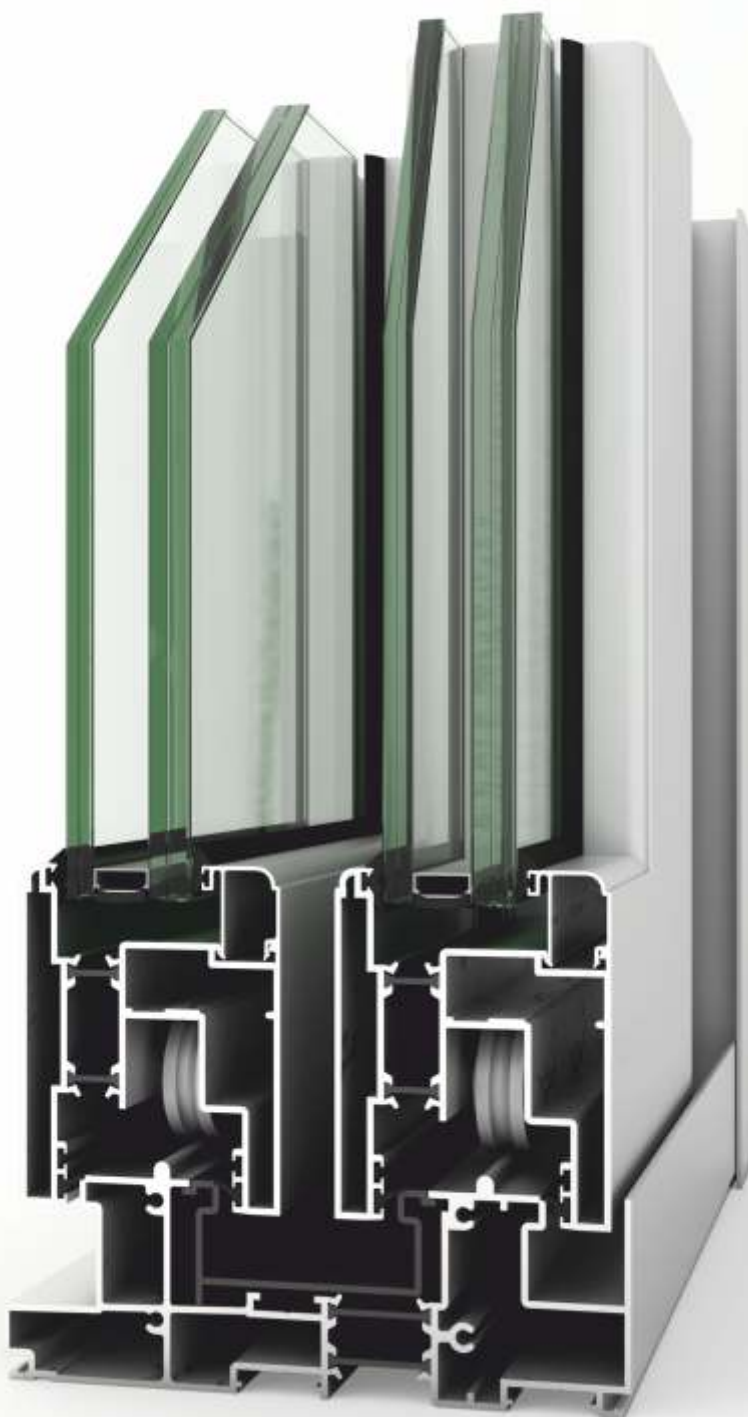


# TK AS190

ALLUMINIO  
taglio termico









Sistema con alzante scorrevole che consente di realizzare e movimentare ampie superfici vetrate con facilità e in sicurezza

ultimo aggiornamento 31/11/2016

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

*Le nostre sinergie  
per i tuoi progetti*

 [teklstyle](#)  800219300  [info@teklaweb.it](mailto:info@teklaweb.it)  
 [teklstyle](#)  0818507050  [www.teklaweb.eu](http://www.teklaweb.eu)



## PRESTAZIONI TK AS190

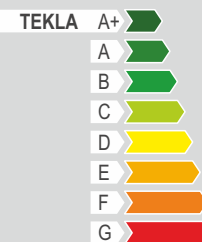
**PERMEABILITÀ ALL'ARIA (EN 1026 - UNI EN 12207)**  
 classe 3\* - classe max ottenibile: 4

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

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

**TRASMITTANZA TERMICA ad UF minore corrisponde un maggiore isolamento (UNI EN ISO 10077/1-2)**  
 UF centrale: = 5,75 W/m<sup>2</sup>K\*\*  
 UF laterale: = 3,42 W/m<sup>2</sup>K\*\*  
 Uw: = 1,98 W/m<sup>2</sup>K\*\*

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



**72%**

\* Rapporto di prova n. 204546 dell'Istituto Giordano S.p.A. \*\* Rapporto di prova n. 0970 - CPD-RP0295 dell'ITC Milano. Calcolato su un infisso di dimensioni standard: mm 3000x2200 a 2 ante apribili e vetro Ug = 1,1 W/m<sup>2</sup>K

