



SOLUZIONI PER L'EDILIZIA



LE SERIE ALUK

SISTEMI PER SERRAMENTI E FACCIATE CONTINUE IN ALLUMINIO

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.



« LE DIVISIONI 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 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).



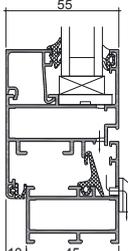
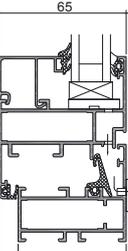
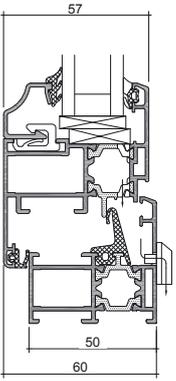
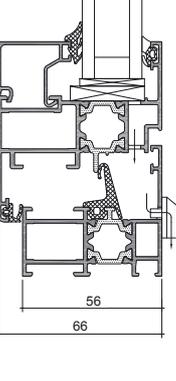
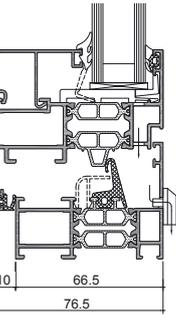
« ACCESSORI »

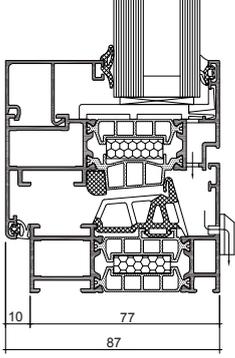
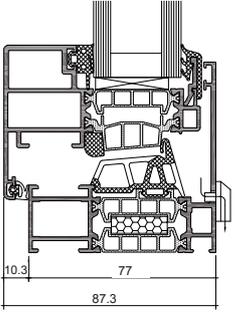
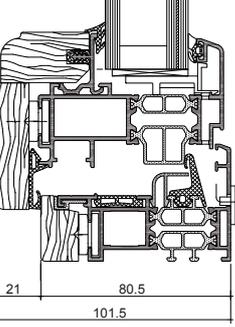
Due specifiche realtà produttive si occupano della produzione di accessori destinati al mercato Europeo (**Divisione Lavorazioni Meccaniche**) e al mercato Cinese, Mediorientale, Malese e Indiano (**ALUK China**).

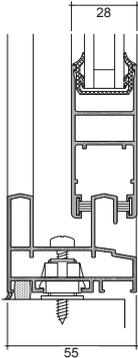
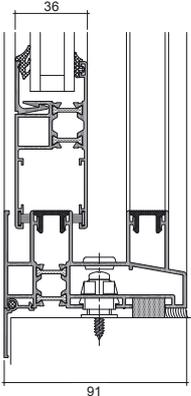
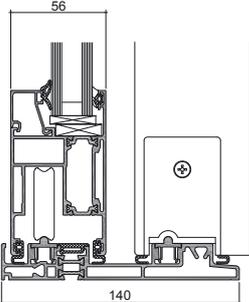
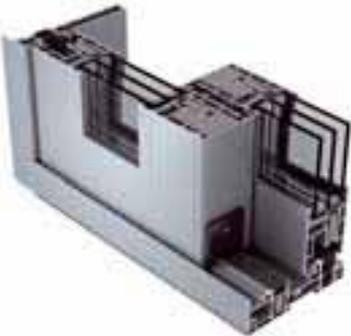
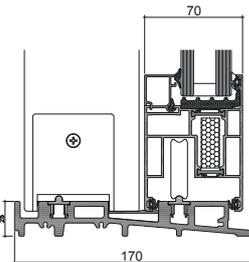
« DISTRIBUZIONE »

