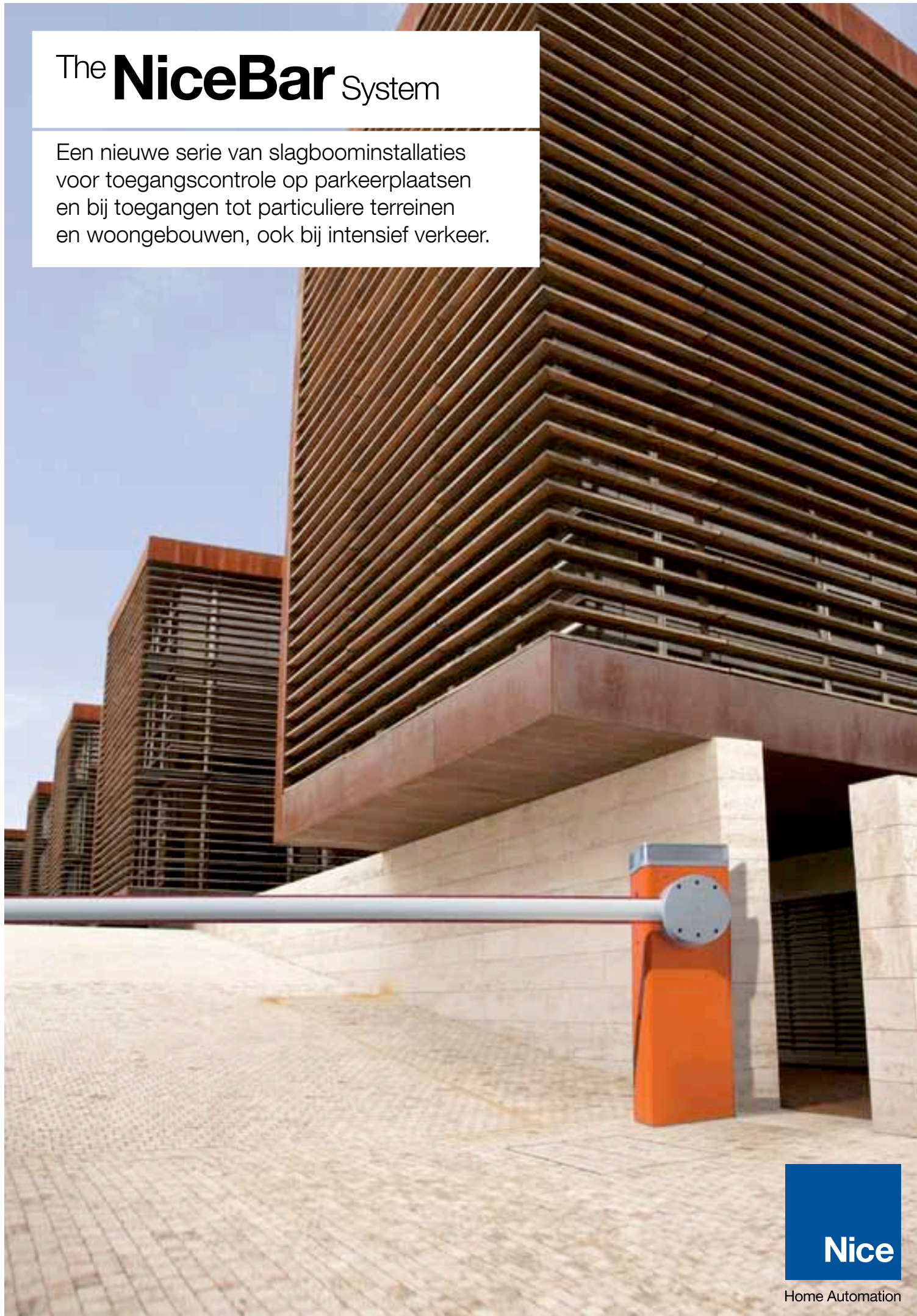


# The **NiceBar** System

Een nieuwe serie van slagboominstallaties voor toegangscontrole op parkeerplaatsen en bij toegangen tot particuliere terreinen en woongebouwen, ook bij intensief verkeer.



**Nice**

Home Automation







**L/M/S Bar**

# Slagboominstallaties voor iedere maat

Een nieuwe serie van slagboominstallaties voor toegangscontrole op parkeerplaatsen en bij toegangen tot particuliere terreinen en woongebouwen, ook bij intensief verkeer.

Krachtig en stil: Er zijn 5 modellen beschikbaar, in 3 verschillende uitvoeringen, maximal 7 modulaire slagbomen van 3 tot 9 m.

De producten zijn gemakkelijk te transporteren en laten een optimalisering van het magazijnbeheer toe.





## Veilig

Mogelijkheid tot inbouw van een knipperlicht of stoplicht. Functie voor nachtlucht voor on-site verlichting. Beveiligd tegen vandalisme dankzij de stevige aluminium structuur.



# Nice Weg- barrières

**Prestaties, betrouwbaarheid en duurzaamheid.  
Essentieel en elegant design.  
Met zorg geselecteerde materialen.  
Meer comfort en veiligheid,  
overal en altijd.**



### System Solemyo

Set voor voeding via zonne-energie Solemyo voor het automatiseren van poorten, garagedeuren en slagbomen, ook als deze zich ver van het elektriciteitsnet af bevinden, zonder dat er dure en ingrijpende graafwerkzaamheden nodig zijn.



### System Opera

Maakt het mogelijk automatiseringssystemen eenvoudig en veilig te besturen, te programmeren en te controleren, ook op afstand, met een aanzienlijke tijdsbesparing als resultaat.



### BlueBUS

Het systeem BlueBUS maakt het mogelijk om met slechts twee draden alle onderdelen van de installatie aan te sluiten. Snel te realiseren installaties, die op elk gewenst moment kunnen worden aangepast en uitgebreid.

**Slagboom met ellipsvormige doorsnede,  
zeer goed bestand tegen windstoten.  
Signaleringslichten met led die in het  
profiel geïntegreerd kunnen worden**



### **Compact en user friendly**

Snelle en gemakkelijke toegang tot de interne componenten, gescheiden ruimtes voor de elektronische en mechanische onderdelen beschermen tegen eventuele risico's. Besturingseenheid in het bovenste gedeelte van de kast van de kast vande barrière, toegankelijk na verwijdering van het deksel.



### **Intelligent**

Aansluitmogelijkheid voor fotocellen op de ruimtes van de binnenste kast. Geïntegreerd beheer van de loop detector.



