

## SEGMENTNA GARAŽNA VRATA

### PANELI SA POLIURETANSKOM ISPUNOM

Segmentni paneli su izrađeni od pocinkovanog čelika i ispunjeni su poliuretanom debljine 42 mm. Odlikuje ih visoka termoizolacija (0,62 W/m<sup>2</sup>K) i zvučna izolacija (R~24dB).

Plastifikacija vrata obezbeđuje izvrsnu zaštitu svakog segmenta.

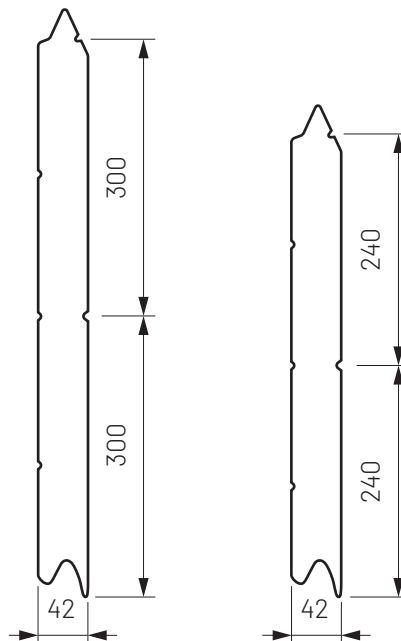
Paneli su dizajnirani na način da se tokom zatvaranja vrata sila težine prenosi sa panela na pod. Opterećenja opruga su veoma mala i osiguravaju njihovu dugovečnost.

Međupanelno spajanje je urađeno specijalnim okovima, tako da omogućava izuzetnu hidro i termo izolaciju, kao i funkcionalnost celokupne konstrukcije.

Poliuretan je bez freona i nije štetan za životnu okolinu kao ni za ljude, što potvrđuje sertifikat proizvođača.

Segmentni paneli su dostupni u dve varijante:

- Stucco
- Sandgrain/Woodgrain



Specifikacija lamele i ispune

Dimenzije i podaci	P1-480	P1-600	P2-480	P2-600
Visina	480 mm	600 mm	480 mm	600 mm
Težina	5,2 kg/m	6,2 kg/m	5,2 kg/m	6,2 kg/m
Površina	Stucco	Stucco	Sandgrain/Woodgrain	Sandgrain/Woodgrain
Izolacija	Poliuretan			
Debljina	42 mm			
Gustina poliuretanske ispune	42 (±1) kg/m <sup>3</sup>			



Sertifikovano u skladu sa:  
EN 13241-1:2003+A. :2016



## SEGMENTNA GARAŽNA VRATA

### VELIKI IZBOR BOJA

Po zahtevu, sva naša segmentna vrata izrađujemo u bojama po vašoj zamisli i potrebama.

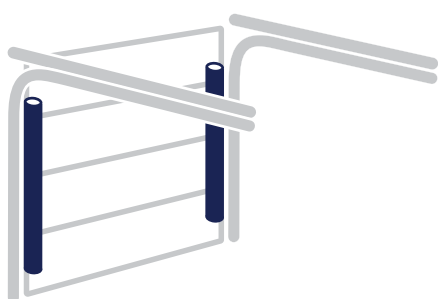
U tu svrhu, na raspolaganju su vam **sve boje iz RAL karte**.

Standardne boje su:

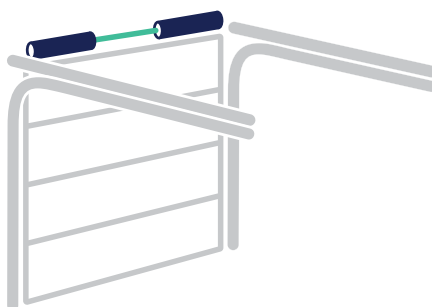
- bela (RAL 9016)
- svetlo siva (RAL 9006)
- tamno siva - Antracit (RAL 7016)



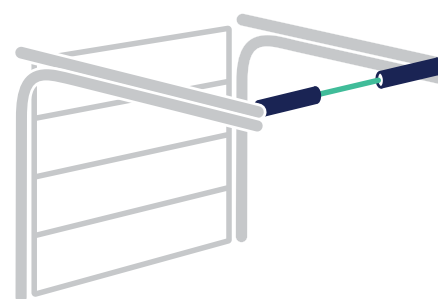
### NAČINI POSTAVLJANJA



Sistem sa vučnim oprugama



Sa torzionim oprugama iznad vrata



Sa torzionim oprugama pozadi

### KVALITETNI MATERIJALI I OPREMA

Okov je urađen od visoko kvalitetnog čelika i pocinkovan je.

Po obimu celih vrata tj. oko okvira otvora sa sve četiri strane ugrađuje se specijalna guma koja obezbeđuje posebnu zaštitu i dihtovanje.

### SIGURNOST I BEZBEDNOST

Motor se nailaskom na prepreku zaustavlja i otvara vrata, čime se sprečavaju povređivanja i oštećenja.

U slučaju nestanka struje vrata se lako i efikasno otvaraju ručno, deblokadom motora uz povlačenje ručke na motoru.

Sigurnosne kočnice, koje zaustavljaju vrata u slučaju pucanja opruga su naša standardna oprema.

Paneli su urađeni tako da sprečavaju uklještenje prstiju između panela kao i povrede prilikom korišćenja vrata.

## SEGMENTNA GARAŽNA VRATA

### NAJSVESTRAJNIJI SISTEM ZA OTVARANJE GARAŽNIH VRATA

**SOMMER pro+** kombinuje najnapredniji motor sa fleksibilnošću zasebnog kućišta upravljačke jedinice.



**SOMMER**  
MADE IN GERMANY



- **Fleksibilna instalacija**

Postoje tri načina za postavljanje zasebnog kućišta (napred, pozadi ili na plafon) tako da se postojeće utičnice mogu koristiti i možete uživati u najvišem nivou praktičnosti.



Postavljanje kućišta na plafon



Postavljanje kućišta napred



Postavljanje kućišta pozadi

- **Gear-spearing tehnologija**

Za dug radni vek i minimalno trošenje

- **Galvanizovan, niklovan lanac**

Nema habanja usled trenja, nema potrebe za zatezanjem ili podmazivanjem vodilice

- **Energetski efikasan**

< 1 W u standby režimu

- **Zaštita od provale**

Visoka sila samozaključavanja, aktivna funkcija zatvaranja i protivpritisk pri pokušaju provale



## SEGMENTNA GARAŽNA VRATA

### DODATNA OPREMA I KOMBINACIJE

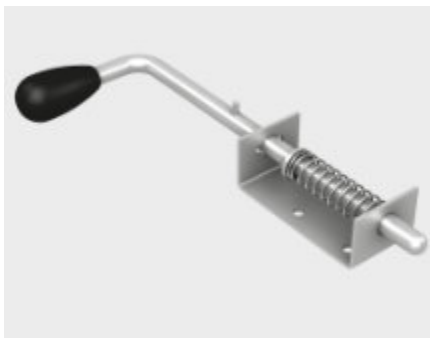
#### Prozori



Dimenzije: 638 x 338 mm

Boja okvira: crna

#### Zasuni za zabavljivanje



#### Mehaničke brave



#### Pešačka vrata

Pešačka vrata, pored toga što su su izdržljiva i čvrsta, su laka i jednostavna za ugradnju. Može se ugraditi mikroprekidač koji sprečava otvaranje glavnih vrata dok pešačka nisu potpuno zatvorena.



Pored klasičnih pešačkih vrata sa normalnim pragom, nudimo mogućnost ugradnje i pešačkih vrata sa niskim pragom.



Pešačka vrata su izrađena od istog materijala kao i segmentna vrata.

Okvir je standardno u crnoj, sivoj ili beloj boji. Po zahtevu se može plastificirati u boju kao i vrata.

