

05	Sistemi per Porte e Finestre	35	Sistemi per Facciate
04	45 N	36	SL50
06	55 N	38	SG50S
08	50IW	40	SL60
10	56IW-ID	42	AW86S
12	67IW	44	AW86B
14	77IW-IS	46	FRS PALEFRANGISOLE
16	50IWood	48	FVM VENTILATE
18	80IWood	50	SPV
20	BLINDALL 60	53	Sistemi per Verande, Persiane e Scuretti
22	BLINDALL 70	54	45V
25	Sistemi per Scorrevoli	56	45P
26	SC70 N	58	SV30
28	SC95TT	61	Sistemi Vari
30	SC140TT	62	50PI PORTE INTERNE
32	SC170TT		

ALUK GROUP

dalla progettazione alla realizzazione: la qualità che premia.

ALUK GROUP ha le sue origini nel 1969, da allora la continua ricerca e lo sviluppo dei propri sistemi, ha portato il gruppo ad assumere una posizione di rilievo nel settore della moderna serramentistica per la produzione di serramenti e facciate continue.



« ALUK LAB E UFFICIO TECNICO »

Il Gruppo **ALUK** è dotato di un laboratorio accreditato SINAL/ACCREDIA (**ALUK LAB**) per il collaudo dei propri sistemi in collaborazione con ITC-CNR, in riferimento a permeabilità all'aria, tenuta all'acqua e resistenza al carico di vento. L'ufficio tecnico si occupa delle certificazioni e della documentazione tecnica, esegue i test di resistenza meccanica e durabilità degli accessori di produzione e progettazione interna.

« RICERCA E SVILUPPO, SERVIZIO E QUALITÀ »

La ricerca di nuove soluzioni, prodotti di qualità e servizi alla clientela è svolta dalla divisione R&S che opera a stretto contatto con il mercato, un'importante funzione di collegamento tra la direzione commerciale e tecnico progettuale.

ALUK - Sistemi per Serramenti e Facciate Continue in Alluminio

« LA DIVISIONE DI PRODUZIONE FINITURE PROFILI »

Gestisce direttamente il centro di stoccaggio dei profili di tutte le serie, esegue l'assemblaggio dei profili a taglio termico, e fornisce il servizio di ossidazione anodica e di verniciatura. Tutte le operazioni gestite con le più moderne tecnologie, sia per i processi produttivi che per la tutela ambientale, sottoposte a rigorosi circuiti di controllo certificati presso i più importanti enti italiani ed Europei (ISO 9000, EURAS - EWAA, QUALANOD-QUALITAL).

« ACCESSORI »

Due specifiche realtà produttive si occupano della produzione di accessori destinati al mercato Europeo (**Divisione Lavorazioni Meccaniche**) e al mercato Cinese, Mediorientale, Malese e Indiano (**ALUK China**).

« DISTRIBUZIONE »

La commercializzazione e la distribuzione dei prodotti **ALUK** è curata da una rete organizzata in grado di coprire le richieste in tutto il territorio sia nazionale che internazionale.



Sistemi per Porte e Finestre

ALUK

04	45N
06	55N
08	50IW
10	56IW-ID
12	67IW-ID
14	77IW-IS
16	50IWood
18	80IWood
20	BLINDALL 60
22	BLINDALL 70

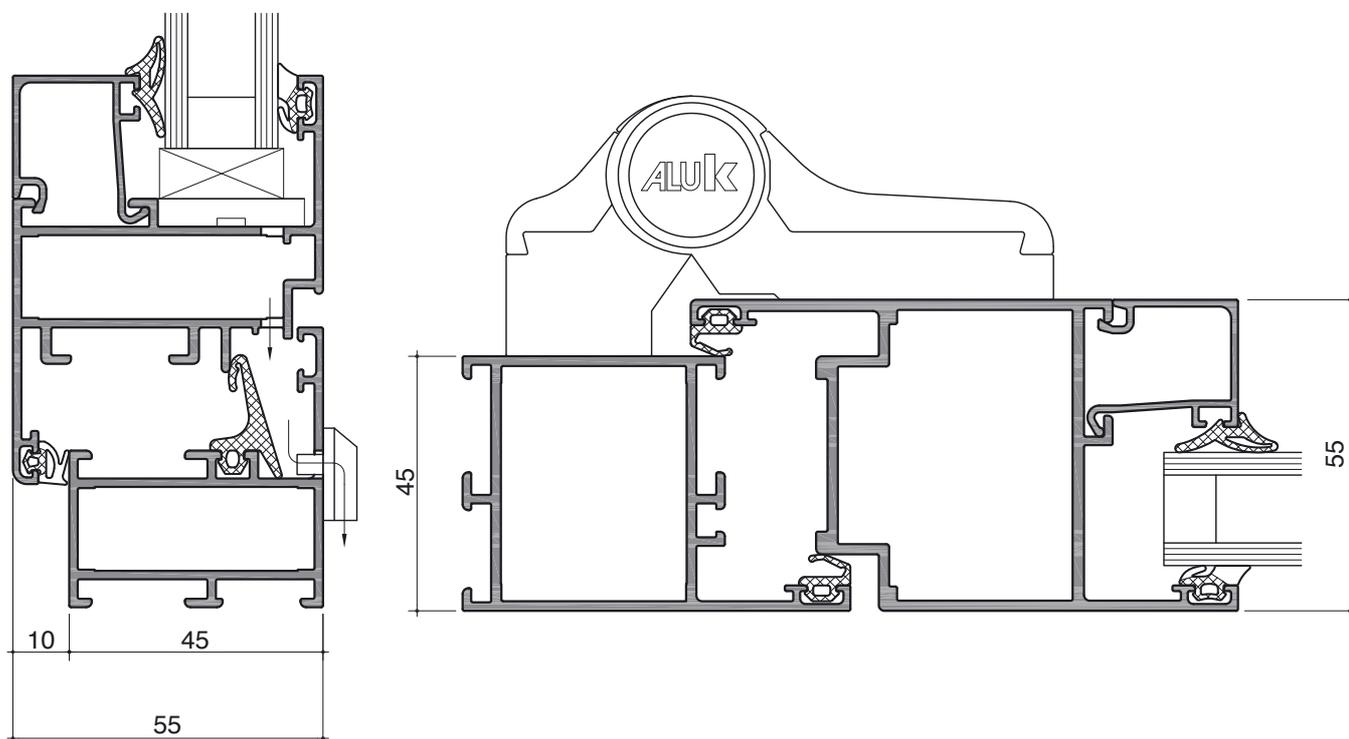
45N - Serie per porte e finestre

Serie non isolata adatta alla realizzazione di porte e finestre nei fabbricati ad uso industriale ed artigianale o per l'edilizia residenziale in aree con caratteristiche climatiche non particolarmente rigide. La gamma per finestre utilizza il concetto costruttivo del giunto aperto per garantire al manufatto un'elevata tenuta agli agenti atmosferici e, per le aperture esterne, la soluzione tradizionale col doppio sormonto. La completa gamma di estrusi ed accessori, ed un razionale abbinamento tra gli stessi, consente di rispondere appieno alle attuali necessità progettuali della nostra clientela.