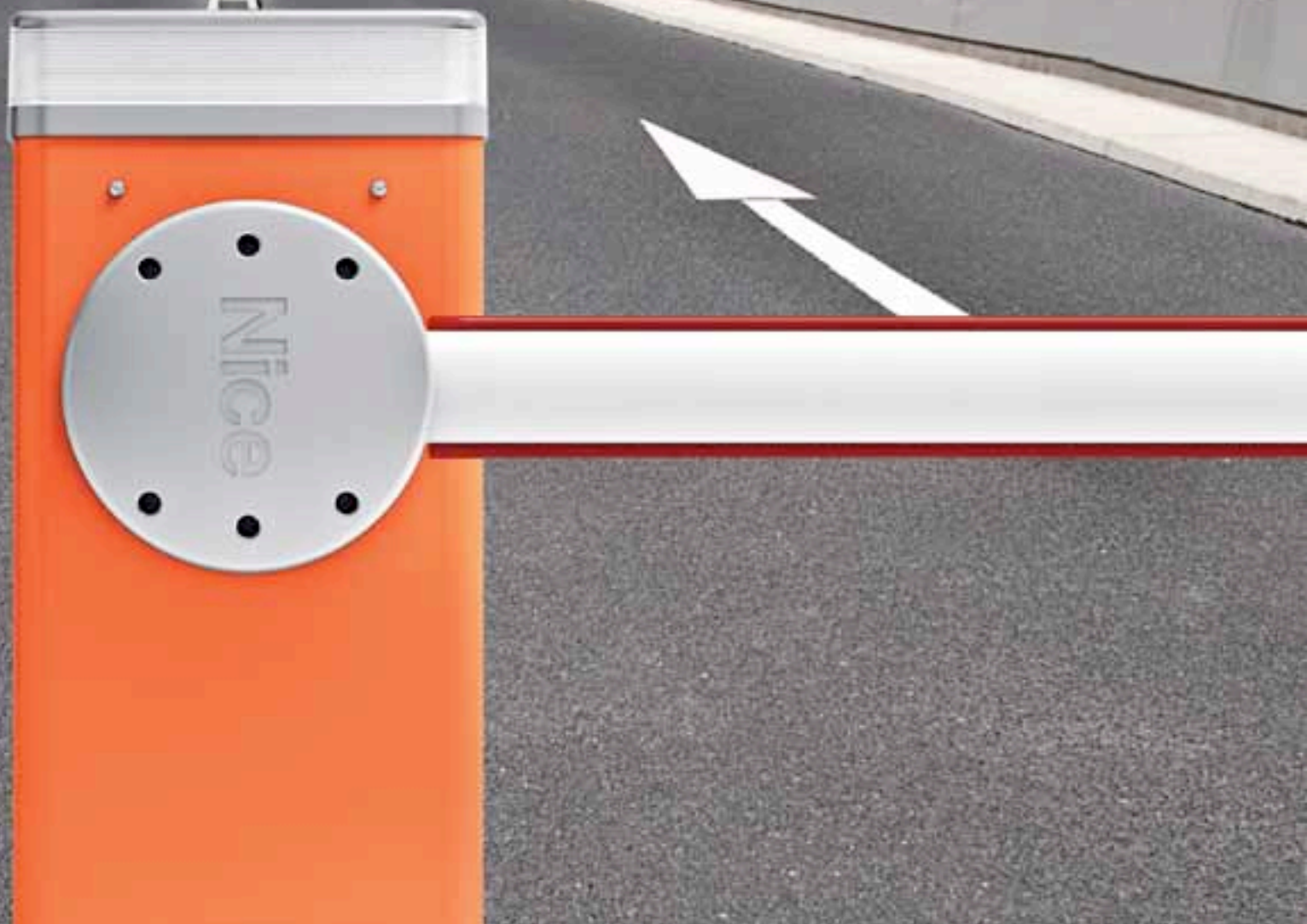
### **Kracht en betrouwbaarheid**

Nieuwe, uiterst stevige balansveren, gegarandeerd voor 1.000.000 manoeuvres. Krachtige en snelle 24 Vdc reductiemotor. Optimale bescherming: behuizing van staal met kataforese afwerking en gelakt, ook beschikbaar in roestvrij stalen uitvoering.

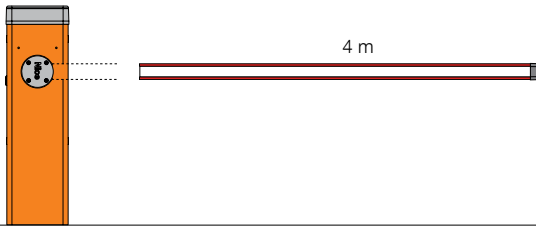




**Geïntegreerde  
oplossingen die  
aan alle behoeften  
tegemoet komen**

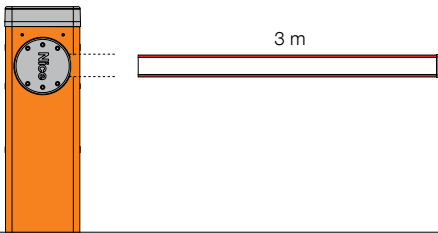


## Leidraad bij productkeuze en samenstelling van de slagbomen en de accessoires



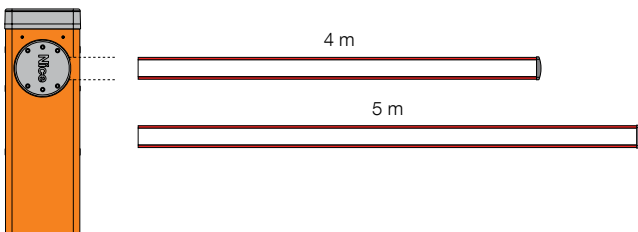
### SBAR

- **Met speciale slagboom van 4 m**  
Geschikt voor montage van:  
beschermrubber, signaleringslichten



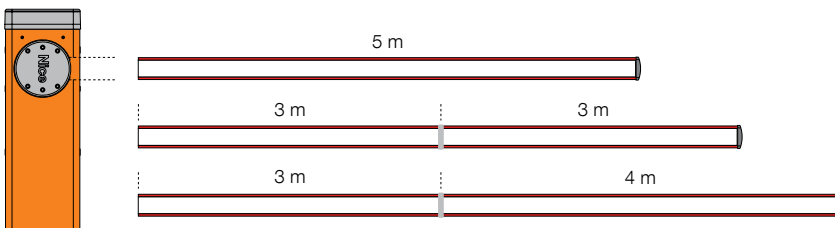
### M3BAR

- **Met slagboom van 3 m**  
Geschikt voor montage van:  
beschermrubber, signaleringslichten



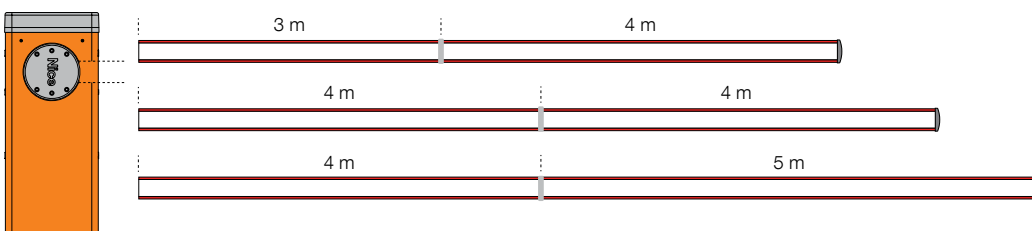
### M5BAR

- **Met slagboom van 4 m**  
Geschikt voor montage van:  
beschermrubber, signaleringslichten,  
hekwerk, beweegbare steun
- **Met slagboom van 5 m**  
Geschikt voor montage van:  
beschermrubber, signaleringslichten



