



Kurland Door SIA

Ruslans Romanovskis

T. Mob. +371 25569012

E-pasts: kurlanddoor@gmail.com

www.kurlanddoor.lv

PACEĻAMO SEKCIJU VĀRTU TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

Funkcionāli un ekonomiski

Paceļamie sekciju vārti ražoti ievērojot **EN 13241:2003+A2:2016** starptautisko standartu. Vārtu konstrukcija veiksmīgi 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 ļoti labu siltuma izolāciju. Sekciju vārus raksturo drošība, funkcionalitāte, estētisks dizains un laba siltuma izolācija.



Droša konstrukcija

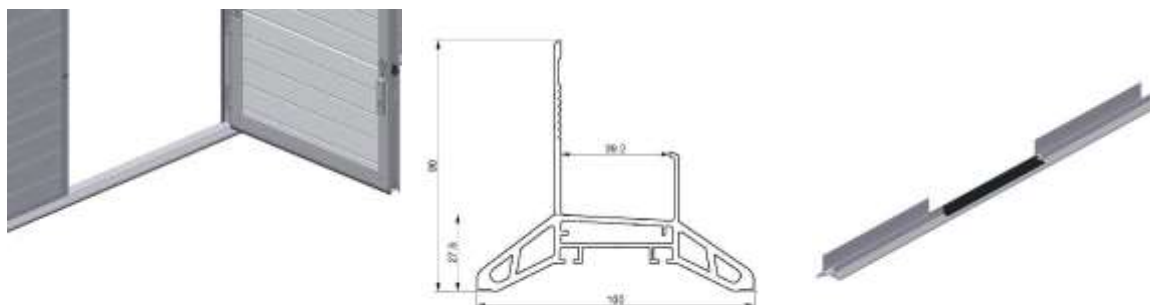
Sekciju vārtu sastāvdaļas paredzētas ilgtermiņa lietošanai, pat smagos apstākļos. Metāla profili, kas ir cinkoti ar karstās cinkošanas metodi, nodrošina drošu konstrukciju. Stabīlās eņģes nodrošina akurātu un stingru sekciju savienojumu. Gultņu tipa rullīši ir stingri un klusi, tie kustas vārtu vadotnēs. 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 var būt iemontētas 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 zemo sliksni 27.5 mm augstumā, ar nosaukumu "safe step – personāla durvis". Automātisko vārtu drošākai ekspluatācijai, tos var aprīkot ar magnētisko drošības slēdzi, kas apstādina vārtus, ja personāla durvis ir atvērtas.



***Papildus opcija -
personāla durvis ar 27.5mm zemu sliekšni (SAFE STEP)***



Logi

Logi ir īsta vērtība industriāliem vārtiem. Tādi vārti labāk iekļaujas arhitektūrā un nodrošina optimālu telpas izgaismošanu. Logu varianti:

- 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 iemontēts magnētiskais lauks.

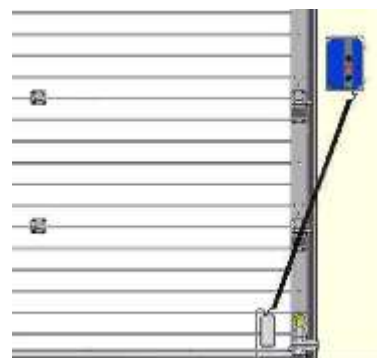
Trosu pārtrūkšanas drošība



Atsperu pārtrūkšanas drošība



Sadursmes drošība apakšējā blīvgumijā



Aizbīdņa drošības slēdzis



Personāla durvju drošības slēdzis



Mikroviļņu radars (automašīna-cilvēks atšķiršana)



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. 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/m²K, testa izmērs 8500 x 7000mm, skatīt testēšanas sertifikātu.

Stucco gravējums



RAL-7016 / 9010



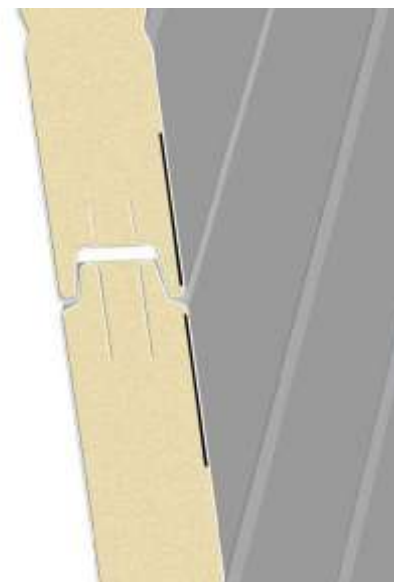
RAL-9006 / 9010



RAL-8014 / 9010



RAL-9010 / 9010



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/m²K, ko apliecina testēšanas sertifikāts.