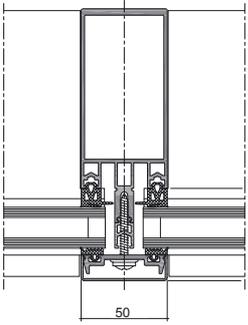
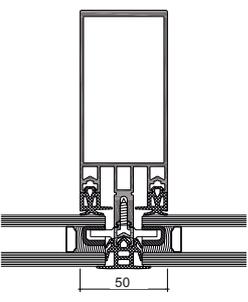
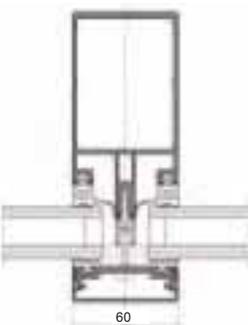
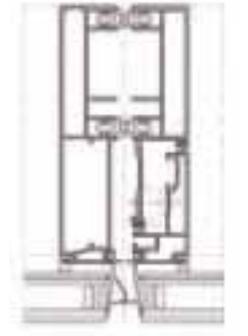
La commercializzazione e la distribuzione dei prodotti **ALUK** è curata da una rete organizzata in grado di coprire le richieste in tutto il territorio sia nazionale che internazionale.

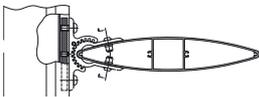
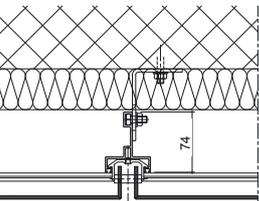
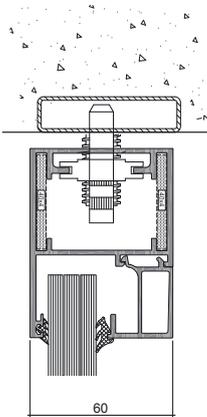
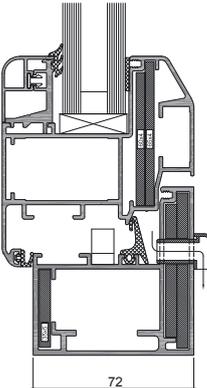


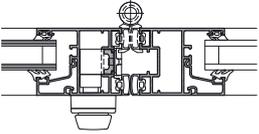
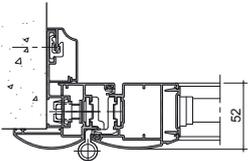
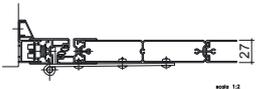
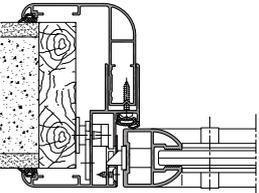
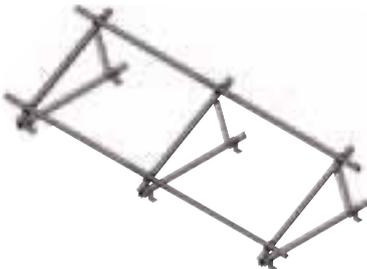
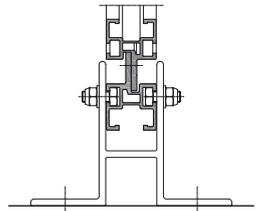
SERIE	DESCRIZIONE TECNICA	NODO
45N 	<p>Profili per finestre e porte non isolati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - profondità profili cassa e ante porte: 45 mm, - profondità anta finestre e portebalcone: 55 mm <p>Tipologie realizzabili: Finestre ad un'anta, a due o più ante, ad anta-ribalta, porte-balcone, porte, vasistas.</p>	
55N 	<p>Profili per finestre e porte non isolati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - profondità profili cassa e ante porte: 55 mm - profondità anta finestre e portebalcone: 65 mm <p>Tipologie realizzabili: Finestre ad un'anta, a due o più ante, ad anta-ribalta, porte-balcone, porte, vasistas.</p>	
50IW 	<p>Profili per finestre e porte a taglio termico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - profondità profili cassa e ante porte: 50 mm - profondità anta finestre e portebalcone: 57 mm <p>Trasmittanza termica: Valore di trasmittanza dei profili U_f pari a 2,5 - 3,2 W/m² K, testato secondo UNI EN 12412-2 $R_w = 43$ dB</p> <p>Tipologie realizzabili: Finestre ad un'anta, a due o più ante, ad anta-ribalta, porte-balcone, porte, vasistas, ed infissi monoblocco.</p>	
56IW 	<p>Profili per finestre e porte a Taglio Termico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - profondità profili cassa e ante porte: 56 mm - profondità anta finestre e portebalcone: 66 mm <p>Trasmittanza termica: Valore di trasmittanza dei profili U_f pari a 2,3 - 3,2 W/m² K, testato secondo UNI EN 12412-2 $R_w = 46$ dB</p> <p>Tipologie realizzabili: Finestre ad un'anta, a due o più ante, ad anta-ribalta, porte-balcone, porte, vasistas, a scorrevole parallelo ed infissi monoblocco.</p>	
67IW 	<p>Profili per finestre e porte a Taglio Termico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - profondità profili cassa e ante porte: 66,5 mm - profondità anta finestre e portebalcone: 76,5 mm <p>Trasmittanza termica: Valore di trasmittanza dei profili U_f pari a 1,7 - 3,2 W/m² K, testato secondo UNI EN 10077-2 $R_w = 47$ dB</p> <p>Tipologie realizzabili: Finestre ad un'anta, a due o più ante, ad anta-ribalta, porte-balcone, vasistas, bilici verticali ed orizzontali e scorrevole parallelo.</p>	

