

“Riga Door Systems” SIA  
“Ziedu Gravas”, Mārupes novads, LV-2167  
Tel.: 67840085 / Fakss: 67516982  
e-pasts: [info@rigadoors.lv](mailto:info@rigadoors.lv)  
[www.rigadoors.lv](http://www.rigadoors.lv)

10 gadi pieredze vārtu ražošanā !!!

## PACEĻAMO SEKCIJU VĀRTU TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

### *Funkcionāli un ekonomiski*

Paceļamie sekciju vārti ražoti ievērojot EN13241-1:2003 starptautisko standartu. Vārtu konstrukcija ir sertificēta Zviedrijā, produktu testēšanas institūtā – SP Technical Research Institute of Sweden. Vārti izgatavoti no sendvič tipa sekcijām, 40 mm biezumā. Sekcijas siltinātas ar freonu nesaturošu un videi nekaitīgu poliuretānu, kas nodrošina siltuma izolāciju. Sekciju vārtus raksturo – drošība, funkcionalitāte, estētisks dizains un laba siltuma izolācija.



### *Droša konstrukcija*

Sekciju vārtu sastāvdaļas paredzētas ilgtermiņa lietošanai, pat smagos apstākļos. Metāla profili, kas ir cinkoti ar karstās cinkošanas metodi, nodrošina drošu konstrukciju. Stabilās eņģes nodrošina akurātu un stingru sekciju savienojumu. Efektīga komensējošās atsperes darbība ļauj operēt visu izmēru vārtus. Atsperes ir aprēķinātas no 15,000 līdz 50,000 operēšanas cikliem. Amortizatori, kas uzmontēti vadotņu aizmugurē, nodrošina vārtu atvēršanās bremsēšanu. Speciālām ēkām, konstrukciju iespējams izgatavot no nerūsējoša tērauda.

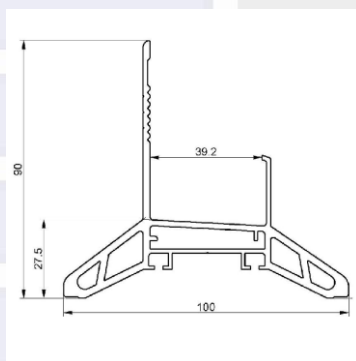
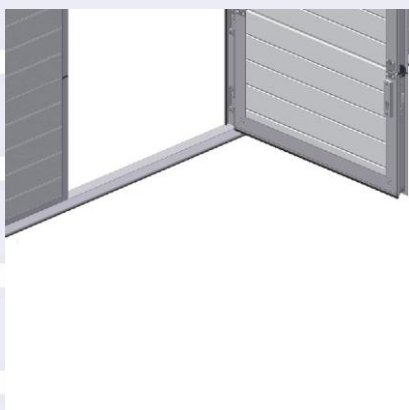
### **Personāla durvis**

Lai iegūtu maksimālu komfortu, koordinētu transporta un personāla plūsmu, personāla durvis iespējams iestrādāt vārtos, ar izmēriem aptuveni 800 x 2000 mm (platums x augstums). Personāla durvju komplektā ietilpst (slēdzene, rokturi, 3 atslēgas un aizvērējs). Skaistākam dizainam un drošības līmeņa paaugstināšanai, personāla durvis var aprīkot ar ASSA-ABLOY slēdzenu komplektu. Lai nodrošinātu maksimāli drošu personāla durvju ekspluatāciju, tās var aprīkot ar zemu sliekšni 27.5 mm augstumā, ar nosaukumu "safe step – personāla durvis". Automātisko vārtu drošākai ekspluatācijai, tos var aprīkot ar magnētisko drošības slēdzi, kas nobloķē dzinēju, ja durvis nav aizvērtas līdz galam ciet, tādējādi novēršot iespējamus bojājumus.



### **Jaunums !!!**

#### **Personāla durvis ar 27.5mm zemo sliekšni – SAFE STEP**



### **Logi**

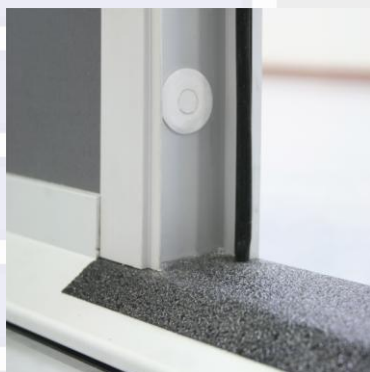
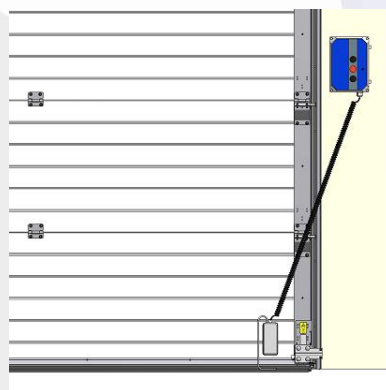
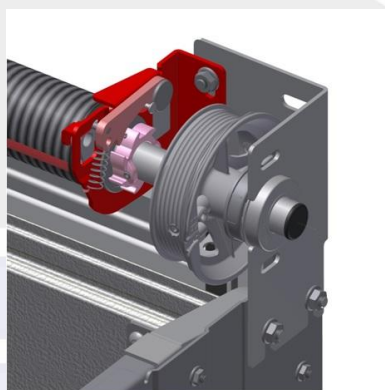
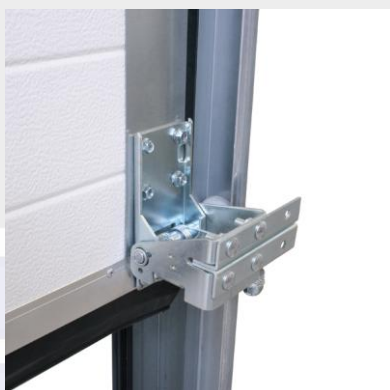
Logi kā praktisks elements nodrošina telpas dabīgo apgaismoju un personāla caurredzamību pār kustību vārtu otrā pusē.