#### Ventilacione rešetke



#### Ergonomska drška

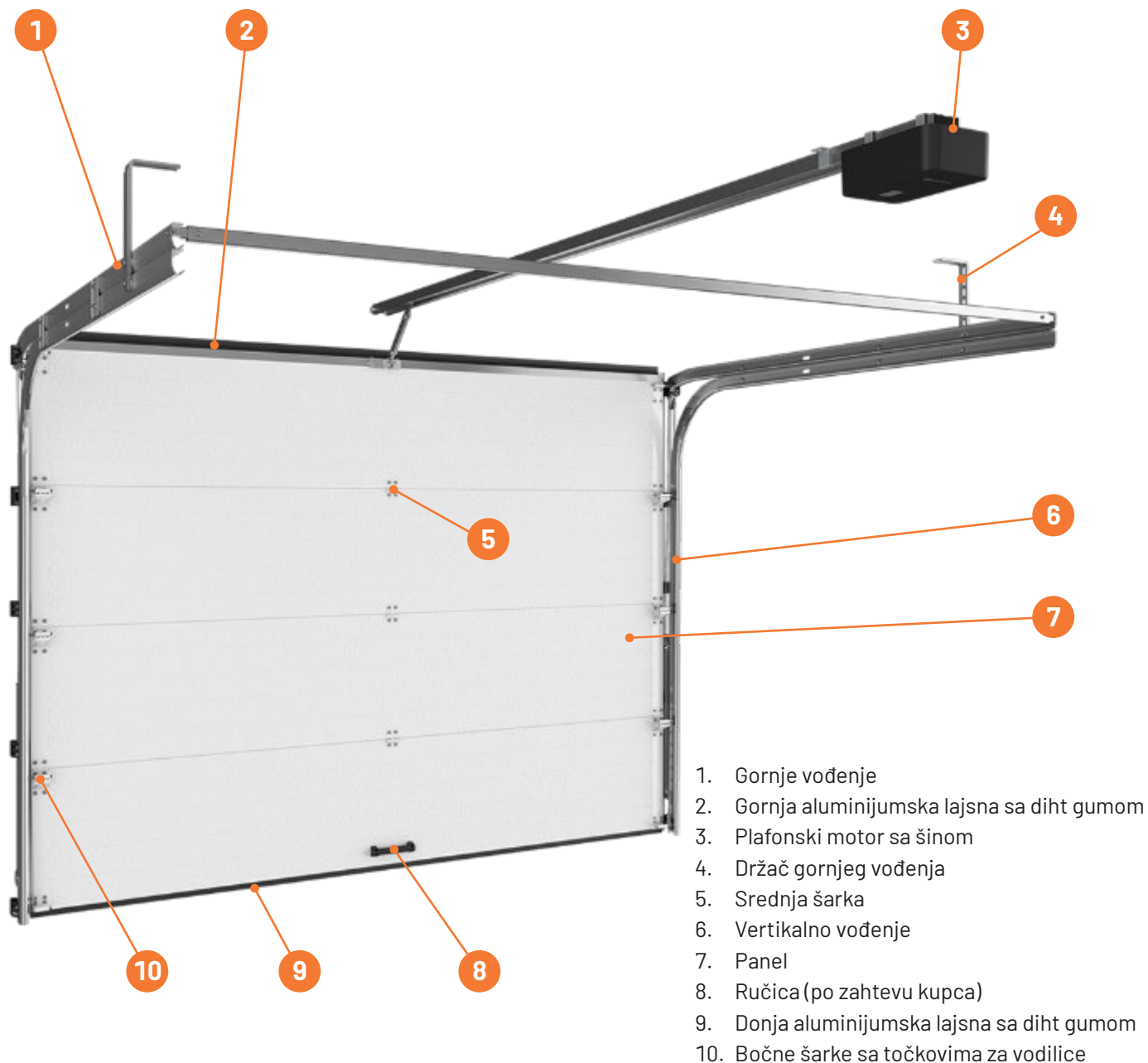


#### Ručka



## SEGMENTNA GARAŽNA VRATA

### OSNOVNI DELOVI SEGMENTNIH GARAŽNIH VRATA



### GARANCIJA

Korišćenje kvalitetnih komponenti i materijala, kao i savremeni proizvodni proces, garantuju dugovečno i nesmetano korišćenje naših proizvoda.

Dajemo garanciju od 10 godina na panele i 5 godina na motore.





slika 1. Segmentna garažna vrata, boja antracit (RAL 7016), mat bez linija



slika 2. Segmentna garažna vrata, boja antracit (RAL 7016), mat bez linija



slika 3. Segmentna garažna vrata sa integrisanim prozorčićima i pešačkim vratima



slika 4. Segmentna garažna vrata, bela boja (RAL 9016), panel sa jednom srednjom linijom

## INDUSTRIJSKA SEGMENTNA VRATA

### PANELI SA POLIURETANSKOM ISPUNOM

Segmentni paneli su izrađeni od pocinkovanog čelika i ispunjeni su poliuretanom debljine 42 mm. Odlikuje ih visoka termoizolacija (0,62 W/m<sup>2</sup>K) i zvučna izolacija (R~24dB).

Plastifikacija vrata obezbeđuje izvrsnu zaštitu svakog segmenta.

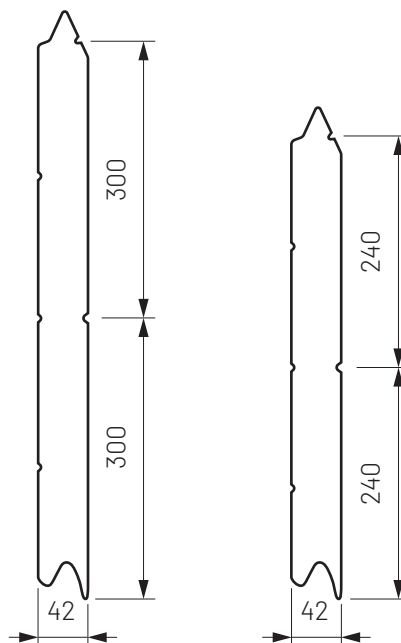
Paneli su dizajnirani na način da se tokom zatvaranja vrata sila težine prenosi sa panela na pod. Opterećenja opruga su veoma mala i osiguravaju njihovu dugovečnost.

Međupanelno spajanje je urađeno specijalnim okovima, tako da omogućava izuzetnu hidro i termo izolaciju, kao i funkcionalnost celokupne konstrukcije.

Poliuretan je bez freona i nije štetan za životnu okolinu kao ni za ljude, što potvrđuje sertifikat proizvođača.

Segmentni paneli su dostupni u dve varijante: Stucco i Sandgrain/Woodgrain.

Maksimalne dimenzije vrata: širina 12 m, visina 8 m



Specifikacija lamele i ispune

Dimenzije i podaci	P1-480	P1-600	P2-480	P2-600
Visina	480 mm	600 mm	480 mm	600 mm
Težina	5,2 kg/m	6,2 kg/m	5,2 kg/m	6,2 kg/m
Površina	Stucco	Stucco	Sandgrain/Woodgrain	Sandgrain/Woodgrain
Izolacija	Poliuretan			
Debljina	42 mm			
Gustina poliuretanske ispune	42 (±1) kg/m <sup>3</sup>			



Sertifikovano u skladu sa:  
EN 13241-1:2003+A. :2016



## INDUSTRIJSKA SEGMENTNA VRATA

### VELIKI IZBOR BOJA

Po zahtevu, sva naša segmentna vrata izrađujemo u bojama po vašoj zamisli i potrebama.

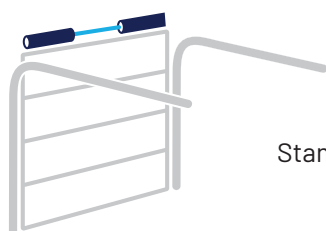
U tu svrhu, na raspolaganju su vam **sve boje iz RAL karte**.

