



## Tehnički opis sistema

Sistem SLIDE T45 iz proizvodnog programa Tehnomarketa predstavlja aluminijumski sistem sa termičkim prekidom, koji je namenjen izradi kliznih i podizno kliznih pozicija manjih i većih dimenzija. Dizajniran je tako da bude pogodan je za stambene i poslovne prostore uz brojne različite opcije otvaranja prozora i balkonskih vrata klizanjem krila u paralelnim ravnima. Pruža mogućnost izrade elemenata sa dve ili tri šine i to u svim varijantama od dvokrilih do šestokrilih šema. Kao dopunsku opciju SLIDE T45 nudi i komarnik u spoljnom kliznom ramu. Otvoriva krila dubine 45mm mogu biti opremljena klasičnim kliznim ili podizno-kliznim okovom za bolje zaptivanje, lakše otvaranje i manipulaciju.

- Aluminijumski profili su proizvedeni postupkom ekstruzije u pogonima Tehnomarket-a. Sirovina za proizvodnju profila je primarna legura aluminijuma oznake AlMgSi0,5 (AA6063 i 6060).
- Poliamidne trake (PA 6,6 sa 25% staklenih vlakana) širine 32mm međusobno spajaju spoljašnje i unutrašnje aluminijumske delove u gotove profile, a pored funkcije mehaničkog spajanja, obezbeđuju i termički prekid. Garantovana sila smicanja spoljnog i unutrašnjeg aluminijumskog profila, povezanih poliamidnim trakama, se kontroliše u toku proizvodnje.
- Osnovne profile čine ram sa dve šine sa ugradnom dubinom od 106mm i ram sa tri šine od 167mm, kao i klizno krilo dubine 45mm.
- Sistem podržava dvoslojne pakete stakla i drugih ispuna u fiksnim delovima i krilima od 24mm do 30mm.
- U okviru sistema postoji mogućnost izbora između kliznog i podizno kliznog okova renomiranog svetskog proizvođača Giese.
- Odlično zaptivanje i sigurnost sistema nude četkice sa membranom za klizni okov ili EPDM zaptivke za podizno klizni okov.
- Sistem podržava najviše šest pokretnih krila maksimalnih dimenzija 2400x2400mm i težine do 190kg po jednom krilu.
- Opciono može biti integrisana mreža protiv komaraca ugrađena na posebnoj spoljnoj šini.