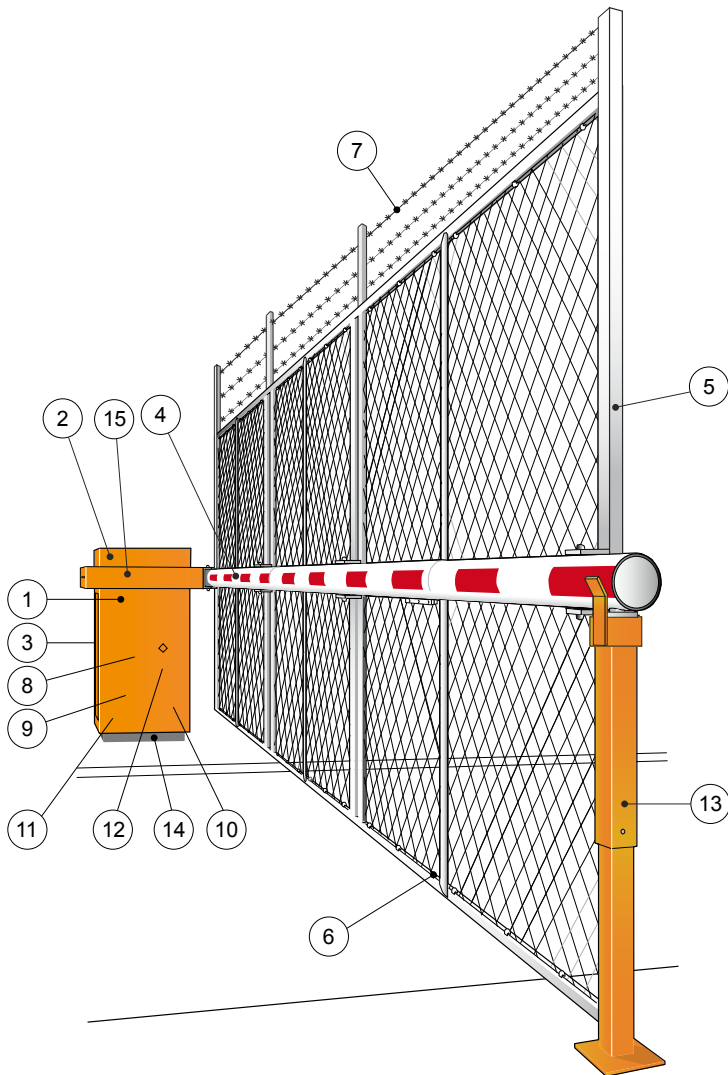


## BESCHRIJVING



De elektromechanische slagboom met stevig hek van het type **BLG 76** verzekert de controle van voertuigen aan de ingang van een gecontroleerde zone. Het stevige hek voorkomt dat voetgangers toegang hebben, behalve de personen die daartoe bevoegd zijn.

## OPPERVLAKTEBEHANDELING

- **Corrosiebescherming:**
  - Interne mechanische onderdelen: elektrolytisch verzinkte.
  - Volledige kast: fosfatering met zink en KTL kataforese.
  - Rasterwerk: thermisch verzinkt.
- **Verf:**
  - 1 roestwerende grondlaag, epoxy met 2 componenten + 1 laag gestructureerde polyurethaan-afwerkingsverf met 2 componenten.
  - Standaardkleur: oranje RAL 2000.
  - Kleur van de kader van het hek: wit RAL 9010.