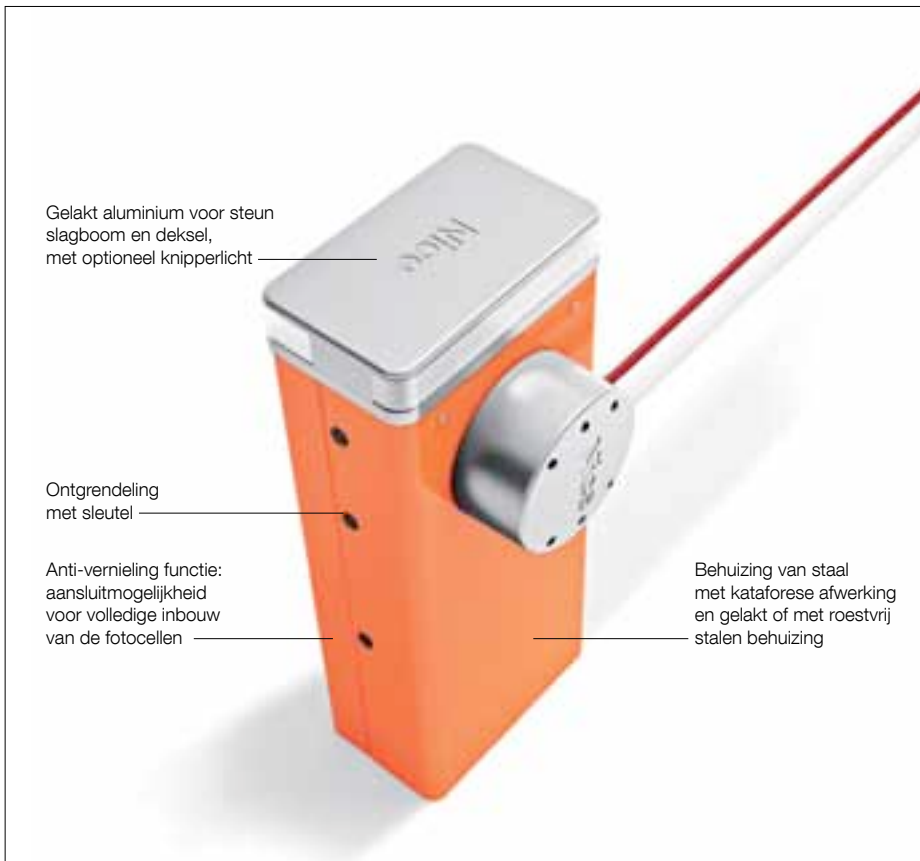
### M7BAR

- **Met slagboom van 5 m**  
Geschikt voor montage van:  
beschermrubber, signaleringslichten,  
hekwerk, beweegbare steun
- **Met slagboom van maximaal 6 m (3+3 m)\***  
Geschikt voor montage van:  
beschermrubber, signaleringslichten,  
hekwerk, beweegbare steun
- **Met slagboom van maximaal 7 m (3+4 m)\***  
Geschikt voor montage van:  
beschermrubber, signaleringslichten  
\*Gebruik het verbindingsstuk **XBA9**  
om de slagbomen te assembleren



### LBAR

- **Met slagboom van 7 m (3+4 m)\***  
Geschikt voor montage van:  
beschermrubber, signaleringslichten,  
hekwerk, beweegbare steun
- **Met slagboom van 8 m (4+4 m)\***  
Geschikt voor montage van:  
beschermrubber, signaleringslichten,  
hekwerk, beweegbare steun
- **Met slagboom van 9 m (4+5 m)\***  
Geschikt voor montage van:  
beschermrubber, signaleringslichten  
\*Gebruik het verbindingsstuk **XBA9**  
om de slagbomen te assembleren



Gelakt aluminium voor steun slagboom en deksel, met optioneel knipperlicht

Ontgrendeling met sleutel

Anti-vernieling functie: aansluitmogelijkheid voor volledige inbouw van de fotocellen

Behuizing van staal met kataforese afwerking en gelakt of met roestvrij staal behuizing

## Elektromechanische slagboominstallatie voor toegangscontrole.

24 Vdc reductiemotor met ingebouwde besturingseenheid en loop detector.

## Krchtig en snel, voor slagbomen van 7 tot 9 m.

**Modulair:** praktische samenstelling van slagbomen door middel van het aluminium verlengverbindingsstuk.

Mogelijkheid tot intelligente besturing van de beweging van twee tegen over elkaar geplaatste automatiseringen dankzij de "master/slave"-functie.

**Kracht en betrouwbaarheid:** robuuste stalen structuur, nieuwe, uiterste stevige balansveren, gegarandeerd voor maximaal 1.000.000 manoeuvres en slagboom met ellipsvormige doorsnede die zeer goed bestand is tegen windstoten.

In het deksel kan een optioneel knipperlicht of stoplicht worden ingebouwd.

Controle beweging via encoder en elektromechanische eindaanslagen.

### Meer comfort bij programmering en onderhoud:

de gescheiden ruimtes voor de elektronische en mechanische onderdelen beschermen de interne onderdelen tegen eventuele risico's.

Snelle en gemakkelijke toegang tot de besturingseenheid die zich in het bovenste gedeelte van de kast van de barrière bevindt.

De fotocellen, die aan de buitenkant volledig onzichtbaar zijn, worden met een eenvoudige bevestiging in de hiervoor bestemde ruimtes in de kast van de slagboom aangebracht.

### Meer betrouwbaarheid en veiligheid:

obstakeldetectie en bewaking van de stroomopname van de motor gedurende de beweging van de automatisering.

Automatische diagnose van de storingen gedurende de werking en signalering van het type storing via verschillende combinaties van knippers.

Aansluitmogelijkheid voor optische en resistieve contactlijsten van de laatste generatie (met weerstand van 8,2 KOhm).

**Energiebesparing:** wanneer het systeem niet gebruikt wordt, gaat het in stand-by, zodat het stroomverbruik beperkt wordt.

**Nooit meer black outs:** werkt ook als de stroom uitvalt, met de optionele batterijen die in de behuizing geplaatst worden.

