

## Rolo vrata\*



Ručno pokretana rolo vrata na FP25

Ručno pokretana rolo vrata na FP45 i  
FP60

Varijante:

- ručno pokretana rolo vrata, izolirana i neizolirana,
- pneumatska rolo vrata, izolirana.



Pneumatski pokretana rolo vrata na FP45  
i FP60

## Ručno pokretana rolo vrata



Sigurnosne napomene „Rolo vrata“

Za lakše otvaranje i zatvaranje jake opruge drže rolo vrata u ravnoteži.

### Sigurnosne napomene

Viseći tereti i jake opruge mogu u slučaju pogrešnog funkcioniranja izazvati nesreće. Stoga pročitajte i poštujte sigurnosne napomene „Rolo vrata“ u unutrašnjosti nadogradnje. Zamijenite napomene kada više nisu čitljive ili ako ih nema.



### OPASNOST OD OZLJEDA!

Remen vrata može puknuti i izazvati pad s utovarne površine.

- Stoga remen vrata nikada ne upotrebljavajte za penjanje na utovarnu površinu ili spuštanje s nje.



### Vožnja!

Pokreti u vožnji oštećuju otvorena rolo vrata nakon kratkog vremena.

- Prije kretanja na put zatvorite rolo vrata i zaključajte ih.

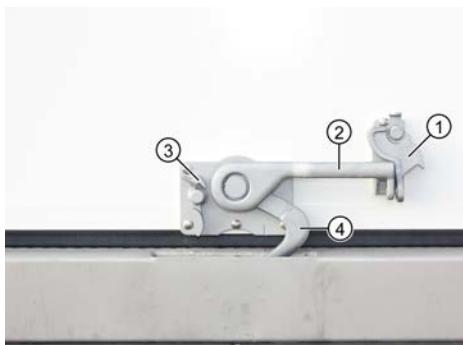


### OPASNOST OD OZLJEDA!

Dijelovi tereta mogu pasti s nadogradnje i pritom nanijeti tjelesne ozljede.

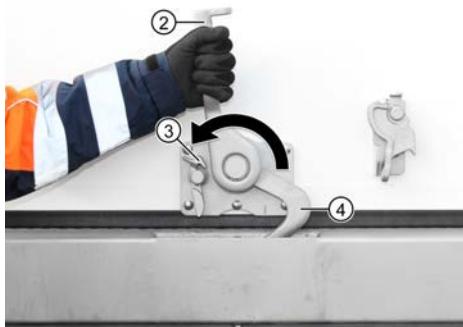
- Oprezno otvarajte rolo vrata i pritom pazite na pritisak tereta.
- Uklonite pritisak tereta, a da ne dovedete u opasnost sebe ili druge osobe.

## Otvaranje rolo vrata



### Zaključana rolo vrata

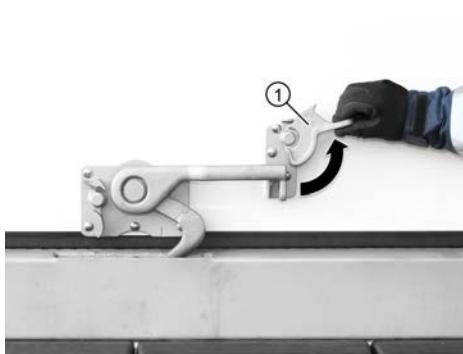
- 1 zaštita od pada
- 2 poluga
- 3 zapinjača
- 4 kuka za zatvaranje



### Otpuštanje kuke za zatvaranje

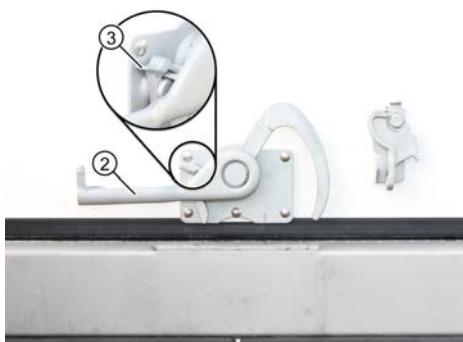
- 2 poluga
- 3 zapinjača
- 4 kuka za zatvaranje

► Zakrenite polugu (2) uokolo.



### Otvaranje zaštite od pada

- 1 zaštita od pada



### Zapinjača

- 2 poluga
- 3 kuka za zatvaranje

► Zakrećite polugu (2) dok se ne uglavi u kuku za zatvaranje (3).  
►► Kuka za zatvaranje (4) je otpuštena.  
Rolo vrata su otključana.



