall): tipologia di facciata idonea per la realizzazione di cantieri di medie/piccole dimensioni. La realizzazione della facciata avviene posando un reticolo principale di facciata, costituito da telai a "H", a cui vengono assicurati, mediante fissaggi rapidi a baionetta, gli elementi di tamponamento denominati "cellule". Per eseguire le operazioni di posa è necessario la presenza di ponteggi esterni.

Tale tipologia costruttiva consente la possibilità di inserire elementi apribili non distinguibili dai fissi.

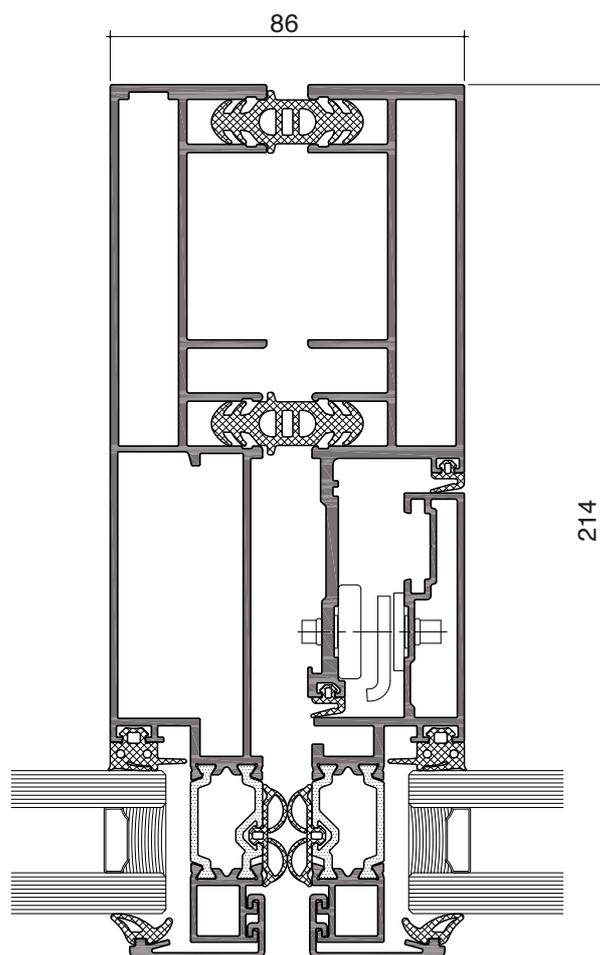
Il sistema di facciata AW86, in entrambe le tipologie costruttive, consente l'inserimento di elementi apribili con apertura a sporgere e ad apertura parallela.



PROFILI	I profili dei telai hanno sezione in vista di 86 mm e consentono la realizzazione di facciate continue di tipo Unitized System o classica a telai con inserimento del vetro mediante ritegno meccanico. Variante B: Si differenzia dalla versione S per un profilo di fermavetro esterno che trattiene meccanicamente la lastra, con mostra frontale pari a 33 mm; la fuga tra cellule adiacenti è pari a 11 mm.				
TIPOLOGIE COSTRUTTIVE	Facciate continue a taglio termico verticali fisse o con apribili a sporgere complanare alla struttura ed a pantografo.				
VETRAZIONE E TAMPONAMENTI					
TRASMITTANZA TERMICA	Ricavato da calcolo seconda norma internazionale EN ISO 13947				
POTERE FONOISOLANTE	IN FASE DI CERTIFICAZIONE				
	prestazioni di base —————> prestazioni elevate				
PERMEABILITÀ ALL'ARIA EN 12152	A1	A2	A3	AE 750	
TENUTA ALL'ACQUA EN 12154	R4	R5	R6	R7	RE 900 PA
RESISTENZA AL VENTO Pressione di prova nominale EN 12210	± 2,0 KPa				