**Ontgrendelsysteem aan de zijkant met metalen sleutel,** kan aan beide kanten geïnstalleerd worden.

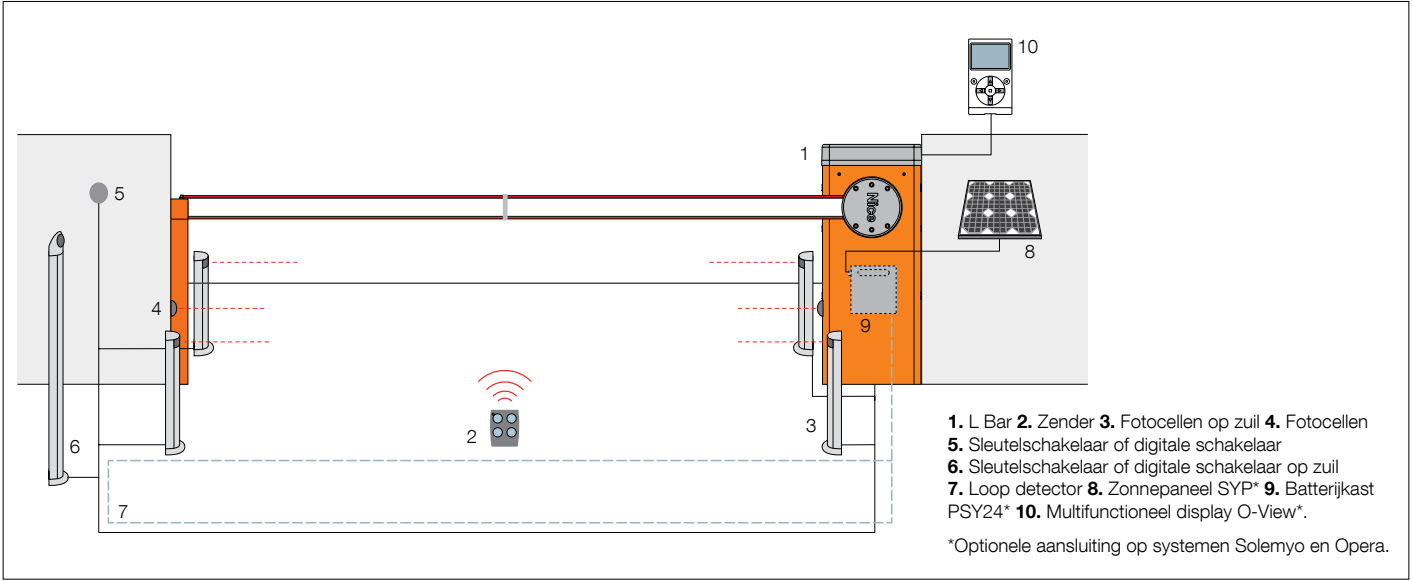
Voor slagbomen tot 9 m, onomkeerbaar 230 Vac, motor 24 Vdc, met funderingsplaat:

Code	Beschrijving
<b>LBAR</b>	Met behuizing van staal met kataforese afwerking en gelakt
<b>LBARI</b>	Met behuizing van roestvrij staal

## Technische kenmerken

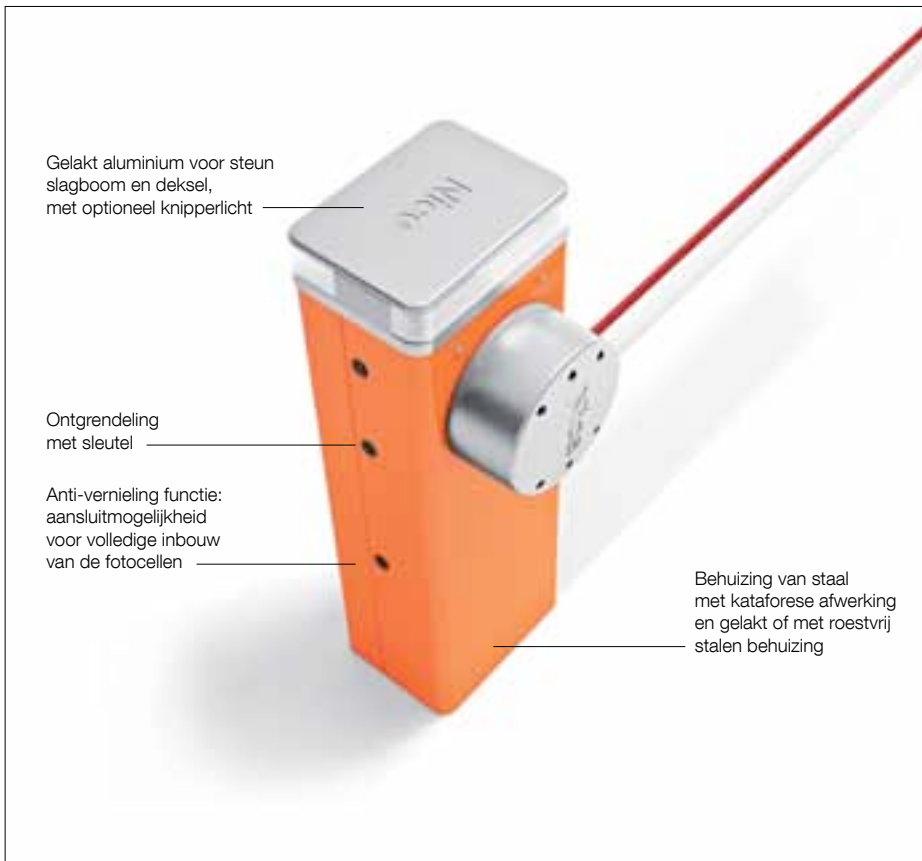
	LBAR	LBARI
Code		
<b>Elektrische gegevens</b>		
Voeding (Vac 50/60 Hz)	230	
Voeding (Vdc)	24	
Opname (A)	1,3	
Vermogen (W)	160	
<b>Prestatiegegevens</b>		
Snelheid (omw./min.)	8 ÷ 12	
Koppel (Nm)	400	
Werkcyclus (cycli/uur)	150	
<b>Afmetingen en algemene gegevens</b>		
Beschermingsklasse (IP)	44	
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Afmetingen (mm)	500x299x1215 h	
Gewicht (kg)	98	





### Accessoires

Code	Beschrijving	Stuks/verp.
<b>XBA3</b>	Reservebesturingseenheid	1
<b>PS224</b>	Bufferbatterij 24 Vdc	1
<b>XBA15</b>	Slagboom van wit gelakt aluminium 69x92x3150 mm	1
<b>XBA14</b>	Slagboom van wit gelakt aluminium 69x92x4150 mm	1
<b>XBA5</b>	Slagboom van wit gelakt aluminium 69x92x5150 mm	1
<b>XBA9</b>	Verbindingsstuk voor verlenging	1
<b>XBA13</b>	Stootrubber van 1 m	9
<b>WA10</b>	Zelfklevende reflecterende rode stroken	24
<b>XBA18</b>	Signaleringslichten met bevestiging, via insteekverbinding, op de boven- of onderkant van de slagboom. Lengte 8 m	1
<b>XBA8</b>	Stoplicht dat in het deksel kan worden ingebouwd	1
<b>XBA7</b>	Knipperlicht dat in het deksel kan worden ingebouwd	1
<b>WA13</b>	Hekwerk van aluminium, 2 m	1
<b>XBA17</b>	Verankeringsbasis met ankers, voor LBAR	1
<b>WA12</b>	Beweegbare steun voor slagbomen - <i>Nieuwe, nog robuustere uitvoering, compleet verstevigd</i>	1
<b>WA11</b>	Regelbare steun voor slagbomen	1



