

Vrata za zaščito strojev v avtomatiziranih skladiščih in pri transportu materiala

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Največja učinkovitost skladišča
ob večji varnosti delavcev

Experience a safer
and more open world



Najsodobnejša fizična zaščita

Učinkoviti in varni proizvodni procesi so ključni za vsako uspešno industrijsko dejavnost – še toliko bolj, če so ti procesi tvegani. Varnost zaposlenih mora biti vedno na prvem mestu, še posebej v zahtevnih razmerah v proizvodnih in distribucijskih obratih za različne panoge, kot so živila in pijače, osebna nega, čistila in drugo. Avtomatizirana skladišča in obrati za transport materiala potrebujejo napredno tehnologijo in opremo, ki ščiti stroje in zaposlene pred poškodbami, ki se jim je mogoče izogniti, hkrati pa optimizira talno površino in povečuje učinkovitost skladišča. Za zaščito podjetja je na voljo veliko možnosti, na primer svetlobne zavese, vendar so vrata za zaščito strojev dokazano varnejša in učinkovitejša izbira za avtomatizirane stroje.

Vrata za zaščito strojev zagotavljajo:

- Večja varnost operaterjev
- Zaščita pred letečimi delci
- Manjše tveganje padcev operaterjev
- Optimalna izraba prostora
- Enostavna vključitev v krmilne sisteme avtomatiziranih strojev
- Enostavna vključitev v transportne sisteme
- Enostaven dostop za preglede

Glavna področja uporabe

- Avtomatizirana skladišča
- Avtomatizacija konca linije
- Avtomatizirane paletne postaje
- Paletna dvigala
- Ovijalni stroji
- Paletirni sistemi



Visoke hitrosti – boljša zaščita

Vrata za zaščito strojev, kot sta seriji ASSA ABLOY RP300 in RP2000, so inovativne rešitve za:

- Večjo varnost
- Optimalno izrabo talne površine
- Krajše zastoje v avtomatiziranih skladiščih in obratih za transport materiala

S pametno zasnovo za boljšo avtomatizacijo in varnost postavljajo visoke industrijske standarde. Zahvaljujoč robustni in inovativni zasnovi izpolnjujejo tudi zahteve avtomatiziranih skladišč in obratov za transport materiala, saj povečujejo učinkovitost in bolje ščitijo delavce.



ASSA ABLOY RP300

Gibljivo platno, hitrost odpiranja do 2,4 m/s, zapiranja do 1,75 m/s



ASSA ABLOY RP300 USD

Gibljivo platno, obrnjena izvedba (od spodaj navzgor), hitrost odpiranja do 2,2 m/s, zapiranja do 1,5 m/s



ASSA ABLOY RP2000

Togo platno, hitrost odpiranja do 2,0 m/s, zapiranja do 1,2 m/s

Kaj dobite

Vsi modeli serij ASSA ABLOY RP300 in RP2000 so opremljeni z različnimi varnostnimi funkcijami, vključno z varnostnim končnim stikalom PL e/kat. 4.

Krmilna enota je lahko opremljena z enim od naslednjih komunikacijskih sistemov:

vmesniška kartica, Profinet, Profibus, PROFIsafe in EtherNet/IP. Napajanje in napetost je mogoče določiti v fazi proizvodnje, od 380 V do 480 V, 50/60 Hz.

Vrata so skladna s temi standardi

- EN ISO 14120:2015 – Varnost strojev – Varovala – Splošne zahteve za načrtovanje in izdelavo fiksnih in premičnih varoval
- EN ISO 14119:2015 – Varnost strojev – Zaporne naprave, povezane z varovali – Načela za načrtovanje in izbiro
- EN ISO 13849-1:201 – Varnost strojev – Varnostni deli krmilnih sistemov



Zaščitite delavce pred poškodbami

Seriji ASSA ABLOY RP300 in RP2000

ščitita operaterje ob avtomatiziranih strojih ali ob proizvodnih linijah pred nepričakovanimi padci ali letečimi delci.

Seriji ASSA ABLOY RP300 in RP2000 sta razvrščeni kot napravi za preprečevanje padcev, ki izpolnjujeta te standarde:

- EN ISO 14120:2015 – Varnost strojev – Varovala – Splošne zahteve za načrtovanje in izdelavo fiksnih in premičnih varoval
- EN ISO 14119:2015 – Varnost strojev – Zaporne naprave, povezane z varovali – Načela za načrtovanje in izbiro

Večja učinkovitost skladišča

Optimizirajte talno površino in skrajšajte prekinitev zaradi vzdrževanja. Seriji ASSA ABLOY RP300 in RP2000 sta kompaktni rešitvi za proizvodne postavitve z visoko hitrostjo in kratkimi cikli za boljši pretok izdelkov in večjo produktivnost. Zaradi majhnega števila delov je vzdrževanje preprosto in zahteva manj zastojev.

Manj prekinitev zaradi vzdrževanja

Seriji ASSA ABLOY RP300 in RP2000 zmanjšata

prekinitev proizvodnje med vzdrževanjem ali posegi zaradi pametne zasnove. Vrata lahko ločijo del linije, ki je v vzdrževanju, tako da se pretok blaga začasno preusmeri na drug transporter, hkrati pa ščitijo operaterja pred poškodbami pri delu ob liniji.

Optimalna izraba talne površine

Seriji ASSA ABLOY RP300 in RP2000 povečata

učinkovitost skladišča zaradi kompaktne zasnove, ki optimizira prostor ter skrajša čas dela in ciklov. Za razliko od drugih rešitev je mogoče naša vrata postaviti blizu delovnega območja za boljšo ergonomijo, hkrati pa ščitijo delavce pred nevarnimi stroji ali območji.



Skupina ASSA ABLOY je vodilna v svetu na področju rešitev za dostop. Vsak dan pomagamo milijardam ljudi doživeti bolj odprt svet.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

ASSA ABLOY Entrance Systems ponuja rešitve za učinkovit in varen pretok blaga in ljudi. Naša ponudba obsega širok nabor avtomatskih vrat za pešce, industrijskih in garažnih vrat, nakladalne opreme, ograj in servisa.