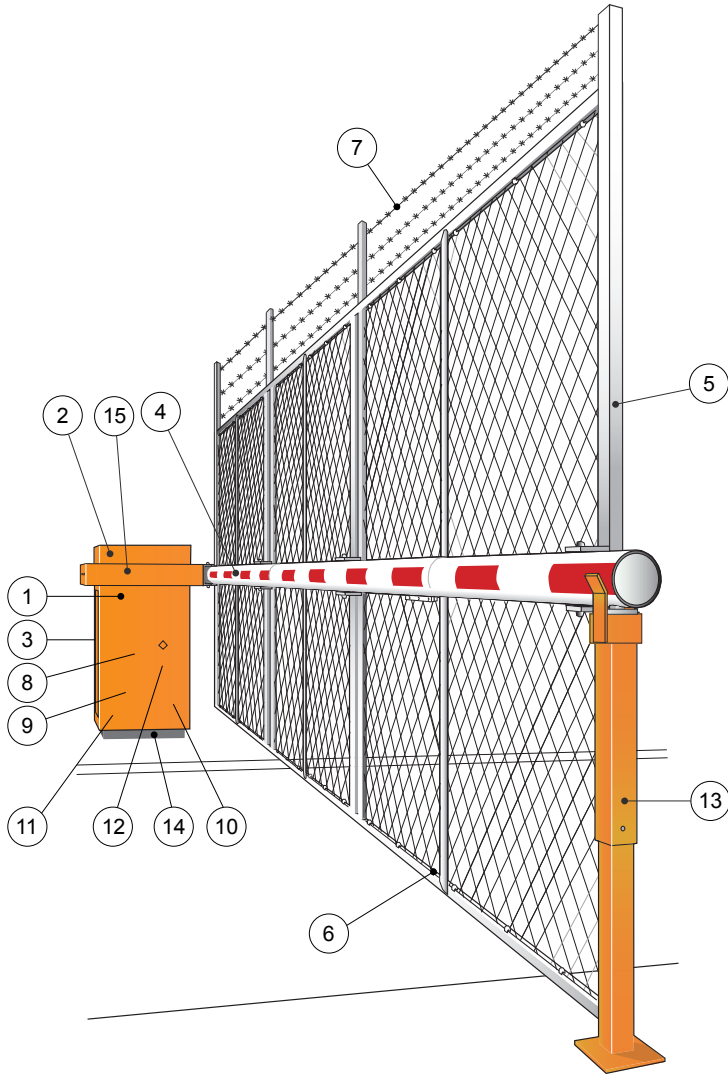


OMSCHRIJVING



De elektromechanische slagboom met stevig hek van het type BLG76 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.