## Elektromechanische slagboominstallatie voor toegangscontrole.

24 Vdc reductiemotor, met ingebouwde besturingseenheid en loop detector.

### Voor slagbomen van 3 tot 7 m

**Modulair:** praktische samenstelling van slagbomen door middel van het aluminium verlengverbindingsstuk.

Mogelijkheid tot intelligente besturing van de beweging van twee tegen over elkaar geplaatste automatiseringen dankzij de "master/slave"-functie.

**Kracht en betrouwbaarheid:** robuuste stalen structuur, nieuwe, uiterste stevige balansveren, gegarandeerd voor maximaal 1.000.000 manoeuvres en slagboom met ellipsvormige doorsnede die zeer goed bestand is tegen windstoten.

In het deksel kan een optioneel knipperlicht of stoplicht worden ingebouwd.

Controle beweging via encoder en elektromechanische eindaanlagen.

### Meer comfort bij programmering en onderhoud:

de gescheiden ruimtes voor de elektronische en mechanische onderdelen beschermen de interne onderdelen tegen eventuele risico's.

Snelle en gemakkelijke toegang tot de besturingseenheid die zich in het bovenste gedeelte van de kast van de barrière bevindt.

De fotocellen, die aan de buitenkant volledig onzichtbaar zijn, worden met een eenvoudige bevestiging in de hiervoor bestemde ruimtes in de kast van de slagboom aangebracht.

### Meer betrouwbaarheid en veiligheid:

obstakeldetectie en bewaking van de stroomopname van de motor gedurende de beweging van de automatisering.

Automatische diagnose van de storingen gedurende de werking en signalering van het type storing via verschillende combinaties van knippers.

Aansluitmogelijkheid voor optische en resistieve contactlijsten van de laatste generatie (met weerstand van 8,2 KOhm).

**Energiebesparing:** wanneer het systeem niet gebruikt wordt, gaat het in stand-by, zodat het stroomverbruik beperkt wordt.

**Nooit meer black outs:** werkt ook als de stroom uitvalt, met de optionele batterijen die in de motor geplaatst worden.

**Ontgrendelsysteem aan de zijkant met metalen sleutel,** kan aan beide kanten geïnstalleerd worden.

#### Voor slagbomen van 3 m, onomkeerbaar 230 Vac, motor 24 Vdc, met funderingsplaat:

Code	Beschrijving
<b>M3BAR</b>	Met behuizing van staal met kataforese afwerking en gelakt
<b>M3BARI</b>	Met behuizing van roestvrij staal

#### Voor slagbomen van 4 of 5 m, onomkeerbaar 230 Vac, motor 24 Vdc, met funderingsplaat:

Code	Beschrijving
<b>M5BAR</b>	Met behuizing van staal met kataforese afwerking en gelakt
<b>M5BARI</b>	Met behuizing van roestvrij staal

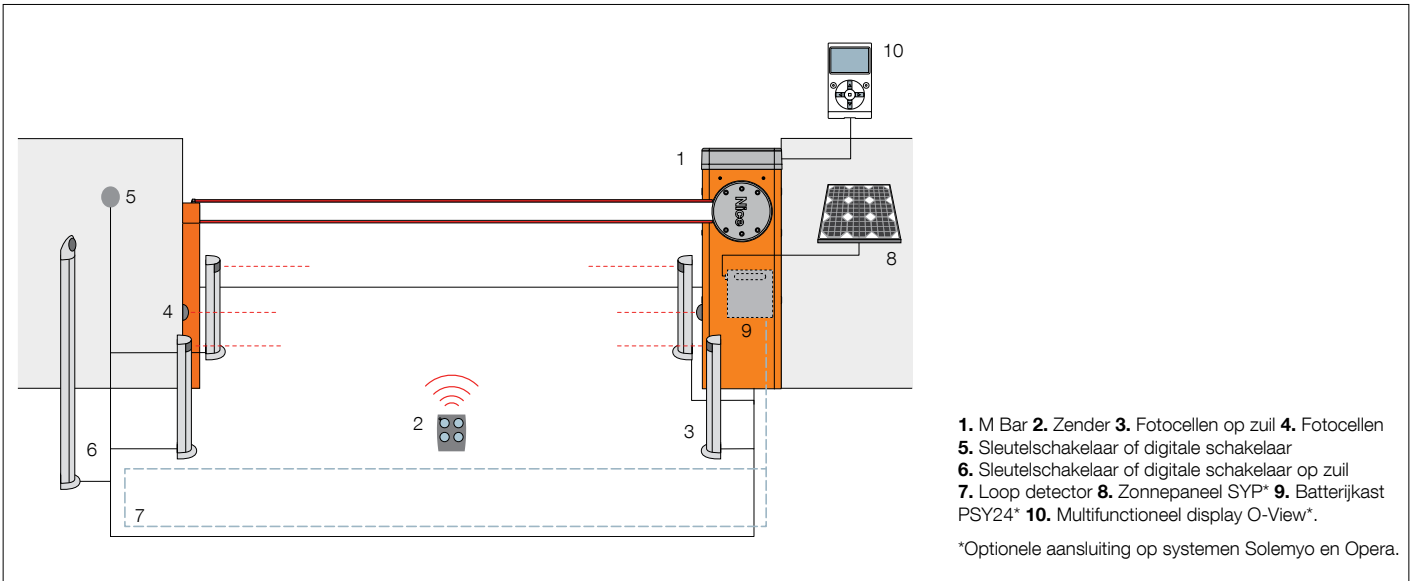
#### Voor slagbomen van 5, 6 of 7 m, onomkeerbaar 230 Vac, motor 24 Vdc, met funderingsplaat:

Code	Beschrijving
<b>M7BAR</b>	Met behuizing van staal met kataforese afwerking en gelakt
<b>M7BARI</b>	Met behuizing van roestvrij staal

## Technische kenmerken

Code	M3BAR	M3BARI	M5BAR	M5BARI	M7BAR	M7BARI
<b>Elektrische gegevens</b>						
Voeding (Vac 50/60 Hz)	230					
Voeding (Vdc)	24					
Opname (A)	1,3		1,1		1,1	
Vermogen (W)	150		110		110	
<b>Prestatiegegevens</b>						
Snelheid (omw./min.)	1,5 ÷ 4		3 ÷ 6		6 ÷ 10	
Koppel (Nm)	100		200		300	
Werkcyclus (cycli/uur)	500		350		200	
<b>Afmetingen en algemene gegevens</b>						
Beschermingsklasse (IP)	44					
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50					
Afmetingen (mm)	400x299x1215 h					
Gewicht (kg)	80			85		