Standardne boje su:

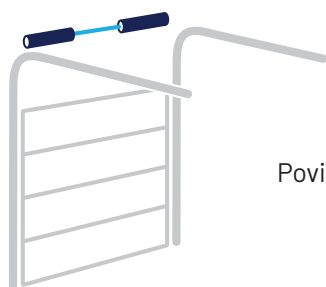
- bela (RAL 9016)
- svetlo siva (RAL 9006)
- tamno siva - Antracit (RAL 7016)



### NAČINI POSTAVLJANJA



Standardno



Povišeno (High Lift)



Vertikalno

### KVALITETNI MATERIJALI I OPREMA

Okov je urađen od visoko kvalitetnog čelika i pocinkovan je.

Po obimu celih vrata tj. oko okvira otvora sa sve četiri strane ugrađuje se specijalna guma koja obezbeđuje posebnu zaštitu i dihtovanje.

### SIGURNOST I BEZBEDNOST

Paneli su sa sistemom protiv ukleštenja prstiju i povreda.

Na zadnjem panelu ugrađuju se specijalne sigurnosne šarke koje sprečavaju padanje vrata.

Torzione opruge su izrađene od specijalnog čelika i obezbeđuju dug vek vrata kao i nesmetano dugogodišnje korišćenje.

Sigurnosne kočnice, koje zaustavljaju vrata u slučaju pucanja opruga su naša standardna oprema.

U slučaju nestanka struje, industrijska vrata se otvaraju ručno pomoću lanca (bez ikakvih poteškoća).

U samom motoru postoji blokada protiv padanja vrata.

## INDUSTRIJSKA SEGMENTNA VRATA

### DODATNA OPREMA I KOMBINACIJE

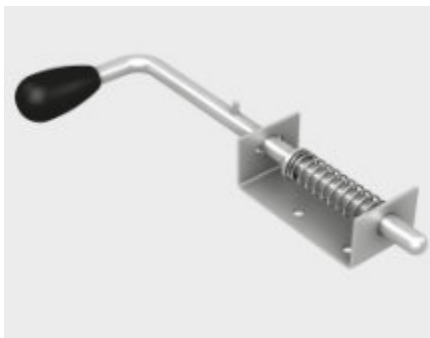
#### Prozori



Dimenzije: 638 x 338 mm

Boja okvira: crna

#### Zasuni za zabavljanje



#### Mehaničke brave



#### Pešačka vrata

Pešačka vrata, pored toga što su su izdržljiva i čvrsta, su laka i jednostavna za ugradnju. Može se ugraditi mikroprekidač koji sprečava otvaranje glavnih vrata dok pešačka nisu potpuno zatvorena.



Pored klasičnih pešačkih vrata sa normalnim pragom, nudimo mogućnost ugradnje i pešačkih vrata sa niskim pragom.



Pešačka vrata su izrađena od istog materijala kao i segmentna vrata.

Okvir je standardno u crnoj, sivoj ili beloj boji. Po zahtevu se može plastificirati u boju kao i vrata.

#### Ventilacione rešetke



#### Ergonomska drška

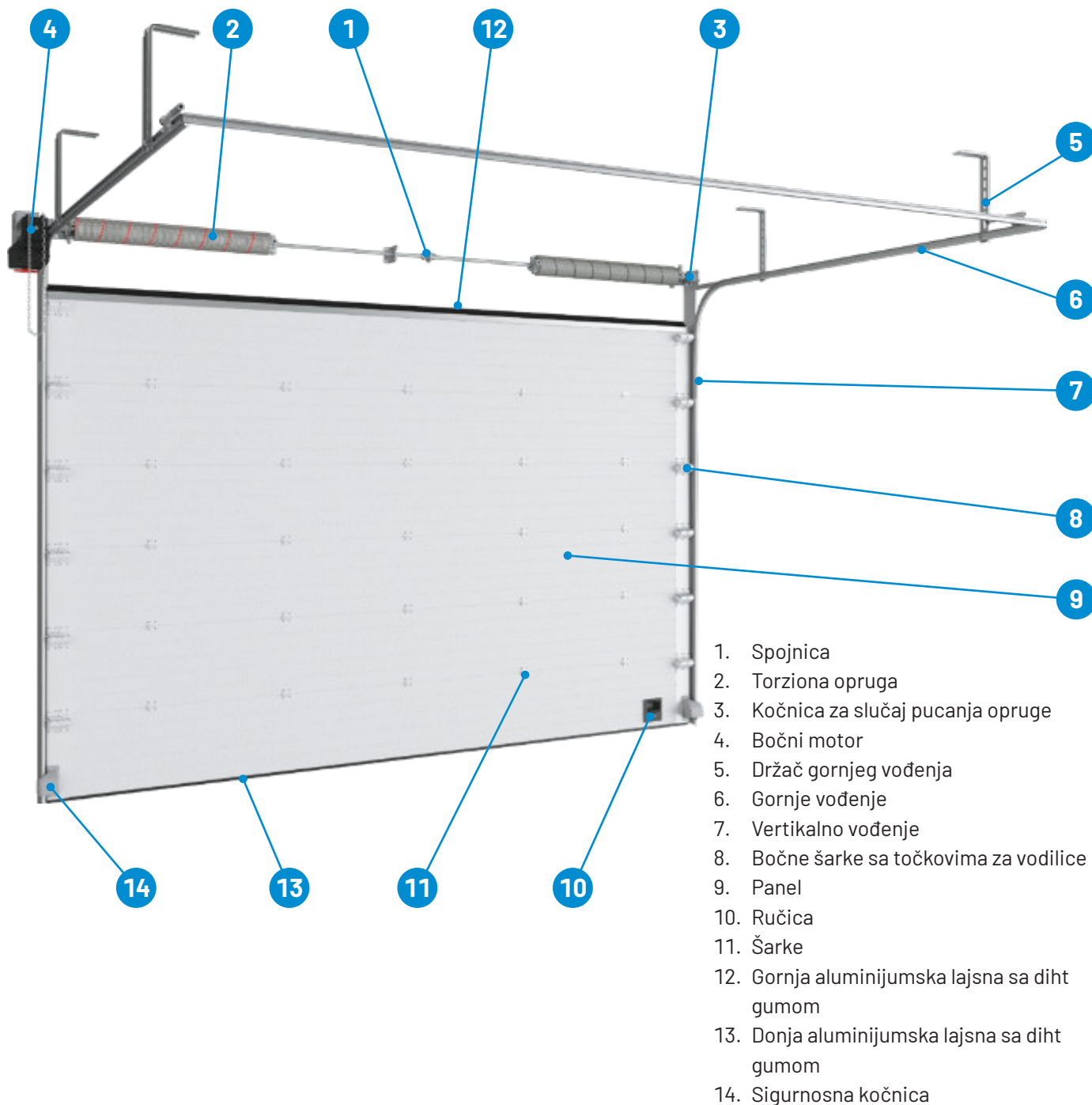


#### Ručka



## INDUSTRIJSKA SEGMENTNA VRATA

### OSNOVNI DELOVI INDUSTRIJSKIH SEGMENTNIH VRATA



### GARANCIJA

Korišćenje kvalitetnih komponenti i materijala, kao i savremeni proizvodni proces, garantuju dugovečno i nesmetano korišćenje naših proizvoda.

Dajemo garanciju od 10 godina na panele i 2 godine na motore.