PROFILI	- profondità profili cassa e ante porte: 55 mm, - profondità anta finestre e portebalcone: 55 mm									
TIPOLOGIE COSTRUTTIVE	Finestre ad un'anta, a due o più ante, ad anta-ribalta, nastrate, sporgere, porte-balcone, porte pedonali, vasistas.									
VETRAZIONE E TAMPONAMENTI	I profili consentono il montaggio di vetri da 4 a 28 mm di spessore parte fissa e da 4 a 38 mm parte apribile									
PORTATA ANTA-RIBALTA	130 Kg									
TRASMITTANZA TERMICA TELAI	In accordo alla norma internazionale EN ISO 10077-1								Uf = 7,0 W/m²K	
POTERE FONOISOLANTE										
	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 1050 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



55N Porte e Finestre

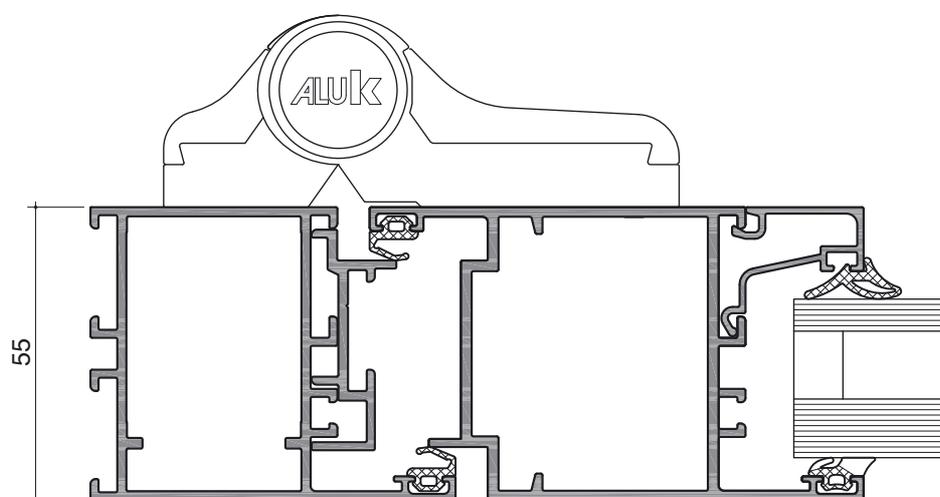
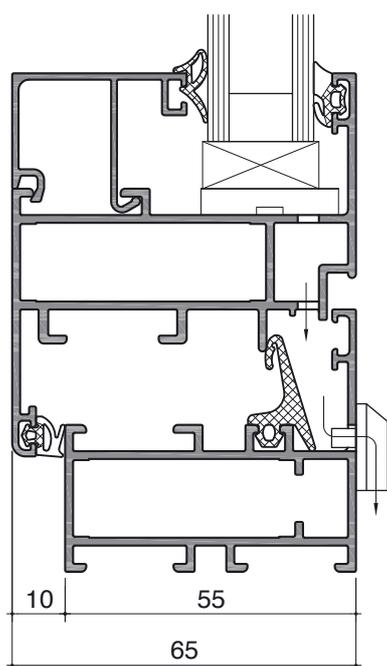
55N - Serie per porte e finestre

Serie non isolata usata per applicazioni con dimensioni e carichi di vento elevati. Si addice ad ingressi e vetrine che non necessitano di robustezza e versatilità costruttive.



PROFILI	- profondità profili cassa e ante porte: 55 mm - profondità anta finestre e portebalcone: 65 mm									
TIPOLOGIE COSTRUTTIVE	Finestre ad un'anta, ad anta-ribalta, porte-balcone, porte pedonali, vasistas.									
VETRAZIONE E TAMPONAMENTI	I profili consentono il montaggio di vetri da 5 a 37 mm di spessore parte fissa e da 5 a 47 mm parte apribile									
PORTATA ANTA-RIBALTA	130 Kg									
TRASMITTANZA TERMICA TELAI	In accordo alla norma internazionale EN ISO 10077-1								U_f = 7,0 W/m²K	
POTERE FONOISOLANTE										
	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



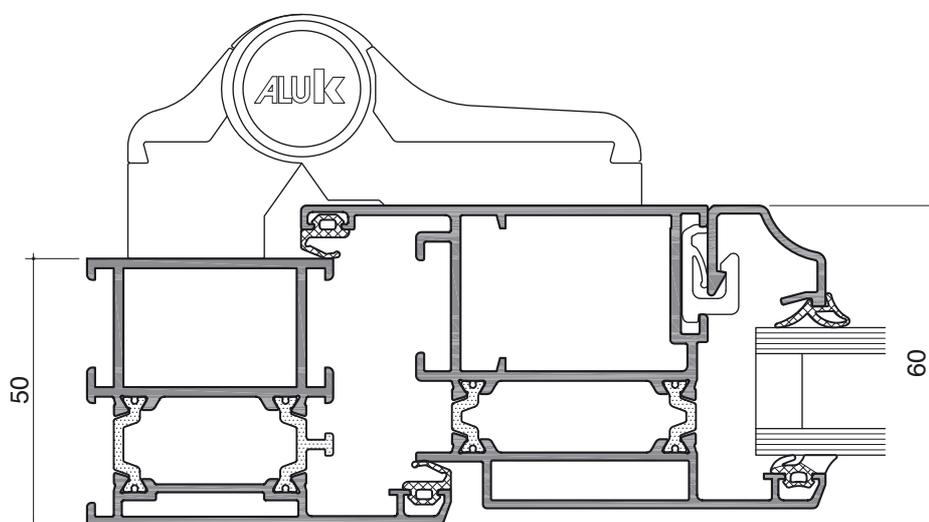
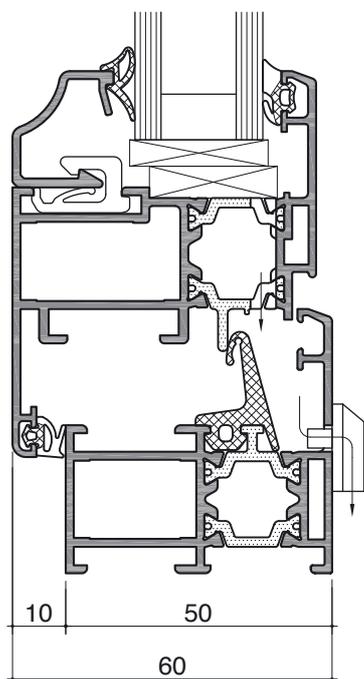
50IW - Serie per porte e finestre a Taglio Termico

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



PROFILI	- profondità profili cassa: 50 mm - profondità anta finestre e portebalcone: 57 mm									
TIPOLOGIE COSTRUTTIVE	Finestre ad un'anta, a due o più ante, ad anta-ribalta, porte-balcone, porte, vasistas, ed infissi monoblocco.									
VETRAZIONE E TAMPONAMENTI	I profili consentono il montaggio di vetri da 20 a 32 mm di spessore parte fissa e da 20 a 39 mm parte apribile									
PORTATA ANTA-RIBALTA	130 Kg									
TRASMITTANZA TERMICA	Ricavato da calcolo seconda norma internazionale EN ISO 10077-2	Uf = 2,5-3,2 W/m²K								
POTERE FONOISOLANTE	Ricavato dalla prova sperimentale secondo lo standard internazionale EN ISO 140-3	Rw = max 43 dB								
	prestazioni di base → prestazioni elevate									
PERMEABILITÀ ALL'ARIA EN 12207	1	2								
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



