

## **OPIS SISTEMA ALUK SC 156TT:**

Drsno dvižni drsni sistem se uporablja za izdelavo drsnih sten. Ima prekinjen toplotni most z izboljšanimi termičnimi lastnostmi.

- Zlitina profilov EN AW-6060
- Status profilov T6
- Sestava zlitine profilov po EN 573-3
- Mehanske lastnosti profilov po EN 755-2
- Tolerance profilov po EN 12020-2

### **Površinska obdelava profilov – možnosti:**

Površinska obdelava profilov mora imeti pri prašnem barvanju certifikat »QUALICOAT«, pri eloksiranju certifikat »QUALANOD«, pred neugodnimi vremenskimi pogoji in neprimernem ozračju pa certifikat »QUALICOAT SEASIDE«.

- enobarvno prašno barvanje (po vzorčni lestvici ALUK)
- enobarvno eloksiranje (po vzorčni lestvici ALUK)
- BICOLORE različna obdelava zunanjega profila in notranjega profila

### **Vgradnja ALU elementov stavbnega pohištva:**

Omogoča vgradnjo celotnega okvirja na način, da je na zunanji strani poravnan s steno. Višina prestopnega praga je samo 25mm.

Poleg klasične vgradnje se največ uporablja vgradnja ALU elementov po sistemu »tesnjenje v treh ravninah« po smernici združenja RAL. Zaključek na gradbene elemente mora biti zunaj paro-propustni, notranji del paro-nepropustni, sredinski del pa zvočno in toplotno izolativen. Možna uporaba ekspanzijskega tesnila v varianti 3 v 1. Uporabi se npr. sistem proizvajalca ISO-CHEMIE.

### **Možne tipologije odpiranja kril:**

- **Dvotirni sistem**
- Kombinacija fiksno drsno
- Kombinacija drsno drsno
- Opcija drsnega v zidni žep
- Vogalno odpiranje brez stebrička
- **Tritirni sistem**
- Vse kombinacije drsnega in fiksnega krila
- Vogalno odpiranje brez stebrička

### **Uf vrednosti sistema SC 156TT po EN ISO 10077-2:**

- Uf je od 1,60W/m<sup>2</sup>K do 6,5W/m<sup>2</sup>K (odvisno od kombinacije profilov prereza)

### **Najugodnejša Uw vrednost skupne toplotne prehodnosti ref. elementa po EN ISO 10077-1:**

- Uw=1,40W/m<sup>2</sup>K (Ug=1,0W/m<sup>2</sup>K TGI dvojna zasteklitev)
- Uw=0,99W/m<sup>2</sup>K (Ug=0,6W/m<sup>2</sup>K TGI troslojna zasteklitev)

**Osnovne zmogljivosti sistema SC 156TT:**

- |                           |          |                                     |
|---------------------------|----------|-------------------------------------|
| - Vodotesnost             | do E1500 | po EN 1027 in EN 12208              |
| - Prepustnost zraka       | 4        | po EN 1026 in EN 12207              |
| - Odpornost na udar vetra | do C4    | po EN 12211 in EN 12210             |
| - Zvočna izolativnost     | do 44dB  | po EN ISO 140-3 + EN ISO 717-1      |
| - Protivlomni razred      | do RC2   | po EN 1627, EN 1628, EN1629, EN1630 |

**Možna skupna debelina stekla oziroma polnila:**

- 24mm - 50mm

**Maksimalna možna skupna teža drsnega krila s steklom je do 400 kg.**

**Maksimalne dimenzije drsnega krila sistema SC 156TT:**

- Maksimalna višina drsnega krila 3300mm (glej kataloške tabele)
- Maksimalna širina drsnega krila 3000mm (glej kataloške tabele)
- Upoštevati navodila ALUK in kataloške tabele za posamezne situacije