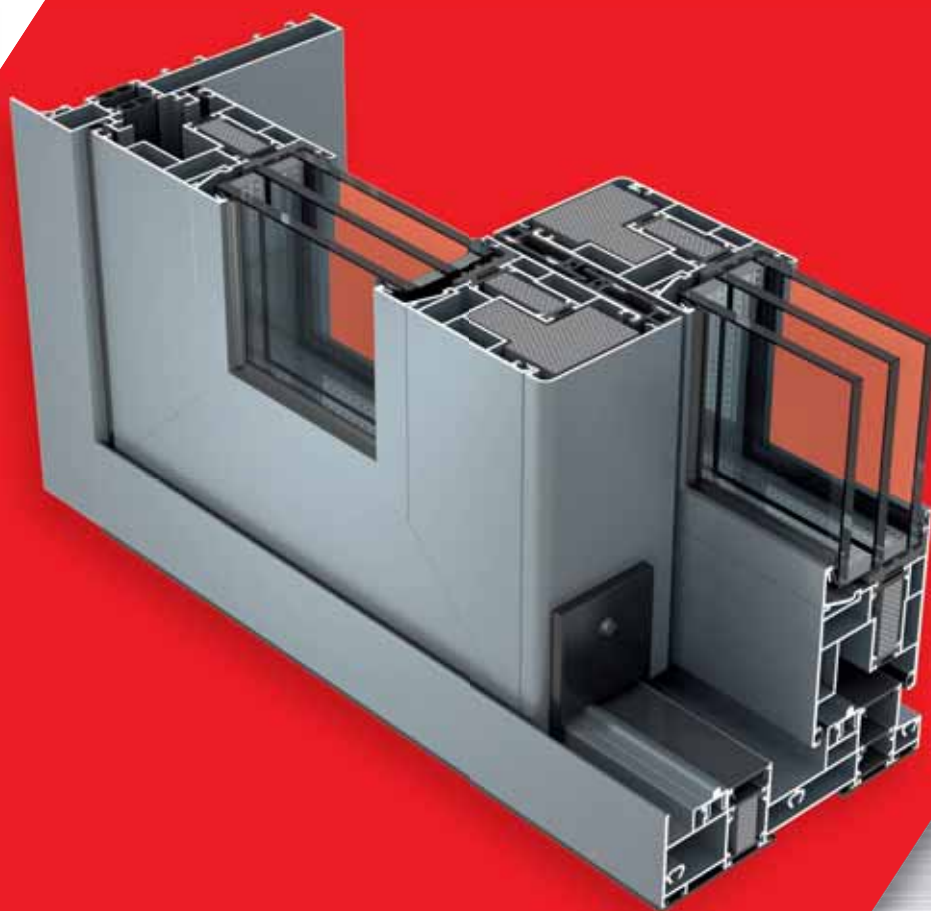


# ALUK<sup>®</sup>



## SCORREVOLI



» SISTEMI EVOLUTI  
A TAGLIO TERMICO



# SCORREVOLI

## SISTEMI PER SCORREVOLI A TAGLIO TERMICO

»» **TECNOLOGIA, RISPARMIO ENERGETICO, DESIGN**

Le continue richieste architettoniche di nuovi ampi spazi interni e vetrate apribili luminose hanno portato ad utilizzare sistemi scorrevoli sempre più performanti e stilisticamente curati. Aluk propone serie ad alta gamma quali SC140TT e SC170TT.

»» **SC70**

**PROFILI PER SCORREVOLI NON ISOLATO.**

La serie per infissi scorrevoli non isolati si integra perfettamente con la serie ALUK 55N, consentendo di conseguenza la realizzazione di possibili numerose tipologie di strutture con sopraluci e sottoluci. Il sistema prevede inoltre la possibilità di realizzare infissi con zanzariera integrata.

»» **SC95TT**

**PROFILI PER SCORREVOLI A TAGLIO TERMICO.**

Serie per scorrevoli isolati abbinabile alla serie isolata 56IW per serramenti composti. Il sistema di bloccaggio delle ante scorrevoli impiega un'esclusiva chiusura multipunto, azionata dalla medesima cremonese impiegata nelle finestre ad anta, per garantire al manufatto sicurezza ed affidabilità. La linea tradizionale del serramento è valorizzata dal particolare telaio tagliato a 45° come l'anta dello scorrevole.

»» **SC140TT**

**PROFILI PER SCORREVOLI A TAGLIO TERMICO.**

Serie per scorrevoli isolati idonea anche per la realizzazione di soluzioni alzanti-scorrevoli. La serie è stata progettata per la costruzione di infissi di elevata qualità. La robustezza dei telai permette la costruzione di serramenti di grandi dimensioni: un esempio tipico possono essere le vetrate-patio, realizzabili a tutta parete. Il meccanismo alzante-scorrevole, studiato per facilitare la movimentazione di telai pesanti, fino a 400 kg, rende questo manufatto molto pratico e funzionale; possono, infatti, essere installati pesanti vetri antieffrazione, senza che il loro peso possa influire sulla capacità di manovra che rimane sempre fluida e leggera.

