



BLG76 är en bom med robust staket, ett alternativ till en vanlig skjut- eller slaggrind då denna är snabbare och tar väldigt lite plats.

Automatic Systems från Belgien är en av Europas största tillverkare av utrustning för reglering av fordons- och persontrafik. Intergate är certifierad distributör sedan 2001.

BESKRIVNING

1. Bomhus i extra stark 3-10 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. Rund bomarm av extruderad aluminium, vitlackerad med röda reflexer. Bomarmen kan sitta på vänster eller höger sida av bomhuset. Den är uppbyggd av tre delar med minskande diameter och med ändförslutning av plast.
5. Den fasta staketdelen är uppbyggd av vitlackerade stålprofiler 30 × 30 mm med fyllning av galvaniserat stängsel.
6. Rostfri infästning av nät mot profilerna.

7. Övre delen är utrustad med taggråd för att förhindra att någon klättrar över staketet (endast BLG76H).
8. Kraftöverföringsdelen består av:
 - en 3-fas asynkronmotor;
 - en livstidssmord 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.
9. Balansering via inbyggda tryckfjädrar.
10. Styrlögik (se separat beskrivning) med flexibla programmerbara funktioner.
11. Inbyggt värmeelement för drift vid låga temperaturer.
12. Vev med säkerhetsbrytare för nödmanövrering i händelse av strömbortfall.
13. Bomstöd.
14. Ingjutningsgods med gängade ingjutningsbultar för fixering mot betongfundament.

YTBEHANDLING

Invändiga mekaniska delar är elektroförzinkade. Huset är zinkfosfaterat och galvanopläterat, staketet varmgalvaniserat.

Grundmålning med ett lager epoxiprimer (tvåkomponent).

Färdigmålning med ett lager polyuretanfärg (tvåkomponent). Följande RAL-kulörer på bomhuset utan extra kostnad:

- RAL 2000 – orange (standard)
- RAL 3020 – röd
- RAL 7016 – antracitgrå
- RAL 9010 – vit



Standardfärg staketram vit RAL9010.

UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

Framdragning av matarström och anslutning av densamma. Kabelrör för yttre anslutningar.

Betongfundament, ingjutning av förankringsgods samt tätning mot ram. Eventuell tätning mellan fundament och bomhus.

Se separat ritning för de ovanstående detaljerna.

TILLBEHÖR, EXEMPEL

- Låsning av nödöppningssystemet.
- Olika öppningssystem.
- Kapsling i specialutförande för t.ex. styrningar i samband med broöppningar och liknande.
- LED-ljus, trafikljus.
- Bomhus lackat i annan RAL-färg.
- Behandling för placering i aggressiv salthaltig miljö.

STANDARDDIMENSIONER

Mått [mm]	BLG76L	BLG76H
L	4776	4186
A	5500	5000
B	1700	1700
C	5315	4815
D	6794	6294
E	1900	1810
F	200	110
G	606	1016

TEKNISKA DATA

Matning	230 V 50/60 Hz + jord
Förbrukning, nom.	420 W
Motor	3-fas 250 W
Växellåda	Snäckväxel, livstidsmord
Värmare	80 W
Arbetstemperatur	-35 °C till +50 °C
Balansering	Justerbara tryckfjädrar
Öppningsbredd	5,5 meter
Öppningstid	12 sekunder
Vikt, netto hus	± 360 kg
Vikt, netto arm+staket	15 + 52 kg
Täthetsklas	IP44 (gränsläggessensor IP65)

