

# TK AS 200



ALLUMINIO  
taglio termico

LEGNO

Estetica essenziale, minimo ingombro di apertura e ampie vetrate rendono il sistema ad alzante scorrevole TK AS 200 un prodotto di alta qualità progettuale

ultimo aggiornamento 31/11/2016

**TEKLA**<sup>®</sup>  
porte e finestre

*Le nostre sinergie  
per i tuoi progetti*



teklastyle



800219300



info@teklaweb.it



teklastyle



0818507050



www.teklaweb.eu



# PRESTAZIONI TKAS200

**PERMEABILITÀ ALL'ARIA (EN 1026 - UNI EN 12207)**  
 classe 3 \*- classe max ottenibile: 4

**TENUTA ALL'ACQUA (EN 1027 - UNI EN 12208)**  
 8A\* - classe max ottenibile: 9A

**RESISTENZA AL VENTO (EN 12211 - UNI EN 12210)**  
 classe C4\* - classe max ottenibile: C5

**TRASMITTANZA TERMICA ad UF minore corrisponde un maggiore isolamento (UNI EN ISO 10077/1-2)**  
 UF centrale: = 4,27 W/m²K\*\*  
 UF laterale: = 3,06 W/m²K\*\*  
 Uw: = 1,79 W/m²K\*\*

RISPARMIO ENERGETICO  
 rispetto a profili a taglio freddo  
 e vetro monolitico:



**75%**

\* Rapporto di prova n. 204547 dell'Istituto Giordano S.p.A. Calcolato su un infisso di dimensioni standard: mm 2220x2220 a 2 ante scorrevoli e vetro Ug = 1,1 W/m²K \*\* Rapporto di prova n. 0970 - CPD-RP0294 dell'ITC di Milano. Calcolato su un infisso di dimensioni standard: mm 2750x2400 a 2 ante e vetro Ug = 1,1 W/m²K

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### DIMENSIONI BASE

Telaio fisso due binari: mm 205  
 Telaio mobile: mm 79  
 Sommonte ante sui binari: mm 10  
 Aletta di battuta vetro: mm 20

### VETRO

Spessore: Min. mm 34 Max. mm 37  
 Vetro consigliato: 33.1 4s - 20 argon-33.1, (34mm, antinfortunistico, Ug = 1,1 W/m²K)

### TRATTAMENTO TERMICO

T5 (Riscaldamento a temperatura di estrusione + invecchiamento artificiale)

### ALLUMINIO

Estrusi in lega EN AW 6060  
 Colori: RAL; Effetti legno (Sublimati o Polvere su polvere); Ossidati.  
 Verniciatura con polveri poliesteri.  
 Norme di riferimento v. (a)

### FERRAMENTA

Perimetrale

### LEGNO

Scomiciato in massello di Frassino, Rovere, Ciliegio, Pino, Toulipier, Acero. Verniciatura ad acqua. Norme di riferimento v. (b)

### FERMAVETRI

In legno a contrasto di pressione o anta ad infilare

### SISTEMA DI TENUTA

Sistema a giunto aperto e guarnizione centrale in EPDM (Dutral)

### TIPOLOGIA DI APERTURA

Finestra balcone con aperture scorrevoli da 2 a 6 ante

### TAGLIO PROFILI

Telaio: alluminio a 45°  
 Anta: alluminio a 45°  
 Legno a 45° (tranne laccato) e 90°

### TAGLIO TERMICO

Barretta in resina poliammidica rinforzata con fibre di vetro altezza totale mm30 per telai fissi e mm16 per ante mobili

### DESIGN

Anta mobile con raggiatura esterna

(a) UNI EN 12206-1:2005 Pitture e vernici – Rivestimenti di alluminio e di leghe di alluminio per applicazioni architettoniche. Uni 3952 Alluminio e leghe di alluminio – serramenti di alluminio e sue leghe per edilizia – Norme per la scelta, l'impiego ed il collaudo dei materiali.

(b) UNI 8662 – Trattamento del legno e Uni EN 942:2007 Legno in falegnameria. Classificazione generale della qualità del legno. Legni provenienti da foreste gestite in modo ecosostenibile.