SERIE	DESCRIZIONE TECNICA	NODO
<p>77IW</p> 	<p>Profili per finestre a Taglio Termico: - profondità profili cassa: 77 mm - profondità anta finestre e portebalcone: 87 mm</p> <p>Trasmittanza termica: Valore di trasmittanza dei profili Uf pari a 1,1 - 1,6 W/m² K, testato secondo UNI EN 10077-2</p> <p>Tipologie realizzabili: Finestre ad un'anta, a due o più ante, ad anta-ribalta, porte-balcone, vasistas, bilici verticali ed orizzontali e scorrevole parallelo.</p>	
<p>77IS</p> 	<p>Profili per finestre a Taglio Termico: - profondità profili cassa: 77 mm</p> <p>Trasmittanza termica: Valore di trasmittanza dei profili Uf pari a 0,90 - 1,6 W/m² K, testato secondo UNI EN 10077-2</p> <p>Tipologie realizzabili: Finestre ad anta-ribalta nastrate.</p>	
<p>50IWood</p> 	<p>Profili per finestre a Taglio Termico: - profondità cassa: 70 mm - profondità anta: 88 mm - le porte complanari hanno una profondità di cassa e anta pari a 70 mm.</p> <p>Trasmittanza termica: Valore di trasmittanza dei profili Uf pari a 1,8 - 3,2 W/m² K, testato secondo UNI EN 12412-2. Rw= 45 dB</p> <p>Tipologie realizzabili: 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.</p>	
<p>80IWood</p> 	<p>Profili per finestre: - profondità cassa: 80,5 mm - profondità anta: 101,5 mm</p> <p>Trasmittanza termica: Valore di trasmittanza dei profili Uf pari a 1,3 - 1,9 W/m² K, testato secondo UNI EN 10077-2 Rw= 45 dB</p> <p>Tipologie realizzabili: Il sistema permette la costruzione di finestre, porte-balcone ad una o più ante, finestre ad anta-ribalta, scorrevoli paralleli ed infissi a vasistas.</p>	