### Gemeenschappelijke accessoires voor M3BAR, M5BAR, M7BAR

Code	Beschrijving	Stuks/verp.
<b>XBA3</b>	Reservebesturingseenheid	1
<b>PS224</b>	Bufferbatterij 24 Vdc	1
<b>XBA13</b>	Stootrubber van 1 m	9
<b>WA10</b>	Zelfklevende reflecterende rode stroken	24
<b>XBA8</b>	Stoplicht dat in het deksel kan worden ingebouwd	1
<b>XBA7</b>	Knipperlicht dat in het deksel kan worden ingebouwd	1
<b>XBA16</b>	Verankeringsbasis met ankers, voor MBAR	1
<b>WA11</b>	Regelbare steun voor slagbomen	1

### Accessoires voor M3BAR

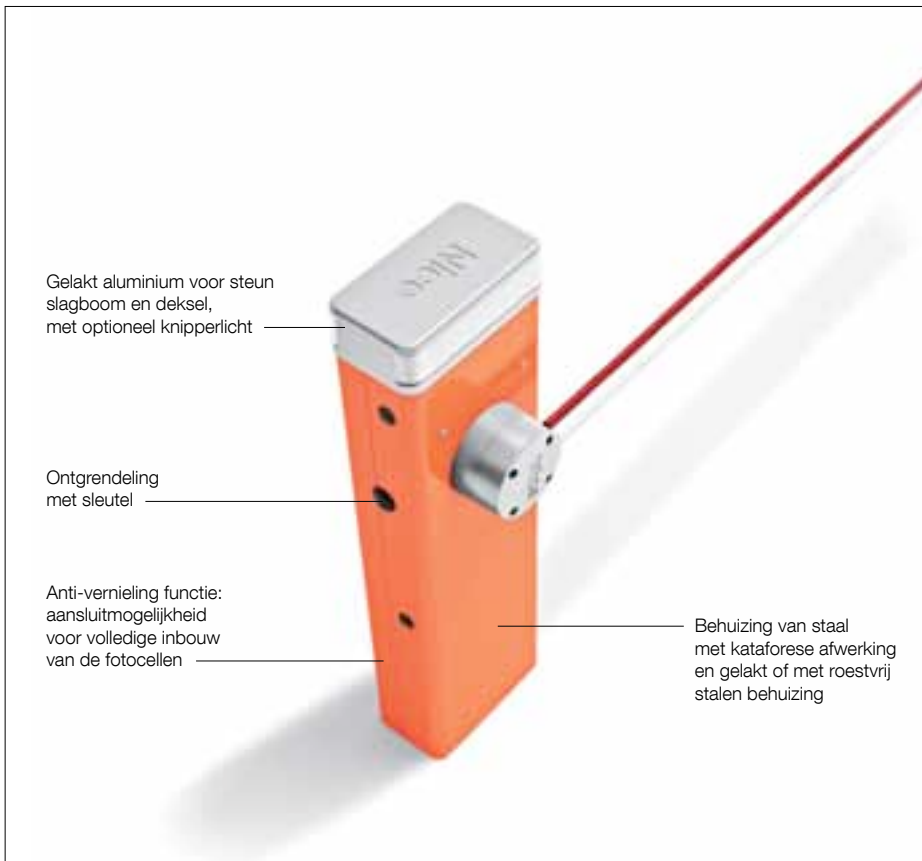
Code	Beschrijving	Stuks/verp.
<b>XBA15</b>	Slagboom van wit gelakt aluminium 69x92x3150 mm	1
<b>XBA4</b>	Signaleringslichten met bevestiging, via insteekverbinding, op de boven- of onderkant van de slagboom. Lengte 4 m	1
<b>XBA10</b>	Draaibevestiging voor slagbomen tot 4 m	1
<b>XBA11</b>	Scharnierkoppeling voor slagbomen XBA15 (van 1950 mm tot 2400 mm)	1

### Accessoires voor M5BAR

Code	Beschrijving	Stuks/verp.
<b>XBA14</b>	Slagboom van wit gelakt aluminium 69x92x4150 mm	1
<b>XBA5</b>	Slagboom van wit gelakt aluminium 69x92x5150 mm	1
<b>XBA4</b>	Signaleringslichten met bevestiging, via insteekverbinding, op de boven- of onderkant van de slagboom. Lengte 4 m	1
<b>XBA6</b>	Signaleringslichten met bevestiging, via insteekverbinding, op de boven- of onderkant van de slagboom. Lengte 6 m	1
<b>XBA10</b>	Draaibevestiging voor slagbomen tot 4 m	1
<b>XBA11</b>	Scharnierkoppeling voor slagbomen XBA14 (van 1950 mm tot 2400 mm)	1
<b>WA12</b>	Beweegbare steun voor slagbomen - <i>Nieuwe, nog robuustere uitvoering, compleet verstevigd</i>	1
<b>WA13</b>	Hekwerk van aluminium, 2 m	1

### Accessoires voor M7BAR

Code	Beschrijving	Stuks/verp.
<b>XBA15</b>	Slagboom van wit gelakt aluminium 69x92x3150	1
<b>XBA14</b>	Slagboom van wit gelakt aluminium 69x92x4150	1
<b>XBA5</b>	Slagboom van wit gelakt aluminium 69x92x5150 mm	1
<b>XBA9</b>	Verbindingsstuk voor verlenging	1
<b>XBA6</b>	Signaleringslichten met bevestiging, via insteekverbinding, op de boven- of onderkant van de slagboom. Lengte 6 m	1
<b>XBA18</b>	Signaleringslichten met bevestiging, via insteekverbinding, op de boven- of onderkant van de slagboom. Lengte 8 m	1
<b>WA12</b>	Beweegbare steun voor slagbomen - <i>Nieuwe, nog robuustere uitvoering, compleet verstevigd</i>	1
<b>WA13</b>	Hekwerk van aluminium, 2 m	1



**Elektromechanische slagboominstallatie voor toegangscontrole, 24 Vdc reductiemotor, met ingebouwde besturingseenheid.**

**Voor slagbomen van 4 m.**

**Kracht en betrouwbaarheid:** robuuste stalen structuur, nieuwe, uiterste stevige balansveren, gegarandeerd voor maximaal 1.000.000 manoeuvres en slagboom met ellipsvormige doorsnede die zeer goed bestand is tegen windstoten.

Optioneel knipperlicht dat in het deksel kan worden ingebouwd.

**Meer comfort bij programmering en onderhoud:** de gescheiden ruimtes voor de elektronische en mechanische onderdelen beschermen de interne onderdelen tegen eventuele risico's.

