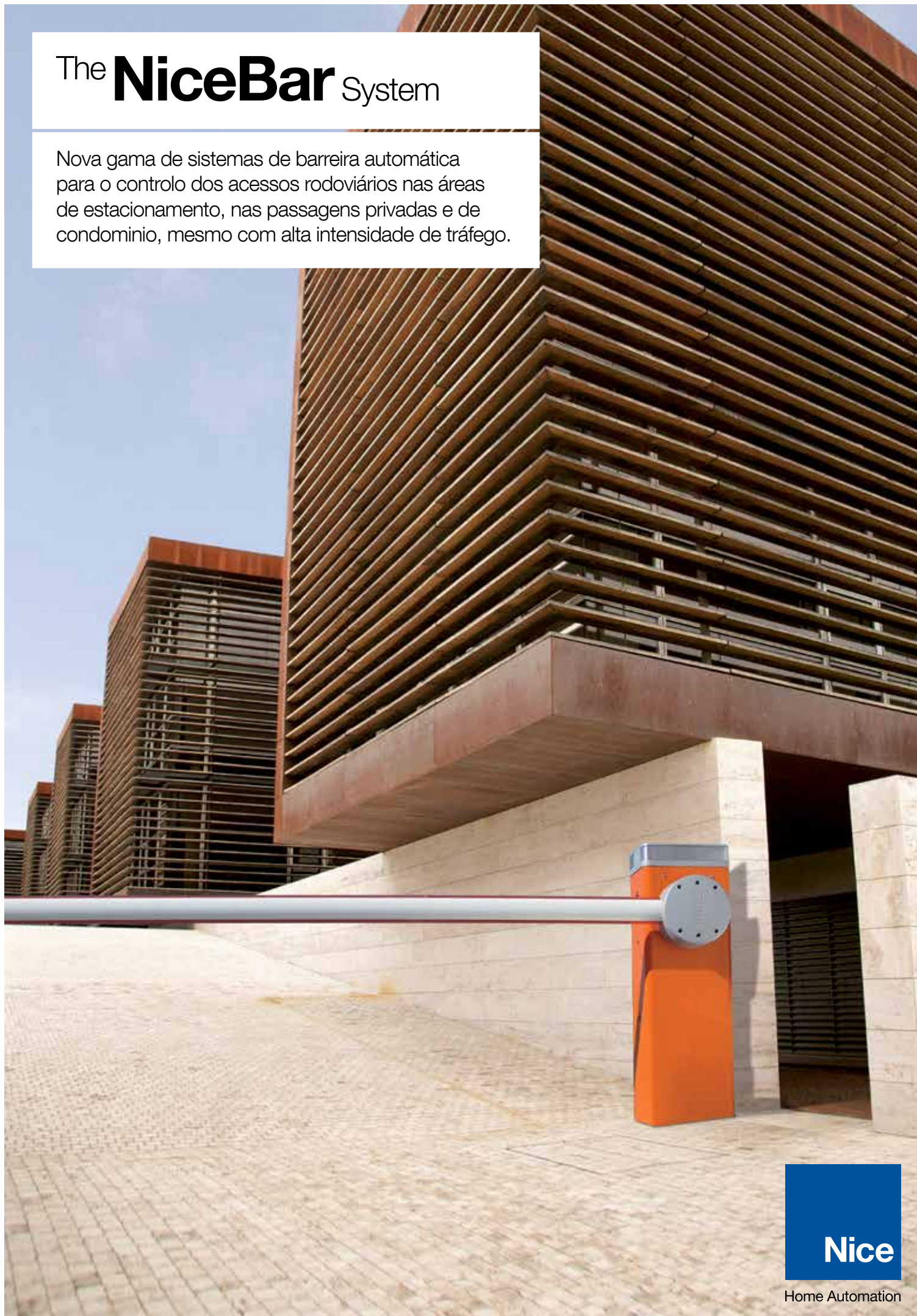


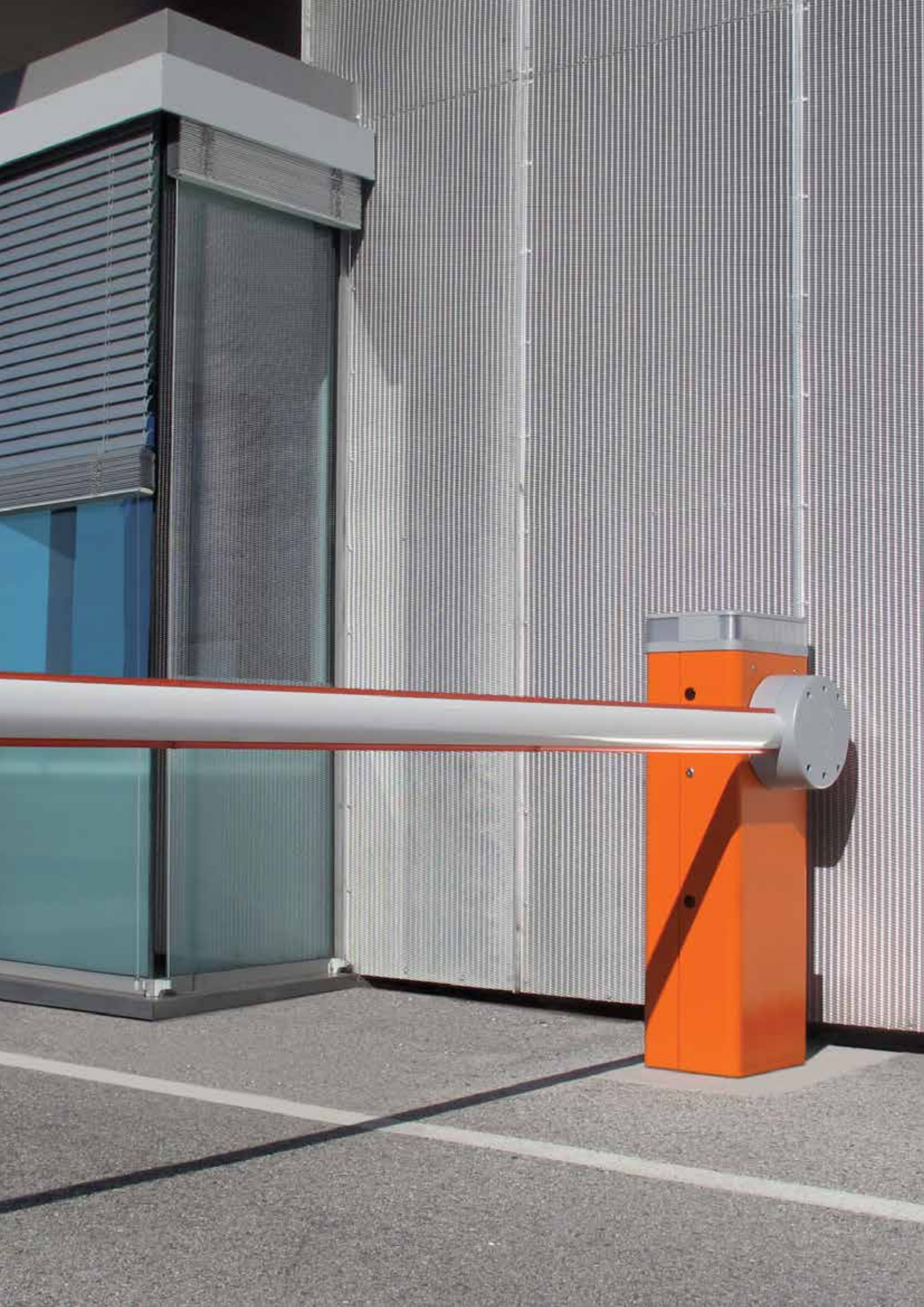
The **NiceBar** System

Nova gama de sistemas de barreira automática para o controlo dos acessos rodoviários nas áreas de estacionamento, nas passagens privadas e de condomínio, mesmo com alta intensidade de tráfego.



