

Automatic Systems från Belgien är en av Europas största tillverkare av utrustning för reglering av fordons- och persontrafik.

Trafikbom **BL29** är speciellt framtagen för passager med hög öppningsfrekvens och bredder från 2 till 6 m med öppningshastighet från 2 till 5 sek.

BESKRIVNING

1. Bomhus i helsvetsad 2 mm tjock stålplåt som förbehandlats, grundmålats med 40 µm epoxiprimer samt färdigmålats med 40 µm polyuretanfärg. Standardkulör är trafikgul RAL 2000 (NCS 1577Y41R).
2. Låsbar servicelucka med 2 nycklar.
3. Avtagbar toppkåpa, låses från insida.
4. Rund (Ø 84 mm) bomarm av extruderat aluminium, vitlackerad med röda reflexer och med ändförslutning, upp till 5 m. Arm på bild är i vänsterutförande (se även sid 2).

5. Bomarmens axel är monterad i dubbla kullager.
6. Balansering av bomarmen sker genom en eller 2 justerbara fjädrar beroende på bomarmslängd respektive extra utrustning.
7. Kraftöverföringsdelen består av en 3-fas elektrisk motor och en självsmörjande växellåda som tillåter snabb rörelse med progressiv inbromsning och mekanisk låsning av bomarmen i resp. ändläge. Dessutom finns justerbara gränslägen samt justerbar slirkoppling för säkerheten. Värmeelement som standard.
8. Styrlogik B3 (se separat beskrivning) för automatisk stängning genom fordonsdetektering (ingår ej).
9. Vev för manuell öppning vid driftstörning. Funktionen är utrustad med säkerhetsbrytare.
10. Betr. fundament, ingjutningsgods, matarkabel och kabelrör se separat beskrivning.

EXTRA TILLBEHÖR

Olika tillbehör för öppning/stängning (se separat beskrivning).

Automatisk öppning/stängning (se separat beskrivning).

Bomarm med "swing-off"-tillbehör, för att spara bomarmen vid ev. påkörningar.

Varningslampor.

Justerbart bomstöd.

Ledad bomarm.

230 V motor.

Extra värmeelement

Målning specialfärg (endast RAL).

TEKNISKA DATA

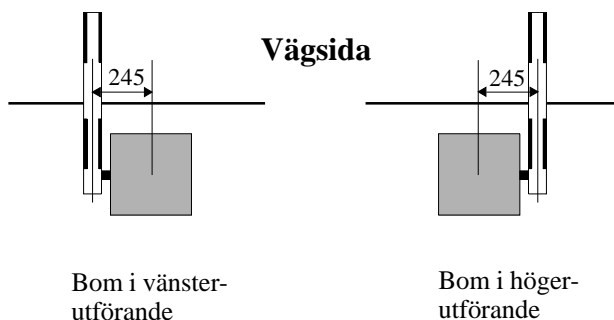
- Typ av bomarm: hel (standard) eller ledad (extra).
Bomarmslängd: från 2000 mm till 6000 mm.
Armsida: vänsterutförande (standard).
Matarström: 400 V 3-fas 50 Hz. (standard).
Strömförbr.: viloläge - 120W
 arbete - 420W
Öppningstid: från 2 till 5 sek. beroende på bomarmslängd.
Motor: 0,25 kW - 960 varv/min
Växellåda: utväxling 64:1.
Arbetstemp.: -25°C till +70°C (standard).
MCBF-faktor: bomarm <3000 mm = 5×10^6 cykler (med normal service).
 bomarm 3010<4000 mm = 3×10^6 cykler (med normal service).
 bomarm 4010<6000 mm = 2×10^6 cykler (med normal service).
Vikt: 82 till 86 kg beroende på arm.

OBS. Maximal bomarmslängd och livslängd är beroende av om extra utrustning monteras på arm eller ej.

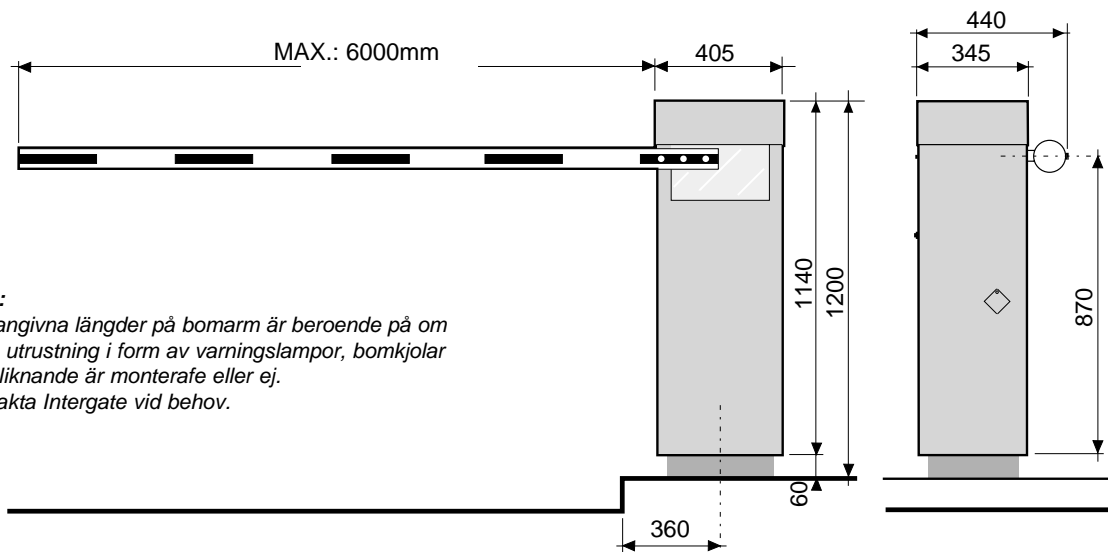
UTFÖRES AV BESTÄLLAREN

- Framdragen matarström och anslutning av densamma.
Kabelrör för yttre anslutningar.
Betongfundament samt ingjutning av förankringsgods.
Se separat ritning för de ovanstående detaljerna.
Eventuell tätning mellan fundament och bomhus.

BOMUTFÖRANDE



DIMENSIONER



OBS:

Alla angivna längder på bomarm är beroende på om extra utrustning i form av varningslampor, bomkjolar eller liknande är monterade eller ej.
Kontakta Intergate vid behov.

Bommen ovan är i vänsterutförande.