»» **SC170TT**

**PROFILI PER SCORREVOLI A TAGLIO TERMICO.**

La serie è nata per soddisfare le richieste di un mercato sempre più esigente a livello di prestazioni e di comfort, mantenendo le caratteristiche fondamentali del successo della serie SC140TT. La serie è adeguata ad un uso sia in ambito di costruzioni nuove che di ristrutturazioni, soddisfacendo anche le richieste di una clientela esigente in termini di design, performance e cura dei particolari. L'apertura può essere comandata da un motore e rientrare in applicazioni domotiche per il controllo degli ambienti.

»» **56IWL - 67IWL - 77IWL**

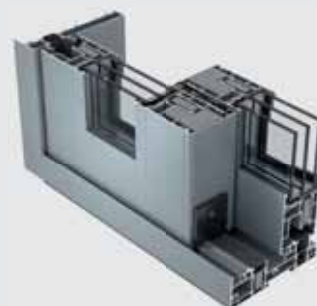
**PROFILI PER SCORREVOLI PARALLELI IN ALLUMINIO.**

La serie IWL nasce quale integrazione della serie IW con soluzioni dedicate alla realizzazione di infissi con tipologia di apertura scorrevole in parallelo a ribalta. La tecnologia delle tenute e dell'isolamento termico è la medesima della serie a battente IW: vengono infatti utilizzate le medesime barrette di taglio termico e la stessa guarnizione centrale di giunto aperto, consentendo di raggiungere prestazioni elevate. I profilati maggiorati sono stati dimensionati in maniera adeguata per ospitare i carrelli e guide di scorrimento per ante di elevate dimensioni e con peso fino a 200 kg.

»» **50IWood - 80IWood**

**PROFILI PER SCORREVOLI PARALLELI IN ALLUMINIO/LEGNO.**

Le serie alluminio/legno soddisfano le richieste di un mercato sempre più esigente in termini di prestazioni e durata, consentendo anche la realizzazione di infissi con tipologia di apertura scorrevole parallelo a ribalta con ante di notevole dimension e e con peso fino a 200 kg. Le serie IWood sono adeguate, in particolar modo, ad un uso in ambito residenziale di nuove costruzioni e ristrutturazioni, soddisfacendo anche le richieste di una clientela esigente in termini di design, performance e cura dei particolari.





# SERIE PER SCORREVOLI AD ALTO ISOLAMENTO

## »» CARATTERISTICHE TECNICHE

### »» SC140TT

#### PROFILI

- profondità telai: 140 mm (213 mm la versione a tre vie)
- profondità anta: 56 mm

#### TIPOLOGIE REALIZZABILI

Finestre, porte-balcone, scorrevole, scorrevole alzante, scorrevole a 3 vie, scorrevole a 2 o più ante, motorizzabile.

#### VETRAZIONE E TAMPONAMENTI

- profondità minima: 10 mm
- profondità massima: 40 mm
- doppio vetro, triplo vetro, pannello

#### PORTATA CARRELLI

300 (400) Kg

#### » PRESTAZIONI

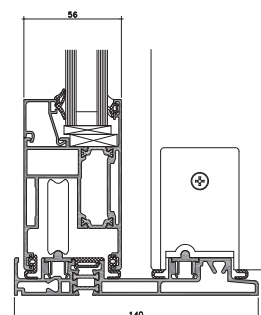
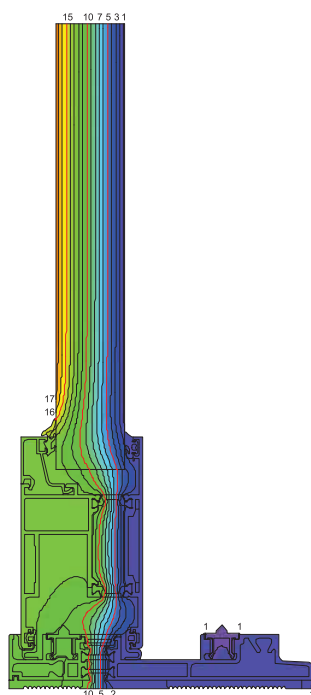
##### TRASMITTANZA TERMICA

$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$



##### PRESTAZIONI ACUSTICHE

$R_w \text{ (Ct; Ctr)} = 38 \text{ (-1; -3) dB}$



### »» SC170TT

#### PROFILI

- profondità telai: 170 mm
- profondità anta: 70 mm

#### TIPOLOGIE REALIZZABILI

Finestre, porte-balcone, scorrevole alzante, scorrevole fisso + apribile, scorrevole a 2, 3 o 4 ante, motorizzabile.