Nice

Home Automation



L/M/S Bar **Sistemas de barreira automática para todas as medidas**

**Nova gama de sistemas
de barreira automática para
o controlo dos acessos rodoviários
nas áreas de estacionamento,
nas passagens privadas
e de condomínio, mesmo
com alta intensidade de tráfego.**

**Potente e veloz: 5 modelos em
3 versões disponíveis,
até 7 hastes componíveis de 3 a 9 m.**

**Facilidade de transporte e otimização
da gestão no armazém.**



Seguro

Luz intermitente ou semafórica integrável. Função luz noturna para permitir iluminação no local. Segurança antivandalismo graças à resistência do alumínio.



Nice Barreiras Rodoviárias

Prestações, fiabilidade e durabilidade.
Design essencial e elegante.
Cuidadosa pesquisa dos materiais.
Maior conforto e segurança sempre.



Sistema Solemyo

Kit para a alimentação solar Solemyo para automatizar portões, portas de garagem e barreiras colocadas mesmo longe da rede elétrica, sem necessidade de obras de escavação caras e invasivas.



Sistema Opera

Permite gerir, programar e controlar os sistemas de automação, mesmo à distância, de modo simples e seguro, com uma considerável poupança de tempo.



BlueBUS

O sistema BlueBUS permite ligar todos os dispositivos do equipamento com apenas dois fios. Instalações velozes a serem realizadas e fáceis de atualizar a qualquer momento.

Haste com secção elítica
com elevada resistência
às rajadas de vento.
Luzes de sinalização a led
integráveis no perfil



Design compacto fácil de instalar

Acesso rápido e mais fácil aos componentes internos, os compartimentos individuais para a eletrónica e mecânica preservam de eventuais riscos. Central de comando posicionada na parte superior do corpo da barreira acessível através da simples remoção da tampa.



Inteligente

Predisposição para a montagem das fotocélulas nos compartimentos do corpo interno. Gestão integrada do laço magnético.



Força e fiabilidade

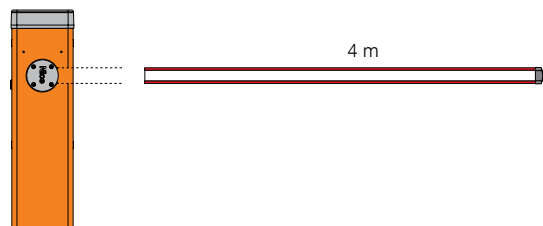
Novas molas de balanceamento com elevada resistência, disponibilizadas para 1.000.000 de manobras. Motoredutor 24 Vdc, potente e rápido. Máxima proteção: contentor em aço com tratamento de proteção de eletroforese e envernizado, disponível também na versão Inox.



Soluções integradas para todas as exigências

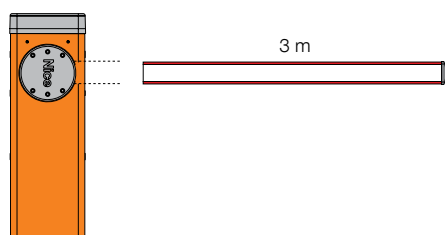


Guia para a escolha e composição das hastes e dos acessórios



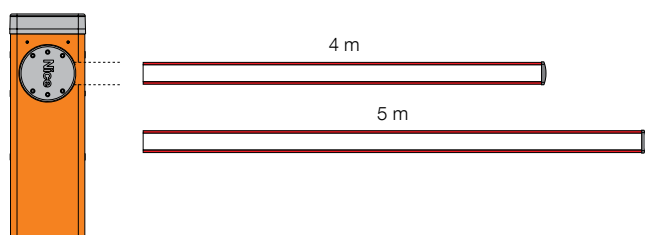
SBAR

- Com haste dedicada de 4 m
- Predisposta para:
 - borracha protetora, luzes de sinalização



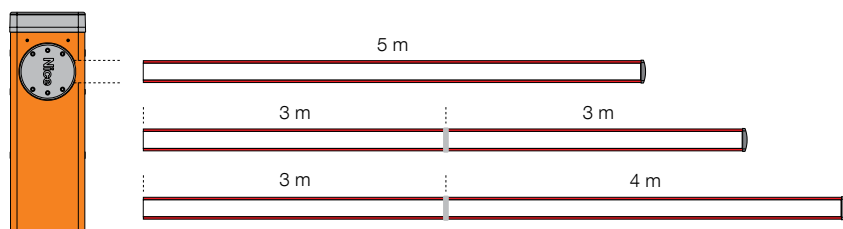
M3BAR

- Com haste de 3 m
- Predisposta para:
 - borracha protetora, luzes de sinalização



