

# TK 80 PLUS

ALLUMINIO

LEGNO



Grazie alle molteplici varianti di apertura il sistema TK 80 PLUS si adatta a contesti abitativi sia classici che moderni offrendo, per la vista interna dell'infisso, una vasta gamma di scelta di legni pregiati

ultimo aggiornamento 31/11/2016

**TEKLA**®  
porte e finestre

*Le nostre sinergie  
per i tuoi progetti*



teklastyle



800219300



info@teklaweb.it



teklastyle



0818507050



www.teklaweb.eu



## PRESTAZIONI TK80 PLUS

	<b>PERMEABILITÀ ALL'ARIA (EN 1026 - UNI EN 12207)</b> classe 4* - classe max ottenibile: 4	<b>RISPARMIO ENERGETICO</b> rispetto a profili con vetro monolitico: <b>TEKLA</b> A+ A B C D E F G <b>68%</b>
	<b>TENUTA ALL'ACQUA (EN 1027 - UNI EN 12208)</b> 9A* - classe max ottenibile: 9A	
	<b>RESISTENZA AL VENTO (EN 12211 - UNI EN 12210)</b> classe C3* - classe max ottenibile: C5	
	<b>TRASMITTANZA TERMICA ad UF minore corrisponde un maggiore isolamento (UNI EN ISO 10077/1-2)</b> UF centrale: = 2,84 W/m²K** UF laterale: = 2,98 W/m²K** Uw: = 1,89 W/m²K**	

\* Rapporto di prova n. 204553 dell'ISTITUTO GIORDANO S.p.A. \*\* Rapporto di prova n. 0970 - CPD-RP0288 dell'ITC Milano. Su un infisso di dimensioni standard: mm 1280x1430 a 2 ante e vetro Ug = 1,0 W/m²K con WarmEdge

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### DIMENSIONI BASE

Telaio fisso: mm 59,9  
 Telaio mobile: mm 69  
 Scanalatura tra il listelli in legno: mm 5  
 Sovrapposizione battuta interna: mm 6  
 Aletta di battuta vetro: mm 22

### VETRO

Spessore: Min. mm 29 Max. mm 32  
 Vetro consigliato: 33.2 4s - 15 argon  
 -33.2 (29mm, 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

Perimetrale

### LEGNO

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

### FERMAVETRI

Anta ad infilo

### SISTEMA DI TENUTA

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

### TIPOLOGIA DI APERTURA

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

### TAGLIO PROFILI

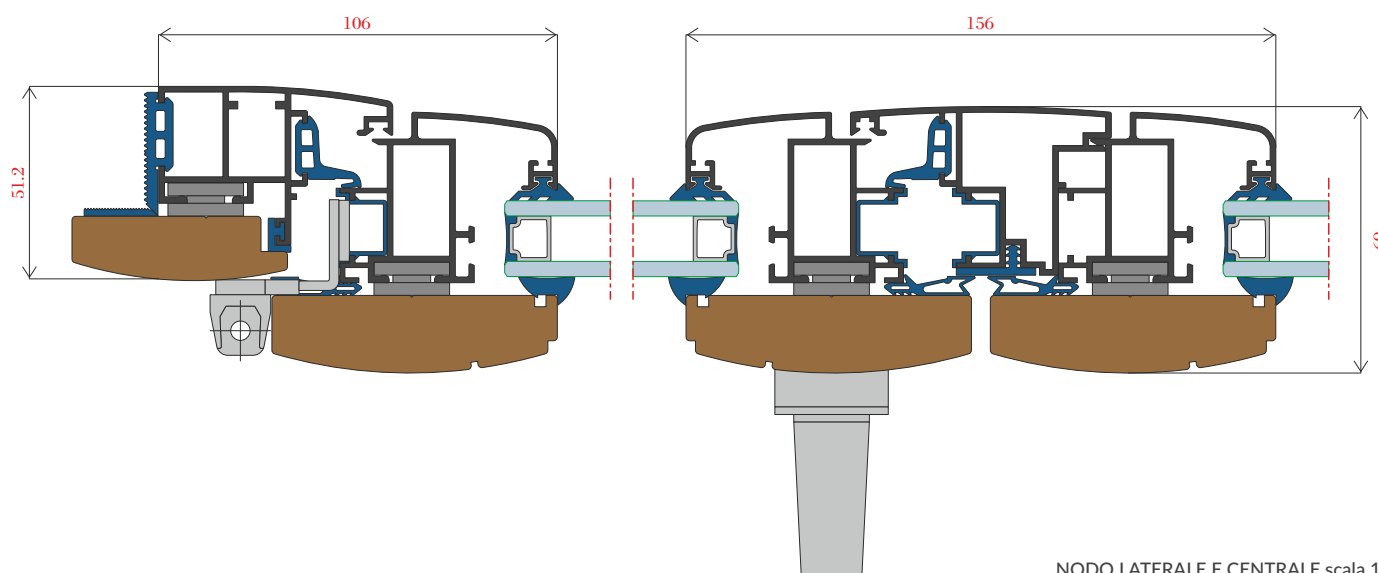
Telaio: alluminio a 45°  
 Anta: alluminio a 45°  
 Legno a 45° (tranne laccato) e 90°

### 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.



NODO LATERALE E CENTRALE scala 1:2