



## KARTA TECHNICZNA – SOWAN<sup>®</sup> VISIOLINE

### ▪ Wymiary paneli

#### Szerokość:

- min.: 500 mm
- max.: 1.250 mm

#### Wysokość:

- 3000 mm – gr. szkła 10 mm / ciężar 26 kg/m<sup>2</sup>
- 4000 mm – gr. szkła 12 mm / ciężar 32 kg/m<sup>2</sup>

### ▪ Szyny prowadniczo-nośne:

- **60x92 mm** – szyna aluminiowa z podwójnymi wózkami łożyskowymi – tylko do wysokości 3000mm
- **144x85 mm** – szyna aluminiowa, zintegrowany profil „T” do sufitu podwieszanego  
**Wózki** : kierunkowy 135° do parkingów typu „L” lub prostopadły 90° do parkingów typu „K”
- 102x86 mm - szyna aluminiowa  
**Wózki** : kierunkowy 135° do parkingów typu „L” lub prostopadły 90° do parkingów typu „K”

### ▪ Rodzaje segmentów:

- Segment skrajny rozwierny (**HEP**),
- segment przesuwany normalny (**SP**),
- przesuwany segment drzwiowy (**HSP**),

### ▪ Segment drzwiowy (HSP)

- Standardowa wysokość : **2100 mm**
- Max. wysokość :  
do **2500 mm** – bez przeszklenia stałego  
powyżej **2500 mm** – z przeszkleniem ponad drzwiami + samozamykacz

### ▪ Dolne i górne profile aluminiowe : gr. 40 mm

- Lakierowane proszkowo wg palety **RAL**
- Anodowane – typ **E6 / EV1**
- Stal szlachetna zmatowiona o ziarnistości **240**
- Tuleje podłogowe – stal szlachetna

### ▪ Uszczelki szczotkowe – góra i dół ; opcjonalnie na życzenie,

### ▪ Stabilizacja / mocowanie segmentów:

- **HEP**– mocowanie przez skrajny bolec w posadzce
- **HSP** – mocowanie przez zasuwkę podłogową lub zamek na klucz w profilu dolnym, segment wyposażony w uchwyt dwustronny
- **SP** – mocowanie przez zasuwki podłogowe oraz wewnętrzne łączniki między modułami

- **Połączenia pionowe segmentów :**
  - **Standard** – szczelina między panelami szklanymi 4 mm
  - **Kanty w profilu „U”** – aluminiowym, anodowanym lub lakierowanym proszkowo wg palety RAL – szczelina między panelami szklanymi – 4 mm
  - **Kanty z listwą magnetyczną** ( siła przyciągania 9 N/m ) – połączenie bez szczeliny. Listwa magnetyczna uniemożliwia przepływ powietrza między pomieszczeniami oraz mocniej stabilizuje segmenty.
- **Szkło:**
  - **Typu ESG** ( wg DIN 1249) – bezpieczne, jednowarstwowe, pasywnie hartowane  
Grubość : 10 mm / 12 mm  
Waga : 26 kg/m<sup>2</sup> / 32 kg/m<sup>2</sup>  
Krawędzie pionowe oszlifowane i polerowane
  - **Typu VSG** ( wg DIN 52290) – wielowarstwowe aktywne szkło bezpieczne z wewnętrzną folią 2x0,38 mm folia PVB  
Grubość : 12 mm  
Waga : 26 kg/m<sup>2</sup> / 34 kg/m<sup>2</sup>  
Krawędzie pionowe oszlifowane i polerowane
- **Zawieszenie** : dwupunktowe,
- **TÜV Nord certificate**