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### DIMENSIONI BASE

Telaio fisso due binari: mm 190  
 Telaio mobile: mm 79  
 Sormonto ante sui binari: mm 10  
 Aletta di battuta vetro: mm 22

### VETRO

Spessore: Min. mm 32 Max. mm 47  
 Vetro consigliato: 33.1 4s - 20 argon - 33.1  
 (34 mm, antinfortunistico, Ug = 1,1 W/m<sup>2</sup>K)

### 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 con sistema alzante e portata fino a Kg 400 per anta, con sistema rinforzato, kit base Kg 250 per anta

### TIPOLOGIA APERTURA

Finestra balcone con aperture scorrevoli da 2 ante

### TAGLIO PROFILI

Telaio: alluminio a 90°  
 Anta: alluminio a 45°

### SISTEMA DI TENUTA

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

### FERMAVETRI

In alluminio estruso a scatto

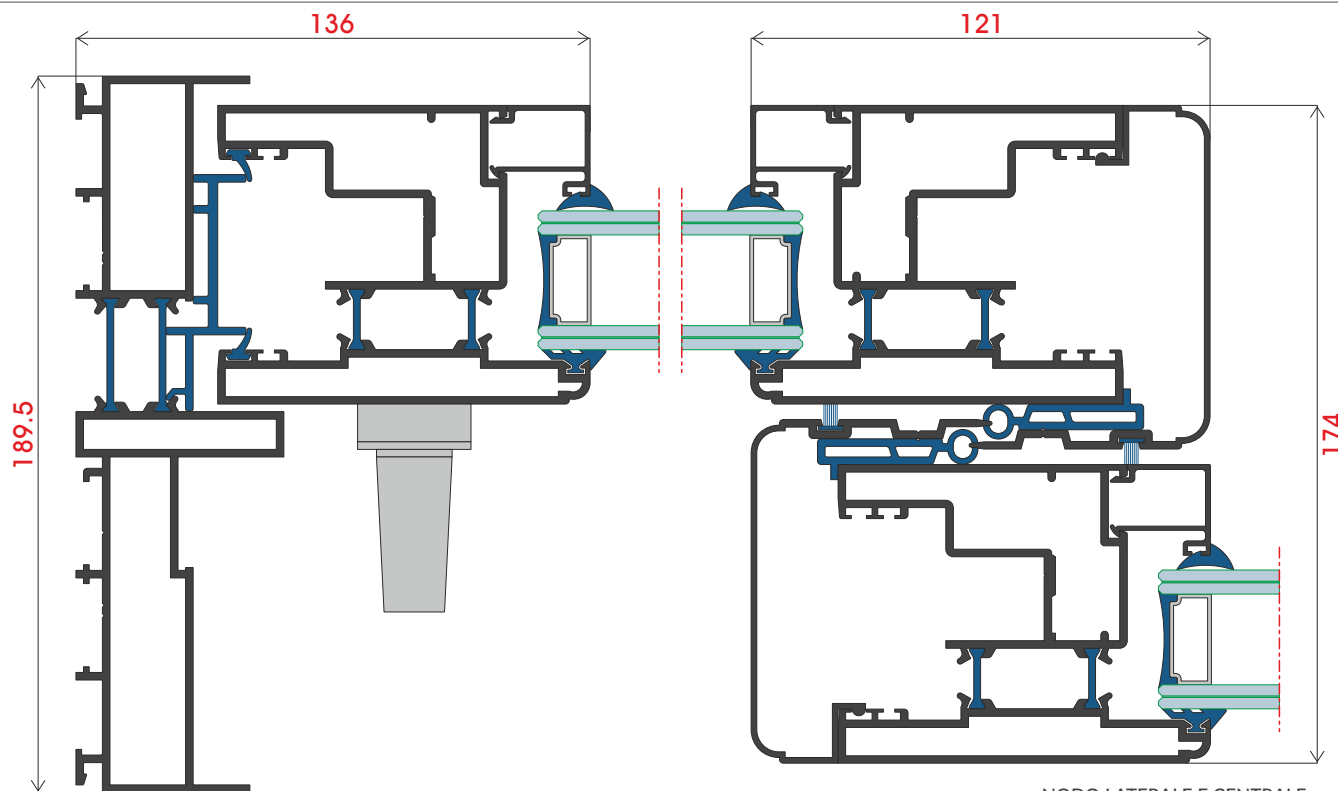
### TAGLIO TERMICO

Barretta in resina poliammidica rinforzata con fibre di vetro con altezza totale mm 30 per i telai fissi e mm 16 per le 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.



NODO LATERALE E CENTRALE scala 1:2

**TEKLA**  
 porte e finestre

*Le nostre sinergie  
 per i tuoi progetti*

teklastyle   
 800219300   
 info@teklaweb.it  
 teklastyle   
 0818507050   
 www.teklaweb.eu

