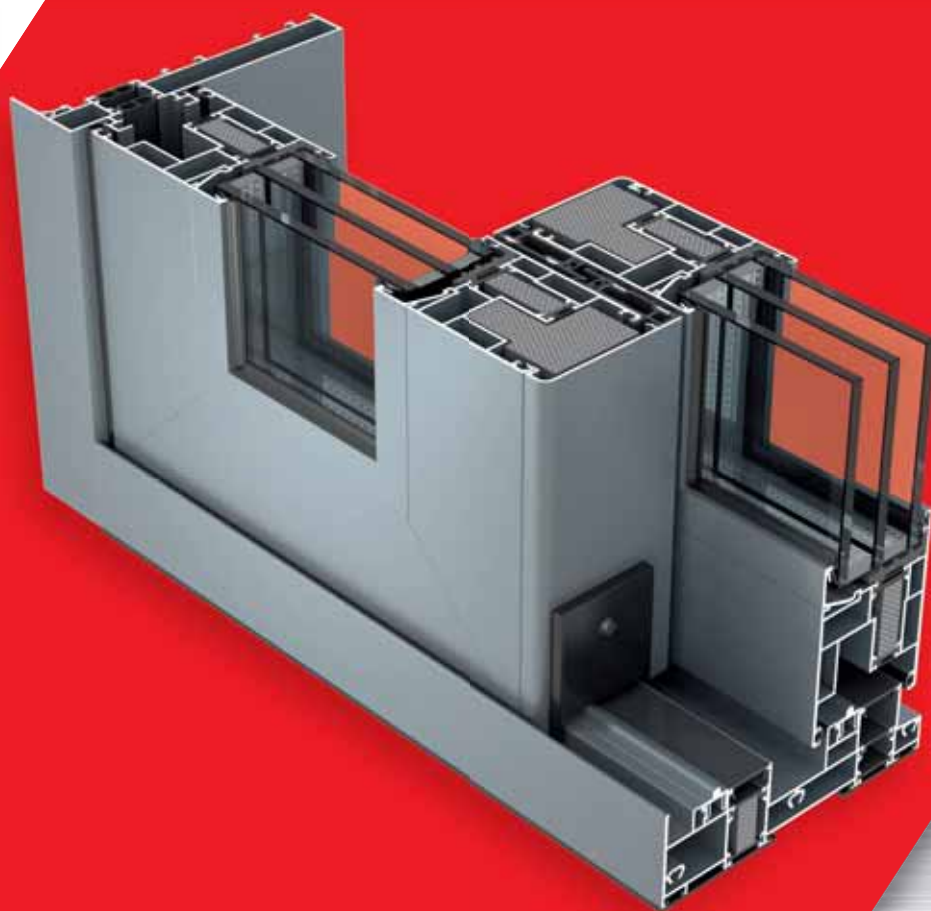


ALUK[®]



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

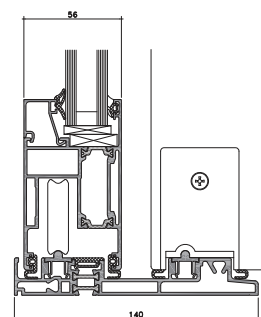
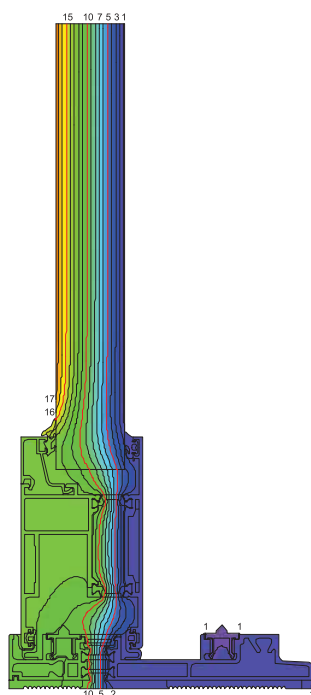
TRASMITTANZA TERMICA

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



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

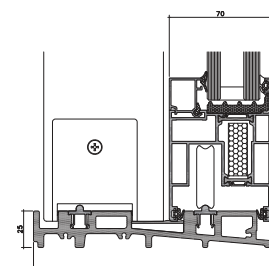
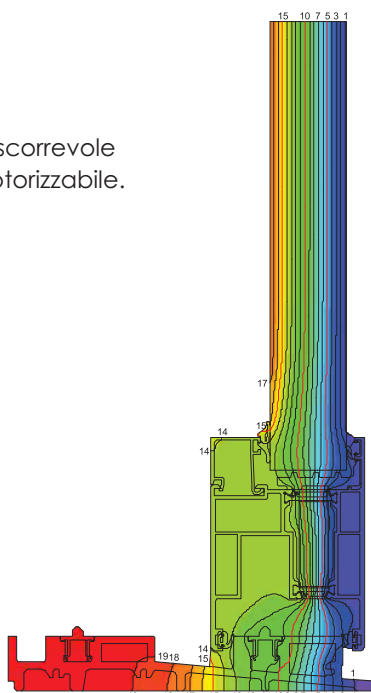
TRASMITTANZA TERMICA