* Il fondino colorato evidenzia i valori della serie ALUK

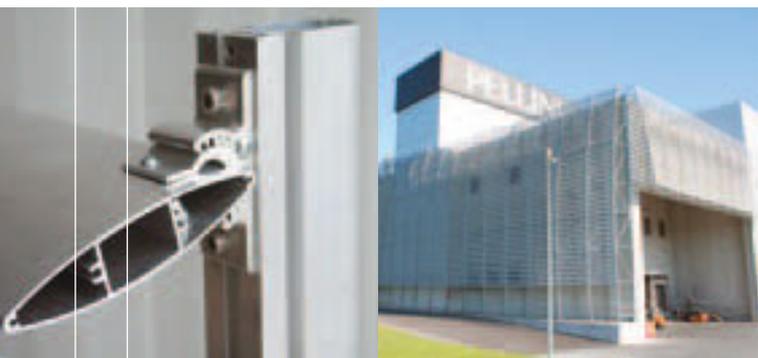
Dim. 1200x1800 mm
Ug = 1,1 W/m²K



FRS Pale Frangisole

FRS - Sistema per schermatura solare

Questo sistema di schermatura esterna riduce notevolmente il carico termico sull'edificio. Intercettando i raggi solari prima che questi raggiungano le superfici trasparenti i sistemi per pale frangisole ne riflettono una parte verso l'esterno e solo una minima quantità verso l'interno. Inoltre la radiazione solare assorbita dalla schermatura stessa viene dissipata esternamente alla facciata incrementandone l'efficacia fino ad un 30% rispetto ai sistemi interni, grazie anche alla ventilazione naturale.



CARATTERISTICHE TECNICHE

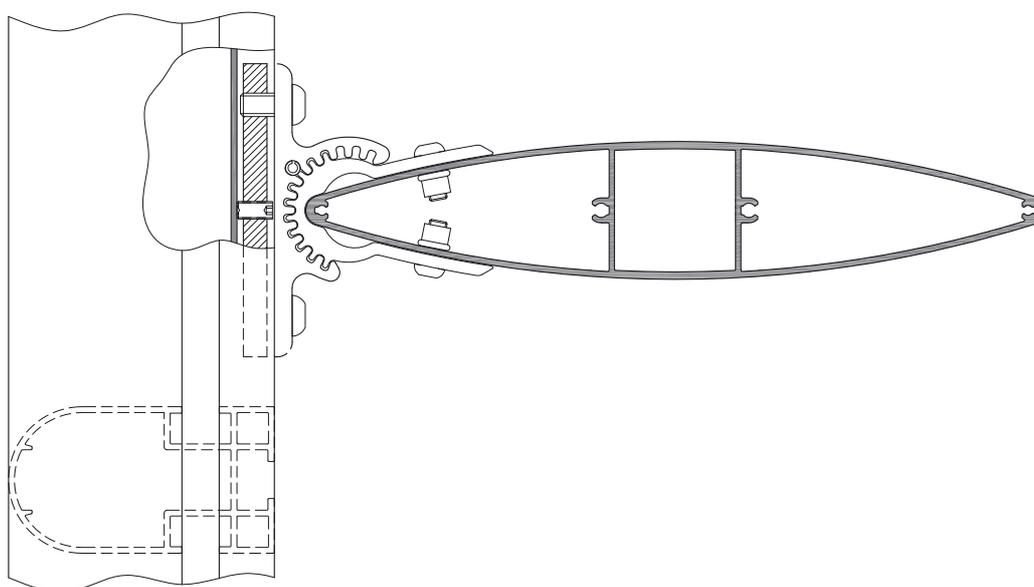
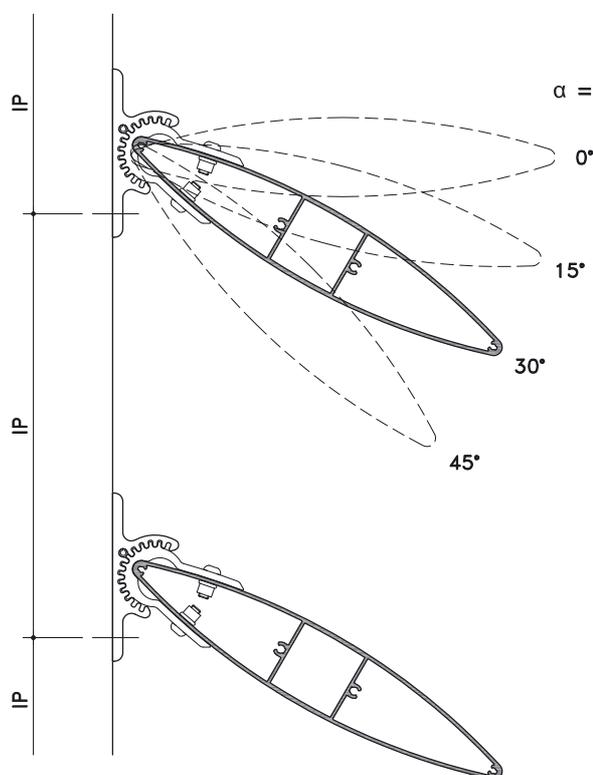
Il sistema di protezione solare ALUK è stato progettato per realizzare frangisole con profilati estrusi di alluminio; la gamma comprende cinque sezioni di dimensione 150, 200, 250, 310 e 360 mm. Per l'estrusione vengono impiegate billette allo stato omogeneizzato in lega EN AW-6060 (UNI EN 755-2), con ristrette tolleranze di composizione adatta per ossidazione anodica o verniciatura.

