

S140 Alzante Scorrevole

Eccellenti prestazioni e ampia vetratura

Outstanding performance and wide glazing.

L'alzante scorrevole AluK S140 unisce un design minimalista con prestazioni eccezionali in termini di isolamento termico, acustico, tenuta all'acqua, permeabilità all'aria e resistenza al vento. Il risultato è ottenuto grazie a una riduzione della parte visibile del serramento, con un telaio in vista ridotto fino al 20%*, anche grazie al nodo centrale di soli 44 mm. Questa riduzione consente un aumento significativo della superficie vetrata, che può arrivare fino al 10-15%. Gli ambienti saranno pervasi dalla luce naturale e godranno di una vista panoramica completa del contesto circostante.

The AluK S140 lift & slide system combines minimalist design with exceptional performance in thermal and acoustic insulation, water tightness, air permeability, and wind resistance. This is achieved through a reduced visible frame – up to 20% less – including a slim 44 mm central interlock. The result is a significant increase in the glazed surface, up to 10–15% more, flooding interiors with natural light and offering unobstructed panoramic views of the surrounding environment.*

CARATTERISTICHE | FEATURES

- › **Eccezionali tenute AAV**
Outstanding air, water, and wind resistance (AAV)
- › **Altezza della soglia di soli 25 mm**
Threshold height of just 25 mm
- › **Portata carrelli max 270 kg**
(420 kg con carrelli supplementari)
Maximum roller load of 270 kg (up to 420 kg with additional rollers)

OPZIONI | OPTIONS

- › **Nodo centrale slim di 44 mm**
Slim 44 mm central interlock
- › **Vetri doppi/tripli da 28 mm a 48 mm**
Double/triple glazing from 28 mm to 48 mm
- › **Differenti configurazioni di apertura** | *Various opening configurations*
- › **Due o tre binari** | *Two or three tracks*



SPECIFICHE | SPECIFICATIONS

PRESTAZIONI E CERTIFICAZIONI | PERFORMANCES AND CERTIFICATIONS

	S140
U_w (Doppio vetro $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$) U_w (Double glazing $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$)	1.23 $\text{W/m}^2\text{K}$
U_w (Triplo vetro $U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$) U_w (Triple glazing $U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$)	0.89 $\text{W/m}^2\text{K}$
Isolamento acustico Acoustic insulation	42 dB
Permeabilità all'aria Air permeability	Classe 4 (600 Pa)
Tenuta all'acqua Water tightness	Classe E_{900} (900 Pa)
Resistenza al vento Wind resistance	C4 (H/300 a 1600 Pa)

CONFIGURAZIONI | CONFIGURATIONS

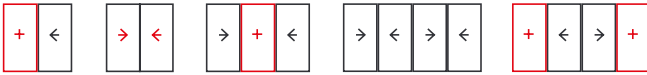
Apertura Opening	Alzante e Scorrevole Lift-and-Slide and Sliding
Numero binari Number of tracks	1, 2 o 3
Soglia Threshold	Standard o ribassata Standard or low threshold
Sistema di chiusura Locking System	Multipunto Multipoint locking

DIMENSIONI E PORTATE LIMITE | MAXIMUM DIMENSIONS AND LOAD CAPACITIES

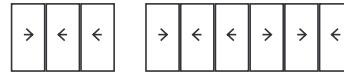
Profondità del telaio fisso Fixed frame depth	140 mm
Larghezza nodo centrale Central mullion width	44 e 89 mm
Altezza soglia Threshold height	25 e 43 mm
Spessore del vetro Glass thickness	28 – 48 mm
Altezza massima Maximum height	3000 mm
Larghezza massima dell'anta Maximum sash width	2500 mm
Portata carrelli Roller load capacity	270 kg (420 kg con carrelli supplementari with additional trolleys)

CONFIGURAZIONI | CONFIGURATIONS

1 o 2 binari | 1 or 2 tracks



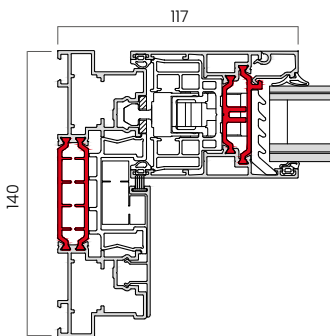
3 binari | 3 tracks



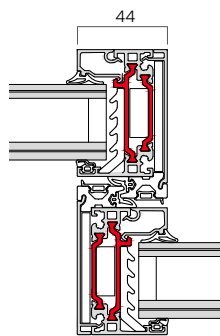
SEZIONI E NODI | SECTIONS AND DETAILS

Ulteriori dettagli sono disponibili su richiesta | Further details are available upon request

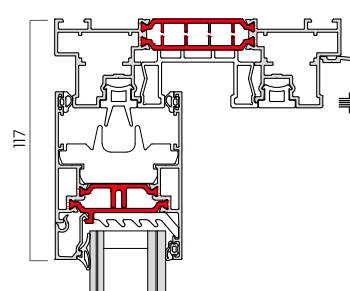
► **NODO LATERALE**
LATERAL JOINT



► **NODO CENTRALE**
MULLION JOINT



► **NODO SUPERIORE**
HEAD JOINT



► **SOGLIA RIBASSATA**
REDUCED THRESHOLD