56IW - Serie per porte e finestre a Taglio Termico

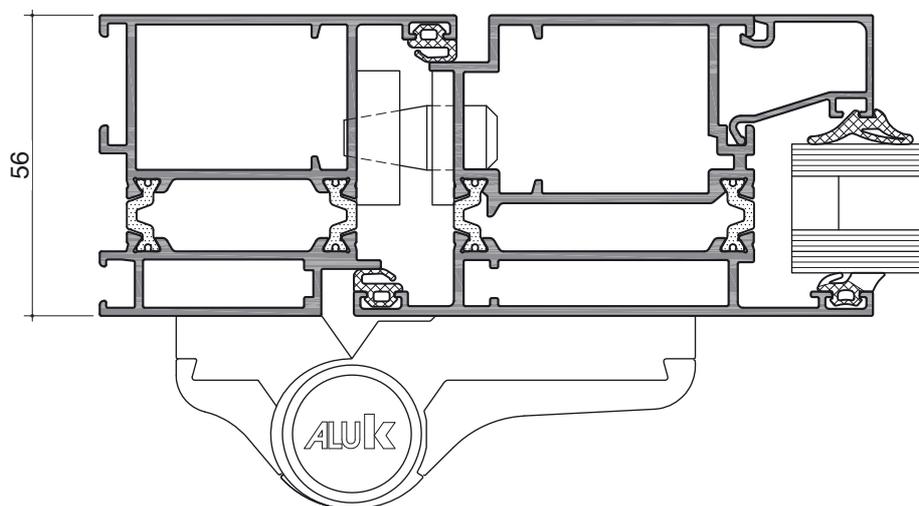
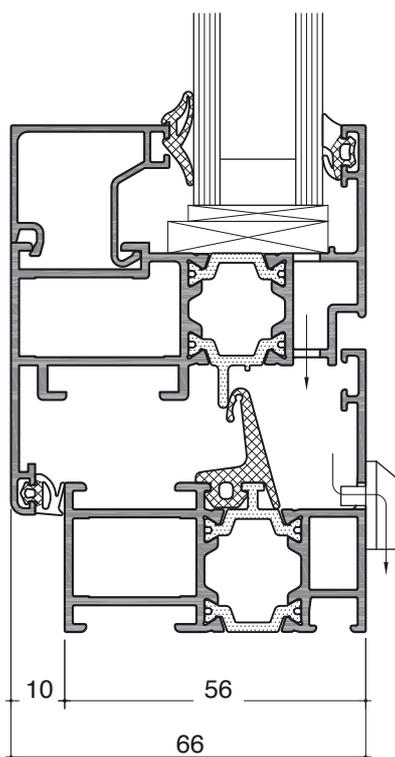
La serie 56IW caratterizzata da una sezione di 56 mm ha un rapporto ottimale tra prestazioni e semplicità costruttiva del sistema.

Questa serie permette l'installazione di vetri sia per la sicurezza che per l'isolamento termico/acustico.



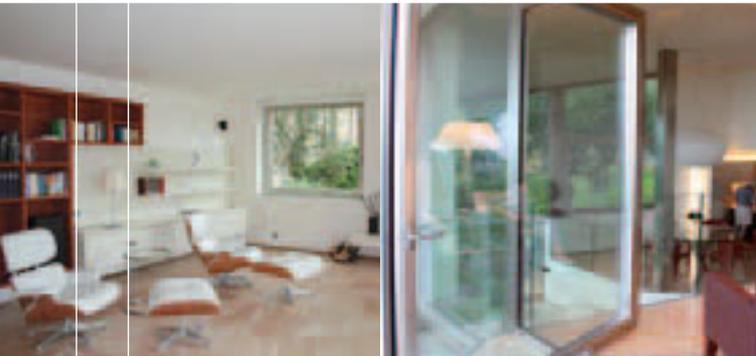
PROFILI	- profondità profili cassa e ante porte: 56 mm - profondità anta finestre e portebalcone: 66 mm	
TIPOLOGIE COSTRUTTIVE	Finestre ad un'anta, a due o più ante, ad anta-ribalta, porte-balcone, porte, vasistas, a scorrevole parallelo ed infissi monoblocco	
VETRAZIONE E TAMPONAMENTI	I profili consentono il montaggio di vetri da 10 a 40 mm di spessore parte fissa e da 20 a 50 mm parte apribile	
PORTATA ANTA-RIBALTA	130 Kg	
TRASMITTANZA TERMICA	Ricavato da calcolo seconda norma internazionale EN ISO 10077-2	Uf = 2,3-3,2 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	1	2
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
RESISTENZA AL VENTO Deflessione	A	B

* Il fondino colorato evidenzia i valori della serie ALUK



67IW - Serie per porte e finestre a Taglio Termico

La serie 67IW a taglio termico Aluk è ottenuto mediante l'utilizzo di barrette in poliammide alveolare da 28,5 mm che aumentano stabilità e robustezza. Questo sistema inoltre può garantire con profili appositamente studiati e speciali accessori la sicurezza all'intrusione. La serie ha sezione di telaio 67 mm ed ante da 76 può garantire ottimi valori di tenuta e di isolamento termico.

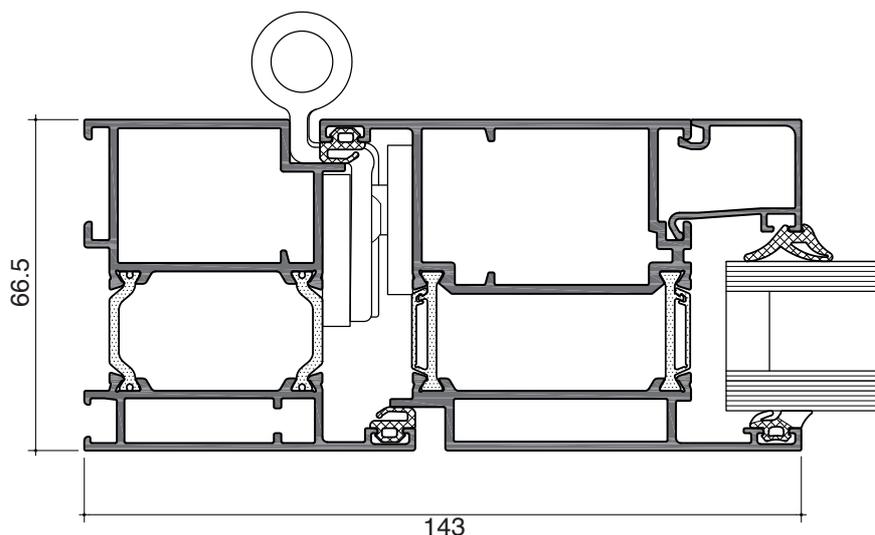
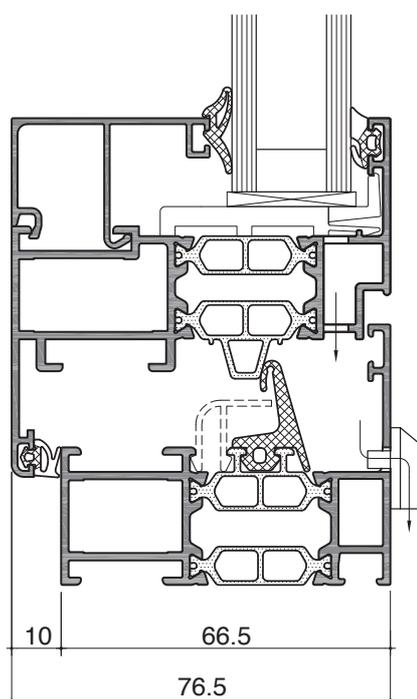


PROFILI	- profondità profili cassa e anta porte: 66,5 mm - profondità anta finestre e portebalcone: 76,5 mm									
TIPOLOGIE COSTRUTTIVE	Finestre ad un'anta, a due o più ante, ad anta-ribalta, porte-balcone, vasistas, bilici verticali ed orizzontali e scorrevole parallelo.									
VETRAZIONE E TAMPONAMENTI	I profili consentono il montaggio di vetri da 22 a 50 mm di spessore parte fissa e da 22 a 60 mm parte apribile									
PORTATA ANTA-RIBALTA	130 Kg									
TRASMITTANZA TERMICA	Ricavato da calcolo seconda norma internazionale EN ISO 10077-2								Uf = 1,7-3,2 W/m²K	
POTERE FONOISOLANTE	Ricavato dalla prova sperimentale secondo lo standard internazionale EN ISO 140-3								Rw = max 47 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		
RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE ENV1627	1			2				3		

* Il fondino colorato evidenzia i valori della serie ALUK



Dim. 1230x1480 mm
 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
 Warm Edge 0,05 W/mK



77IW-IS Finestre

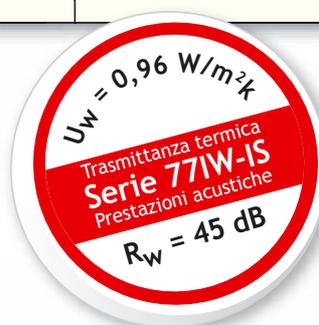
77IW-IS - Serie per porte e finestre a Taglio Termico

Queste serie sono sistemi ad elevato isolamento termico, ottenute tramite barrette in poliammide alveolare rinforzata da 39 mm e l'inserimento di speciali listelli isolanti. La soluzione utilizzata permette la riduzione dei moti convettivi all'interno della cavità dei profilati facendo ottenere ai sistemi valori prestazionali termico acustici certificati di notevole valore. Caratterizzata da profili in sezione da 77 a 87 mm offre ai clienti più esigenti le soluzioni e prestazioni migliori nella gamma ALUK.