Le tipologie previste possono soddisfare molteplici applicazioni sia dal punto di vista statico che architettonico: si possono infatti utilizzare in facciata continua od in modo più tradizionale su muratura o struttura metallica.

La gamma si completa con una pala (K680) dalla linea molto gradevole, che incorpora nella struttura propria un pannello di celle fotovoltaiche o tamponamento di diverso materiale. Questo sistema è indicato per la costruzione di frangisole orizzontali orientabili che trova la sua applicazione nelle più moderne strutture architettoniche.

Tipologie realizzabili:

Frangisole orizzontali e verticali, fissi ed orientabili con comando motorizzato, frangisole fotovoltaici.



FVM - Sistema per Facciate Ventilate Metalliche

Il sistema consente la realizzazione di facciate ventilate opache con rivestimento in lamiera di alluminio o con materiali compositi tipo Alucobond, Apolic o similare; i materiali compositi sono 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

Materiali impiegati:

- profilati estrusi in lega primaria di alluminio EN AW-6060 (UNI EN 755-2) T5
- guarnizioni in elastomero EPDM

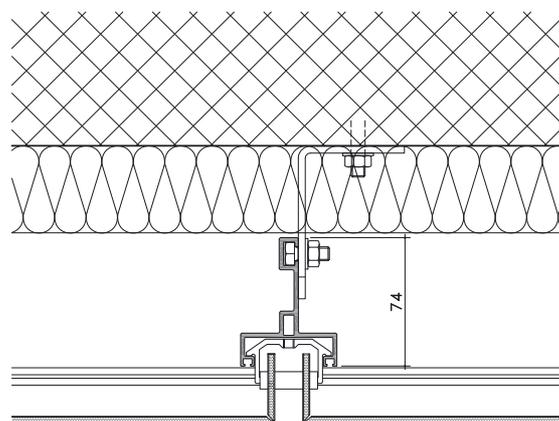
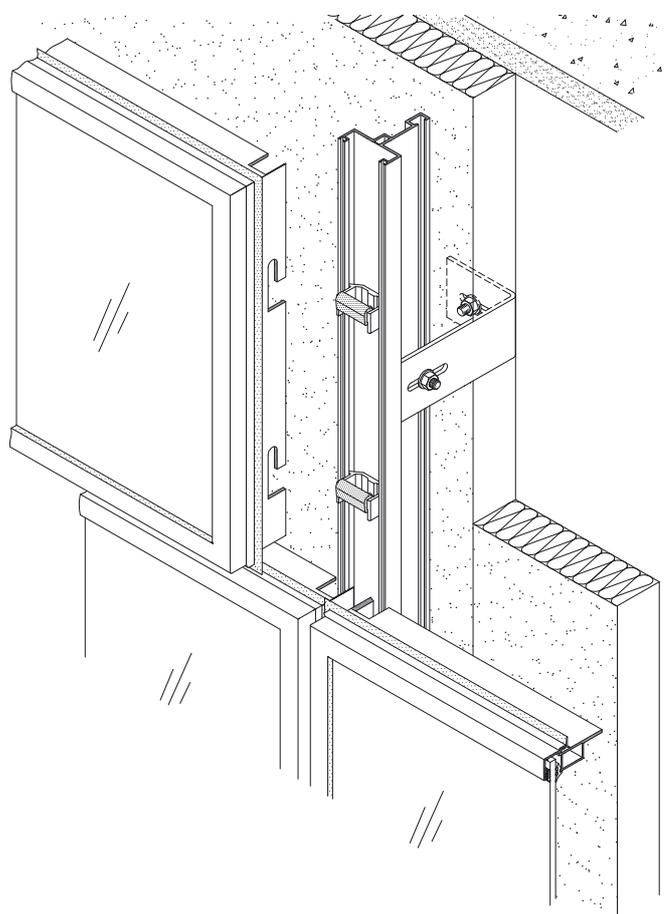
Nelle stagioni invernale la facciata ventilata mantiene elevata la temperatura superficiale interna (prossima a quella dell'aria all'interno dei locali), evitando la formazione di condensa superficiale e la sgradevole sensazione indotta dalla bassa temperatura radiante dalle pareti.

Profili:

I montanti con larghezza di 55 mm sono disponibili con profondità di 35 e 74 mm da utilizzare in base alle caratteristiche del progetto. Due speciali profili di cellula (normale e rinforzato) con mostra frontale di 22 mm (al pari della facciata continua AW3 T) consentono la realizzazione di tamponamenti vetrati; gli stessi profili sono lavorabili facilmente con un'attrezzatura tranciante dedicata

Tipologie di tamponamento realizzabili:

- rivestimento composito di tipo Alucobond od Apolic
- rivestimento in lamiera d'alluminio
- cellule vetrate: i profili della cellula consentono il montaggio di vetri da 4 a 10 mm di spessore. Il bloccaggio dei vetri avviene tramite guarnizioni interne ed esterne; un'ulteriore guarnizione consente la tenuta tra le singole cellule. Le cellule possono essere il naturale complemento alla facciata AW3 T per il rivestimento di parti di edificio cieche.
- cellule vetrate con moduli fotovoltaici: la variante composta da cellule vetrate può essere facilmente assemblata con l'inserimento di celle fotovoltaiche in modo da dare un contributo attivo in materia di fabbisogno energetico.



SPV - Strutture di Supporto per Moduli Fotovoltaici

Il sistema ALUK SPV è stato studiato per realizzare strutture modulari di sostegno per pannelli fotovoltaici nelle più svariate applicazioni



Tipologie realizzabili:

Superfici piane, tetti a falda, soluzioni per impianti totalmente integrati, strutture speciali, campi solari etc.

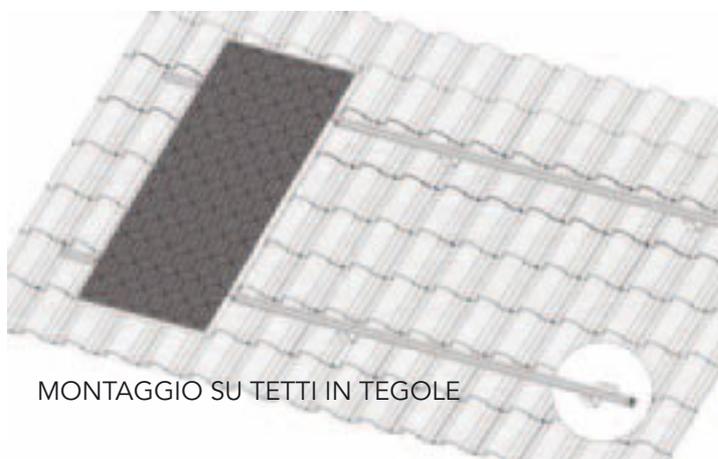
I kit pre-assemblati, gli accessori previsti ed i concetti di modularità del sistema rendono questa struttura particolarmente versatile nonché di facile e veloce installazione.