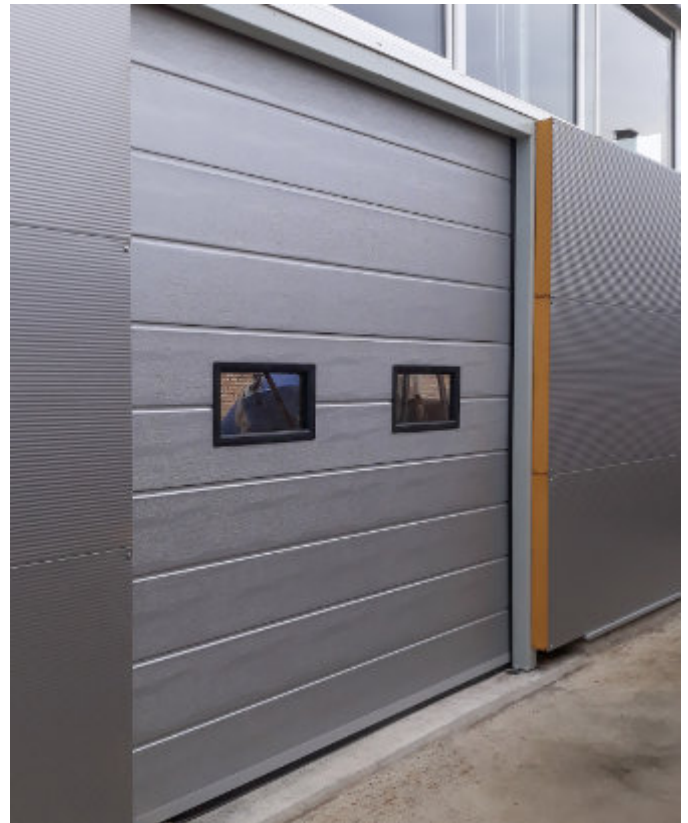
slika 5. Segmentna industrijska vrata, siva boja (RAL 9006), panel sa jednom srednjom linijom i integrisanim prozorima



slika 6. Segmentna industrijska vrata, siva boja (RAL 9006), panel sa jednom srednjom linijom



slika 7. Pogled industrijskih vrata sa unutrašnje strane, ojačani paneli, niska montaža, opruga Dock system



slika 8. Segmentna industrijska vrata sa integrisanim prozorima, siva boja (RAL 9006)



slika 9. Segmentna industrijska vrata, antracit boja (RAL 7016)

## PANORAMA SEGMENTNA VRATA

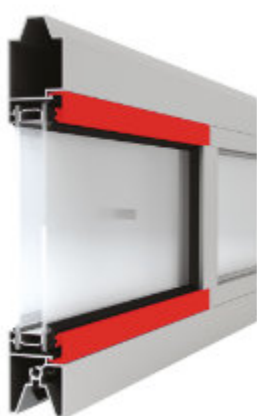
### PANELI

Dvostruki termopan pleksiglas u aluminijumskim profilima

Maksimalne dimenzije vrata: širina 6 m, visina 8 m.



Panoramska tabla sa duplim staklom T-bridge



Panoramski panel sa duplim staklom (pleksiglas / polikarbonat)

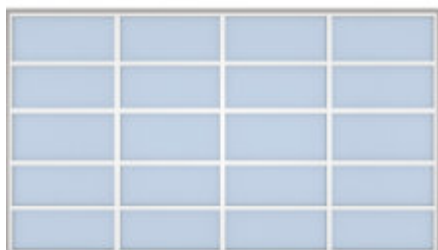


Panoramska tabla sa jednoslojnim staklom (polikarbonat)



Panoramski panel sa aluminijumskom rešetkom (prečnik rupice - 6 mm)

### VARIJANTE POSTAVLJANJA PANELA



Standard vision



Full vision (do 3190 mm širine)



Kombinacija panoramskih i segmentnih panela (bilo koja kombinacija i broj panela)

Specifikacija panoramskog panela

Debljina pleksiglasa	3 mm
Težina	3.28 kg/m <sup>3</sup>
Svetlosna propustljivost TD65, %	80
Toplotna izolacija	0,20 m <sup>2</sup> C/W

## PANORAMA SEGMENTNA VRATA

### VELIKI IZBOR BOJA

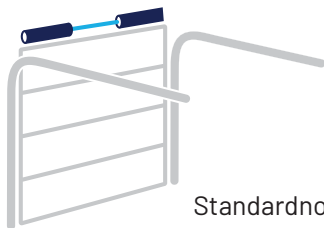
Po zahtevu, sva naša segmentna vrata izrađujemo u bojama po vašoj zamisli i potrebama.

U tu svrhu, na raspolaganju su vam **sve boje iz RAL karte**.

Standardna boja je alu siva.



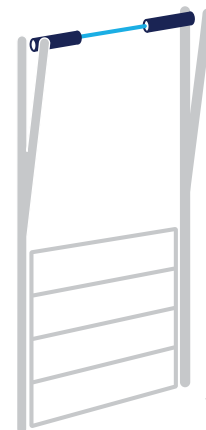
### NAČINI POSTAVLJANJA



Standardno



Povišeno (High Lift)



Vertikalno

### KVALITETNI MATERIJALI I OPREMA

Nelomljivi polikarbonat otporan na udarce se koristi kao materijal za zastakljivanje panela.

### ELEKTRONIKA

Industrijska vrata pokreće plafonski ili bočni motor u zavisnosti od načina ugradnje.

Snaga motora se kreće od 60-1200 N, monofazni i trofazni snage od 150 W do 1000 W.

### NAČIN POKRETANJA

Mogu se otvarati putem daljinske komande ili putem taster prekidača.

Daljinski upravljači su višekanalni, tako da ostavljaju mogućnost naknadne automatizacije drugih kapija i vrata bez potrebe za dodatnim daljinskim upravljačima.

### SIGURNOST I BEZBEDNOST

Paneli su sa sistemom protiv ukleštenja prstiju i povreda.

Torzione opruge su izrađene od specijalnog čelika i obezbeđuju dug vek vrata kao i nesmetano dugogodišnje korišćenje.

Sigurnosna kočnica na torzionoj opruzi pouzdano zaključava osovinu u slučaju nužde i sprečava pad krila vrata.

U slučaju nestanka struje, industrijska vrata se otvaraju ručno pomoću lanca (bez ikakvih poteškoća).

U samom motoru postoji blokada protiv padanja vrata.

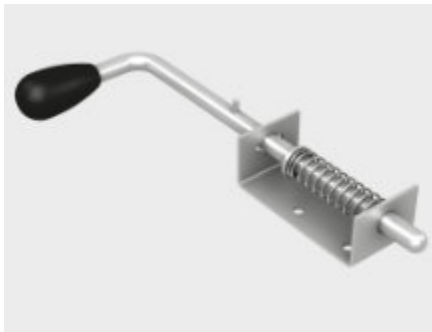
## PANORAMA SEGMENTNA VRATA

### DODATNA OPREMA I KOMBINACIJE

#### Ergonomska ručka



#### Zasuni za zabavljanje



#### Mehaničke brave



#### Pešačka vrata

Pešačka vrata, pored toga što su su izdržljiva i čvrsta, su laka i jednostavna za ugradnju. Može se ugraditi mikroprekidač koji sprečava otvaranje glavnih vrata dok pešačka nisu potpuno zatvorena.



