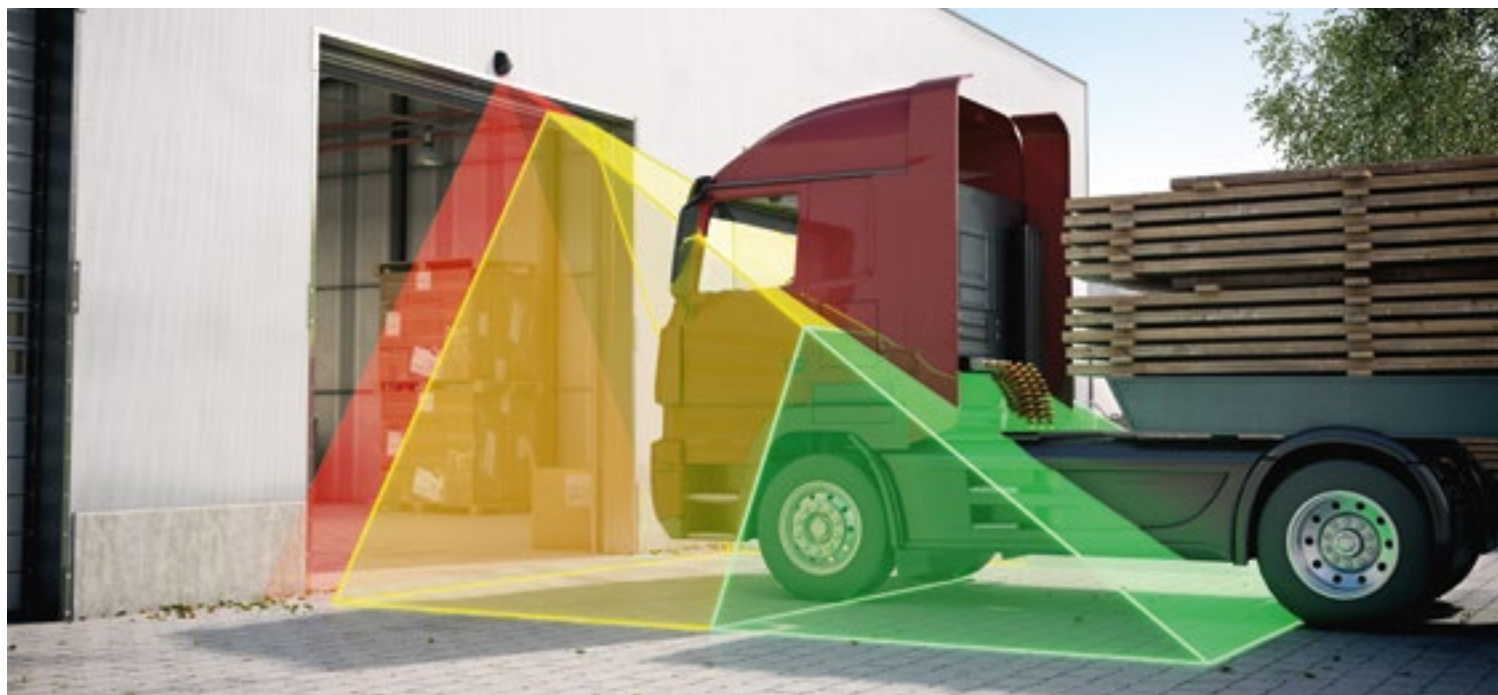


Guardian

ASSA ABLOY 3D Laser Scanner

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Fördelar:



- Portöppning
- Entréövervakning
- Säkerhet kring tröskeln
- Maximalt tre virtuella dragkontakter

En intelligent sensor för öppning, stängning och skydd för snabbrullportar

Snabbrullportar hjälper till att optimera verksamheten och sparar energi tack vare snabba driftstider, intelligenta säkerhetsstandarder och ett urval pulsgeneratorer som är anpassade till den givna situationen. Pulsgeneratorerna spelar en särskilt viktig roll.

ASSA ABLOY Guardian är en laserskanner baserad på så kallad time-of-flight-mätning. Detta innebär att man mäter den tid det tar för en puls som skickas i ljusets hastighet att komma tillbaka. Denna tidmätning omvandlas till ett avstånd.

Lasersensorn ger helt tredimensionellt skydd och kan spänna över stora ytor, upp till 6x6 meter. Tre olika funktioner styrs av enheten: portöppning, entréövervakning och säkerhet kring tröskeln.

Förutom att underlätta trafikflödet, optimerar lasern också byggnadens energiförbrukning.

Tekniska data

Material i kåpa	Svart polykarbonat
Kåpans dimensioner, utan skruvanslutningar (B x H x D)	150 x 200 x 100 mm
Spänningstillförsel	12 V-24 V AC +/- 10 %; 12 V-30 V DC +/- 10 % på sensoranslutningenn -30° C – +60° C
Skyddsklass	IP 65
Monteringshöjd	2 m till 10 m (max. 6 m för optimal skyddsregistrering)
Responstid	Typ 80 ms, max. 800 ms
Max. Detektionsfält	Bredd: 1 x monteringshöjd Djup: 1 x monteringshöjd (kan konfigureras och beror på användarinställningarna)
Överensstämmelse	EN 61000-6-2; EN61000-6-3 EN 60950-1; EN 60825-1; EN 50581

• Tillval ✓ Standard



ASSA ABLOY Guardian

Specialfunktioner

- Analys av objektens riktning, storlek och hastighet
- Idealiskt alternativ till användning av induktionsslingor
- Hög skyddsklass



Energibesparingar

Genom att känna av ett fordon's eller en persons riktning är det möjligt att blockera parallell trafik och filtrera fotgängare, vilket innebär att porten endast öppnas vid behov. Detta sparar energi. Tre separat placerade virtuella dragkontakter används för att frigöra portöppningen (markerat med blått).



● Öppning

● Entréövervakning

● Säkerhet kring tröskeln

3D-registrering

Användningen av laserteknik säkerställer exakt avståndsmätning vilket sensorn använder för att framställa ett tredimensionellt synfält för att exakt beräkna ett objekts mått, riktning och hastighet.