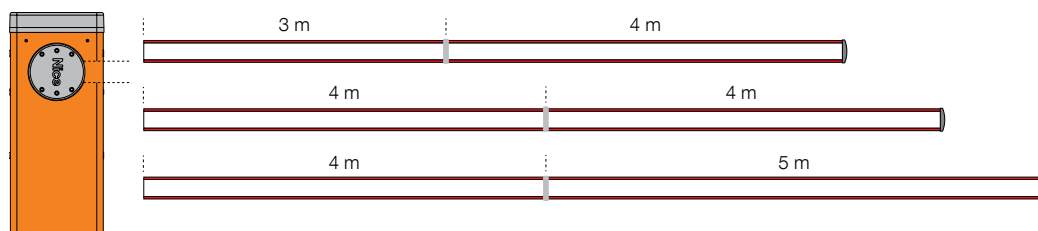
M5BAR

- Com haste de 4 m
- Predisposta para:
 - borracha protetora, luzes de sinalização, suporte, apoio móvel
- Com haste de 5 m
- Predisposta para:
 - borracha protetora, luzes de sinalização



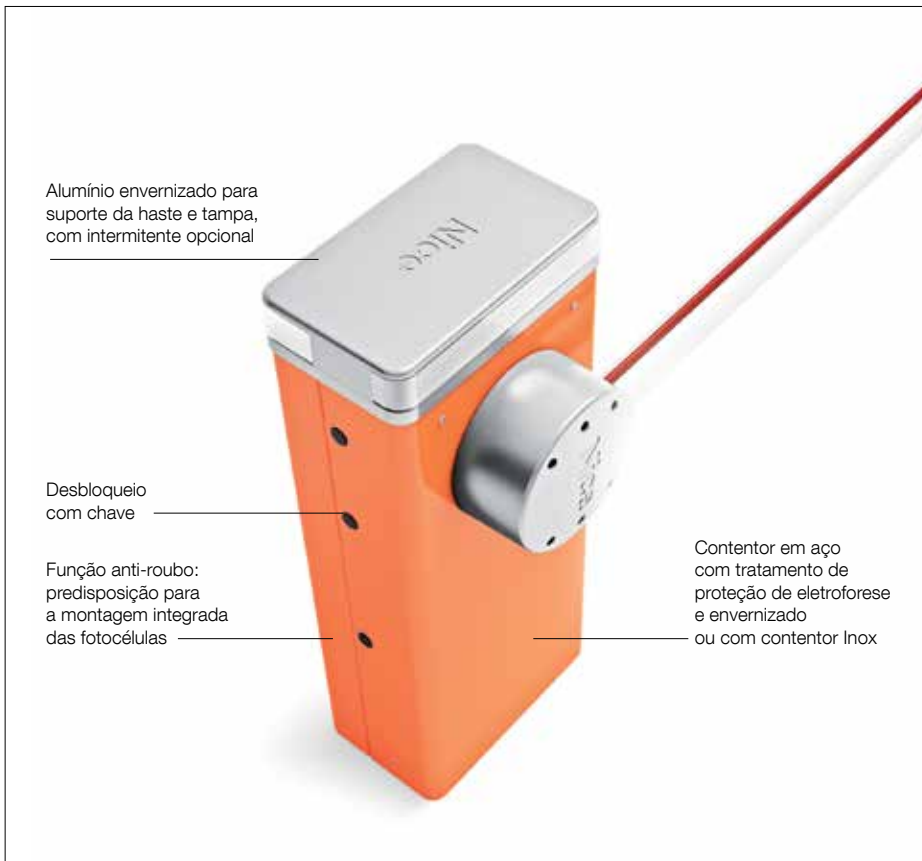
M7BAR

- Com haste de 5 m
- Predisposta para:
 - borracha protetora, luzes de sinalização, suporte, apoio móvel
- Com haste até 6 m (3+3 m)*
- Predisposta para:
 - borracha protetora, luzes de sinalização, suporte, apoio móvel
- Com haste até 7 m (3+4 m)*
- Predisposta para:
 - borracha protetora, luzes de sinalização
- *Utilizar a junta **XBA9** para montar as hastes