Accessori e profili presenti nel nostro catalogo tecnico Aluk SPV sono disponibili presso i nostri magazzini.

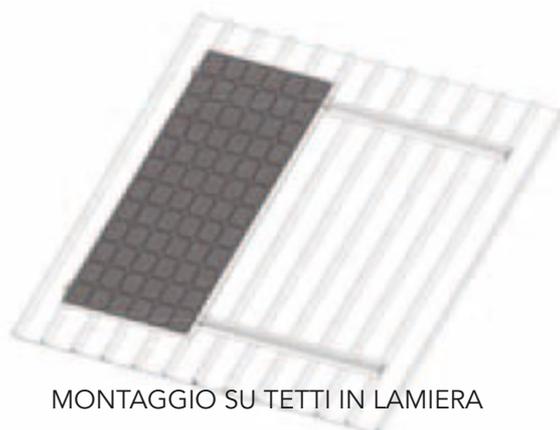
La gamma dei profilati ed accessori potrà essere ampliata in funzione di eventuali richieste specifiche del cliente per progetti speciali.



MONTAGGIO SU SUPERFICI PIANE



MONTAGGIO SU TETTI IN TEGOLE



MONTAGGIO SU TETTI IN LAMIERA



Sistemi per Verande Persiane e Scuretti

ALUK

54

56

58

45V

45P

SV30

45V - Verande

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 ed 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.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiali impiegati:

- profilati estrusi in lega primaria di alluminio EN AW-6060 (UNI EN 755-2) T5
- guarnizioni (statiche e dinamiche) in elastomero EPDM

Profili per finestre e portebalcone:

- profondità dei telai fissi: 54 mm
- ante mobili: 45 mm

Accessori:

Il sistema impiega accessori specifici, per garantire al prodotto la massima sicurezza, affidabilità e semplicità di montaggio.

Le cerniere, sempre in alluminio estruso, sono state studiate per essere montate senza lavorazioni.

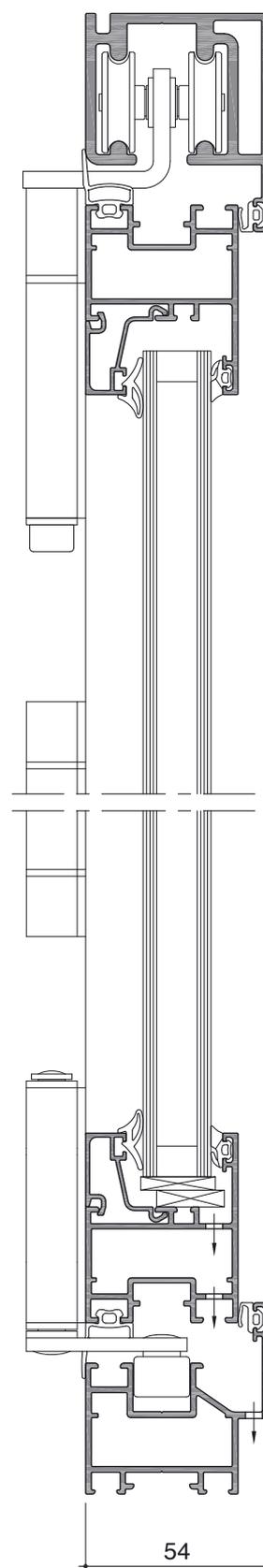
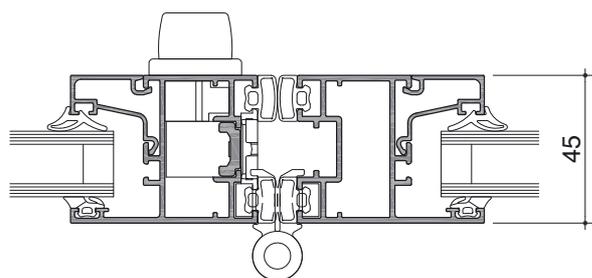
Il carrello/cerniera superiore è costituito da un robusto corpo in alluminio estruso e da quattro ruote in poliammide con cuscinetti a sfere. Portata 80 kg.