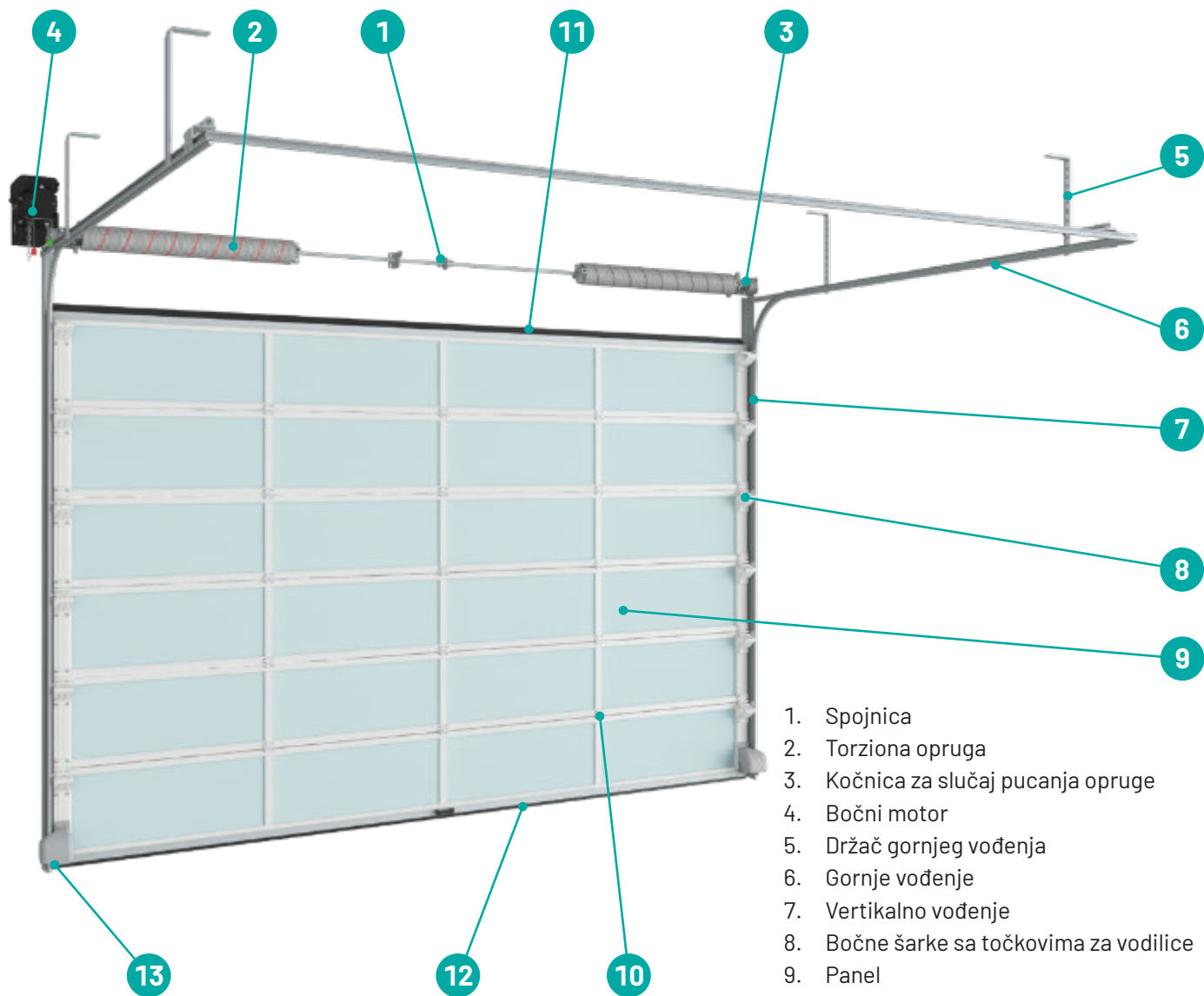
Pored klasičnih pešačkih vrata sa normalnim pragom, nudimo mogućnost ugradnje i pešačkih vrata sa niskim pragom.



Pešačka vrata su izrađena od istog materijala a okvir se farba u istu boju kao i vrata, tako da ne narušavaju vizuelni izgled.

## PANORAMA SEGMENTNA VRATA

### OSNOVNI DELOVI PANORAMA SEGMENTNIH VRATA



1. Spojnica
2. Torziona opruga
3. Kočnica za slučaj pucanja opruge
4. Bočni motor
5. Držać gornjeg vođenja
6. Gornje vođenje
7. Vertikalno vođenje
8. Bočne šarke sa točkovima za vodilice
9. Panel
10. Unutrašnje šarke
11. Gornja aluminijumska lajsna sa diht gumom
12. Donja aluminijumska lajsna sa diht gumom
13. Sigurnosna kočnica

## GARANCIJA

Korišćenje kvalitetnih komponenti i materijala, kao i savremeni proizvodni proces, garantuju dugovečno i nesmetano korišćenje naših proizvoda.

Dajemo garanciju od 10 godina na panele i 2 godine na motore.





slika 10. Segmentna "standard vision" vrata sa aluminijumskim panelima i transparentnim dvostrukim pleksiglasom



slika 11. Segmentna "full vision" panorama vrata



slika 12. Kombinacija panoramskih panela sa segmentnin panelima



slika 13. Segmentna panorama vrata sa aluminijumskim panelima i transparentnim dvostrukim pleksiglasom



slika 14. Mogućnost boje panela po zahtevu kupca



slika 15. Segmentna panorama vrata sa ugrađenim pešačkim vratima



slika 16. Segmentna panorama vrata sa ugrađenim pešačkim vratima

THIS CERTIFICATE REMAINS THE PROPERTY OF CSI SPA



Certificato numero / Certificate number

DE/5865

## CERTIFICATO DI ESAME DEL TIPO CERTIFICATE OF TYPE EXAMINATION

Visti i Rapporti di Prova / Referring to the Test Reports  
n. 0016\DC\POR\17\_2 del / dated 13/02/2018

si dichiara che il Fabbricante/we declare that the Manufacturer

**GRADAR d.o.o.**

**Partizanska bb - 21235 TEMERIN - REPUBLIC OF SERBIA**

ha richiesto sui provini da lui stesso campionati e denominati  
has requested on the specimen sampled by himself and named

**Portone sezionale residenziale**  
*Residential sectional overhead door*  
**Mod. SDG01**

le prove di tipo secondo la norma EN 13241:2003+A2:2016, in conformità ai punti richiesti dal Fabbricante stesso e indicati nell'Allegato A del presente certificato, secondo il Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione 3 (tre) - Allegato V del Regolamento (UE) n. 305/2011.  
the type testing according to EN 13241:2003+A2:2016 in compliance with the points required by the Manufacturer himself and listed in Annex A of this certificate, according to the System of assessment and verification of constancy of performance 3 (three) - Annex V of the Regulation (EU) n. 305/2011.

I risultati delle prove eseguite sul campione sono riportati nell'Allegato A  
The results of the tests on the sample are reported in the Annex A

**13/02/2018**

Prima emissione  
First issue

**31/03/2023**

Rinnovo  
Renewal

**31/03/2023**

Ultima emissione  
Latest issue

**12/02/2028**

Scadenza  
Expiry

Ing. P. Fumagalli  
B.A. Prodotto/Product

GQ002 REV.00

pag. 1 / 2

Fumagalli Paolo 03/04/2023



Certificato numero / Certificate number **DE/5865**

## CERTIFICATO DI ESAME DEL TIPO - Allegato A CERTIFICATE OF TYPE EXAMINATION - Annex A

### Portone sezionale residenziale Residential sectional overhead door Mod. SDG01

In base alle prove di tipo eseguite e alle caratteristiche del prodotto contenute nel Fascicolo Tecnico depositato presso CSI S.p.A., i risultati sono:

According to the type testing performed and the documents of the Technical File deposited at CSI S.p.A., the results are:

Caratteristiche prodotto / Product characteristics:	
Dimensioni [mm] <i>Dimensions</i>	W 8000 x 315 kg
Prestazioni / Performances:	
4.2.8 Apertura sicura <i>4.2.8 Safe opening</i>	conforme / compliant
4.3.3 Forza di manovra <i>4.3.3 Operating forces</i>	conforme / compliant
4.4.3 Resistenza al carico del vento <i>4.4.3 Wind load resistance</i>	classe / class 2

**13/02/2018**

Prima emissione  
*First issue*

**31/03/2023**

Rinnovo  
*Renewal*

**31/03/2023**

Ultima emissione  
*Latest issue*

**12/02/2028**

Scadenza  
*Expiry*

Ing. P. Fumagalli  
B.A. Prodotto/Product

THIS CERTIFICATE REMAINS THE PROPERTY OF CSI SPA



Certificato numero / Certificate number

DE/5866

## CERTIFICATO DI ESAME DEL TIPO CERTIFICATE OF TYPE EXAMINATION

Visti i Rapporti di Prova / Referring to the Test Reports  
n. 0016\DC\POR\17\_3 del / dated 13/02/2018

si dichiara che il Fabbricante/we declare that the Manufacturer

**GRADAR d.o.o.**

**Partizanska bb - 21235 TEMERIN - REPUBLIC OF SERBIA**

ha richiesto sui provini da lui stesso campionati e denominati  
has requested on the specimen sampled by himself and named

**Portone sezionale industriale**  
*Industrial sectional overhead door*  
**Mod. SDI01**

le prove di tipo secondo la norma EN 13241:2003+A2:2016, in conformità ai punti richiesti dal Fabbricante stesso e indicati nell'Allegato A del presente certificato, secondo il Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione 3 (tre) - Allegato V del Regolamento (UE) n. 305/2011.  
the type testing according to EN 13241:2003+A2:2016 in compliance with the points required by the Manufacturer himself and listed in Annex A of this certificate, according to the System of assessment and verification of constancy of performance 3 (three) - Annex V of the Regulation (EU) n. 305/2011.