Snelle en gemakkelijke toegang tot de besturingseenheid die zich in het bovenste gedeelte van de kast van de barrière bevindt.

De fotocellen, die aan de buitenkant volledig onzichtbaar zijn, worden met een eenvoudige bevestiging in de hiervoor bestemde ruimtes in de kast van de slagboom aangebracht.

**Meer betrouwbaarheid en veiligheid:** obstakeldetectie en bewaking van de stroomopname van de motor gedurende de beweging van de automatisering.

Automatische diagnose van de storingen gedurende de werking en signalering van het type storing via verschillende combinaties van knippers.

Aansluitmogelijkheid voor optische en resistieve contactlijsten van de laatste generatie (met weerstand van 8,2 KOhm).

**Energiebesparing:** wanneer het systeem niet gebruikt wordt, gaat het in stand-by, zodat het stroomverbruik beperkt wordt.

**Nooit meer black outs:** werkt ook als de stroom uitvalt, met de optionele batterijen die onder de besturingseenheid geplaatst worden.

**Ontgrendelsysteem aan de zijkant met driehoekige Nice sleutel,** kan aan beide kanten geïnstalleerd worden.

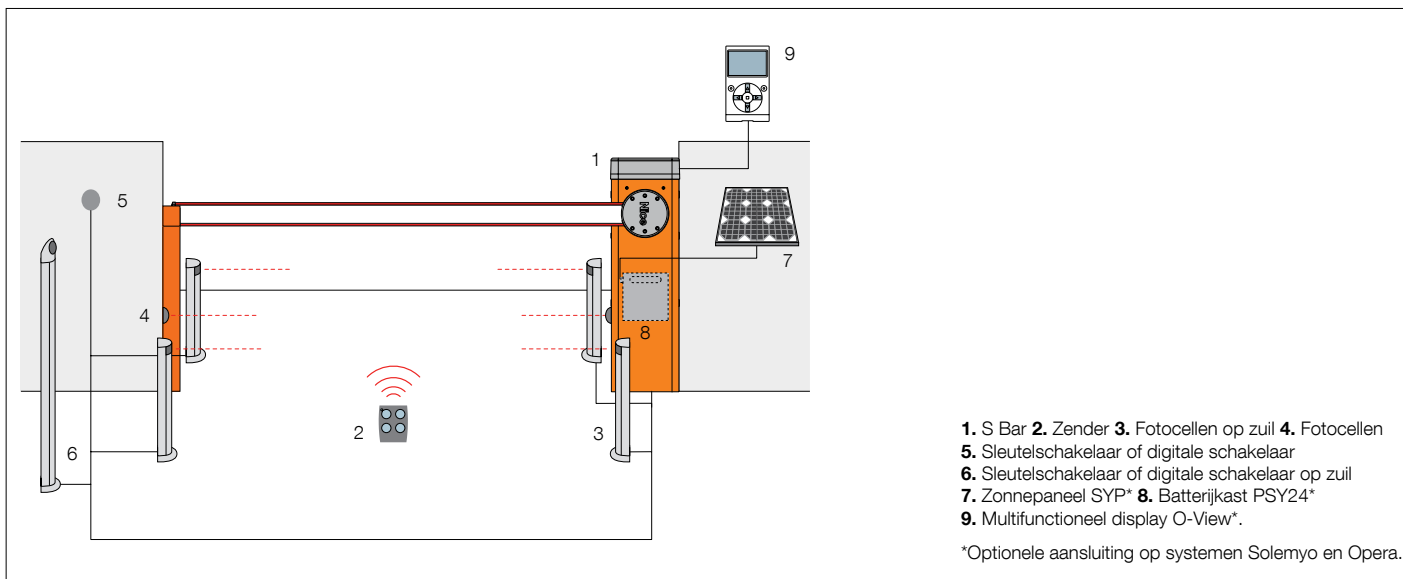
**Voor slagbomen tot 4 m, onomkeerbaar 230 Vac, motor 24 Vdc, met funderingsplaat:**

Code	Beschrijving
<b>SBAR</b>	Met behuizing van staal met kataforese afwerking en gelakt
<b>SBARI</b>	Met behuizing van roestvrij staal

### Technische kenmerken

	SBAR	SBARI
<b>Code</b>		
<b>Elektrische gegevens</b>		
Voeding (Vac 50/60 Hz)		230
Voeding (Vdc)		24
Opname (A)		1
Vermogen (W)		300
<b>Prestatiegegevens</b>		
Snelheid (omw./min.)		<4
Koppel (Nm)		100
Werkcyclus (cycli/uur)		100
<b>Afmetingen en algemene gegevens</b>		
Beschermingsklasse (IP)		44
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)		-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)		330x180x1180 h
Gewicht (kg)		46