### Otvaranje rolo vrata

5 ručka

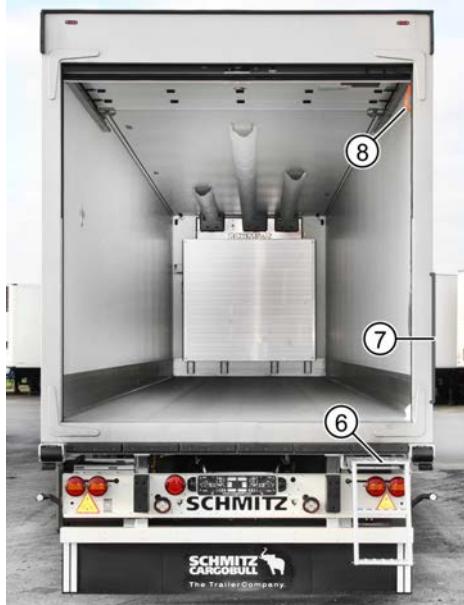
- ▶ Sa zamahom u potpunosti otvorite rolo vrata držeći ih za ručku (5).
- ▶ Rolo vrata su otvorena.



### Dimenzije prolaza

Zbog okvira stražnje stijenke rolo vrata smanjuju se standardne dimenzije stražnjeg portala u visinu i širinu.

### Zatvaranje rolo vrata



### Otvorena rolo vrata

6 penjalica  
7 rukohvat  
8 remen vrata

- ▶ Zatvorite rolo vrata pomoću remena vrata (8). Pritom upotrijebite rukohvat (7) i penjalicu (6).

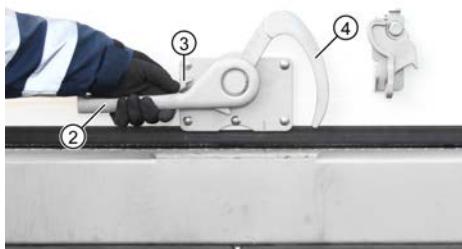


### Zatvaranje rolo vrata

8 remen vrata

- ▶ Nemojte najprije povući remen vrata (8) okomito prema dolje, već koso prema

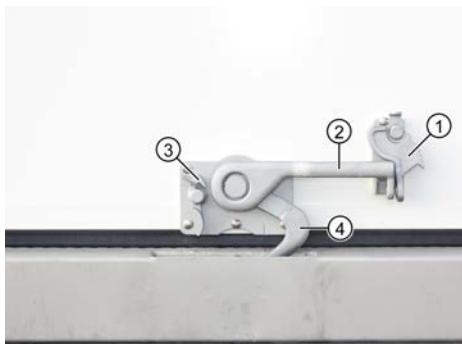
otraga.



#### Otpuštanje zapinjače

- 2 poluga**
- 3 zapinjača**
- 4 kuka za zatvaranje**

- Pritisnite zapinjaču (3) i zakrenite polugu (2) uokolo prema gore.
- Zaključajte rolo vrata pomoću kuke za zatvaranje (4).



#### Zaključana rolo vrata

- 1 zaštita od pada**
- 2 poluga**
- 3 zapinjača**
- 4 kuka za zatvaranje**

- Pripazite na to da zaštita od pada (1) osigura polugu (2).
- Ako je potrebno, zaštitu od pada (1) i polugu (2) zaključajte bravom.
- ► Rolo vrata su zatvorena i osigurana.



#### OPASNOST OD OZLJEĐIVANJA!

Spremite teret tako da se tijekom vožnje ne pomiče uslijed trešnji i pritom blokira rolo vrata.

#### Pneumatska rolo vrata



#### Sigurnosne napomene „Rolo vrata”

Rolo vrata pokreću se pneumatskim cilindrom za zatvaranje. Cilindar za zatvaranje pod stalnim je tlakom!

## Sigurnosne napomene

Stoga pročitajte i poštujte sigurnosne napomene o rolo vratima u unutrašnjosti nadogradnje. Zamijenite napomene kada više nisu čitljive ili ako ih nema.

### Vožnja!

Vožnja s otvorenim rolo vratima oštećuje rolo vrata nakon kratkog vremena.

- ▶ Prije kretanja na put zatvorite rolo vrata.

Pri kvaru opskrbe komprimiranim zrakom rolo vrata mogu se ručno otvoriti (vidi „Otvaranje pneumatskih rolo vrata u slučaju nužde“).

### Otvaranje i zatvaranje



Kutija s ventilima za rolo vrata

- ▶ Uključite rolo vrata u vozačevoj kabini vučnog vozila. Opcionalno: Uključite rolo vrata u kutiji s ventilima pomoću sklopke s ključem\*.

## OPASNOST OD PRIGNJEĆENJA!

Rolo vrata mogu prignjeći dijelove tijela.

- ▶ U potpunosti otvorite ili zatvorite rolo vrata ako radite u području vrata.
- ▶ Ni u kojem slučaju nemojte rukama dirati u područje vrata, čak ne i radi uklanjanja zaglavljene robe.
- ▶ Pripazite na to da se pri otvaranju ili zatvaranju ispod rolo vrata nitko ne zadržava.

