

# TK 70 INDUSTRIALE B24

ALLUMINIO  
taglio termico



Adatto a coniugare le esigenze di costi e benefici legati alle grandi realizzazioni. Una soluzione che risponde a diverse necessità imposte dall'edilizia commerciale e industriale

\*Il disegno è riferito al sistema TK 70 industriale con barretta da mm 16, disponibile anche con barretta da mm 24

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

*Le nostre sinergie  
per i tuoi progetti*



teklstyle



800219300



info@teklaweb.it



teklstyle



0818507050



www.teklaweb.eu

ultimo aggiornamento 31/11/2016



# PRESTAZIONI TK70 industriale B24

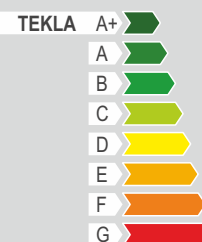
**PERMEABILITÀ ALL'ARIA (EN 1026 - UNI EN 12207)**  
 classe 4 \* - classe max ottenibile: 4

**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/m²K\*\*\*  
 UF laterale: = 2,97 W/m²K\*\*\*  
 Uw: = 1,98 W/m²K\*\*\*\*

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/m²K

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### DIMENSIONI BASE

Telaio fisso due binari: mm 65  
 Telaio mobile: mm 72  
 Sovrapposizione battuta interna: mm 6  
 Aletta di battuta vetro: mm 22

### VETRO

Spessore: Min. mm 24 Max. mm 38  
 Vetro consigliato: 33.2 4s - 15 argon - 33.2 (29 mm, 1(B)1, Ug=1,0 W/m²K) 42 (-2,-7) dB con PVB acustico

### 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

Finestra balcone con aperture scorrevoli da 2 ante

### TAGLIO PROFILI

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

### SISTEMA DI TENUTA

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

### FERMAVETRI

In alluminio estruso a scatto, o 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.