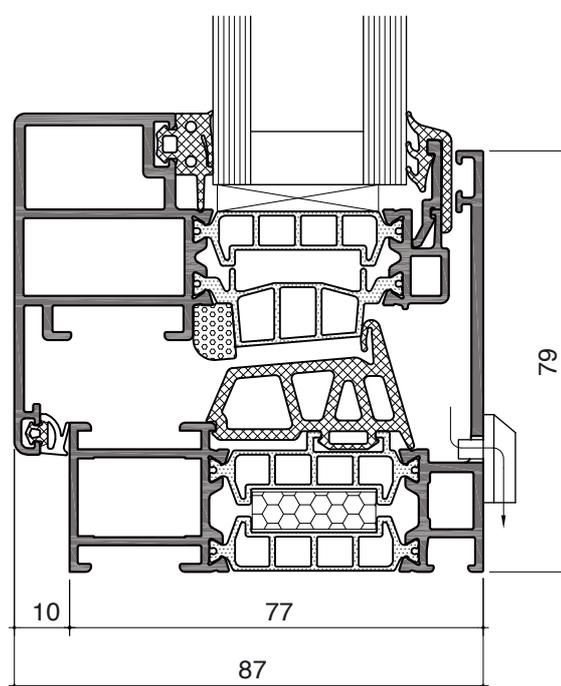
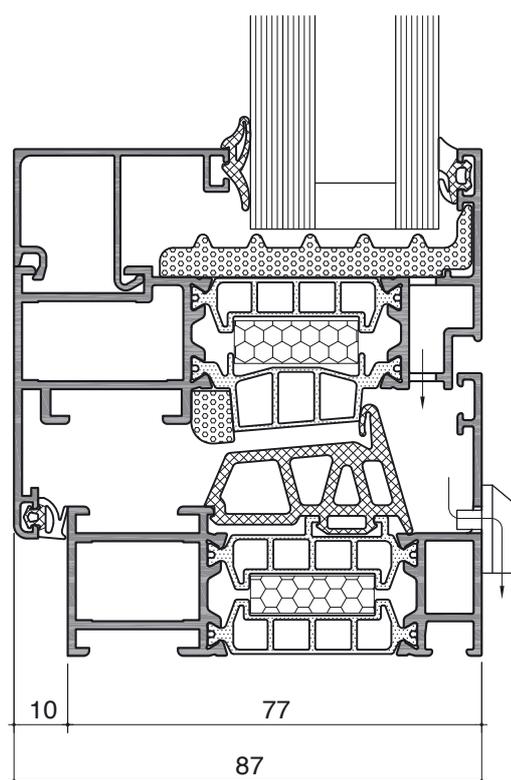


PROFILI	- profondità profili cassa: 77 mm - profondità anta finestre e portebalcone: 87 mm									
TIPOLOGIE COSTRUTTIVE	Finestre ad un'anta, a due o più ante, ad anta-ribalta, porte-balcone, vasistas, e scorrevole parallelo.									
VETRAZIONE E TAMPONAMENTI	I profili consentono il montaggio di vetri da 22 a 60 mm di spessore parte fissa e da 32 a 70 mm parte apribile									
PORTATA ANTA-RIBALTA	130 Kg									
TRASMITTANZA TERMICA	Ricavato da calcolo seconda norma internazionale EN ISO 10077-2								Uf = 0,90-1,6 W/m²K	
POTERE FONOISOLANTE	In fase di certificazione									
	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 1500 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. 1230x1480 mm
Ug = 0,6 W/m²K
Warm Edge 0,05 W/mK



50IWood - Serie per infissi in Alluminio/Legno a Taglio Termico

La serie 50IWood è stata studiata per realizzare infissi misti alluminio-legno con elevate caratteristiche prestazionali, coniugando il gradevole aspetto estetico del legno alla robustezza ed assenza di manutenzione tipica dei profilati in alluminio. Il sistema permette il montaggio di accessori commerciali delle migliori marche. Particolare cura è stata posta nel fissaggio delle cerniere: uno specifico accessorio ALUK permette infatti il corretto e robusto montaggio, garantendo in questo modo il buon funzionamento di infissi pesanti e di grandi dimensioni.

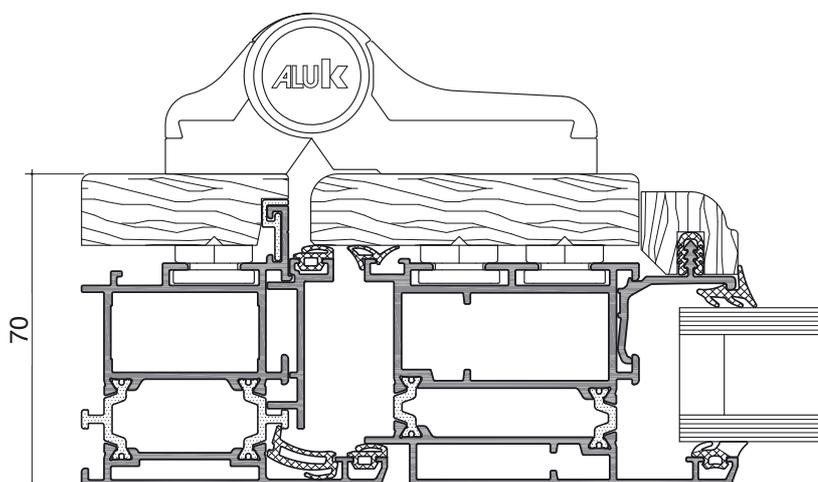
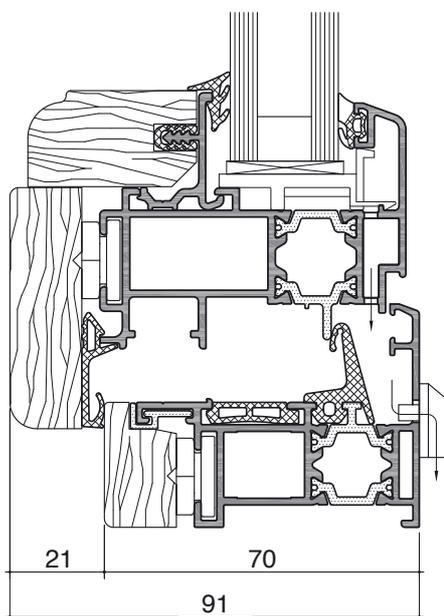


PROFILI	- profondità cassa: 70 mm - profondità anta: 88 mm - le porte complanari hanno una profondità di cassa e anta pari a 70 mm									
TIPOLOGIE COSTRUTTIVE	Il sistema permette la costruzione di finestre, porte, porte-balcone ad una o più ante, finestre ad anta-ribalta, scorrevoli paralleli ed infissi a vasistas.									
VETRAZIONE E TAMPONAMENTI	I profili consentono il montaggio di vetri da 22 a 29 mm di spessore parte fissa e da 22 a 32 mm parte apribile									
PORTATA ANTA-RIBALTA	A seconda della ferramenta utilizzata									
TRASMITTANZA TERMICA	Ricavato da calcolo seconda norma internazionale EN ISO 10077-2								Uf = 1,8-3,2 W/m²K	
POTERE FONOISOLANTE	Ricavato dalla prova sperimentale secondo lo standard internazionale EN ISO 140-3								Rw = max 45 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. 1230x1480 mm
Ug = 0,6 W/m²K
warm edge 0,05 W/mK



80IWood Finestre Alluminio/Legno

80IWood - Serie per infissi in Alluminio/ Legno a Taglio Termico

La serie 80IWood è stata sviluppata in base alle esigenze richieste dal mercato "CASACLIMA".