Vetrazione:

I profili consentono il montaggio di vetri o pannelli da 4 a 28 mm di spessore. Il bloccaggio avviene tramite fermavetri di tipo regolare, stondato o tubolare con guarnizioni interne ed esterne. La guarnizione di tenuta esterna è continua e non presenta giunzioni negli angoli.

Tipologie realizzabili:

Verande a libro con ante sospese, possibilità d'inserimento di porta pedonabile e di finestre per la ventilazione.



45P Persiane

45P - Persiane

Questo prodotto è stato sviluppato da ALUK per soddisfare le molteplici esigenze estetiche e funzionali nel rispetto delle tradizioni costruttive locali.

La gamma comprende varie versioni di persiane: Classica, Storico, Scurone, Scorrevole.

Tutte le tipologie sono accomunate dalla totale assenza di manutenzione mantenendo la stessa estetica tradizionale delle persiane in legno.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiali impiegati:

Profilati estrusi in lega primaria di alluminio EN AW-6060 (UNI EN 755-2) T5.

Profili:

Gamma di profilati non isolati termicamente per la realizzazione di persiane a battente, scorrevoli ed a libro.

La persiana Classica prevede un telaio di cassa fissato alla muratura e ante dello spessore di 45 mm. Le ante possono essere equipaggiate con lamelle fisse, orientabili o in versione con sporgere alla genovese, per gestire al meglio il controllo dell'illuminazione dell'ambiente.

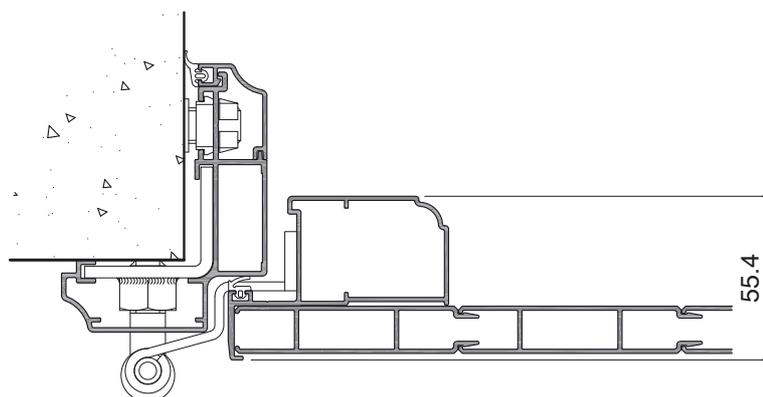
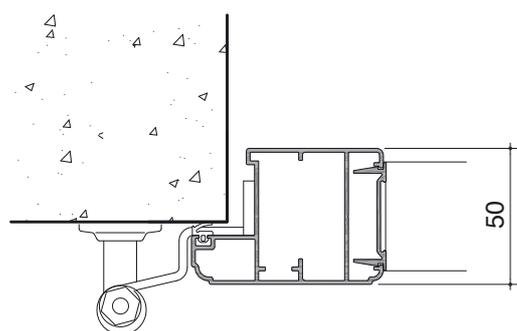
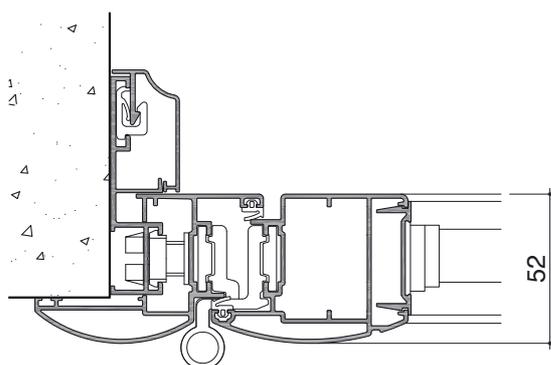
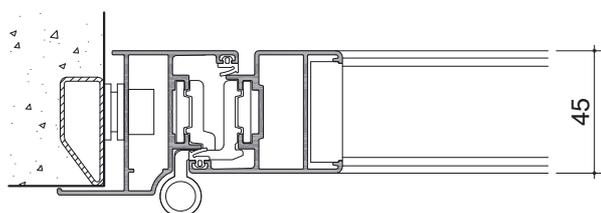
La versione Storica è normalmente realizzata senza l'ausilio del telaio; l'anta per mezzo di relativi cardini, viene vincolata in questo caso direttamente alla muratura. Per quanto concerne i tamponamenti delle ante si possono usare le tradizionali specchiature cieche, a doghe, nonché tutte le versioni a lamelle fisse ed orientabili previste per la serie "Classica".