### Dimenzije prolaza

Zbog okvira stražnje stijenke rolo vrata smanjuju se standardne dimenzije stražnjeg portala u visinu i širinu.

### Aktiviranje izvana



Prekidač rolo vrata ispod nadogradnje

- 1 otvaranje
- 2 zatvaranje

### Otvaranje

- ▶ Pritisnite prekidač za otvaranje (1).
- ▶▶ Rolo vrata se otvaraju.

#### Aktiviranje iznutra

#### Zatvaranje

- ▶ Pritisnite prekidač za zatvaranje (2).
- ▶▶ Rolo vrata se zatvaraju.

#### Aktiviranje na stražnjem portalu



Prekidač rolo vrata na stražnjem portalu\*

1 otvaranje

2 zatvaranje



Prekidač „Otvaranje“ u nadogradnji straga desno

1 otvaranje

#### Otvaramje

- ▶ Pritisnite prekidač za otvaranje (1).
- ▶▶ Rolo vrata se otvaraju.

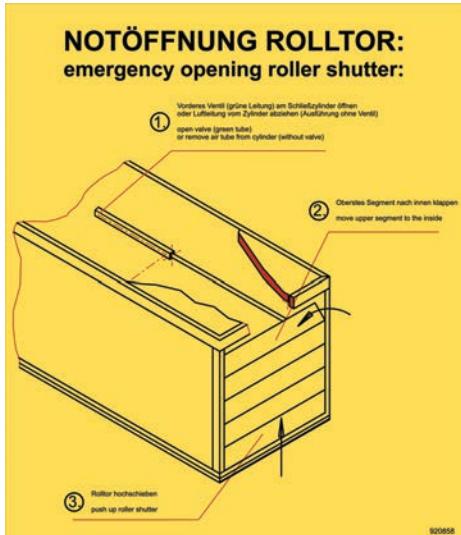
#### Zatvaranje

- ▶ Pritisnite prekidač za zatvaranje (2).
- ▶▶ Rolo vrata se zatvaraju.

#### Otvaramje

- ▶ Pritisnite prekidač za otvaranje (1).
- ▶▶ Rolo vrata se otvaraju.

## Otvaranje pneumatskih rolo vrata u nuždi



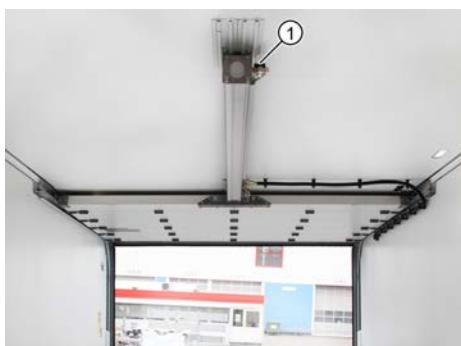
### Naljepnica „Otvaranje rolo vrata u nuždi“ u sandučastoj nadogradnji

Ident. br.: 920858

- 1 Otvorite prednji ventil (zeleni vod) na cilindru za zatvaranje
- Ili skinite zračni vod s cilindra (izvedba bez ventila).
- 2 Zaklopite najgornji segment prema unutra.
- 3 Podignite rolo vrata.

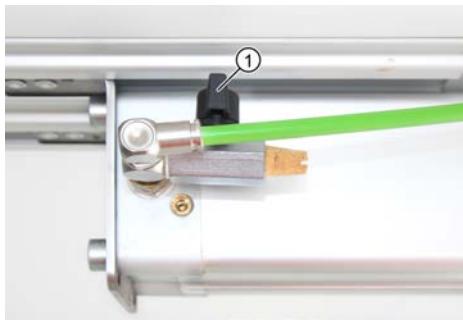
### Pri kvaru elektrike vozila

#### Otvaranje iznutra



#### Otvaranje prednjeg voda za komprimirani zrak

1 prednji ventil

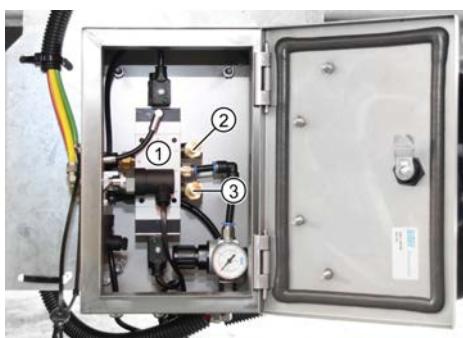


#### Otvaranje prednjeg voda za komprimirani zrak

1 prednji ventil

- Otvorite prednji ventil (1) (zeleni vod) na cilindru za zatvaranje.
- Rukom preklopite najgornji panel rolo vrata.
- Rukom gurnite rolo vrata prema gore.