SERIE	DESCRIZIONE TECNICA	NODO
<p>SC70N</p> 	<p>Profili per scorrevoli non isolato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - profondità telai fissi: 55 mm (2 vie) e 91 mm (3 vie) - profondità ante mobili: 28 mm (possono ospitare vetri monolitici dello spessore di 4÷5 mm e vetrocamera da 17÷18 mm) <p>Tipologie realizzabili: 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.</p>	
<p>SC95TT</p> 	<p>Profili per scorrevoli a taglio termico: profondità profili di telaio: 95/91 mm profondità ante mobili: 36 mm (possono ospitare vetri dello spessore compreso tra 6 e 24 mm)</p> <p>Trasmittanza termica: Valore di trasmittanza U_w pari a 1,9 W/m²K con vetro $U_g = 1,1$ W/m²K warmedge calcolato secondo normativa UNI EN ISO 10077-1:2007 dim. 2390x2290 mm</p> <p>Tipologie realizzabili: Finestre e porte a due, tre ante scorrevoli. (su due o tre vie)</p>	
<p>SC140TT</p> 	<p>Profili per scorrevoli a taglio termico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - profondità telai: 140 mm (213 mm la versione a tre vie) - profondità ante: 56 mm <p>Trasmittanza termica: Valore di trasmittanza U_w pari a 1,8 W/m²K con vetro $U_g = 1,1$ W/m²K warmedge calcolato secondo normativa UNI EN ISO 10077-1:2007 dim. 2810x2470 mm</p> <p>Tipologie realizzabili: 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.</p>	
<p>SC170TT</p> 	<p>Profili per scorrevoli a taglio termico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - profondità telai: 170 mm - profondità ante: 70 mm <p>Trasmittanza termica: Valore di trasmittanza U_w pari a 1,2 W/m²K con vetro $U_g = 0,6$ W/m²K warmedge calcolato secondo normativa UNI EN ISO 10077-1:2007 dim. 3230x2650 mm</p> <p>Tipologie realizzabili: Porte alzanti-scorrevoli, fisso, apribile a due, tre, quattro o sei ante.</p>	

SERIE	DESCRIZIONE TECNICA	NODO
<p>SL50</p> 	<p>Profili per facciata: I montanti con larghezza di 50 mm sono disponibili con profondità comprese tra 55 e 330 mm.</p> <p>Trasmittanza termica: Trasmittanza termica della griglia di facciata compresa tra 1.1 e 2.6 W/m²·K (in funzione degli elementi di taglio termico e guarnizioni adottate) calcolato secondo normativa europea EN 13947 mediante software validato. R_w = 46 dB</p> <p>Tipologie realizzabili: Facciate continue verticali a sviluppo piano, poligonale e wintergarden. Possibilità di inserimento di infissi a sporgere ad anta-ribalta, porte d'ingresso.</p>	
<p>SG50</p> 	<p>Profili per facciata continua strutturale a montanti e traversi La facciata SG50 con bloccaggio del vetro interno alla lastra utilizza la medesima griglia a montanti e traversi del sistema SL50. La fuga visibile tra i vetri è pari a 21 mm.</p> <p>Tipologie realizzabili: Facciate continue verticali, a sviluppo piano o poligonale. Possibilità di inserimento di infissi a sporgere, parte d'ingresso.</p>	
<p>SL60</p> 	<p>Profili per facciata: I montanti con larghezza di 60 mm sono disponibili con profondità variabili a seconda delle esigenze di progetto.</p> <p>Trasmittanza termica: Trasmittanza termica della griglia di facciata compresa tra 1.1 e 2.6 W/m²·K (in funzione degli elementi di taglio termico e guarnizioni adottate) calcolato secondo normativa europea EN 13947 mediante software validato. R_w = 46 dB</p> <p>Tipologie realizzabili: Facciate continue verticali, facciate inclinate, coperture, cupole, tunnel e costruzioni poligonali.</p>	
<p>AW86 S/B</p> 	<p>Profili per facciata: 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 o con ritegno meccanico</p> <p>Variante S: le cellule di facciata si caratterizzano per l'incollaggio strutturale del vetrocamera.</p> <p>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.</p> <p>Tipologie realizzabili: Facciate continue a taglio termico verticali fisse o con apribili a sporgere complanare alla struttura ed a pantografo.</p>	

