



**Automatic Systems från Belgien är en av världens största tillverkare av utrustningar för reglering av person- och fordonstrafik**

**Trafikbom BLG77 med fast staket är framtagen speciellt för applikationer i miljöer där traditionella grindar är för långsamma. Den är anpassad för en öppningsfrekvens på ca 1000 cykler per dag.**

Den kan fås i enkelutförande eller i dubbelutförande. Stake-  
tet (helt i aluminium) finns i fyra storlekar:

- 6350/5080/3810 × 1800 mm (utan taggtråd) som ger en **fri passagebredd på ca 6140/4870/3600 mm.**
- 5080 × 3000 mm (utan taggtråd) som ger en **fri passagebredd på ca 4870 mm.**

## BESKRIVNING

1. Bomhus i extra stark 3 mm tjock bockad och svetsad stålplåt uppbyggd på en svetsad stålram.
2. Avtagbar toppkåpa, låses från insida.
3. Låsbara serviceluckor som tillåter enkel service av den mekaniska enheten.
4. Det fasta staketet är uppbyggt av en svetsad aluminiumkonstruktion. På denna sitter aluminium-ramar med fyllning av aluminiumnät.
5. Infästningen av det fasta staketet till bomhusets axel sker via dubbla kullager
6. Balansering av det fasta staketet uppnås via inbyggda tryckfjädrar.

7. Kraftöverföringsdelen består av:

- en 3-fas asynkronmotor;
- en livstidsmord växellåda med snäckväxel;
- växellåda driven av svänghjul och remskiva som överför rörelsehastigheten;
- analoga sensorer i kombination med en frekvensomvandlare som ger mjuka rörelser med progressiv acceleration och inbromsning;
- kraftbegränsning via justerbar slirkoppling.

8. Standard programmerbar styrlogik AS1320 (se separat beskrivning).

9. Inbyggt värmeelement som standard.

10. Vev med säkerhetsbrytare för nödmanövrering i händelse av strömbortfall.

11. Elektromagnetiskt bomstöd.

## YTBEHANDLING

Invändiga mekaniska delar är elektroförzinkade.

Grundmålning med min. 40 µm epoxiprimer (tvåkomponent) och färdigmålning med min. 40 µm polyuretanfärg (två-komponent). Standardfärg gul RAL 2000.

## EXTRA TILLBEHÖR

Olika typer av automatik med andra typer av styrlogiker (se separat produktblad).

Olika öppningssystem.

Kapsling i specialutförande för t.ex. styrningar i samband med broöppningar och liknande.

Låsning av nödöppningssystemet.

Extra värmare för att klara temperaturer ner till -45°C.

## UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

- Framdraging av matarström.
- Kabelrör för externa anslutningar.
- Betongfundament, ingjutning av förankringsgods samt tätning mot ram.
- Se separat ritning för de ovanstående detaljerna.

## TEKNISKA DATA

Matning	230 V 50 Hz (standard)	
Öppningstid	7 till 10 sek.	
Motor	500 W 3-fas	
Arbetstemp	-25°C till +50°C (standard)	
Vikt	580- 640 kg	
MCBF-faktor	750.000 cykler*	
<b>Bomarm</b>	<b>Längd [mm]</b>	<b>Höjd [mm]</b>
• BLG77L	6350	2137
• BLG77H	5080	3356
• BLG77M	5080	2137
• BLG77HL	3650	2746

\*) Mean Cycles Between Failures vid max 100 kompletta cykler/h, max 1000 cykler per dag och under förutsättning att rekommenderat underhåll utförs.

## DIMENSIONER