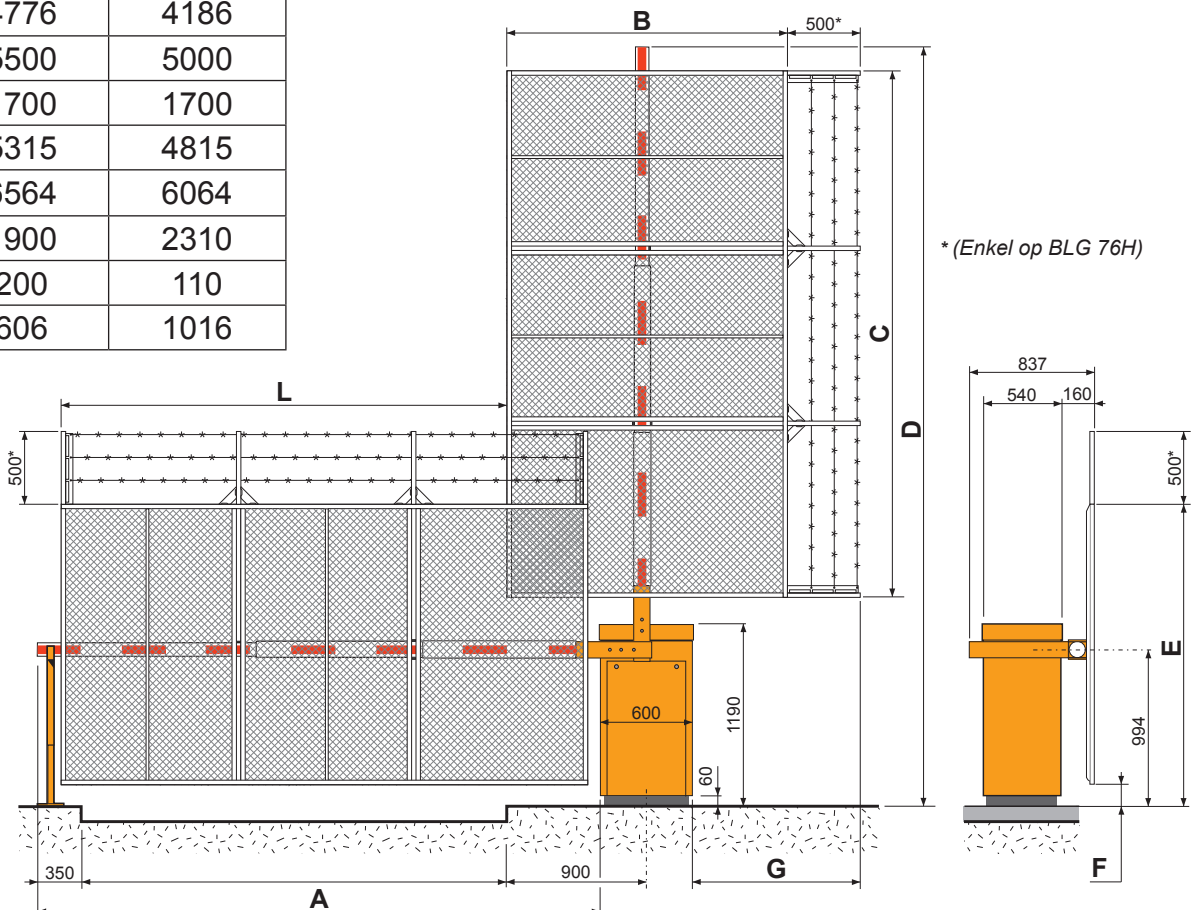
1. Kast van geplooid en gelast plaatstaal van 3 tot 10 mm dik met een geraamte van gelaste staalprofielen met grote doorsnede.
2. Afneembare bovenkap, langs de binnenzijde vergrendeld.
3. Twee zijdeuren met randafdichtingen en veiligheidsslot die een gemakkelijke toegang tot het interne mechanisme mogelijk 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.

STANDAARD TECHNISCHE GEGEVENS

Stroomvoeding:	eenfasig 230 V. (Geen verbinding met zwevend netwerk of in een met hoge impedantie geaard industrieel distributienetwerk.)
Frequentie:	50 Hz-60 Hz
Nominaal vermogen:	420 W
Motor:	asynchroon, driefasig, 0,25 kW.
Vertragskoppeling:	met wormschroef, gesmeerd voor de volle levensduur.
Verwarming met thermostaat:	80 W
Bedrijfstemperatuur:	van -35° tot +50°C
Lengte van de arm:	5,5 m
Bewegingstijd:	12 seconden
Nettogewicht (kast):	± 360 kg
Nettogewicht (arm + hek):	15 + 52 kg
Beschermingsindex:	IP44
Eindeloopschakelaar:	IP65
CE	Conform CE normen

STANDAARDAFMETINGEN (mm)

	BLG 76L	BLG 76H
L	4776	4186
A	5500	5000
B	1700	1700
C	5315	4815
D	6564	6064
E	1900	2310
F	200	110
G	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. Verkeerslichten (LED) alleen of op paal, bevestigd op de kast.
11. Paal voor verkeerslichten.
12. Verbinding kaart voor verkeerslichten niet Automatic Systems.
13. Verf in een niet-standaard RAL-kleur, enkel voor de kast (*te preciseren bij de bestelling*).
14. Stalen verhogingssokkel.
15. Stroomvoeding 120V – 60Hz.

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

WERKEN DIE DE KLANT MOET UITVOEREN

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

Opmerking: installatieschema volgen.