1. Kast van geplooid en gelast plaatstaal van 3 tot 10 mm dik met een geraamte van gelaste staalprofielen met grote doorsnede.
2. Afneembare bovenkap, langs de binnenzijde vergrendeld.
3. Twee zijdeuren met randafdichtingen en veiligheidsslot die een gemakkelijke toegang tot het interne mechanisme mogelijk maken.
4. Arm van aluminiumbuis, met ronde doorsnede, witgelakt met rode reflecterende banden (links of rechts van de kast). De arm bestaat uit 3 hulzen met degressieve doorsnede met eindstop.
5. Stevig hek met een kader in vierkante staalprofielen van 30 x 30 mm, gevuld met latwerk van thermisch verzinkt staal.
6. Stangen in roestvrij staal die zorgen voor een goede druk van het latwerk op het kader.
7. Bovenste deel met prikkeldraad om overklimmen te vermijden. (Enkel op BLG 76H)
8. Elektromechanische groep met:
  - driefasige asynchrone motor,
  - snelheidsbegrenzer met wormschroeven, gesmeerd voor de volledige levensduur,
  - veiligheidskoppelbegrenzer met regelbare frictie,
  - aandrijving door riemschijf en V-riem, waardoor de snelheid van het manoeuvre kan worden aangepast naargelang de armlengte,
  - transmissie van de bewegingen door krukas/drijfstang op bolgewricht, wat een geleidelijke en schokloze versnelling en vertraging verzekert, evenals de mechanische vergrendeling van arm in de uiterste posities,
  - eindschakelaars die door instelbare nokken geactiveerd worden.
9. Balancering van het geheel arm/hek aan de hand van een drukveer.
10. Instelbare elektronische besturingslogica van het type AS1320 die verschillende bedieningsopties en/of aanvullende toebehoren toelaat. De bescherming van de logica tegen stof en condensatie wordt door een afneembare kap verzekerd. Elektrische bescherming door bipolaire stroomverbreker.
11. Verwarming met thermostaat.
12. Noodkruk met stroomonderbreker voor de manuele bediening van de slagboom in geval van een stroomonderbreking.
13. Opvangarm met instelbare hoogte.
14. Vastzetkader bestaande uit een vastzetmal met draadstangen, te verzinken in een betonnen sokkel door de klant..

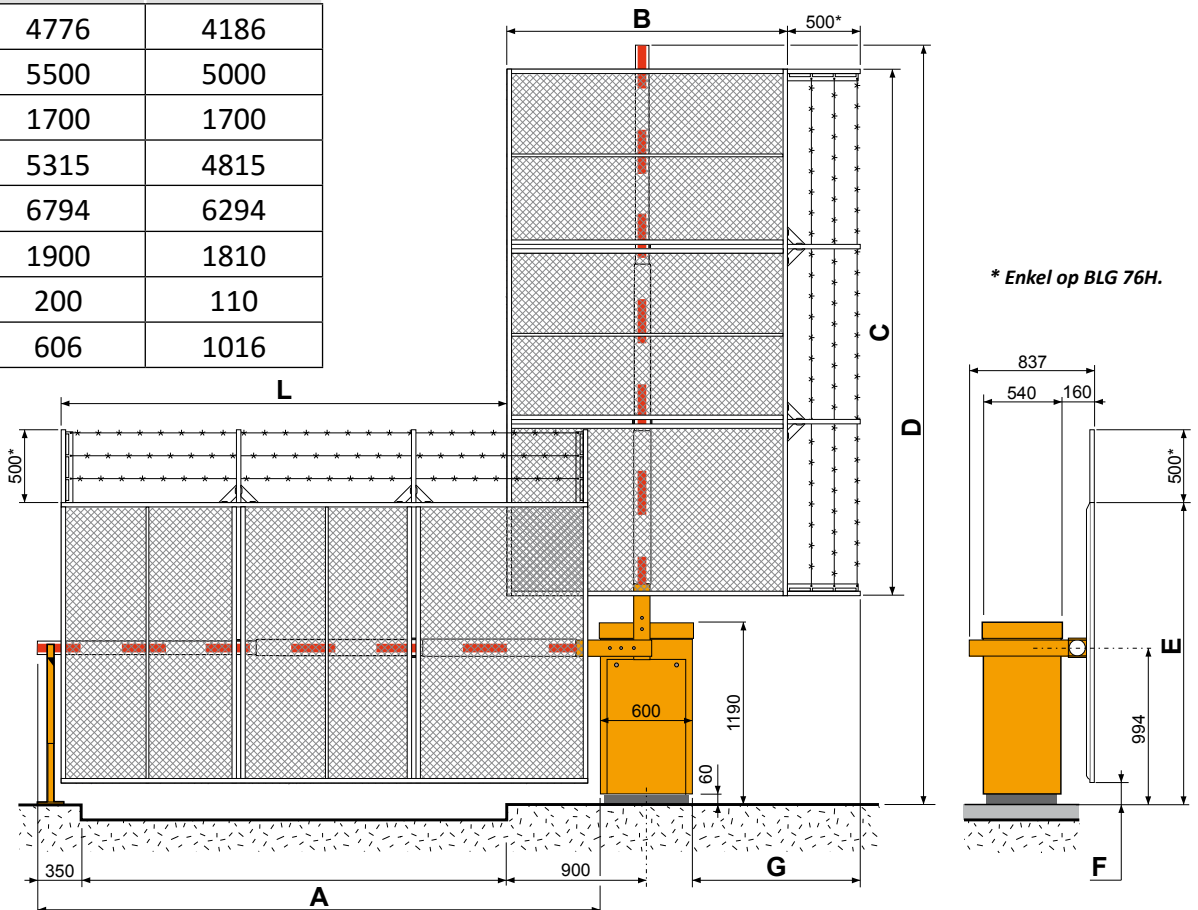
**TECHNISCHE GEGEVENS (STANDAARD)**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Stroomvoeding                   | Eenfasig 230 VAC, 50/60 Hz*<br><i>(geen verbinding met zwevend netwerk of in een met hoge impedantie geaard industrieel distributienetwerk)</i> |
| Nominaal vermogen               | 420 W.  |
| Motor                           | Driefasige asynchrone motor van 250 W   |
| Snelheidsbegrenzer              | Met wormschroef, gesmeerd voor de volle levensduur.   |
| Verwarming met thermostaat      | 80 W.   |
| Omgevingstemperatuur            | tussen -35 en +50°C.  |
| Balancering van de arm          | door instelbare veer.   |
| Lengte van de arm (L)           | 5,50 m.   |
| Bewegingstijd                   | 12 seconden.  |
| Nettogewicht <i>(kast)</i>      | ± 360 kg.   |
| Nettogewicht <i>(arm + hek)</i> | 15 + 52 kg.   |
| Beschermingsindex               | IP44  |
| Eindeleenschakelaars            | IP65  |
| <b>CE</b>                       | Conform CE normen.  |