SERIE	DESCRIZIONE TECNICA	NODO
<p>FRS</p> 	<p>Profili per pale frangisole: 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.</p> <p>Tipologie realizzabili: Frangisole orizzontali e verticali, fissi ed orientabili con comando motorizzato.</p>	
<p>FVM</p> 	<p>Profili per facciate ventilate: 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 con mostra frontale di 22 mm consentono la realizzazione di tamponamenti vetrati.</p> <p>Tipologie di tamponamento realizzabili:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rivestimento composito di tipo Alucobond od Apolic - rivestimento in lamiera d'alluminio - cellule vetrate - cellule vetrate con moduli fotovoltaici 	
<p>BLINDALL 60</p> 	<p>Profili per finestre e porte: I telai fissi ed le ante hanno la profondità di 60 mm; gli infissi si presentano complanari sia sul lato esterno che all'interno.</p> <p>Tipologie realizzabili: 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. Vetrine e telai composti con possibilità d'inserimento delle tipologie d'apertura sopra-indicate.</p>	
<p>BLINDALL 70</p> 	<p>Profili per finestre e porte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 e vetrine: 72 mm <p>Tipologie realizzabili: Finestra ad una e due ante, anta a ribalta 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. Vetrine e telai composti con possibilità d'inserimento delle tipologie d'apertura sopra-indicate.</p>	

SERIE	DESCRIZIONE TECNICA	NODO
<p>45V</p> 	<p>Profili per verande: - profondità dei telai fissi: 54 mm - ante mobili: 45 mm</p> <p>Tipologie realizzabili: Verande a libro con ante sospese, possibilità d'inserimento di porta pedonabile e di finestre.</p>	
<p>45P</p> 	<p>Profili per persiane: Gamma di profilati per la realizzazione di persiane a battente, scorrevoli ed a libro.</p> <p>Tipologie realizzabili: Persiane e scuri, per porte e finestre, ad una o più ante con lamelle fisse ed orientabili o completamente cieche.</p>	
<p>SV30</p> 	<p>Profili per scurettili: Serie composta di profili con doghe tubolari dello spessore di 27 mm, per la realizzazione di scurettili.</p> <p>Tipologie realizzabili: Scurettili ad una, due, due+due e tre+tre ante per finestre e porte-finestre: Belluno, Padova, Vicenza, Treviso, Venezia, Verona, Rovigo</p>	
<p>50PI</p> 	<p>Profili per porte interne: Vari profili di telaio che consentono il montaggio su muratura con spessore compreso da 90 a 230 mm.</p> <p>Tipologie realizzabili: Porte ad una e due ante, con telaio battente metallico o con pannello porta in legno; porte vetrate, porte scorrevoli a vista, porte scorrevoli a scomparsa.</p>	
<p>SISTEMA SPV</p> 	<p>Profili per strutture di supporto per moduli fotovoltaiche: Il sistema ALUK SPV è stato studiato per realizzare strutture modulari di sostegno per pannelli fotovoltaici nelle più svariate applicazioni. 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.</p> <p>Tipologie realizzabili: Superfici piane, tetti a falda, soluzioni per impianti totalmente integrati, strutture speciali, campi solari etc.</p>	



SERIE NON ISOLATE

	Trasmittanza termica		Prestazioni acustiche	Permeabilità		
				aria	acqua	vento
45N	$U_f = 7,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	/	/	Classe 4	E_{1050}	B5
55N	$U_f = 7,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	/	/	Classe 4	E_{1350}	C5
BLINDALL 60/70	$U_f = 7,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	/	/	Classe 4	E_{1200}	C5

SERIE PER PORTE E FINESTRE IW

	Trasmittanza termica			Prestazioni acustiche	Permeabilità		
					aria	acqua	vento
50IW	$U_f = 2,5 - 3,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	$R_w = 43$ (-3; -7) dB	Classe 4	E_{1200}	C5 pos. B5 neg.
		$U_w = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$				
56IW	$U_f = 2,3 - 3,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$R_w = 46$ (-1; -5) dB	Classe 4	E_{1200}	C5
67IW	$U_f = 1,7 - 3,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$R_w = 47$ (-2; -6) dB	Classe 4	E_{1200}	C5
77IW	$U_f = 0,90 - 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$	$R_w = 45$ (-2; -7) dB	Classe 4	E_{1500}	C5
50IWood	$U_f = 1,8 - 3,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$R_w = 45$ (-1; -4) dB	Classe 4	E_{1200}	C5
80IWood	$U_f = 1,3 - 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$		Classe 4	E_{1500}	C5