I risultati delle prove eseguite sul campione sono riportati nell'Allegato A  
The results of the tests on the sample are reported in the Annex A

**13/02/2018**

Prima emissione  
First issue

**31/03/2023**

Rinnovo  
Renewal

**31/03/2023**

Ultima emissione  
Latest issue

**12/02/2028**

Scadenza  
Expiry

**Ing. P. Fumagalli**  
B.A. Prodotto/Product

GQ002 REV.00

pag. 1 / 2

Fumagalli Paolo 03/04/2023



Certificato numero / Certificate number **DE/5866**

## CERTIFICATO DI ESAME DEL TIPO - Allegato A CERTIFICATE OF TYPE EXAMINATION - Annex A

### Portone sezionale industriale Residential sectional overhead door Mod. SDI01

In base alle prove di tipo eseguite e alle caratteristiche del prodotto contenute nel Fascicolo Tecnico depositato presso CSI S.p.A., i risultati sono:

According to the type testing performed and the documents of the Technical File deposited at CSI S.p.A., the results are:

Caratteristiche prodotto / Product characteristics:	
Dimensioni [mm] Dimensions	W 8000 x 600 kg
Prestazioni / Performances:	
4.2.8 Apertura sicura 4.2.8 Safe opening	conforme / compliant
4.3.3 Forza di manovra 4.3.3 Operating forces	conforme / compliant
4.4.3 Resistenza al carico del vento 4.4.3 Wind load resistance	classe / class 3

**13/02/2018**

Prima emissione  
First issue

**31/03/2023**

Rinnovo  
Renewal

**31/03/2023**

Ultima emissione  
Latest issue

**12/02/2028**

Scadenza  
Expiry

Ing. P. Fumagalli  
B.A. Prodotto/Product



## SERTIFIKAT

*Ovaj sertifikat dokazuje da je sistem menadžmenta kvalitetom za:*

### GRADAR DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA PROIZVODNJU I EXPORT-IMPORT, TEMERIN

*Partizanska bb, 21235 Temerin, Republika Srbija*

*Usklađen sa standardom*

## ISO 9001 : 2015

*Ovim je odobrena registracija, pod uslovom da se pravila i uslovi sertifikacije poštuju u svakom trenutku*

*Ovaj sertifikat je važeći za sledeći opseg primene:*

***Proizvodnja i usluge ugradnje vrata i prozora od metala, proizvodnja segmentnih vrata (industrijska i garažna), rolo vrata sa punim i perforiranim lamelama, brzopodizna vrata i trakaste zaveze, PP vrata, utovarni mostovi i dihtung vrata, klizne kapije, rampe i pešačke barijere kao i prateća oprema, metalne konstrukcije i izgradnja objekata***

Datum odluke: 19.11.2021

Datum resertifikacije: 18.11.2024

Datum reizdavanja: 18.10.2025

Broj sertifikata: SR.10.113



**Direktor**  
AQRA Certification doo  
Bulevar Oslobođenja 101  
11040 Beograd, R.Srbija  
[www.aqracertification.rs](http://www.aqracertification.rs)

*Ovaj sertifikat je validan do dana 18.11.2027. godine, uz uslov efikasnog održavanja sistema i sprovedenih nadzornih provera. Ukoliko su svi uslovi ispunjeni, sertifikat će se reizdavati svake godine od strane AQRA Certification doo. Da biste proverili validnost sertifikata, molim Vas, kontaktirajte AQRA Certification doo putem e-maila, koji je dat na sajtu [www.aqracertification.rs](http://www.aqracertification.rs). Ovaj sertifikat je u vlasništvu AQRA Certification doo, kome se mora vratiti po zahtevu*



## SERTIFIKAT

Ovaj sertifikat dokazuje da je sistem menadžmenta životnom sredinom za:

### GRADAR DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA PROIZVODNJU I EXPORT-IMPORT, TEMERIN

Partizanska bb, 21235 Temerin, Republika Srbija

Usklađen sa standardom

## ISO 14001 : 2015

Ovim je odobrena registracija, pod uslovom da se pravila i uslovi sertifikacije poštuju u svakom trenutku

Ovaj sertifikat je važeći za sledeći opseg primene:

**Proizvodnja i usluge ugradnje vrata i prozora od metala, proizvodnja segmentnih vrata (industrijska i garažna), rolo vrata sa punim i perforiranim lamelama, brzopodizna vrata i trakaste zaveze, PP vrata, utovarni mostovi i dihtung vrata, klizne kapije, rampe i pešačke barijere kao i prateća oprema, metalne konstrukcije i izgradnja objekata**

Datum odluke: 19.11.2021

Datum resertifikacije: 18.11.2024

Datum reizdavanja: 18.10.2025

Broj sertifikata: SR.30.078



Direktor  
AQR Certification doo  
Bulevar Oslobođenja 101  
11040 Beograd, R.Srbija  
[www.aqracertification.rs](http://www.aqracertification.rs)

Ovaj sertifikat je validan do dana 18.11.2027. godine, uz uslov efikasnog održavanja sistema i sprovedenih nadzornih provera. Ukoliko su svi uslovi ispunjeni, sertifikat će se reizdavati svake godine od strane AQR Certification doo. Da biste proverili validnost sertifikata, molim Vas, kontaktirajte AQR Certification doo putem e-maila, koji je dat na sajtu [www.aqracertification.rs](http://www.aqracertification.rs). Ovaj sertifikat je u vlasništvu AQR Certification doo, kome se mora vratiti po zahtevu



## SERTIFIKAT

Ovaj sertifikat dokazuje da su Sistemi Menadžmenta Bezbednošću i Zdravljem na radu za:

### GRADAR DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA PROIZVODNJU I EXPORT-IMPORT, TEMERIN

Partizanska bb, 21235 Temerin, Republika Srbija

Usklađen sa standardom

## ISO 45001: 2018

Ovim je odobrena registracija, pod uslovom da se pravila i uslovi sertifikacije poštuju u svakom trenutku

Ovaj sertifikat je važeći za sledeći opseg primene:

**Proizvodnja i usluge ugradnje vrata i prozora od metala, proizvodnja segmentnih vrata (industrijska i garažna), rolo vrata sa punim i perforiranim lamelama, brzopodizna vrata i trakaste zaveze, PP vrata, utovarni mostovi i dihtung vrata, klizne kapije, rampe i pešačke barijere kao i prateća oprema, metalne konstrukcije i izgradnja objekata**

Datum odluke: 19.11.2021

Datum resertifikacije: 18.11.2024

Datum reizdavanja: 18.10.2025

Broj sertifikata: SR.50.309



Direktor  
AQRA Certification doo  
Bulevar Oslobođenja 101  
11040 Beograd, R.Srbija  
[www.aqracertification.rs](http://www.aqracertification.rs)

Ovaj sertifikat je validan do dana 18.11.2027. godine, uz uslov efikasnog održavanja sistema i sprovedenih nadzornih provera. Ukoliko su svi uslovi ispunjeni, sertifikat će se reizdavati svake godine od strane AQRA Certification doo. Da biste proverili validnost sertifikata, molim Vas, kontaktirajte AQRA Certification doo putem e-maila, koji je dat na sajtu [www.aqracertification.rs](http://www.aqracertification.rs). Ovaj sertifikat je u vlasništvu AQRA Certification doo, kome se mora vratiti po zahtevu



