

# TK 70 SOLARIS









ALLUMINIO  
taglio termico

Grande adattabilità a qualsiasi tipo di ambiente, dall'architettura civile a quella industriale il sistema TK 70 Solaris integra con estrema plasticità forme personalizzate e inedite di apertura

ultimo aggiornamento 31/11/2016

**TEKLA**®  
porte e finestre

*Le nostre sinergie  
per i tuoi progetti*

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



## PRESTAZIONI TK 70 SOLARIS

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

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

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

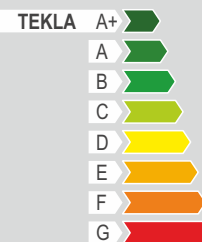
**TRASMITTANZA TERMICA ad UF minore corrisponde un maggiore isolamento (UNI EN ISO 10077/1-2)**  
 UF centrale: = 3,01 W/m<sup>2</sup>K\*\*\*  
 UF laterale SX: = 2,97 W/m<sup>2</sup>K\*\*\*  
 Uw: = 1,98 W/m<sup>2</sup>K\*\*\*\*



**ANTIEFFRAZIONWE (UNI EN 1627 e 1630)**

classe RC 3

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



**63%**

\* Rapporto di prova n. 204550 dell'ISTITUTO GIORDANO S.p.A. \*\*Rapporto di prova 1220/2010-B dell'ISTEDIL S.p.A. Calcolato su un infisso di dimensioni 2544x2444 mm a tre ante apribili  
 \*\*\*Rapporto di prova n. 0970 - CPD-RP0289 dell'ITC Milano del 03/09/2007. \*\*\*\*Su un infisso di dimensioni standard: mm 1280x1430 a 2 ante e vetro Ug = 0,9 W/m<sup>2</sup>K (Estensione secondo par. 3.4 della norma UNI EN 14351-1/2010 da TK 70 CE b 24)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### DIMENSIONI BASE

Telaio fisso: mm 55  
 Telaio mobile: mm 62  
 Sovrapposizione battuta interna: mm 6  
 Aletta di battuta vetro: mm 22

### VETRO

Spessore: Min. mm 17 Max. mm 32  
 Vetro consigliato: 33.14s-15 argon-33.1  
 (con canalina isolante Warm Edge antinfortunistico, Ug=1,0 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

Camera europea

### TIPOLOGIA DI APERTURA

Battente, ribalta, vasistas, arco, fuorisquadro, scorrevole parallelo e a libro

### TAGLIO PROFILI

Telaio: alluminio a 45°

### SISTEMA DI TENUTA

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

### FERMAVETRI

In alluminio con vetro ad infilare

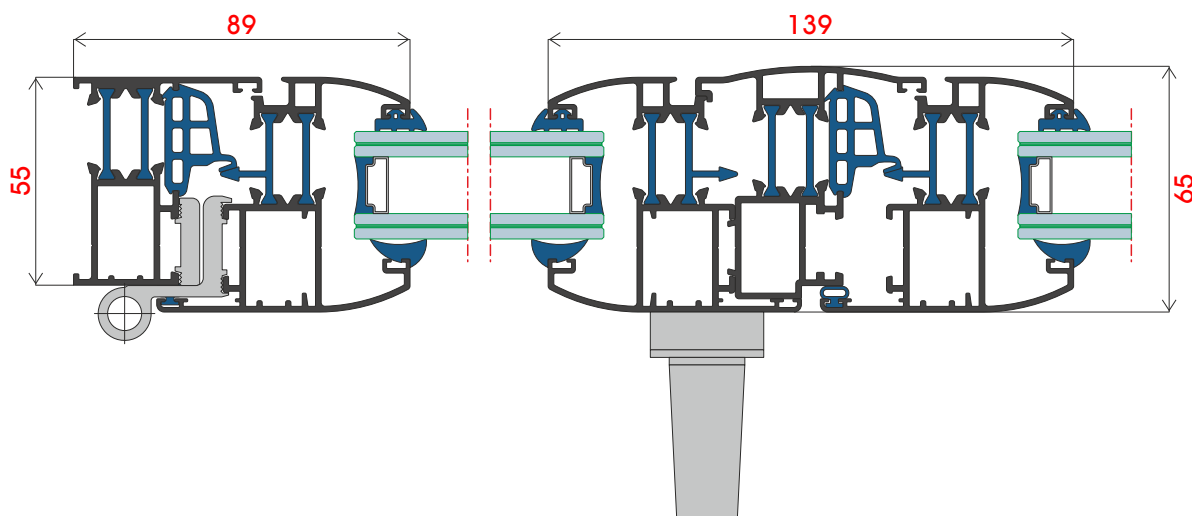
### TAGLIO TERMICO

Barretta in resina poliammidica rinforzata con fibre di vetro dello spessore di mm 1,8 e di altezza mm 24

### 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*

f [teklastyle](https://www.facebook.com/teklastyle) 800219300 [info@teklaweb.it](mailto:info@teklaweb.it)  
 t [teklastyle](https://www.twitter.com/teklastyle) FAX 0818507050 [www.teklaweb.eu](http://www.teklaweb.eu)