La tipologia Scurone non prevede il telaio di cassa. L'anta vincolata direttamente alla muratura si presenta completamente cieca, senza telaio perimetrale in vista.

La persiana Scorrevole può essere realizzata in due diverse soluzioni: appesa, con guida di scorrimento in parte alta, od in appoggio con guida e carrelli a pavimento. Questa versione può essere equipaggiata con la serie di tamponamenti ciechi od a lamelle previsti per le versioni Classica e Storica.

Tipologie realizzabili:

Persiane e scuri, per porte e finestre, ad una o più ante con lamelle fisse ed orientabili o completamente cieche utilizzabili sia nella ristrutturazione che nelle nuove costruzioni. Oltre alle tipologie qui sopra descritte, è possibile la realizzazione di persiane a libro utilizzando la tecnologia delle verande ALUK 45V opportunamente equipaggiate con i sistemi di tamponamento disponibili in questa gamma.



SV30 - Scuretti alla Veneta

La gamma SV30 Scuretti alla Veneta è stata studiata per soddisfare le richieste provenienti da specifiche aree geografiche.

Le varie tipologie: Belluno, Padova, Rovigo, Treviso, Venezia, Verona e Vicenza consentono di sostituire gli scuri esistenti in legno mantenendo la stessa estetica tradizionale garantendo la durata e la qualità nel tempo con limitata manutenzione.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiali impiegati:

Profilati estrusi in lega primaria di alluminio EN AW-6060 (UNI EN 755-2) T5.

Profili:

Per tutte le tipologie i profilati di base sono doghe tubolari dello spessore di 27 mm, salvo che nella variante Venezia dove il tamponamento viene eseguito con doga dello spessore di 16,8 mm abbinata ad un profilo di "scandola" da 9,7 mm.

Il tipo Belluno, per scuri ad una o due ante, è privo di telaio e le ante sono applicate all'esterno direttamente sulla muratura.

Il tipo Padova presenta le ante suddivise in due partite incernierate tra loro; i cardini, applicati nello spessore della spalletta del vano finestra, consentono il ripiegamento del primo elemento parallelamente alla spalla stessa e del secondo elemento a 90° sulla facciata.

Il tipo Rovigo, per scuri ad una o due ante, è privo di telaio di cassa e le ante sono applicate leggermente arretrate sulle spallette del vano finestra; i cardini opportunamente sagomati e fissati direttamente sulla spalletta permettono il completo ribaltamento all'esterno delle ante.

Il tipo Treviso, per scuri ad una o due ante, prevede il telaio di cassa sulle spalle e sul traverso superiore; le ante si aprono in maniera tradizionale ribaltandosi in facciata.