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



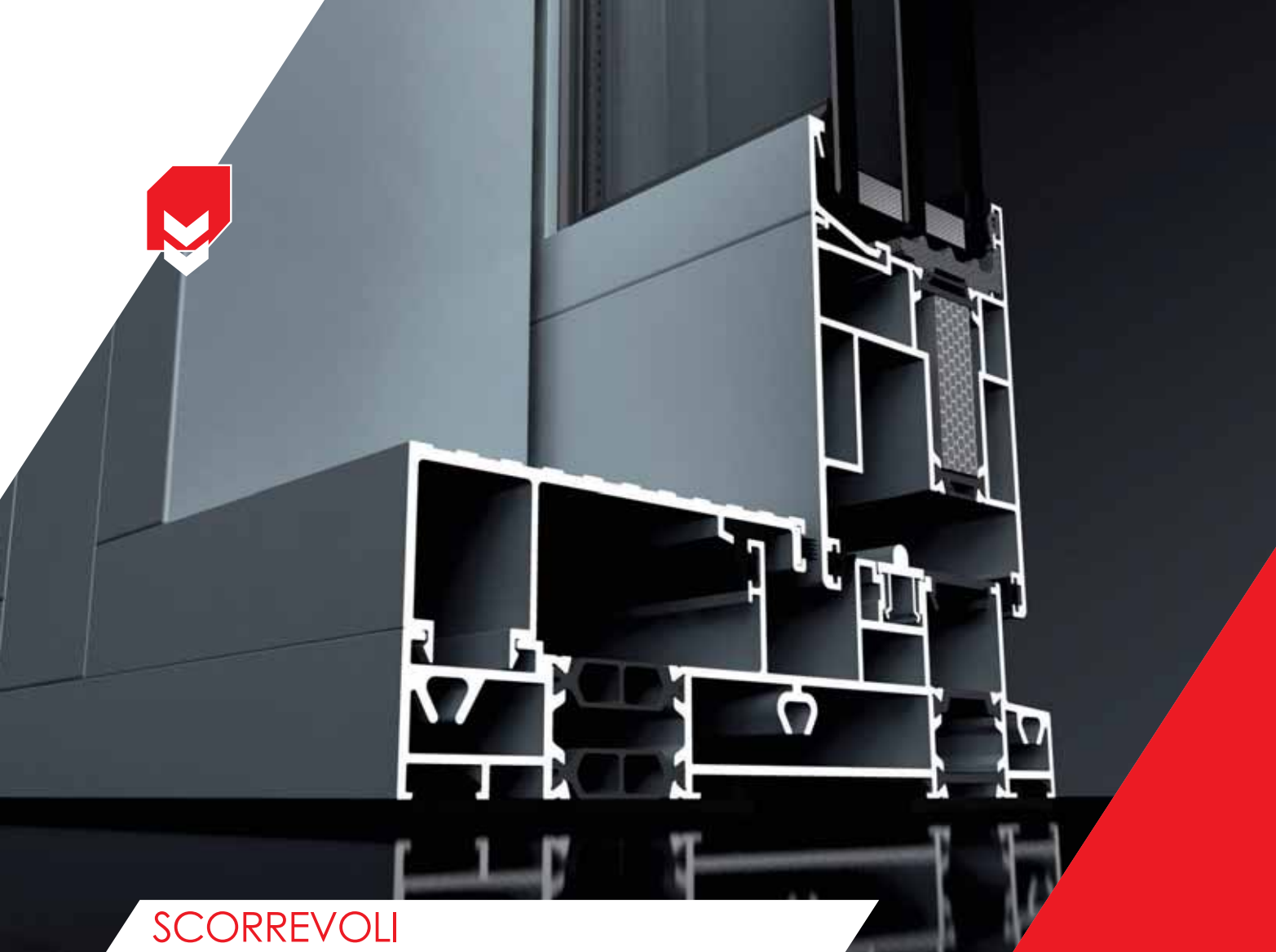
PRESTAZIONI ACUSTICHE

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



CARATTERISTICHE TECNICHE

	SCORREVOLI				SCORREVOLI PARALLELI	
	SC70N	SC95TT	SC140TT	SC170TT	56IWL ¹ 67IWL ² 77IWL ³	50IWood ¹ 80IWood ²
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	Classe 3 Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0389	Classe 4 Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0310	Classe 4 Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0390	Classe 4 Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0934	Classe 4² Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0755	Classe 4² Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0696
TENUTA ALL'ACQUA	7A Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0389	8A Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0310	8A Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0390	E900 Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0934	E900² Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0755	E1200² Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0696
RESISTENZA AL VENTO	B2 Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0389	B2 pos. A2 neg. Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0310	A4 Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0390	C2 B3 A4 Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0934	A4² Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0755	C5² Rapporto di prova I.T.C. n. 0970-CPD-RP0696



SCORREVOLI

» SISTEMI EVOLUTI A TAGLIO TERMICO

