

# MOOVI

Automatisch elektromechanisch systeem voor wegbarelen;  
maximum slagboomlengte 7 m



Nieuw ontwerp

Veilig, efficiënt, betrouwbaar

Snelle deblokkering met  
gepersonaliseerde sleutel

Ingebouwde besturingseenheid

Ook beschikbaar in versie met snelle opening  
(MOOVI 30S)

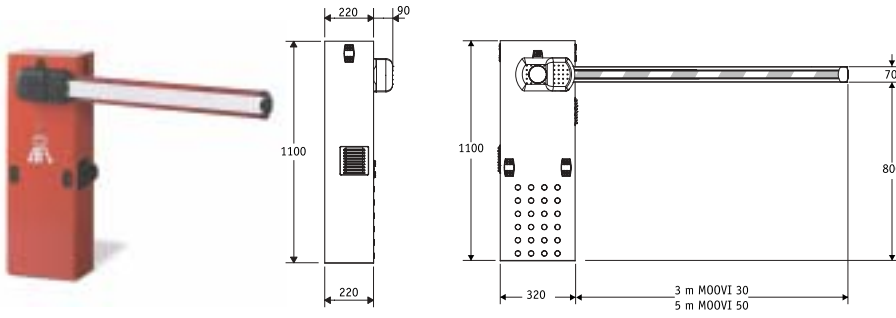
Vertraging bij het openen en sluiten  
(Mod. MOOVI 30S)





# MOOVI

## Automatisch elektromechanisch systeem voor wegbarelen; maximum slagboomlengte 7 m



- **Veilig, efficiënt, betrouwbaar**, is MOOVI de aangewezen elektromechanische bareel voor het afsluiten van intensief gebruikte private zones en parkings.
- Compact en geventileerd, is MOOVI voorzien van een **snelle deblokkering met gepersonaliseerde sleutel** voor de manuele bediening.
- Uitgerust met **ingebouwde besturingseenheid**, is MOOVI beschikbaar in een versie met gemiddelde en hoge snelheid in functie van de slagboomlengte.
- **Vertraging** bij het openen en sluiten (Mod. MOOVI 30S)
- Zeer corrosiebestendige caisson, voorbereid voor de montage van het toebehoren.
- Nieuw ontwerp en uitgebreid gamma toebehoren.

### Technische kenmerken

Opérateurs	MOOVI 30	MOOVI 50
Eenfasige voeding	230V- ± 10%, 50 Hz	230V- ± 10%, 50 Hz
Opgenomen vermogen	300W	300W
Thermische beveiliging	geïntegreerd	geïntegreerd
Maximum lengte van de slagboom	3 m	5 m
Openings-/sluitingstijd	4 s	8 s
Blokkeringstype	mechanische sluit-/opening	mechanische sluit-/opening
Manuele bediening	snelle deblokkering met sleutel	snelle deblokkering met sleutel
Eindelooptype	elektrisch, ingebouwd en regelbaar	elektrisch, ingebouwd en regelbaar
Besturingseenheid	ALPHA BOOM	ALPHA BOOM
Omgevingstemperatuur	-10°C tot +55°C	-10°C tot +55°C
Beschermingsgraad	IP 24	IP 24
Gewicht van de operator zonder slagboom.	360N (~36 kg)	360N (~36 kg)
Afmetingen	Zie figuur	Zie figuur
Opérateurs	MOOVI 30S	MOOVI 30/50 RMM
Eenfasige voeding	230V- ± 10%, 50 Hz	230V- ± 10%, 50 Hz
Opgenomen vermogen	300W	300W
Thermische beveiliging	geïntegreerd	geïntegreerd
Maximum lengte van de slagboom	3 m	3 m (MOOVI 30); 5 m (MOOVI 50)
Openings-/sluitingstijd	1,5 s + vertraging	4 s (MOOVI 30); 8 s (MOOVI 50)
Blokkeringstype	mechanische sluit-/opening	mechanische sluit-/opening
Manuele bediening	snelle deblokkering met sleutel	snelle deblokkering met sleutel
Eindelooptype	elektrisch, ingebouwd en regelbaar	elektrisch, ingebouwd en regelbaar
Besturingseenheid	LEO MV (incl. rolling code met 64 codes)	LEO MV (incl. rolling code met 64 codes)
Omgevingstemperatuur	-10°C tot +55°C	-10°C tot +55°C
Beschermingsgraad	IP 24	IP 24
Gewicht van de operator zonder slagboom.	360N (~36 kg)	360N (~36 kg)
Vertraging	- sluiting/opening	- sluiting/opening
Besturing	met encoder	met encoder
Afmetingen	Zie figuur	Zie figuur

