

Maskinvernporter for automatisert lager og materialhåndtering

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Maksimer lagereffektiviteten samtidig som du øker medarbeidernes sikkerhet

Experience a safer
and more open world



Toppmoderne fysisk sikkerhet

Effektive og sikre produksjonsprosesser er avgjørende for en vellykket industriell drift – og enda mer hvis disse produksjonsprosessene er høyrisiko.

Ansattes sikkerhet bør alltid ha høyeste prioritet, spesielt under krevende forhold på tvers av produksjons- og distribusjonsanlegg som betjener ulike bransjer som mat- og drikkevarer, personlig pleie, omsorg i hjemmet og mye mer.

Automatiserte lager og anlegg der det drives materialhåndtering krever avansert teknologi og utstyr som beskytter maskiner og ansatte mot skader som kan forebygges, samtidig som gulvplassen optimaliseres og lagereffektiviteten økes.

Det finnes mange alternativer for å beskytte virksomheten din, som lysgardiner, men maskinvernporter har vist seg å være et sikrere og mer effektivt valg for automatiserte maskiner.

Maskinvernporter gir:

- Økt sikkerhet for medarbeidere
- Beskyttelse mot farer i luften
- Redusert risiko for at medarbeidere faller
- Optimalisert plassutnyttelse
- Enkel integrering i styresystemer for automatiserte maskiner
- Enkel integrering med transportbeltesystemer
- Enkel tilgang ved inspeksjoner

Primære bruksområder:

- Automatisert lager
- Automatisering ved linjeslutt
- Automatiserte pallestasjoner
- Palleløfter
- Pakkemaskiner
- Palleteringssystemer



Høy hastighet – bedre beskyttelse

Maskinvernporter som **ASSA ABLOY RP300- og RP2000-serien**, er innovative løsninger for:

- Bedre sikkerhet
- Optimalisert gulvplass
- Redusert nedetid på automatiserte lagre og anlegg for materialhåndtering

Disse setter høye bransjestandarder med sin smarte design for forbedret automatisering og sikkerhet.

De oppfyller også kravene til automatiserte lagre og anlegg for materialhåndtering ved å maksimere effektiviteten og bedre beskytte arbeiderne takket være sin robuste og innovative design.



ASSA ABLOY RP300

Fleksibel duk med
åpningshastighet opptil 2,4 m/sek.,
lukking opptil 1,75 m/sek.



ASSA ABLOY RP300 USD

Fleksibel duk med bunnen opp
og åpningshastighet opptil
2,2 m/sek., lukking opptil
1,5 m/sek.



ASSA ABLOY RP2000

Robust duk med
åpningshastighet opptil
2,0 m/sek., lukking opptil
1,2 m/sek.

Hva du får

Alle modellene i **ASSA ABLOY RP300- og RP2000-serien** er utstyrt med ulike sikkerhetsfunksjoner, inkludert **grensebryter for sikkerhet PL e/Cat 4**.

Styreenheten kan utstyres med følgende kommunikasjonssystemer:

Grensesnittkort, Profinet, Profibus, PROIsafe og EtherNet/IP

Spesifikk strømtilførsel og spenning kan bestemmes i produksjonsfasen fra 380 V til 480 V, 50/60 Hz.

Portene samsvarer med disse standardene

- **EN ISO 14120:2015** – Maskinsikkerhet – Vern – Generelle krav til design og konstruksjon av faste og bevegelige vern
- **EN ISO 14119:2015** – Maskinsikkerhet – Sikringsanlegg forbundet med vern – Prinsipper for design og valg
- **EN ISO 13849-1:201** – Maskinsikkerhet – Sikkerhetsrelaterte deler av styresystemer



Beskytt medarbeiderne mot skader som kan forebygges

ASSA ABLOY RP300- og RP2000-serien beskytter medarbeidere i nærheten av automatiserte maskiner eller langs produksjonslinjer mot uventede fall eller farer i luften.

ASSA ABLOY RP300- og RP2000-serien er klassifisert som fallsikringsenheter som oppfyller disse standardene:

- **EN ISO 14120:2015** – Maskinsikkerhet – Vern – Generelle krav til design og konstruksjon av faste og bevegelige vern
- **EN ISO 14119:2015** – Maskinsikkerhet – Sikringsanlegg forbundet med vern – Prinsipper for design og valg

Øk lagereffektiviteten

Optimaliser gulvplassen og reduser vedlikeholdsavbrudd.

ASSA ABLOY RP300- og RP2000-serien er kompakte løsninger for produksjonsoppsett med rask hastighet og korte syklustider for å øke produktflyten og prosessproduktiviteten. Med et minimalt antall deler er vedlikeholdet enkelt og krever mindre nedetid for et effektivt lager.

Reduserer vedlikeholdsavbrudd

ASSA ABLOY RP300- og RP2000-serien reduserer avbrudd i produksjonen under vedlikehold eller inngrep takket være deres smarte design.

Disse portene kan separere en seksjon av linjen som er oppe for vedlikehold ved midlertidig å omdirigere varestrømmen til en annen transportør, samtidig som de beskytter medarbeidere mot skade når man arbeider nær linjen.

Optimaliser gulvplassen

ASSA ABLOY RP300- og RP2000-serien øker lagereffektiviteten på grunn av den kompakte designen som optimaliserer plassen og reduserer arbeids- og syklustidene. I motsetning til alternative løsninger kan portene våre plasseres nær staging-området for bedre ergonomi, samtidig som de beskytter medarbeiderne mot farlige maskiner eller områder.



ASSA ABLOY-gruppen er den globale lederen innen adkomstløsninger. Hver dag hjelper vi flere milliarder mennesker med å oppleve en mer åpen verden.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

ASSA ABLOY Entrance Systems har løsningene for en effektiv og trygg flyt av gods og mennesker. Tilbudet vårt inkluderer en rekke automatiske adgangsløsninger, industri- og boligløsninger, lastebryggeutstyr, områdesikring og service.