La sua struttura è costituita da profili a taglio termico in alluminio all'esterno e in legno all'interno, assemblati con barrette alveolari che garantiscono le massime prestazioni ottenibili in un serramento alluminio/legno.

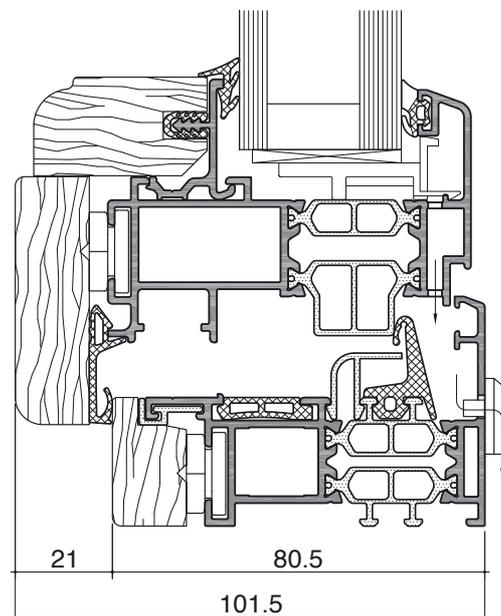
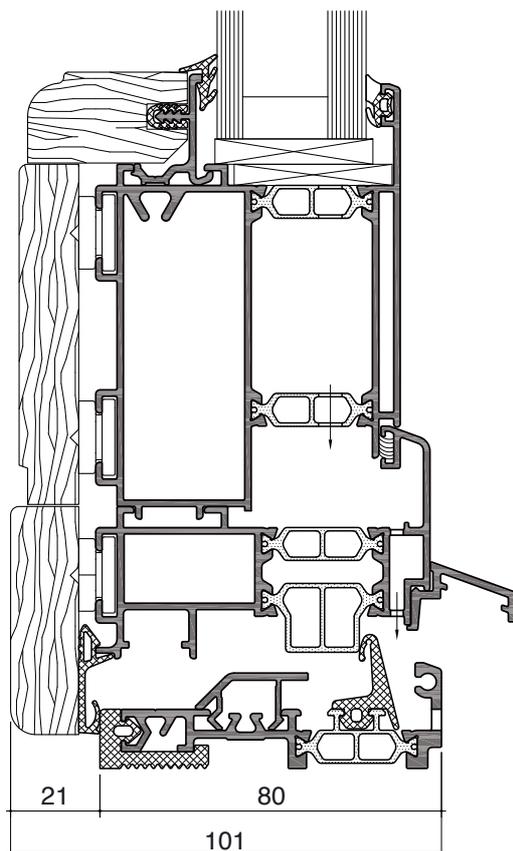


PROFILI	Profondità cassa 80,5 mm Anta 101,5 mm									
TIPOLOGIE COSTRUTTIVE	Il sistema permette la costruzione di finestre, porte-balcone ad una o più ante, finestre ad anta-ribalta, scorrevoli paralleli ed infissi a vasistas.									
VETRAZIONE E TAMPONAMENTI	I profili consentono il montaggio di vetri da 32 a 39 mm di spessore parte fissa e da 26 a 48 mm parte apribile									
PORTATA ANTA-RIBALTA	A seconda della ferramenta utilizzata									
TRASMITTANZA TERMICA	Ricavato da calcolo seconda norma internazionale EN ISO 10077-2								Uf = 1,3-1,9 W/m²K	
POTERE FONOISOLANTE	/					/				
	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 1500 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. 1230x1480 mm
Ug = 0,6 W/m²K
Warm Edge 0,05 W/mK



Blindall60 - Serie per infissi blindati

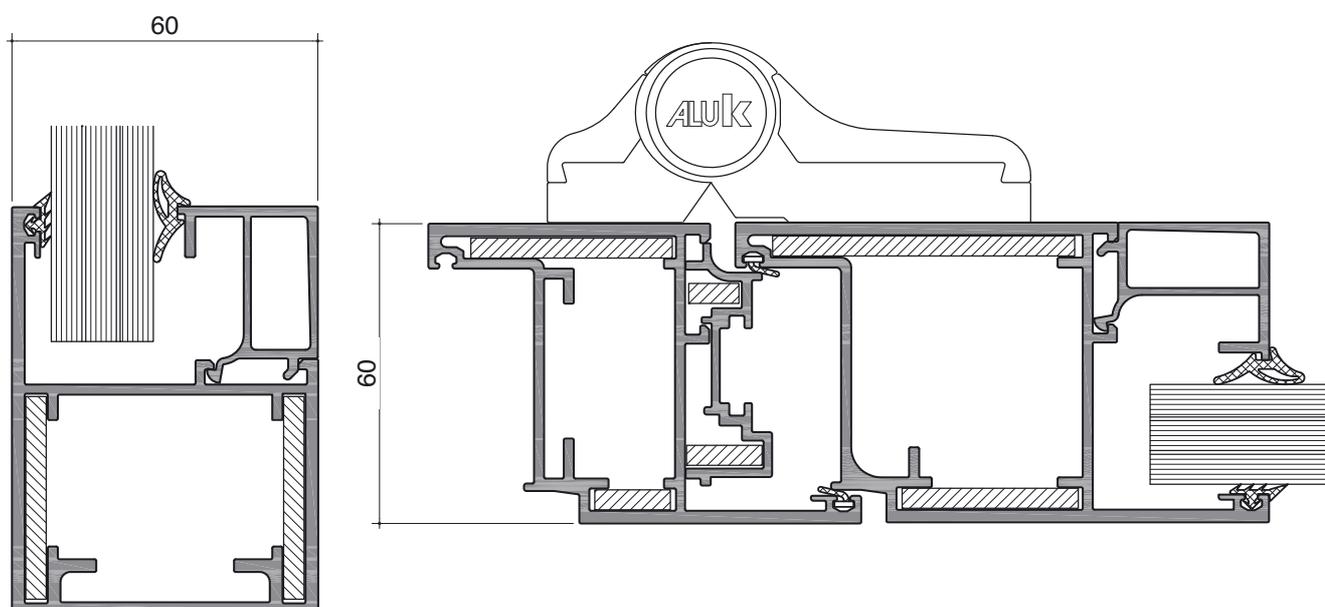
La serie Blindall60 è stata progettata per realizzare vetrine e porte, con o senza blindatura.

Il sistema prevede speciali accessori antiscasso da utilizzare nelle porte ad apertura esterna per garantire la massima sicurezza. Il dimensionamento di questi profilati consente l'adozione dei più affidabili sistemi di bloccaggio e chiusura, nonché un solido ancoraggio dei telai alle opere murarie.



PROFILI	I telai fissi ed le ante hanno la profondità di 60 mm; gli infissi si presentano complanari sia sul lato esterno che all'interno									
TIPOLOGIE COSTRUTTIVE	Finestra ad una e due ante, anche nella soluzione con sopra-luce fisso. Porte a una e due ante, apribili verso l'interno e verso l'esterno, anche nella soluzione con sopra-luce fisso od a vasistas.									
VETRAZIONE E TAMPONAMENTI	I profili consentono il montaggio di vetri da 10 a 48 mm di spessore parte fissa e da 10 a 48 mm parte apribile									
PORTATA ANTA	150 kg									
TRASMITTANZA TERMICA TELAI	In accordo alla norma internazionale EN ISO 10077-1								U_f = 7,0 W/m²K	
POTERE FONOISOLANTE										
	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