#### Otvaranje izvana



#### Kutija s ventilima

- 1 magnetski ventil (5/3-putni ventil)
- 2 vijak „Otvaranje vrata“
- 3 vijak „Zatvaranje vrata“

- Pritisnite vijak (2) na magnetskom ventilu (1) i okrenite ga udesno.
- Rolo vrata se otvaraju.
- Pritisnite vijak (3) na magnetskom ventilu (1) i okrenite ga udesno.
- Rolo vrata se zatvaraju.

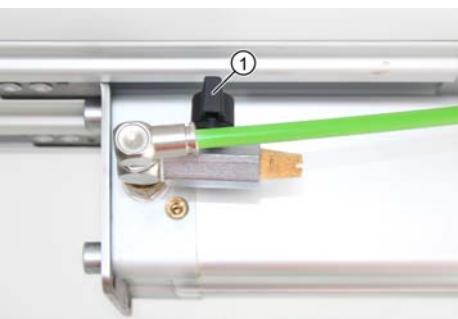
## Pri kvaru opskrbe komprimiranim zrakom



### OPASNOST OD PRIGNJEĆENJA!

Bez komprimiranog zraka rolo vrata padaju poput udarca i pritom mogu prignjećiti osobe.

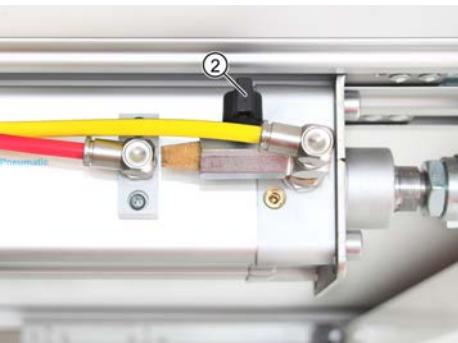
- ▶ Uvijek u potpunosti otvarajte rolo vrata.
- ▶ Nemojte zatvarati rolo vrata ako nema komprimiranog zraka.
- ▶ Pripazite na to da se pri otvaranju ili zatvaranju ispod rolo vrata nitko ne zadržava.



### Otvaranje prednjeg voda za komprimirani zrak

1 prednji ventil

- ▶ Otvorite prednji ventil (1) (zeleni vod) na cilindru za zatvaranje.

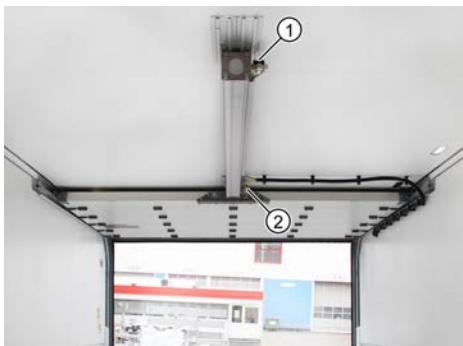


### Otvaranje stražnjeg voda za komprimirani zrak

2 stražnji ventil

- ▶ Otvorite stražnji ventil (2) (žuti vod) na cilindru za zatvaranje.
- ▶ Rukom preklopite najgornji panel rolo vrata.
- ▶ Rukom gurnite rolo vrata prema gore.

### Otvaranje iznutra

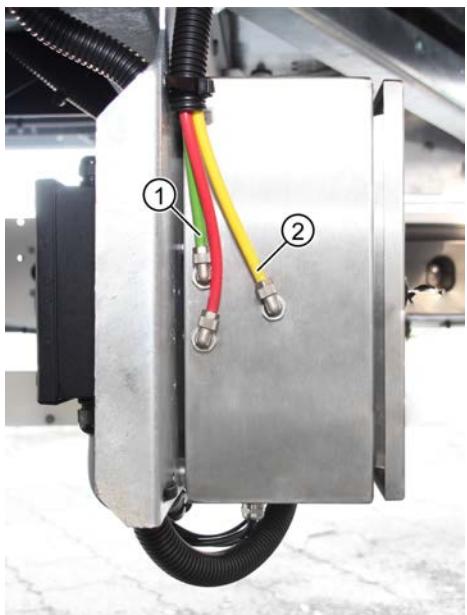


### Otvaranje vodova za komprimirani zrak

1 prednji ventil

2 stražnji ventil

## Otvaranje izvana



### Kutija s ventilima

- 1 vodovi za komprimirani zrak (zeleni)  
2 vodovi za komprimirani zrak (žuti)

- Skinite vodove za komprimirani zrak (1) (zeleni vod) i vod za komprimirani zrak (2) (žuti vod) na kutiji s ventilima.
- Rukom preklopite najgornji panel rolo vrata.
- Rukom gurnite rolo vrata prema gore.