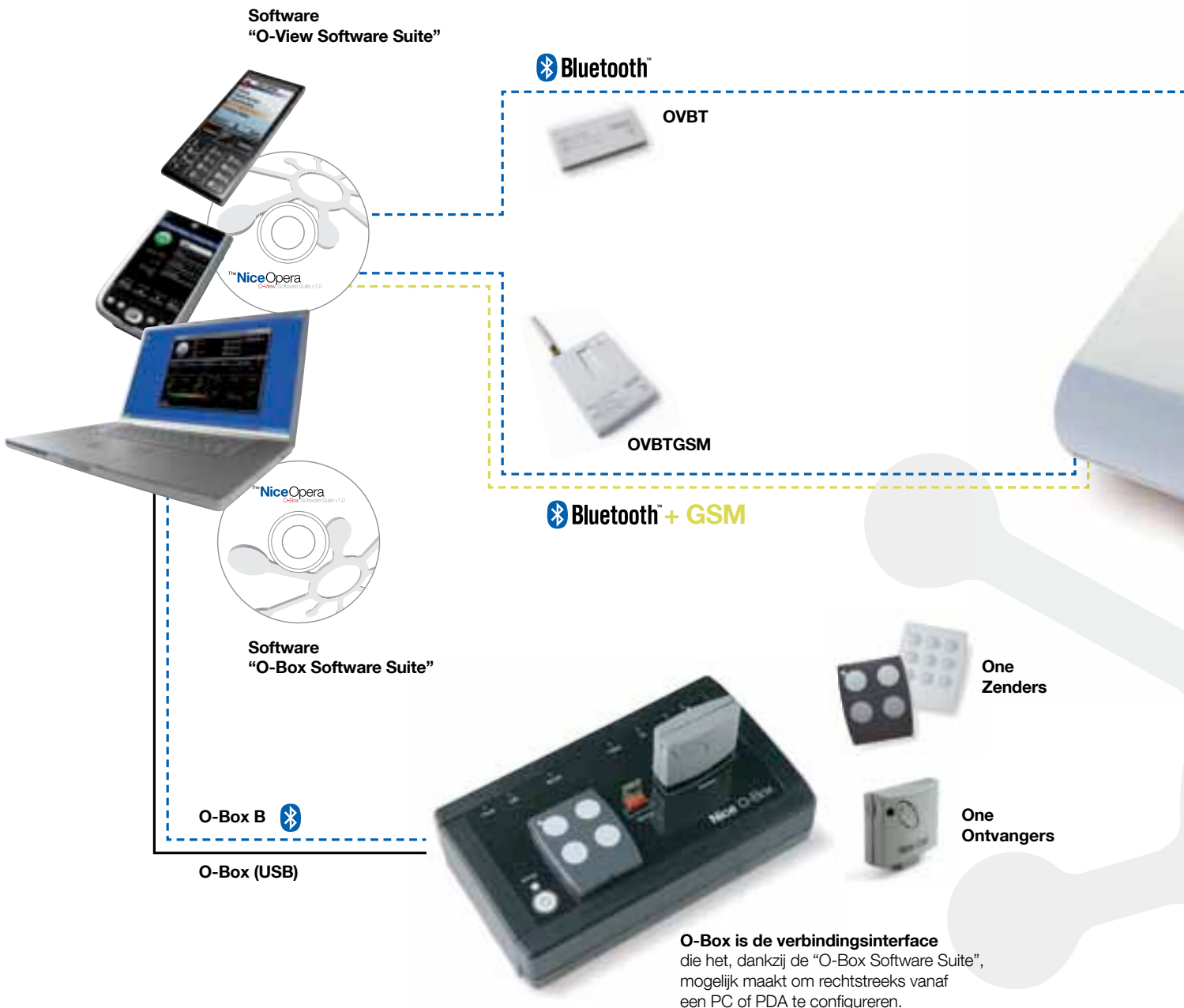
## Accessoires

Code	Beschrijving	Stuks/verp.
<b>XBA20</b>	Reservebesturingseenheid voor SBAR	1
<b>PS124</b>	Batterij 24 V met ingebouwde batterijoplader	1
<b>XBA19</b>	Slagboom van wit gelakt aluminium 45x58x4000 mm	1
<b>XBA13</b>	Stootrubber van 1 m	9
<b>WA10</b>	Zelfklevende reflecterende rode stroken	24
<b>SIA1</b>	Verankeringsbasis met ankers, voor SBAR	1
<b>XBA7</b>	Knipperlicht dat in het deksel kan worden ingebouwd	1
<b>XBA4</b>	Signaleringslichten met bevestiging, via insteekverbinding, op de boven- of onderkant van de slagboom. Lengte 4 m.	1
<b>WA11</b>	Regelbare steun voor slagbomen	1

# Nice Opera Control, het geavanceerde beheer van automatiseringsinstallaties, ook op afstand.

Nice Opera, het innovatieve systeem om automatiseringssystemen eenvoudig en veilig te besturen, te programmeren en te controleren, ook op afstand, met een aanzienlijke tijdsbesparing als resultaat.

**Nice Opera** maakt het de installateur gemakkelijker dankzij een eenvoudigere programmering, met toegang tot alle parameters van de besturingseenheid om de installatie op alle wensen af te kunnen stemmen. Geen specifieke procedure voor elk product: één enkele programmeermodus met intuïtieve menu's, zonder dat u de instructies hoeft te raadplegen.





### Een klantenservice die altijd doeltreffend is.

Gemakkelijkere programmering van de installatie via het multifunctionele display O-View dat, via BUS T4 rechtstreeks aangesloten op de met het systeem Opera compatibele besturingseenheden, toegang biedt tot alle functies van de besturingseenheden, voor een gemakkelijke, snellere en geavanceerde programmering.

**BUS T4** is het innovatieve communicatieprotocol dat je de mogelijkheid geeft om uitgebreide netwerken van compatibele automatiseringen te creëren, en deze vanaf één centraal punt te beheren via O-View.

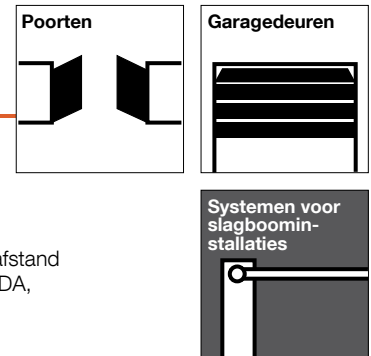
Het beheer van de inrichtingen kan worden beveiligd door twee wachtwoordniveaus. Door een interface naar de PC te maken kunt u complexe automatiseringssystemen besturen; bijvoorbeeld de systemen die gebruikt worden in gebouwen waar veel mensen komen (ziekenhuizen; hotels; bedrijven etc.).



<<< **BUS T4**

#### O-View multifunctioneel display

Besturingseenheid, programmering en diagnostiek **voor apparaten die zijn uitgerust met BUS T4**, ter plekke of op afstand via GPRS dankzij de verbinding met uw PDA, Smartphone of PC.



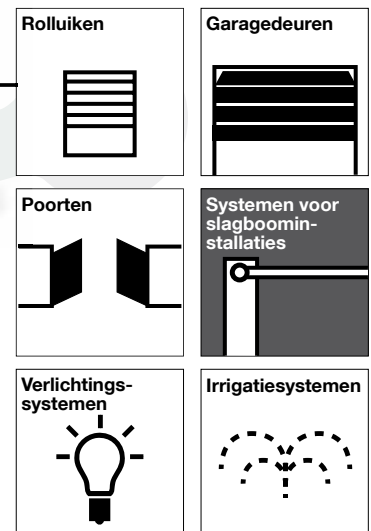
<<< **BUS T4**

#### Universele ontvanger met 4 kanalen,

met ingebouwde zender. Voor de bediening op afstand van iedere willekeurige automatisering, verlichtings- of irrigatiesystemen of andere elektrische circuits.



#### Automatiseringen die niet geschikt zijn



# Opera

# The Nice Idea

De kwaliteit van het leven van personen verhogen door de alledaagse handelingen te vereenvoudigen. Nice neemt een toppositie in binnen het internationale panorama van de Home Automation en houdt zich bezig met het ontwerpen, produceren en verhandelen van alarmsystemen en automatiseringssystemen voor poorten, garagedeuren, hekken van industriegebouwen, slagboominstallaties, zonwering, rolluiken en solar screens voor woningen, commerciële en industriële gebouwen. Nice staat garant voor veiligheid en vrijheid bij het betreden of verlaten van uw woning en geeft u alle comfort met functionele producten met een aansprekend design, om voor 100% van uw woonomgeving te genieten.



NiceLoveEarth

Nice cares for the environment.  
Using natural paper it avoids excessive  
use of raw materials and forest exploitation.  
Waste is reduced, energy is saved  
and climate quality is improved.



**Nice**

**Nice SpA**  
Oderzo TV Italia  
Ph. +39.0422.85.38.38  
Fax +39.0422.85.35.85  
info@niceforyou.com