\* Te preciseren bij de bestelling.

**STANDAARD AFMETINGEN (mm)**

|          | BLG 76L | BLG 76H |
|----------|---------|---------|
| <b>L</b> | 4776    | 4186    |
| <b>A</b> | 5500    | 5000    |
| <b>B</b> | 1700    | 1700    |
| <b>C</b> | 5315    | 4815    |
| <b>D</b> | 6794    | 6294    |
| <b>E</b> | 1900    | 1810    |
| <b>F</b> | 200     | 110     |
| <b>G</b> | 606     | 1016    |



**OPTIES**

1. Vergrendelen van de noodkruk ingang.
2. Besturing door drukknoppendoos.
3. Besturing door sleutelschakelaar op de slagboomkast.
4. Besturing door radio zender/ontvanger.
5. Detectielussen voor auto's of vrachtwagens.
6. Aanwezigheidsdetectors voor de detectielussen.
7. Foto-elektrische cellen *(automatisch openen, sluiten na passage, veiligheid)*.
8. Montage van de cel op de kast of op paaltje.
9. Input/Output/CAN uitbreiding kaart.
10. Automatische teller *(met of zonder reset-knop)*.
11. Verkeerslichten (LED) alleen of op paal, bevestigd op de kast.
12. Paal voor verkeerslichten.
13. Verbinding kaart voor verkeerslichten niet Automatic Systems.
14. Verf in een niet-standaard RAL-kleur, enkel voor de kast *(te preciseren bij de bestelling)*.
15. Behandeling voor agressief zouthoudend milieu.
16. Stalen verhogingssokkel.
17. Stroomvoeding 120V – 60Hz.

**Opmerking:** voor de limieten van de opties, raadpleeg de prijslijst.

**DOOR DE KLANT UIT TE VOEREN WERKEN**

- Middelen voor bevestiging aan de ondergrond, naargelang de aard van de bestaande.
- Elektrische voeding.
- Elektrische verbindingkabels naar de besturingsorganen.

**Opmerking:** volg het stappenplan voor installatie.