LBAR

- Com haste de 7 m (3+4 m)*
- Predisposta para:
 - borracha protetora, luzes de sinalização, suporte, apoio móvel
- Com haste de 8 m (4+4 m)*
- Predisposta para:
 - borracha protetora, luzes de sinalização, suporte, apoio móvel
- Com haste de 9 m (4+5 m)*
- Predisposta para:
 - borracha protetora, luzes de sinalização
- *Utilizar a junta **XBA9** para montar as hastes



Sistema barreira automática eletromecânica para o controlo dos acessos rodoviários.

Motoredutor 24 Vdc, com central de comando e detector magnético de pavimento integrados.

Potente e veloz, para hastes de 7 a 9 m.

Modular: prática composição das hastes através da junta de expansão em alumínio. Possibilidade de controlar o movimento de duas automações contrapostas no modo inteligente graças à função **“master/slave”**.

Força e fiabilidade estrutura robusta em aço, novas molas de balanceamento com elevada vedação garantidas até 1.000.000 de manobras e haste com secção elítica com elevada resistência às rajadas de vento.

Luz intermitente ou semafórica opcional, integrável na tampa. Controlo de movimento de encoder e fim de curso eletromecânicos.

Mais conforto durante a fase de programação e manutenção: os compartimentos individuais para a eletrónica e mecânica preservam de eventuais riscos as peças internas.

Acesso rápido e facilitado à central de comando situada na parte superior do corpo da barreira.

As fotocélulas, completamente invisíveis no exterior, aplicam-se com uma simples fixação nos espaços predispostos no corpo barreira

Mais fiabilidade e segurança: deteção de obstáculos e monitorização da absorção do motor durante o movimento da automação.

Diagnóstico automático das anomalias durante o funcionamento e conseqüente indicação do tipo através de diferentes combinações de lampejos.

Predisposta para a ligação de barras de apalpação óticas e resistivos de última geração (com resistência 8,2 KOhm).

Poupança de energia quando o sistema não está em uso entra em stand-by, reduzindo os consumos.

Nenhum black out: funcionamento na ausência de corrente com as baterias opcionais alojadas no interior do recipiente.

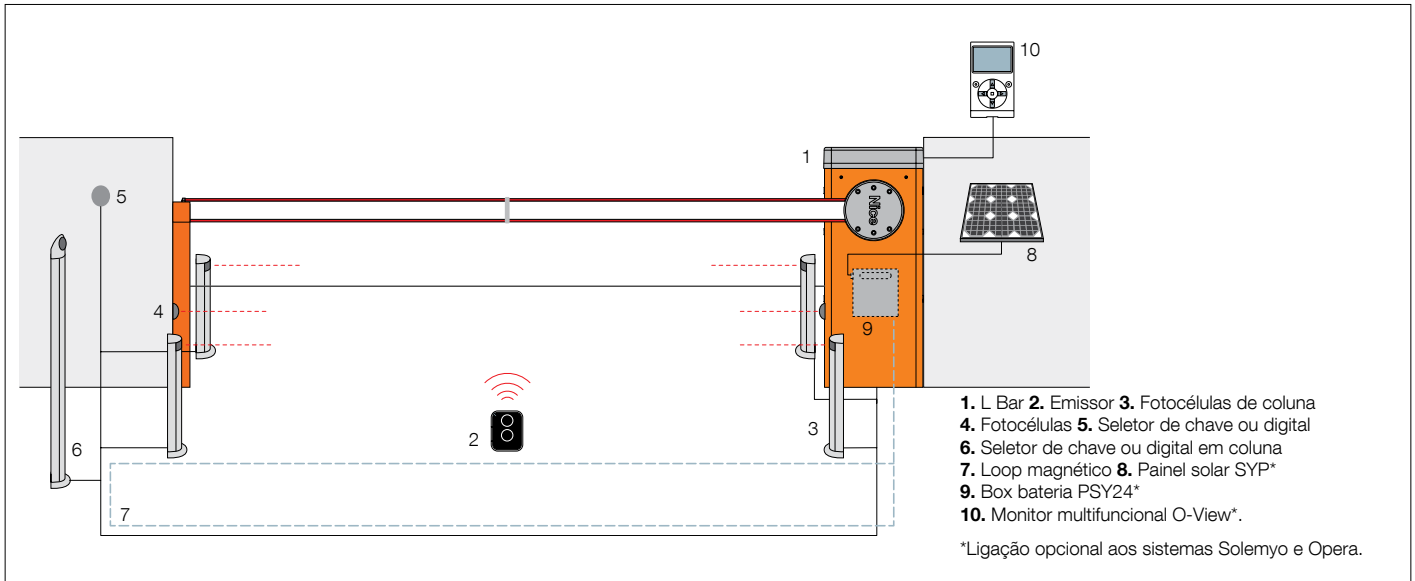
Desbloqueio lateral com chave metálica, possibilidade de instalação em ambos os lados.