## SERTIFIKAT

*Ovaj sertifikat dokazuje da je Sistem Menadžmenta Energijom za:*

### **GRADAR DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA PROIZVODNJU I EXPORT-IMPORT, TEMERIN**

*Partizanska bb, 21235 Temerin, Republika Srbija*

*Usklađen sa standardom*

## **ISO 50001: 2018**

*Ovim je odobrena registracija, pod uslovom da se pravila i uslovi sertifikacije poštuju u svakom trenutku*

*Ovaj sertifikat je važeći za sledeći opseg primene:*

**Proizvodnja i usluge ugradnje vrata i prozora od metala, proizvodnja segmentnih vrata (industrijska i garažna), rolo vrata sa punim i perforiranim lamelama, brzopodizna vrata i trakaste zaveze, PP vrata, utovarni mostovi i dihtung vrata, klizne kapije, rampe i pešačke barijere kao i prateća oprema, metalne konstrukcije i izgradnja objekata**

Datum odluke: 19.11.2021

Datum resertifikacije: 18.11.2024

Datum reizdavanja: 18.10.2025

Broj sertifikata: SR.80.066



**Direktor**  
AQRA Certification doo  
Bulevar Oslobođenja 101  
11040 Beograd, R.Srbija  
[www.aqracertification.rs](http://www.aqracertification.rs)

*Ovaj sertifikat je validan do dana 18.11.2027. godine, uz uslov efikasnog održavanja sistema i sprovedenih nadzornih provera. Ukoliko su svi uslovi ispunjeni, sertifikat će se reizdavati svake godine od strane AQRA Certification doo. Da biste proverili validnost sertifikata, molim Vas, kontaktirajte AQRA Certification doo putem e-maila, koji je dat na sajtu [www.aqracertification.rs](http://www.aqracertification.rs). Ovaj sertifikat je u vlasništvu AQRA Certification doo, kome se mora vratiti po zahtevu*

## Beograd

<b>KULA BEOGRAD</b>	ENERGOPROJEKT VISOKOGRADNJA	BEOGRADSKI SAJAM
<b>GALERIJA BEOGRAD</b>	JUGORAMOS	STENEMI GRADNJA
<b>BW ARCADIA</b>	RTS	ARHI PRO
<b>BW AURORA</b>	TRŽNI CENTAR ADA MALL	AMBASADA BRAZILA
<b>ATRIUM - BEOGRAD NA VODI</b>	TRŽNI CENTAR GALERIJA	WEST FARMACEUTICAL
ZLATIBOR GRADNJA	ALUCOMMERCE	BENZINSKA PUMPA LUKOIL
GEMAX	DRENIK ND	MAXI
EXING&BP	MIFIS	BG INVEST
DIASTASI	FIAT SRBIJA	GRADINA
ESTETIKA	PHOENIX Pharma	MESSER
ARHIPRO	FINO VINO	GPC POŠTA
JOKSINŽENJERING	JP SAVA CENTAR	MILŠPED
ELKOMS	AERODROM NIKOLA TESLA	TC UŠĆE
MODULOR	PRO CREDIT BANKA	NCR
GODEX GRADNJA	DRENIK	ZARA
KULA UŠĆE 2	CENTAR ZA RECIKLAŽU	PANDORA
RAJIĆEVA SHOPPING CENTER	AS COMMERCE STAN	PUMA
NARODNA BANKA SRBIJE	BMW RADULOVIĆ	TERANOVA
VINO I TAKO TO	RENAULT TRUCK	DIOPTA
TQ ALU	PINK INTERNACIONAL	JASMIN
OCTAGON	PROTEHEL	ROLEX - Petite Genève Petrović
PROJMETAL	SAMEX GROUP	OYSHO
CARLTON PLAZA	ELITA COP	STRADIVARIUS
PMC Inženjering	GARDEN CENTAR	MERKUR

## Novi Sad

KNEŽEV PARK - GALENS	GREEPING	UNIVEREXPORT
SQUARE GARDEN	TRONTEX	URADI SAM market
TRŽNI CENTAR BIG	BALCAN STRATEGIC GROUP	NOVEL electronics
TRŽNI CENTAR PROMENADA	KOLOSEUM GRADNJA	RTV DELTA
TFY	EUROLINE GRADNJA	MINAQVA
SLAVIJA COOP	KORDUN GRADNJA	VIPOL
ERKER	SLAVIACOOP	AUDIO BM
GRADINS	ENERGOPROJEKT VISOKOGRADNJA	ATP Vojvodina
ALEXANDAR	IM ARCHITECT	Nova autobuska stanica
PRO ING	GRADITELJ NS	ComTrade
BOLT ING	HIDROZAVOD DTD	BERIĆ SATOVI & NAKIT
APOLO INVEST	NEOPLANTA	BOMAR
GP Petrovaradin - Petrovaradin	AGROPANONKA	LAFARGE
DIJAGONALA	IMPEX - BB MINAQVA	MAJUR GROUP
3 D STUDIO	MLEKARA	VOJVODANSKA BANKA
SQ	NAFTNA INDUSTRIJA SRBIJE	HLEB AD
ALEKSANDAR GRADNJA	Industrija mesa KOBILJSKI	NEOPET
BEST IZGRADNJA	Industrija mesa MATIJEVIĆ	STOJKOV
GRADING	INFORMATIKA	NEOTEHNIKA
BUDUĆNOST	IZVRŠNO VEĆE VOJVODINE	Energy Net
KIMEX	NOVOSADSKI SAJAM	JKP STAN

## Novi Sad

---

SPENS  
 TRANSNAFTA  
 PROMIST  
 VATROGASNI DOM  
 LILLY drogerie  
 MAXTON centar  
 PALAS MARKET  
 RAFINERIJA  
 JUGOLAB  
 HLEB AD  
 NEOPET  
 METRO  
 STOJKOV  
 OFFSET PRINT  
 NEOTEHNIKA  
 Energy Net  
 SLAVIJACOOP  
 SKVER PLUS  
 JKP STAN  
 SPENS  
 MESSER TEHNOGAS AD  
 TRANSNAFTA  
 PROMIST  
 RAFINERIJA  
 STARA AUTOBUSKA STANICA  
 CREDIT AGRICOLE BANKA  
 ČAČANSKA BANKA

DIOPTA  
 M RODIĆ market  
 LUČAR  
 APOLO centar  
 MAXTON centar  
 BENU APOTEKE  
 APOTEKA JANKOVIĆ  
 APOTEKA DAVIDOVAC  
 APOTEKA TILIA  
 BILJANA & LUKA apoteka  
 ELEKTRO VOJVODINA  
 LAZOVIĆ GRADNJA  
 KJG oluci-limarija  
 INSTITUT ZA PREVENTIVU I  
 INŽENJERING  
 NEOPLANTA industrija mesa  
 BENZINSKA PUMPA PIRAMIDA  
 BENZINSKA PUMPA MOL  
 BENZINSKA PUMPA LUKOIL  
 CARIBIC PIZZA  
 GYROS MASTER  
 BULEVAR INVEST  
 KARIN KOMERC MD  
 KESSER GRADNJA  
 FENIKS GIZ  
 VITOROG  
 GAMES

NS PLAKAT  
 IMLEK  
 PERUTNINA PTUJ  
 ENTERIJER JANKOVIĆ  
 PETRUS CAFFE GALLERY BAR  
 DOM ZDRAVLJA  
 AUTO SALON STOJANOV  
 PORESKA UPRAVA  
 GORENJE  
 FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA  
 SUPERMAKRET BANGLADEŠ  
 PALAS MARKET  
 SKUPŠTINA GRADA  
 HEINEKEN  
 KOLBIS Industrija mesa  
 DANUBIUS  
 ZADRUGA  
 MATICA SRPSKA  
 MCM BOLNICA  
 AUTO SALON MAZDA  
 JKP LISJE  
 MESSER  
 GSP  
 NIS NAFTAGAS  
 Bioskop