Koka gravējums



RAL-9010/9010



RAL-8014/9010



tumšs ozols/9010



zelta ozols/9010



sarkankoks-mahagony / 9010



SEKCIJU TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

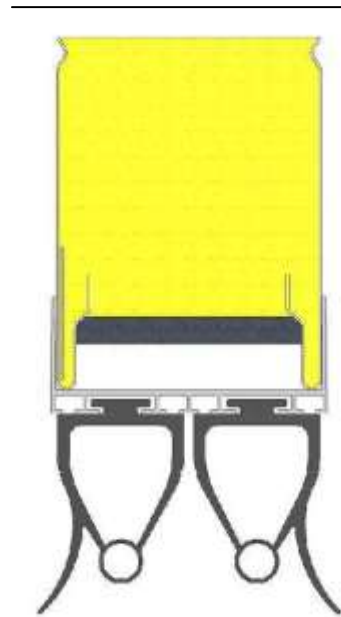
1. Metāla loksne 0.5 mm
2. Sekcijas stiprībai, augšā un apakšā, pastiprinājuma ribas 1.0 mm
3. Sekcijas loksne pārklāta ar karstās cinkošanas metodi
4. Poliestera grunts 10 mikroni
5. Poliestera krāsa 15 mikroni
6. Poliestera krāsa 15 mikroni, pēc RAL toņa
7. Polietilēna lentā, kas aizsargā vārtu sekcijas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

Vārtu blīvgumijas

Speciāli izstrādātas sekciju vārtu blīvgumijas ļoti veiksmīgi aizsargā no atmosfēras ietekmes.

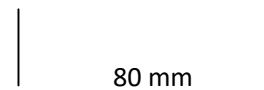
1. Augšējā blīvgumija. Vārtu augšējam panelim piestiprināta blīvgumija, kas aizpilda spraugu starp augšējo paneli un sienu.
2. Apakšējā blīvgumija. Vārtu apakšējam panelim piestiprināta elastīga U-veida blīvgumija, ar papildus lamelēm, kas ne tikai aizsargā pret aukstumu un vēju, bet arī kompensē nelielus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



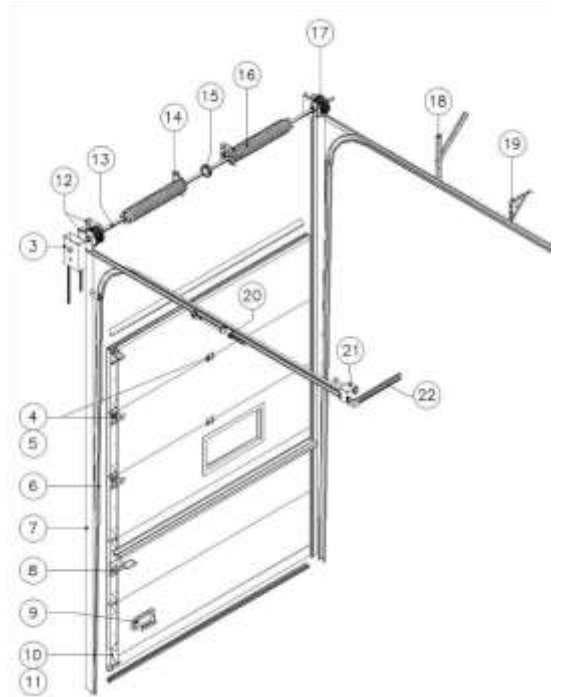


Paceļamie sekciju vārti ar 80 mm paneļiem

Uzstādītu vārtu siltuma caurlaidības koeficients $U = 0,54 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, saskaņā ar SP testēšanas sertifikātu.



Logs FF 2480N, izmērs 638*333mm, $U = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.



Augstas kvalitātes industriāla vārtu automātika GFA-ELEKTROMATEN (ražots Vācijā)

GFA SE 5.24, 230v, 50nm, T801
 GFA SE 5.24, 230v, 50nm, MO720, opto



GFA SE 9.24, 400v, 90nm, WS900
 GFA SE 14.21, 400v, 140nm, WS900



GFA SE 9.24, 400v, 90nm, TS970N, opto
 GFA SE 14.21, 400v, 140nm, TS970N, opto



Privātmāju vārtu automātika (BFT, SOMFY, LIFTMASTER)

BFT Botticelli KE kit, 60N, 2 pultis
 BFT Botticelli KE kit, 80N, 2 pultis
 BFT EOS kit, 120N, 2 pultis



tuned to you