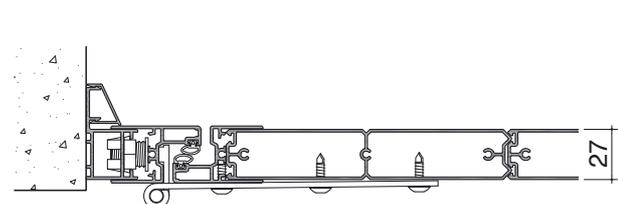
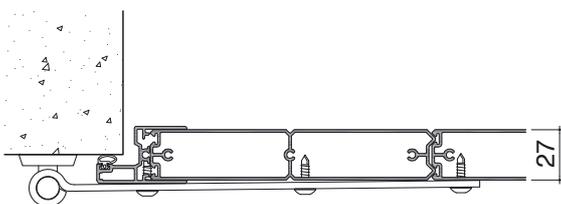
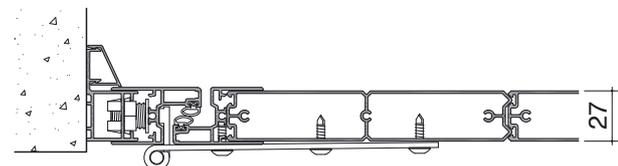
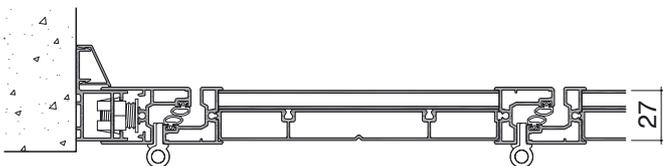
Il tipo Venezia con ante suddivise in due partite presenta un aspetto di doga tradizionale nervata sul lato esterno ed una "scandola" sviluppata orizzontalmente sul lato interno. Il tipo di apertura è ripreso dalla tipologia Padova.

Il tipo Verona, per scuri ad una o due ante, è privo di telaio di cassa e le ante, intelaiate su tutto il perimetro, sono applicate all'esterno direttamente sulla muratura; all'interno delle ante sono previsti dei profilati di rinforzo per rendere ancora più solida la pannellatura composta da doghe.

Il tipo Vicenza presenta la ante suddivise in due o tre partite incernierate tra di loro e ripiegabili a libro nello spessore della spalla del vano finestra.

Tipologie realizzabili:

Scuretti ad una, due, due+due e tre+tre ante per finestre e porte-finestre.





Sistemi per Porte Interne

62

50PI PORTE INTERNE

ALUK

50PI - Porte interne

La serie per porte interne 50PI è caratterizzata da una linea morbida e raggiata; i manufatti realizzati con questo sistema trovano collocazione ideale negli edifici pubblici, scuole ed ospedali, ove sicurezza ed igiene hanno un'importanza fondamentale. Il disegno essenziale dei profilati evita il trattenimento di polvere e sporcizia e facilita la pulizia.

La gamma offre, oltre alle classiche ante, ulteriori tipologie scorrevoli ed a scomparsa.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiali impiegati:

- profilati estrusi in lega primaria di alluminio EN AW-6060 (UNI EN 755-2) T5
- guarnizioni (statiche e dinamiche) in elastomero EPDM

Profili:

I vari profilati di telaio consentono il montaggio delle porte su muratura con spessore compreso da 90 a 230 mm; utilizzando all'occorrenza un profilo aggiuntivo modulare è possibile ampliare ulteriormente il campo d'applicazione.

Il profilo di anta è disponibile in varie versioni a seconda delle esigenze architettoniche richieste.

Vetrazione:

Il sistema permette l'applicazione di vetri con spessore compreso da 6 a 30 mm. Per la scelta del tipo di vetro, l'utilizzatore dovrà attenersi scrupolosamente alle prescrizioni dei produttori del vetro ed alle normative di sicurezza vigenti.

Tipologie realizzabili:

Porte ad una e due ante, con o senza sopra luce, cieche o vetrate con telaio battente metallico o con pannello porta in legno; porte vetrate "minimal" ad un'anta, porte scorrevoli a vista, porte scorrevoli a scomparsa vetrate o con pannello cieco.