## Zrenjanin

---

RENEANSANSA  
 MAX MARA  
 EURODOMUS – ZRENJANIN  
 SRBIJA GAS  
 MILE DRAGIĆ  
 OPTIMA M  
 GOMEX SUPER MARKET  
 NAFTNA INDUSTRIJA SRBIJE  
 DOM ZDRAVLJA  
 AUTO SALON ČIRKOM  
 FULGAR EAST  
 BEGEJ BRODOGRADILIŠTE  
 GRADSKA TOPLANA  
 GRADSKO ZELENILLO  
 GOMEX  
 FULGAR EAST  
 GASPROM NIS GARAZE  
 OLIMP D00

## Subotica

---

SWAROVSKI  
 TATRAVAGONKA  
 CONTINENTAL  
 FIDELINKA DON DON  
 SIMENS  
 ALPACK  
 JOVIŠTE  
 FM PHARM  
 CONTITECH  
 GRADSKA BOLNICA  
 PEKARA  
 MARKET  
 MB Birografika  
 MLEKARA SUBOTICA

## Niš

---

METRO  
 MERKATOR  
 Mr. Bricolage  
 WOMANSECRET  
 MING KOVAČNICA  
 Levi's  
 NIS PUMPA  
 MARIUS zlatara ,PIROT  
 IDEA marketi  
 OPŠTINA PANTELEJ  
 FORUM SHOPPING CENTER  
 MEDICINSKI FAKULTET  
 WOBY HAUS

## Vršac

---

RAFINERIJA  
LAMP EAST  
PALLADIO ZANNINI  
VILA BREG  
AUTO SALON PEUGEOT  
FRESENIUS MEDICAL  
PALLADIO  
SWISLION  
STADA HEMOFARM  
TULI FLEXO

## Šabac

---

PORESKA UPRAVA  
HLADNJAČA BELLA  
ELIXIR FOOD  
PIRAMIDA 72  
SKUPLJE HLADNJACA  
RIDJAKE HLADNJACA

## Bačka Palanka

---

SINTELON  
KORSNAS  
TARKETT  
NECTAR  
GRANIČNI PRELAZ BAČKA PALANKA  
NEKTAR  
BIO PANON  
TOPEX

## Senta

---

JAPAN TOBACCO  
BIOSPRINGER (BIVSI ALTECH)  
MAYTECH  
ŠEĆERANA SENTA  
JTI  
KARADJORDJEVO  
VAN DRUNEN  
BALIND AUTOMOTIVE

## Pančevo

---

RAFINERIJA  
HLADNJAČA SNEŽANA  
MARKO PAN  
PERFEX DRENİK  
KURIRSKA SLUZBA D EXPRESS

## Sombor

---

ŠULEX  
LILLY DROGERIE  
MARA  
MARA PECIVA  
EBMPAPST

## Bačka Topola

---

NIMA  
BLAGOFLOL  
TURBO GAS BENZINSKA PUMPA  
TOPIKO PERUTNINA  
URGENTNI CENTAR  
TSC STADION

## Nova Pazova

---

MOTOPLAST  
PINOLESS  
GREINER  
ALUMIL

VINARIJA KOVAČEVIĆ - Irig	LTS - Lovćenac	HOTEL POŽEGA
FRUŠKE TERME - Vrdnik	HOTEL SPLENDID - Bečići	DOM ZDRAVLJA - Vranje
TENEN - Čenej	S&L - Podgorica	ELEKTRODISTRIBUCIJA - Arandelovac
BOSKA - Banja Luka	KAJMAK - Prizren, Lipljan	AD BUDIMKA - Požega
PLAZA - Kragujevac	PATENT CO - Mišićevo	PARKING - Kopaonik
Stadion Voždovac	KONCEPT INSTAL market - Futog	Livnica autoflex - Čoka
VIDOGRADNJA - Temerin	STATOVAC KENGUR - Leskovac	CASPER GRADNJA - Futog
AUTOSERVIS - Temerin	DHL - Novi Banovci	CG FOODS - Ruma
NOBILI - Temerin	AGROPARTNER - Vrčin	IGM Automotive - Indija
STATIK - Kovin	TERMOMETAL - Ada	MLEKARA MAGLIĆ
WEST PHARMACEUTICAL - Kovin	HOTEL Kučevo - Kučevo	ROLEX PETROVIĆ - Tivat
PIVARA - Apatin	BENZINSKA PUMPA KALOS - Srpski	ROLEX PETROVIĆ - Budimpešta
XYLON - Surčin	Miletić	TIKI - Stara Pazova
HLADNJAČA - Surčin	FIAT - Obrenovac	GRANIT LJEŠĆE - Sremska Mitrovica
JUGOKOMERCIJA - Veternik	OPŠTINA OBRENOVAC	PROMONT GROUP - Vrdnička kula
INJAC - Veternik	GORENJE - Stara Pazova	
AUTOTEHNIK VEJIĆ - Veternik	FRONERI NESTLE - Stara pazova	
ECO RECYCLING - Sirig	IGB AUTOMOTIVE - Indija	MESSER
RU METAL - Ruma	SUNOKO - Pećinci	MAX BET
GIPON - Ruma	BP MINUT Autoput	AMAN I AROMA MARKETI
ENEL - Požarevac	METALAC - Gornji Milanovac	ELIXIR FOOD
ROLOPLAST MOŠIĆ - Sremska	MARKET - G. Stubica (HR)	ENERGY NET
Mitrovica	Šecerana - Žabalj	SUNOCO SECERANE
ENEL market - Požarevac	MAGNA SEATING - Odžaci	SWISSLION
LEONI - Prokuplje	NIVA - Žabalj	SWAROVSKI
RIČ super market - Prokuplje	IZBA - Ivanjica	WOBY HAUS
NIS PUMPA - Zlatibor	BELLA 9 - Skupljen	ZARA
FIAT SERVIS - Skoplje	Hladnjača "ELAN" - Srbobran	KFC
VOJVODINA VODE	Hladnjača "SIROGOJNO COMPANY" -	MC DONALDS
DTD RIBARSTVO - Bački Jarak	Širogojno	ISUZU
ČELIK - Bački Jarak	VODA TRONOŠA - Tronoša	HUGO BOSS
BAPEX - Bački Petrovac	Mesna industrija LTS - Lovćenac	MERCATOR
HEMODOM - Sremska Kamenica	KAJMAK - Lipljan	IDEA
IDAS - Mol	KORAĆ AUTOMOBILI - Prigrevica	PANDORA
SIRMIUM STEEL - Sremska Mitrovica	WIENERBERGER - Kanjiža	GOMEX
POLET - NEXE - Novi Bečej	TISACOOOP - Kanjiža	BERIC
INNOGROUP - Novi Bečej	GENEZA - Kanjiža	BOMAR
KNOTT - Bečej	TIM-COP - Temerin	GAMES
VLASINA - Vlasotince	AD Budimka	DR. MAX
BANKOVIĆ - Vlasotince	KEJ - Valjevo	
SLOVAS - Čačak	SLOVAN - Selenča	
KARBON - Topola	COCA COLA - Zemun	
SEVOJNO VALJAONICA	KNAUF - Zemun	
NAFTAGAS - Smederevo	IMLEK - Padinska Skela	
MSK - Kikinda	M GUM TECHNOLOGY - Šimanovci	
VALDI market - Ada, Mol, Kikinda	FABRIKA KARTONA - Umka	
BENZINSKA PUMPA MOL - Crvenka	LIBELA - Zmajevu	
Šecerana - Crvenka	BLUMENMARKET - Borča	
Kikinda, Stari Tamiš	ŽITO - Ratkovo	
Fabrika Vode - Indija	SALAŠ - Čenej	