



— Serie EKU 170 AS TT

GRUPPO PROFILATI - EKU

Via Pietro Galliani, 135
 40059 Medicina - BO (Loc. Fossatone)
 Tel. 051 6960211 - Fax 051 856162
profilati@profilati.com
www.eku.it - www.gruppoprofilati.com

La serie per alzanti scorrevoli e scorrevoli di alluminio a taglio termico è stata progettata per realizzare serramenti di grandi dimensioni, per ampie superfici vetrate. Ideale per l'edilizia sia privata che commerciale, l'alzante offre la massima luminosità all'ambiente abitativo, un'adeguata protezione dagli agenti atmosferici e un alto isolamento termico e acustico.

Caratteristiche tecniche > La serie assicura elevate prestazioni tecniche, con un isolamento termico (U_i) pari a $2,4 \pm 4 \text{ W/m}^2\text{K}$, isolamento acustico (R_w) di $38 \pm 41 \text{ dB}$ (a seconda della vetrocamera utilizzata), resistenza in Classe 4

per la permeabilità all'aria, in Classe 8A per la tenuta all'acqua e in Classe C5 per il carico di vento. Il sistema è dotato di una ferramenta che consente di aprire e chiudere le grandi ante con un movimento fluido, leggero e silenzioso, e di una soglia ribassata, completamente isolata, in linea con le normative sull'eliminazione delle barriere architettoniche. È possibile l'integrazione di un sistema automatizzato di apertura dotato di appositi sensori che arrestano il movimento delle ante in presenza di ostacoli.

Dati per la voce di capitolato > Il sistema è realizzato con profilati di alluminio estrusi in lega EN AW-6060. Spessore del telaio fisso di 166 mm. Spessore del telaio mobile di 72 mm. L'interruzione del ponte termico è ottenuta con l'inserimento di listelli di poliammide rinforzati con fibre di vetro da 28 mm. I profili consentono il montaggio di vetri da 14,5 a 47,5 mm, a seconda del fermapetro utilizzato. Con EKU 170 AS TT si possono realizzare alzanti scorrevoli o serramenti scorrevoli a una o più ante apribili o con fisso, con due o tre binari di scorrimento. Portata massima dei carrelli: 400 kg.