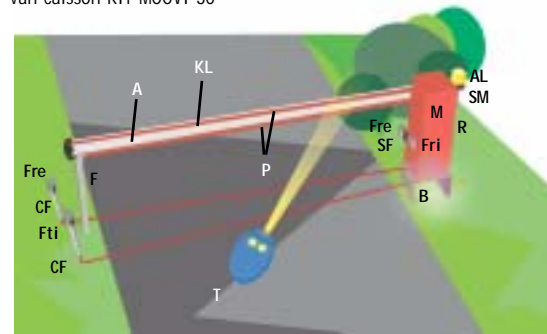
**ALPHA BOOM:** Ideaal voor schuifpoorten met tandheugel, sectionale poorten en vleugelpoorten met één vleugel. ALPHA kan een eenfasige operator van 230 V met een vermogen tot een 0,5 PK controleren. Een serie verklikkerlichtjes vereenvoudigt het lokaliseren van defecten. Het aansluitblok is van het afneembaar type om eventuele onderhouds- of vervangingswerkzaamheden te vereenvoudigen. ALPHA bevat een radio-ontvanger met 64 wisselende of vaste codes met cloning en geheugenopslag via radio. Een uitgang is voorzien voor een 'openstaande poort'-verklikkerlicht.

**LEO MV:** Besturingseenheid voor de sturing van een automatisch elektromechanisch systeem met een maximum vermogen van 300 W. 3- en 4-stappenlogica met automatische en halfautomatische werking. Compatibel met het EELINK-protocol. Digitale invoer van parameters en logica. Display van de ingevoerde waarden op een geïntegreerd meertalig scherm. Mogelijkheid tot het instellen van de eindeloopvertraging voor de stilstand bij de sluiting en de opening. Menu voor het terugzetten van de originele configuratie (default). Beheer van de statistische parameters. Gescheiden ingangen voor opening en sluiting. Gescheiden ingangen voor de beveiligingen met foto-elektrische cellen en de veiligheidsstrip. Ingang voor tijdsturing. Ingebouwde 433,92 MHz 'rolling code'-radio-ontvanger met 64 codes. Universele connector voor de radio-ontvanger. Uittrekbare aansluitblok om de installatie, de onderhoudsbeurten en eventuele vervangingen te vereenvoudigen.

### Installatievoorbeeld

M operator MOOVI 30 met ingebouwde besturingseenheid  
**A** slagboom ELL 3  
**B** verankeringsbasis BB  
**F** steunvork FAF  
**R** CLONIX2, tweekanaals 'rolling code'-ontvanger  
**T** MITTO 2 12V, tweekanaals 'rolling code'-zender  
**Ftx-Frx** CELLULA 130, stel foto-elektrische cellen  
**SF** kit voor de bevestiging van de fotocel aan de buitenkant van caisson KIT MOOVI 30

**CF** CC130, paar fotocelzuiltjes  
**AL** knipperlicht Lampo PA, met antenne SL433  
**SM** houder voor de toepassing van de flinkerlamp op caisson SLM2  
**KL** kit van lichten voor de slagboom KIT MOOVI LIGHT  
**P** rubberen bedekkingsprofiel onderaan of bovenaan de slagboom MOOVI PCA



### Toebehoren

**MOOVI PCA (P):** bedekkingsprofiel onderaan en bovenaan de slagboom.

**MOOVI GA:** mobiele steunvoet voor slagbomen.

**MOOVI GAMA:** mobiele steunvoet voor slagbomen met schokdemper.

**KIT MOOVI 130 (SF):** kit voor het bevestigingszuiltje van de uitwendige fotocel.

**KIT MOOVI LIGHT (KL):** kit van lichten voor slagbomen van 3 of 4,5 m; te gebruiken met KIT MOOVI PCA.

**KIT MOOVI LIGHT 1 (KL):** kit van lichten voor slagbomen van 5 m; te gebruiken met KIT MOOVI PCA.

**KIT MOOVI PRM:** beschermingskit tegen snijwonden aan de handen.

**ELL3 (A):** volledige slagboom van 3 m.

**ELL5 (A):** volledige slagboom van 5 m.

**CBO (B):** verankeringsbasis.

**FAF (F):** vaste steunvork voor slagbomen.

**MITTO 2 / MITTO 4:** Twee-/vierkanaals zender met 'rolling code'-codering.

**CELLULA 130:** paar platte foto-elektrische cellen (ontvanger-zender) met automatische uitlijning, geschikt voor buitenomgeving, bereik tot 30 m, voeding 24 Vac.

**CC130:** Paar aluminium zuiltjes voor foto-elektrische cellen CELLULA 130.

**LAMPO PA, SL433:** Knipperlicht gevoed met 24 Vac, voorbereid voor antenne en kabel van 4 m (SL433).

**SLM2:** flinkerlichtenhouder voor muurtoepassingen (doos van 10 stuks).

**CLONIX:** Tweekanaals-ontvanger met 'rolling code'-codering. Met de cloningsprocedure is het mogelijk, via radiocontact, zenders te vervangen of toe te voegen in het geheugen van de ontvanger. De cloning is mogelijk met de zenders Mod. TRC en MITTO.

*Houdt u, voor de samenstelling van de installatie en voor de installatievoorwaarden, aan de normen die gelden in het land van de installatie. De geleverde informatie is indicatief en verbindt de constructeur niet. BFT behoudt zich het recht voor eventuele wijzigingen uit te voeren zonder voorafgaande kennisgeving.*