

Scanvaegt BL229 Bomanläggning

Driftsäker trafikstyrning

**SNABB ÖPPNING
OCH STÄNGNING
UNDERHÅLLSFRI
VÄXELMOTOR
BOMHUS I STÅLPLÅT**



Scanvaegts bomanläggning typ BL229 är en pålitlig anläggning för effektiv och säker styrning av trafiken.



Bomanläggningarna är både driftsäkra och ger en säkrare trafik. Bomstyrningen kan ske antingen centralt från vågkontor eller från förarterminal.

Driftsäker bomanläggning

Scanvaegts bomanläggning är en driftsäker lösning som ger snabb och effektiv trafik över t.ex. bilvägen.

Öppning och stängning kan styras antingen centralt från vågkontor eller från en operatörsterminal vid vägen. Anläggningen är trafiksäker och väl synlig med röd/vit bom.

Flexibla användningsmöjligheter

Bommen kan monteras före och/eller efter bilvägen. Bomöppning styrs av vågsystemet och av detektor slingor i marken. Det är också möjligt att styra bommen manuellt. Bomanläggningen kan konfigureras för trafik över vägen antingen i endast ena riktningen, eller för trafik i båda riktningarna.

Bom typ BL229 är samma typ av bomanläggning som används vid många trafiktäta platser, bl.a. vid Stora Bält-bron i Danmark och kännetecknas av en mycket robust mekanisk konstruktion.

Detektor slingor

Som standard monteras en detektor slinga under bommen som förhindrar stängning när slingan indikerar fordon under bommen. Det är också möjligt att använda detektor slinga för t.ex. automatisk öppning av bommen.

Driftsäker konstruktion

Bommen monteras på ett fundament, genom vilket också all kabeldragning sker. Därmed undviks synliga kablar, vilket skyddar kabelaget mot skador.

Option: Längre bom

Som alternativ kan bomanläggningen levereras med längre bom upp till 6 meter. Av säkerhetsskäl blir då öppnings- och stängningshastigheten lägre.

Tekniska specifikationer

Öppnings-/stängningshast.	1,5 sekunder (justerbart 0,6-1,7 sekunder)
Bomhus	Helsvetsad 2 mm tjock stålplåt som förbehandlats, grundmållats samt färdig-mållats med dubblager 2-komponents polyuretanfärg, total tjocklek 80-130 µm.
Bomarm	Längd: 3-6 meter Utförande: rund aluminiumprofil Färg: vit med röda reflexband
Säkerhetsarrangemang	Bomarmen lossnar vid påkörning från ena riktningen
Antal aktiveringar per dygn	Upp till 10.000 st
Bomrörelse	Jämn rörelse med stark motor
Växelmotor	230 VAC, max 1200W
Uppvärmning	Inbyggd
Fundamentram	För ingjutning i platsgjutet fundament
Säkerhetsloop	Ja
Förberedd för:	utökad input/output-kommunikation