#### VETRAZIONE E TAMPONAMENTI

- profondità minima: 28 mm
- profondità massima: 55 mm
- doppio vetro, triplo vetro, pannello

#### PORTATA CARRELLI

300 (400) Kg

#### » PRESTAZIONI

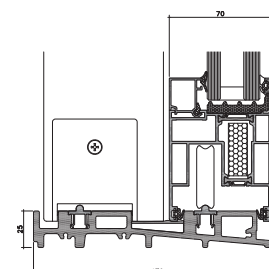
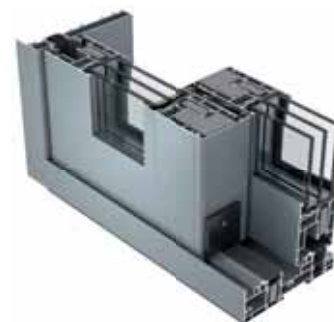
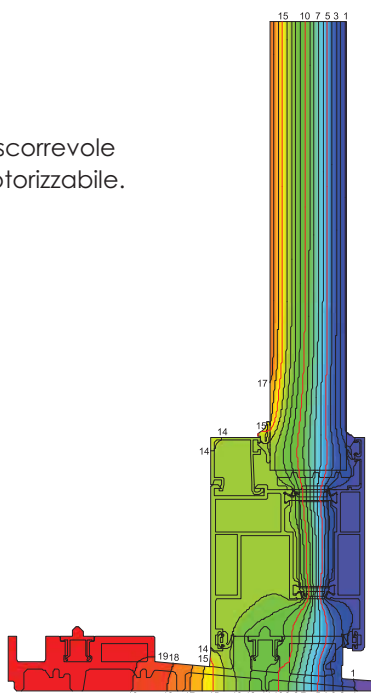
##### TRASMITTANZA TERMICA