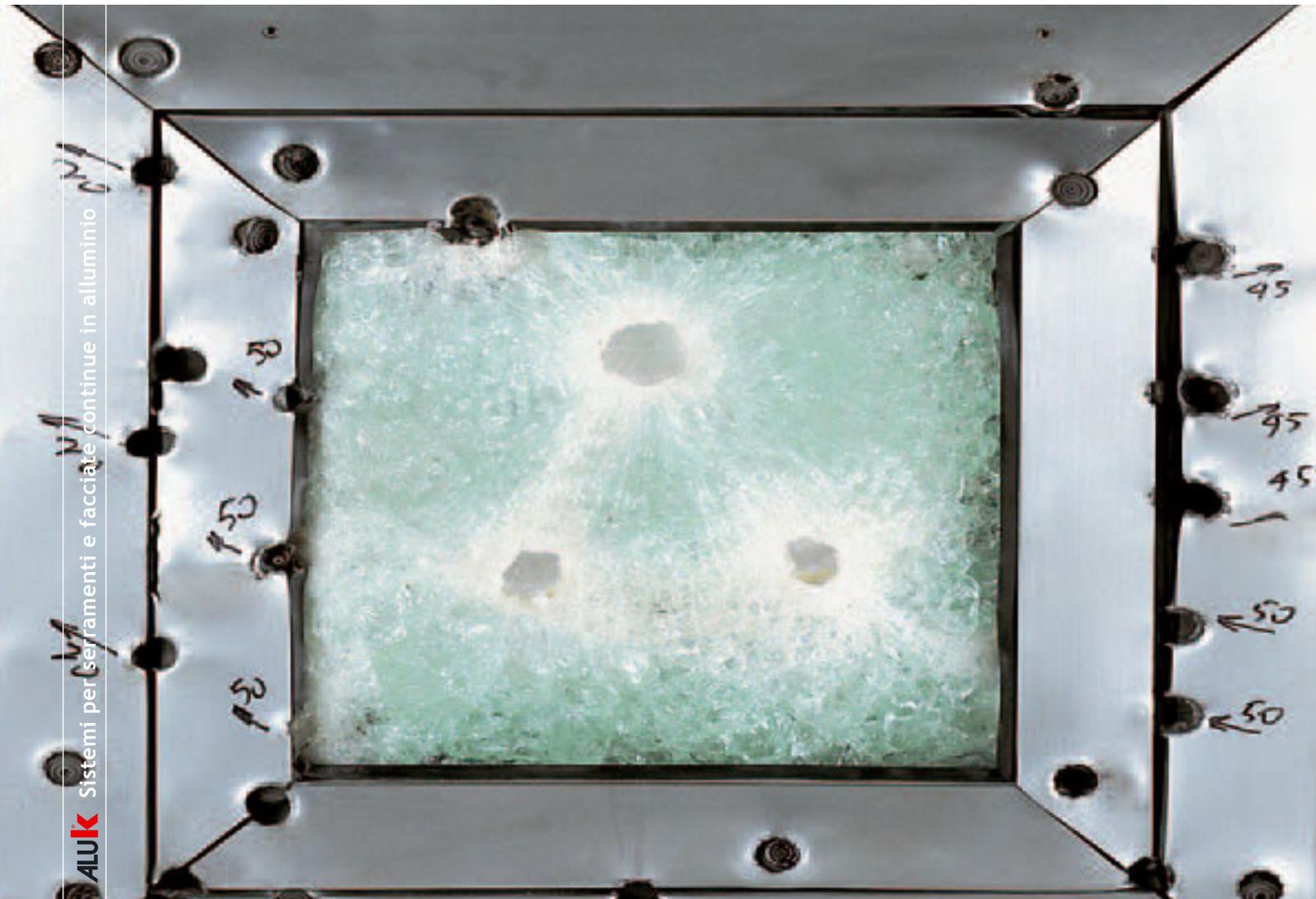


Blindall70 - Serie per infissi blindati

Questa serie è stata progettata per realizzare vetrine, porte e finestre blindate; il sistema, grazie all'elevata robustezza dei profilati, è impiegato regolarmente anche per la costruzione d'infissi non blindati, di grandi dimensioni e con vetri pesanti.

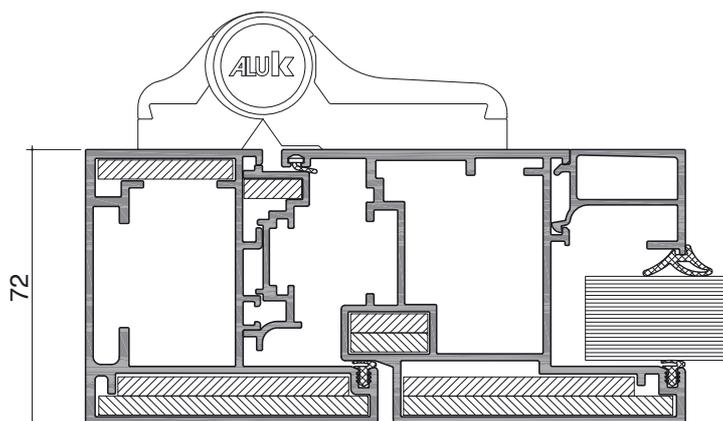
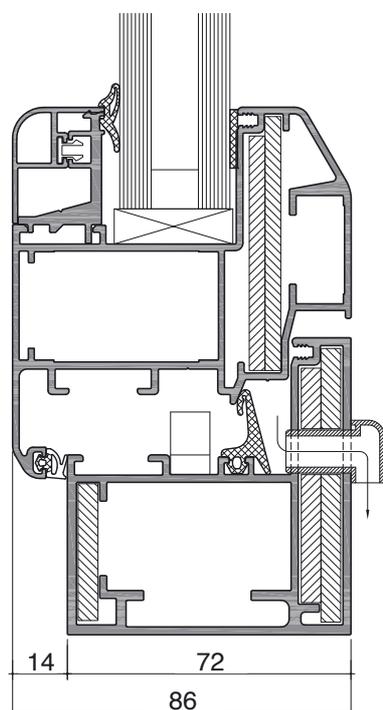
La serie prevede speciali accessori anticasso da utilizzare nelle porte ad apertura esterna per garantire la massima sicurezza.

Il dimensionamento di questi profilati consente l'adozione dei più affidabili sistemi di bloccaggio e chiusura, nonché un solido ancoraggio dei telai alle opere murarie.



PROFILI	- profondità dei telai fissi per finestre: 72 mm - le ante per finestra complanari esternamente ed a sormonto interno hanno profondità pari a 86mm - profondità profili per porte complanari: 72 mm									
TIPOLOGIE COSTRUTTIVE	Finestra ad un'anta, anta ribalta nella soluzione con sopra luce fisso. Porte a una e due ante, apribili verso l'interno e verso l'esterno, anche nella soluzione con sopra luce fisso od a vasistas.									
VETRAZIONE E TAMPONAMENTI	I profili consentono il montaggio di vetri da 10 a 50 mm di spessore parte fissa e da 10 a 40 mm parte apribile									
PORTATA ANTA-RIBALTA	150 Kg									
TRASMITTANZA TERMICA TELAI	In accordo alla norma internazionale EN ISO 10077-1								Uf = 7,0 W/m²K	
POTERE FONOISOLANTE										
	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		
RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE ENV1627	1			2				3		