Finestra 1 anta 1230 x 1480 mm warm edge 0,05 W/mk

SERIE PER SCORREVOLI

	Trasmittanza termica		Prestazioni acustiche	Permeabilità		
				aria	acqua	vento
SC95TT	$U_f = 3,3 - 5,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ con $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ Serramento 2 ante 2390x2290 mm		Classe 4	8A	B2 pos. A2 neg.
SC140TT	$U_f = 3,1 - 5,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ con $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ Serramento 2 ante 2810x2470 mm	$R_w = 38 \text{ dB}$	Classe 4	8A	A4
SC170TT	$U_f = 2,8 - 3,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ con $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ Serramento 2 ante 3230x2650 mm	$R_w = 43 \text{ dB}$	Classe 4	9A	C1 B2 A3

Warm edge 0,05 W/mK

SERIE PER FACCIATE

	Trasmittanza termica		Prestazioni acustiche	Permeabilità		
				aria	acqua	vento
SL50ITR	$U_f = 1,1 - 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_{cw} = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ modulo 1200x1800 mm con $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	$R_w = 46$ (-1; -2) dB	Classe A4/4	RE_{1500}	2000 Pa
SL50	$U_f = 1,8 - 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_{cw} = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ modulo 1200x1800 mm con $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	$R_w = 46$ (-1; -2) dB	Classe A4/4	RE_{1500}	2000 Pa
SL60ITR	$U_f = 1,1 - 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_{cw} = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ modulo 1200x1800 mm con $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	$R_w = 40 \text{ dB}$	Classe A4/4	RE_{1350}	2000 Pa
SL60	$U_f = 1,8 - 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_{cw} = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ modulo 1200x1800 mm con $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	$R_w = 40 \text{ dB}$	Classe A4/4	RE_{1350}	2000 Pa
SG50	Per questa tipologia di facciate la norma EN 13947 prevede il calcolo del valore UTJ dipendente dalla scelta del vetro (vedi sotto).	$U_{cw} = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ modulo 1200x1800 mm con $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$R_w = 44$ (-1; -3) dB	Classe A4/4	RE_{1500}	+1700 Pa -1500 Pa
AW86 S	Per questa tipologia di facciate la norma EN 13947 prevede il calcolo del valore UTJ dipendente dalla scelta del vetro (vedi sotto).	$U_{cw} = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ modulo 1200x1800 mm con $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	IN FASE DI CERTIFICAZIONE	Classe AE_{750}	RE_{900}	2000 Pa
AW86 B	$U_f = 2,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_{cw} = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ modulo 1200x1800 mm con $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	IN FASE DI CERTIFICAZIONE	Classe AE_{750}	RE_{900}	2000 Pa

$U_p = 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ - $\psi_i = 0,19 \text{ W/mK}$



ALUK GROUP SPA
Via Monte Amiata 3a
37057 S.G.Lupatoto
Verona - Italy
tel +39 045 9696611
fax +39 045 9696610
info@aluk.it

Settembre 2011

AREA NORDOVEST
Centro di Distribuzione - Milano
Via Guido da Velate 4
20162 Milano - Italy
tel +39 02 64743911
fax +39 02 64743910

AREA CENTRO
Centro di Distribuzione - Firenze
Piana della Rugginosa 203/206
50066 Reggello - (FI) - Italy
tel 055 8662351
fax 055 8662065

AREA CENTRONORD
Centro di Distribuzione - Verona
Via Monte Amiata 3a
37057 S.G.Lupatoto - (VR) - Italy
tel +39 045 9216711
fax +39 045 9216750

AREA NORDEST
Centro di Distribuzione - Treviso
Via Martin Luther King 70
31032 Casale sul Sile (TV) - Italy
tel +39 0422 997211
fax +39 0422 997210



www.aluk.it

SISTEMI PER SERRAMENTI E FACCIATE CONTINUE IN ALLUMINIO