$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$



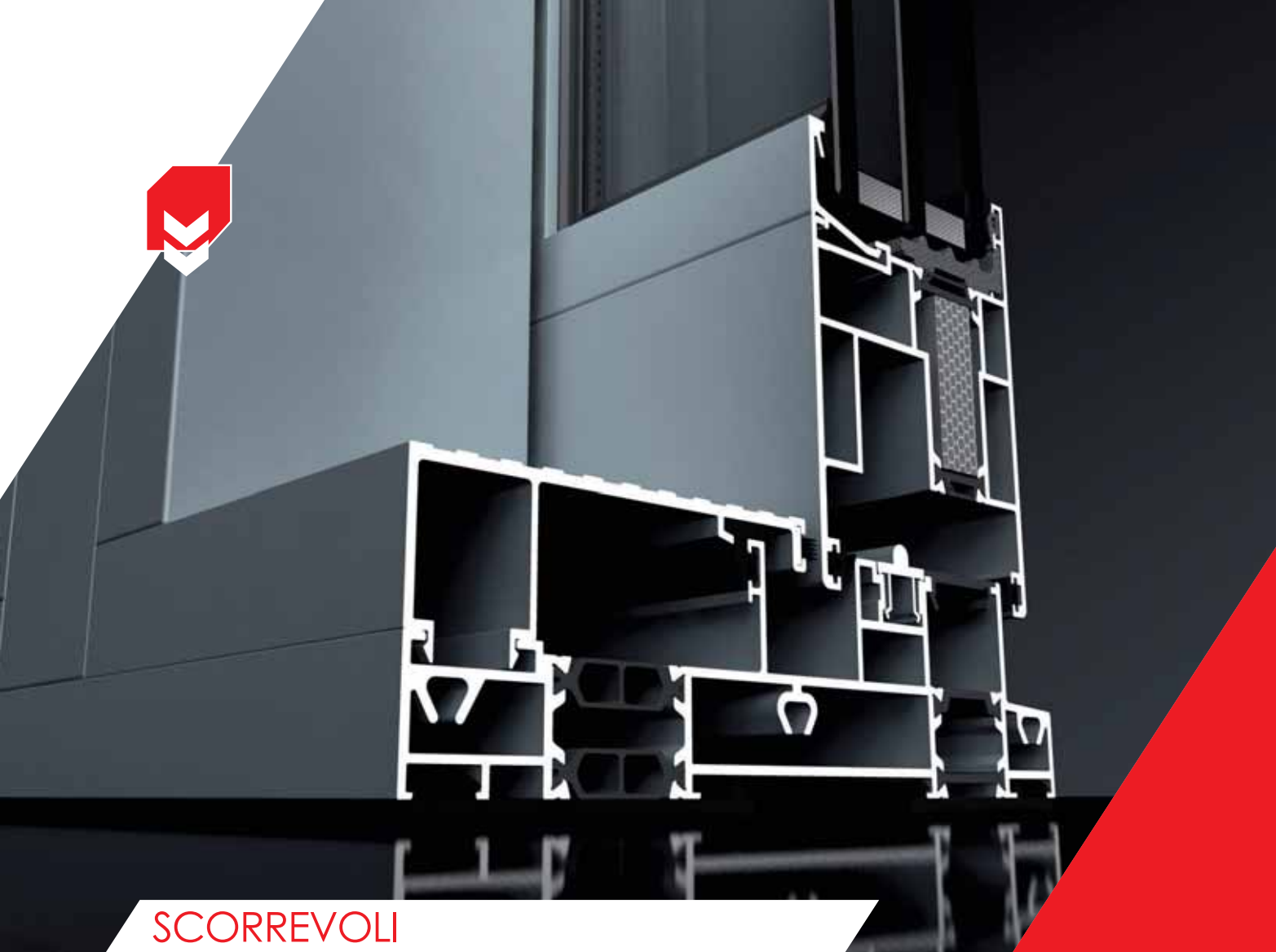
##### PRESTAZIONI ACUSTICHE

$R_w \text{ (Ct; Ctr)} = 43 \text{ (-2; -5) dB}$



# CARATTERISTICHE TECNICHE

	SCORREVOLI				SCORREVOLI PARALLELI	
	SC70N	SC95TT	SC140TT	SC170TT	56IWL <sup>1</sup> 67IWL <sup>2</sup> 77IWL <sup>3</sup>	50IWood <sup>1</sup> 80IWood <sup>2</sup>
TRASMITTANZA TERMICA	$U_f = 7,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_f = 3,3 - 5,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ Rapporto Tecnico di I.T.C. 4756/RP/08	$U_f = 3,1 - 5,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ Rapporto Tecnico di I.T.C. 4757/RP/08	$U_f = 2,8 - 3,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ Rapporto Tecnico IR-COS 1994-CPD-RP0885	$U_f = 2,03 - 2,18 \text{ W/m}^2\text{K}^2$ Rapporto Tecnico IR-COS 1994-CPD-RP0572	$U_f = 1,3 - 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}^2$ Rapporto Tecnico IR-COS 033-RP09
		$U_w = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ Scorrevole a 2 ante con $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ Scorrevole alzante a 2 ante con $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ Scorrevole alzante a 2 ante con $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}^2$ Scorrevole parallelo a 2 ante con $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}^2$	$U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}^2$ Scorrevole parallelo a 2 ante con $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}^2$
PRESTAZIONI ACUSTICHE			$R_w \text{ (Ct; Ctr)} = 38 \text{ (-1; -3) dB}$ Ist. Giordano 286491/6416/CPD	$R_w \text{ (Ct; Ctr)} = 43 \text{ (-2; -5) dB}$ Ist. Giordano 286492/6417/CPD	$R_w \text{ (Ct; Ctr)} = 43 \text{ (-2; -6) dB}^2$ Ist. Giordano 286490/6415/CPD	$R_w \text{ (Ct; Ctr)} = 45 \text{ (-1; -4) dB}^1$ ITC-CNR 4571/RP08
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	<b>Classe 3</b> Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0389	<b>Classe 4</b> Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0310	<b>Classe 4</b> Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0390	<b>Classe 4</b> Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0934	<b>Classe 4<sup>2</sup></b> Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0755	<b>Classe 4<sup>2</sup></b> Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0696
TENUTA ALL'ACQUA	<b>7A</b> Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0389	<b>8A</b> Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0310	<b>8A</b> Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0390	<b>E900</b> Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0934	<b>E900<sup>2</sup></b> Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0755	<b>E1200<sup>2</sup></b> Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0696
RESISTENZA AL VENTO	<b>B2</b> Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0389	<b>B2 pos. A2 neg.</b> Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0310	<b>A4</b> Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0390	<b>C2 B3 A4</b> Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0934	<b>A4<sup>2</sup></b> Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0755	<b>C5<sup>2</sup></b> Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0696



SCORREVOLI  
» SISTEMI EVOLUTI A TAGLIO TERMICO



**ALUK GROUP S.P.A.**

Via Monte Amiata, 3/a  
37057 San Giovanni Lupatoto  
VR - Italy  
Tel. +39 045 9696611  
Fax +39 045 9696610  
info@aluk.it

**Servizio Clienti  
Customer Service**

Tel. Italia +39 045 96 96 671  
Tel. Export +39 045 96 96 612  
Fax +39 045 96 96 670  
clienti@aluk.it

**Supporto Tecnico  
Technical Support**

Tel. +39 045 96 96 661  
Fax +39 045 96 96 660  
tecnico@aluk.it

» [www.aluk.com](http://www.aluk.com)  
[www.aluk.it](http://www.aluk.it)

**ALUK<sup>®</sup>**