* Il fondino colorato evidenzia i valori della serie ALUK





Sistemi per Scorrevoli

ALUK

26	SC70N
28	SC95TT
30	SC140TT
32	SC170TT

SC70 N Scorrevoli

SC70N - Serie per infissi scorrevoli non isolati

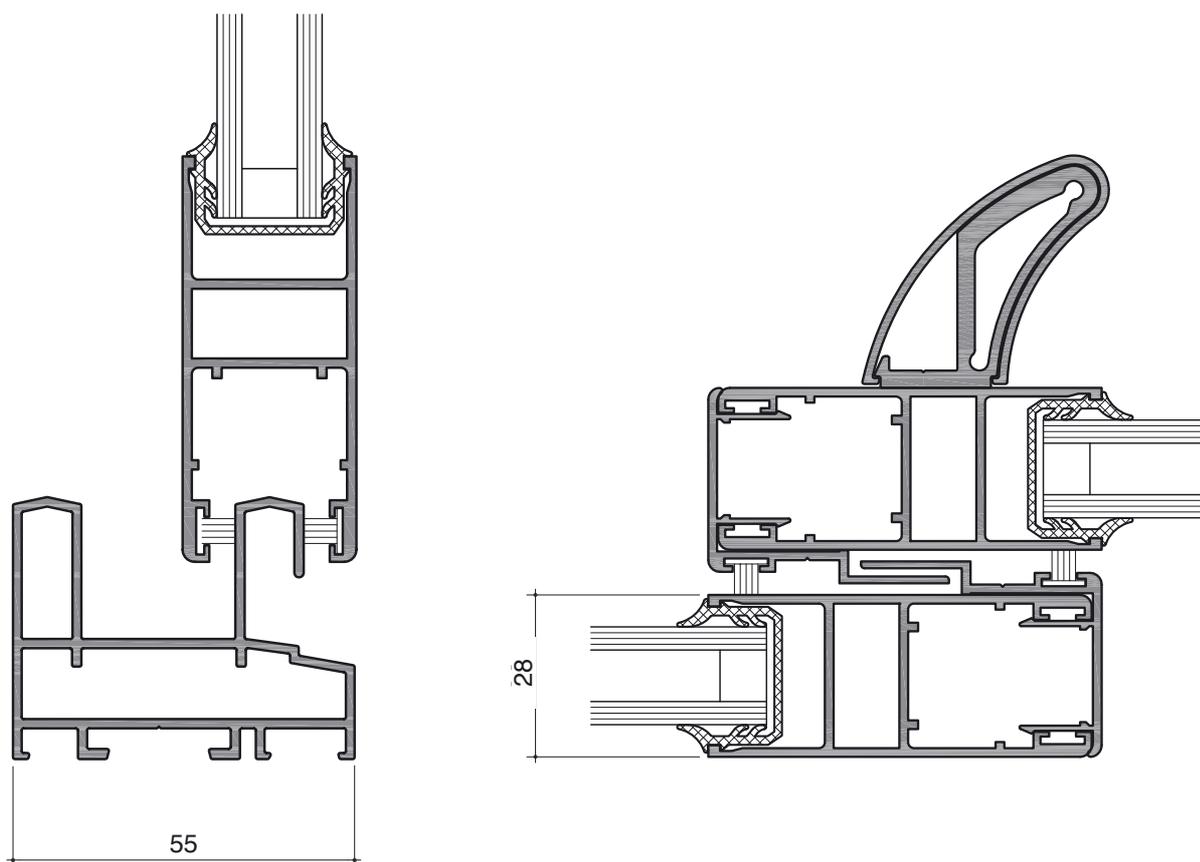
La serie si distingue per l'economicità e semplicità costruttiva mantenendo comunque una gradevole estetica.

Si integra perfettamente con i telai della serie 55N, permettendo in questo modo, oltre alla costruzione tradizionale, anche la realizzazione di vetrate composte di grandi dimensioni.



PROFILI	- profondità telai fissi: 55 mm (2 vie) e 91 mm (3 vie) - profondità ante mobili: 28 mm									
TIPOLOGIE COSTRUTTIVE	Finestre e porte a due, tre, quattro ante scorrevoli, telai composti con sottolucente, sopra-lucente o luci laterali fisse ed apribili. Il sistema consente l'integrazione con la serie 55N permettendo la realizzazione di una vasta ed articolata tipologia di serramenti composti.									
VETRAZIONE E TAMPONAMENTI	I profili consentono il montaggio di vetri da 4 a 18 mm									
PORTATA CARRELLI	70 Kg									
TRASMITTANZA TERMICA	In accordo alla norma internazionale EN ISO 10077-1								Uf = 7 W/m²K	
POTERE FONOISOLANTE										
	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		

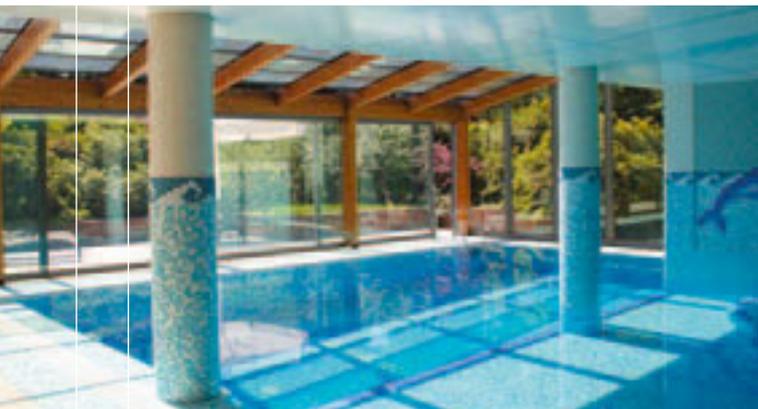
* Il fondino colorato evidenzia i valori della serie ALUK



SC95TT Scorrevoli

SC95TT - Serie per infissi scorrevoli a Taglio Termico

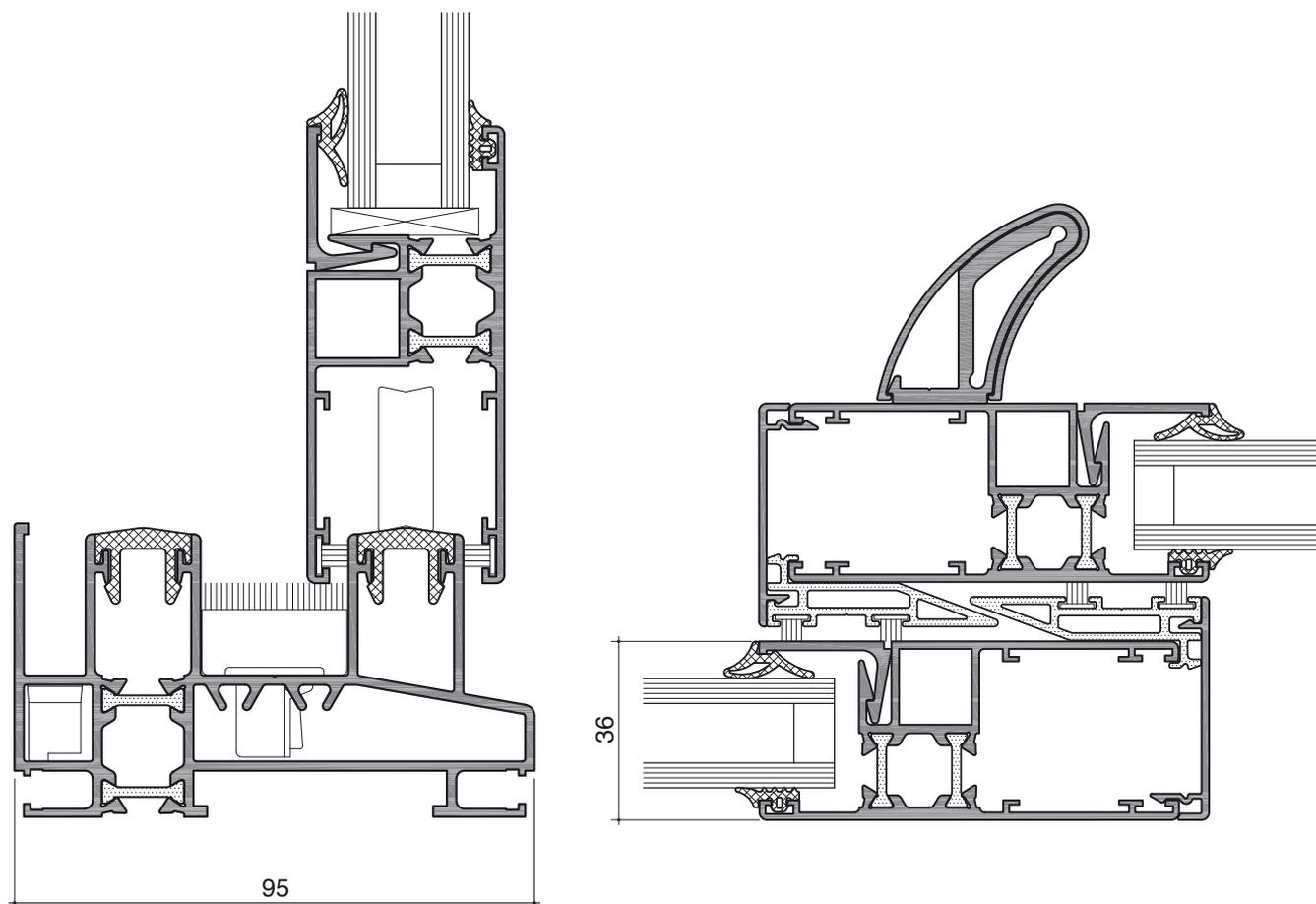
Questa serie permette di realizzare, oltre ai classici serramenti a due, tre, ante scorrevoli, anche telai composti combinandosi con i profili della serie 56IW. Il sistema di bloccaggio delle ante scorrevoli impiega un'esclusiva chiusura multipunto, azionata da cremonese per garantire al manufatto sicurezza ed affidabilità. La linea tradizionale del serramento è valorizzata dal particolare fermavetro tagliato a 45°, come il telaio dell'anta scorrevole.