- taisnstūra logi 680\*373mm, izgatavoti no anti UV akrilstikla dubultpaketes;
- panorāmas logi izgatavoti no anti UV akrilstikla dubultpaketes un alumīnija profilu sekcijām, kas nodrošina maksimālu telpas izgaismošanu;
- nerūsējoša tērauda, apaļi un četrstūra logi, kas izgatavoti no rūdīta stikla dubultpaketes.



### **Drošības sistēmas**

Paaugstinot vārtu operēšanas drošību, vārtus var aprīkot ar drošības sistēmām, kas bloķē vārtu kustību, ja pārplīsušas kompensējošās atsperes vai troses. Automātiskos vārtus var aprīkot ar sekojošām drošības sistēmām: optiskais sadursmes sensors, pneimatiskais sadursmes sensors, personāla durvju drošības slēdzis, aizbīdņa drošības slēdzis, foto elementi, mikroviļņu un infra sarkano staru radari, grīdā





### **Sekciju specifikācija**

40 mm biezie "sendvič tipa" paneļi nodrošina ļoti labu siltuma izolāciju un drošību. Īpaši mūsu vārtu termosekcijām, ārējais metāls ir atdalīts no iekšējā metāla, tas nesaskaras savienojumu vietās un neveido aukstuma tiltu, kā rezultātā nodrošinot ļoti labu siltuma izolāciju. Vārtiem U-vērtība = 0.8 W/m<sup>2</sup>K. Par vārtu krāsas toni var izvēlēties standarta toņus, vai speciālu krāsošanu, pēc RAL krāsu kataloga.

### **TERMOSEKCIJAS**

Termosekcijas ir izgatavotas ar paaugstinātas siltumizolācijas tiltu, papildus stiprības riba 1mm biezumā, stucco gravējuma virsma, līniju dizains, vārti ar ļoti labu siltumpārvades koeficientu U-vērtība = 0.8 W/m<sup>2</sup>K, ko apliecina testēšanas sertifikāts.

Stucco gravējums



RAL-7016 / 9010



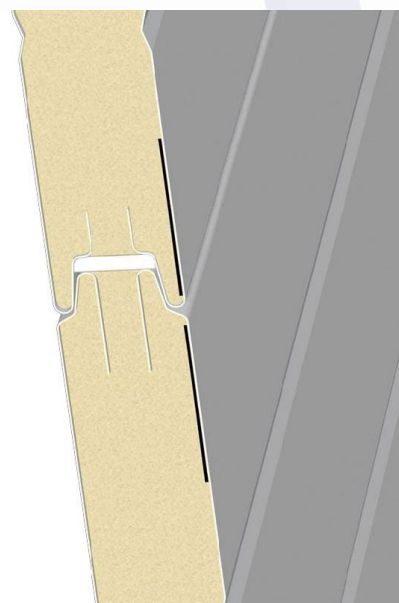
RAL-9006 / 9010



RAL-8014 / 9010



RAL-9002 / 9002



### **PIRKSTU DROŠĪBAS SEKCIJAS**

Pirkstu drošības sekcijām ir koka gravējuma virsma, līniju dizains, pirkstu iespiešanas drošība, siltuma pārvades koeficients vārtiem U-vērtība = 1.1 – 1.4 W/m<sup>2</sup>K, ko apliecina testēšanas sertifikāts.

Koka gravējums



RAL-9010/9010



RAL-8014/9010



tumšs ozols/9010



zelta ozols/9010



sarkankoks-mahagony / 9010



### **SEKCIJU TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS**

1. Metāla loksne 0.5 mm
2. Sekcijas stiprībai, augšā un apakšā, pastiprinājuma ribas 1.0 mm
3. Sekcijas loksne pārklāta ar karstās cinkošanas metodi
4. Poliesteru grunts 10 mikroni
5. Poliesteru krāsa 15 mikroni
6. Poliesteru krāsa 15 mikroni, pēc RAL toņa
7. Polietilēna lenta, kas aizsargā vārtu sekcijas no potenciāliem bojājumiem transportēšanas un montāžas laikā.

### **Vārtu blīvģumijas**

Speciāli izstrādātas sekciju vārtu blīvģumijas aizsargā no atmosfēras ietekmes.

1. Augšējā blīvģumija. Vārtu augšējam panelim piestiprināta blīvģumija, kas aizpilda spraugu starp augšējo paneli un sienu.
2. Apakšējā blīvģumija. Vārtu apakšējam panelim piestiprināta elastīga U-veida blīvģumija, ar papildus lamelēm, kas ne tikai aizsargā pret aukstumu un vēju, bet arī kompensē nelielus grīdas nelīdzenumus.
3. Starpsekciju blīves. Aizsargā pret aukstuma iekļūšanu telpā.
4. Sānu blīvģumija. Dubulta PVC blīvģumija saglabā elastību pat straujas temperatūras izmaiņas apstākļos.



### **Industriālas automātikas**

Force60BS, 60 NM



Force60AC, 60 NM



Mtec, 100 and 140 NM



### **Privātmāju automātikas**

BFT Boticelli, 2 pultis



BFT EOS 120, 2 pultis

