

Ytterligare säkerhetsalternativ för maskinskyddsportar

ASSA ABLOY
Entrance Systems

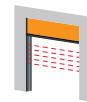
Experience a safer
and more open world



Fotocellsridå

Till skillnad från en fotocell täcker en fotocellsridå in ett avsevärt större område framför portens stängningsplan. Fotocellsridån består av två delar – en strålsändare och en mottagare. Om det finns ett föremål inom det område som täcks, dvs. om minst en av strålarna släcks, gör mottagarens utdata att eventuella riskfyllda portrörelser stoppas och/eller förhindrar manövrering av porten. I det modulära utförandet kan höjderna 930, 1890 och 2370 mm försees med täckande skydd. Fotocellsridåns räckvidd är ca 12 m.

Modulär
höjd



Laserskanner

Laserskannern används som skyddsfunktion i säkerhetszonen framför porten. Den här tekniken har en precision som gör att små föremål kan kännas av i ett område på 10 x 10 m. Den dynamiska inriktningen av laserstrålarna på fyra olika avkänningsplan gör att en sträcka på upp till 1 m (i förhållande till monteringshöjden) kan övervakas framför porten. Dessutom går det att implementera två virtuella tryckknappar för portöppning. Laserskannern är ett förstklassigt alternativ i de fall där det krävs utökat skydd av porten och standardgivarna är otillräckliga i detta avseende.



Montering på
karmen

Montering på yttre
plåtar intill porten

LED-ljusstav

LED-ljusstavarna är 300 mm långa och fungerar som en extra säkerhetsfunktion som visar när porten stängs, vilket minskar risken för kollisioner. Montering sker antingen på de båda karmarna och blir då synliga från båda sidor om porten, eller på yttre plåtar intill porten. De yttre plåtarna kan enkelt monteras i befintliga portlösningar. LED-ljusstaven avger fast sken eller blinkar rött respektive grönt, beroende på porttyp och styrenhet.



Bottenprofil i plan design

Profilen erbjuder säkerhet utöver gällande normer. I sådana situationer kan personalen oavsiktligt komma mycket nära portduken när den är i rörelse. Den flata ytan utan utstickande kanter erbjuder en mycket liten kontaktyta, vilket minskar risken för allvarliga skador när porten rör sig uppåt.



Version A
Profilens plana sida vänd
mot portens framsida

Version B
Profilens plana sida vänd
mot portens baksida