PROFILI	profondità profili di telaio: 95/91 mm profondità ante mobili: 36 mm									
TIPOLOGIE COSTRUTTIVE	Finestre e porte a due, tre ante scorrevoli.									
VETRAZIONE E TAMPONAMENTI	I profili consentono il montaggio di vetri da 6 a 24 mm									
PORTATA CARRELLI	150 Kg									
TRASMITTANZA TERMICA	Ricavato da calcolo seconda norma internazionale EN ISO 10077-2								Uf = 3,3-5,5 W/m²K	
	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

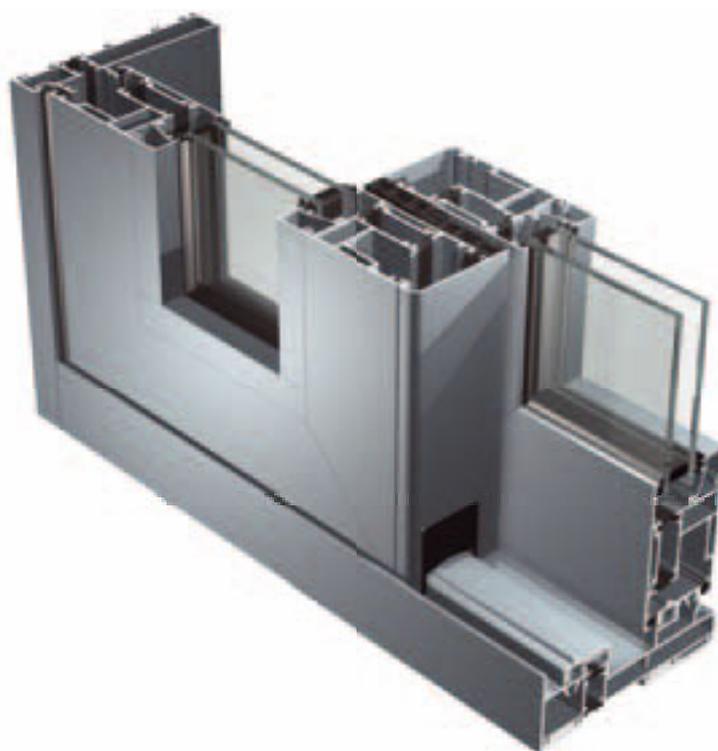
Dim. 2390x2290 mm
 Ug = 1,1 W/m²K
 Warm Edge 0,05 W/mK



SC140TT Scorrevoli

SC140TT - Serie per alzanti/scorrevoli e scorrevoli a Taglio Termico

La serie SC140 per serramenti alzanti-scorrevoli e scorrevoli è stata progettata per la costruzione di infissi di elevata qualità in applicazioni residenziali o commerciali, dove le prestazioni e le finiture richieste sono di livello superiore. La robustezza dei telai permette la costruzione di serramenti di grandi dimensioni: le vetrate, realizzabili a tutta parete, sono l'esempio più significativo. Il meccanismo alzante-scorrevole, studiato per facilitare la movimentazione di telai pesanti, rende pratico e funzionale questo prodotto: possono infatti essere installati vetri antieffrazione senza influire sulla facilità di manovra, che rimane sempre fluida e leggera.

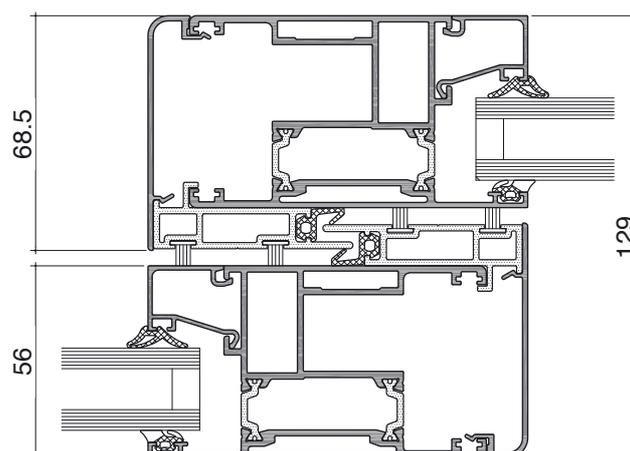
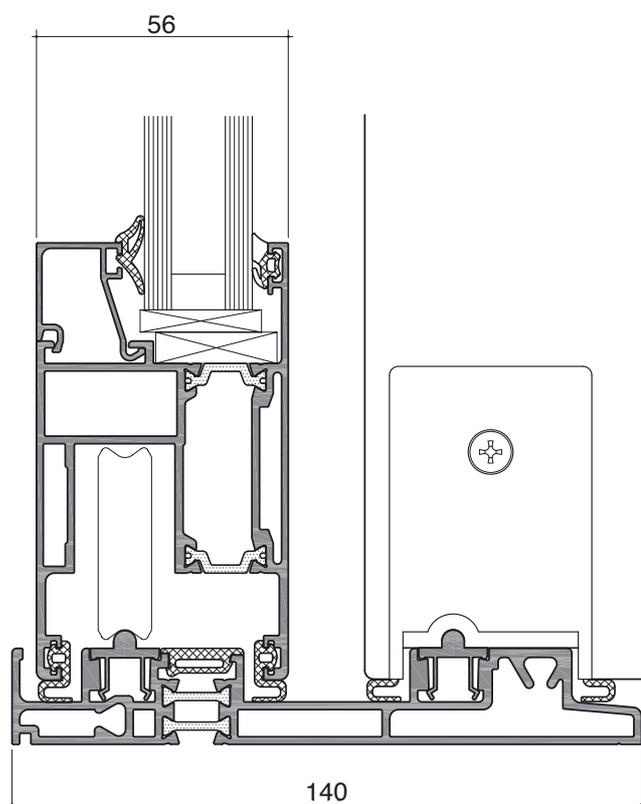


PROFILI	- profondità telai: 140 mm (213 mm la versione a tre vie) - profondità ante: 56 mm									
TIPOLOGIE COSTRUTTIVE	Finestre e porte alzanti-scorrevoli e scorrevoli, nella configurazione a due, tre, quattro o sei ante, od in alternativa a tre ante su tre vie.									
VETRAZIONE E TAMPONAMENTI	I profili consentono il montaggio di vetri da 10 a 40 mm									
PORTATA CARRELLI	250/400 Kg									
TRASMITTANZA TERMICA	Ricavato da calcolo seconda norma internazionale EN ISO 10077-2								Uf = 3,1-5,4 W/m²K	
POTERE FONOISOLANTE	Rw = 38 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. 2810x2470 mm
Ug = 1,1 W/m²K
Warm Edge 0,05 W/mK



SC170TT Scorrevoli

SC170TT - Serie per alzanti/scorrevoli

La serie SC170TT per alzanti scorrevoli è stata progettata per far fronte alle più severe esigenze prestazionali. Si caratterizza per elevato isolamento termico, tenuta aria, acqua, vento e l'isolamento acustico.

Offre un'ampia gamma di tipologie costruttive che soddisfano le più varie ed esigenti richieste architettoniche.

La struttura delle ante permette l'inserimento di vetri ad elevate caratteristiche per il risparmio energetico e per la sicurezza.