Para hastes até 9 m, irreversível 230 Vac, motor 24 Vdc, com placa de fundação:

Código	Descrição
LBAR	Com recipiente em aço e com tratamento de proteção de eletroforese e envernizado
LBARI	Com contentor em aço inox

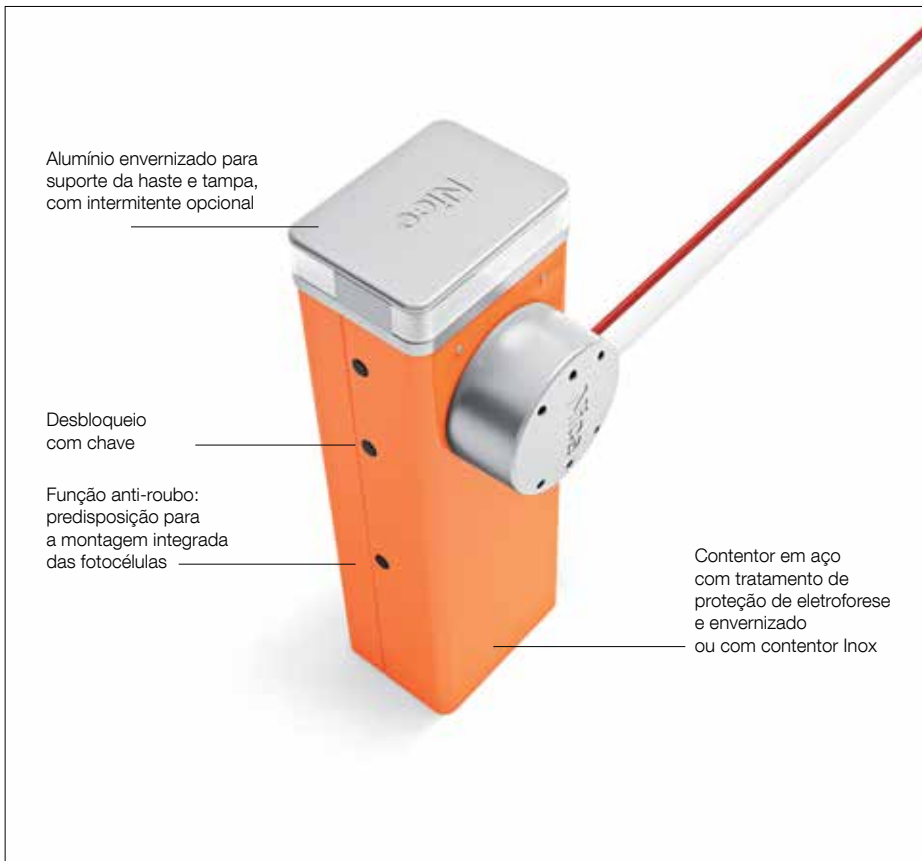
Características técnicas

Código	LBAR	LBARI
Dados elétricos		
Alimentação (Vac 50/60 Hz)	230	
Alimentação (Vdc)	24	
Absorção (A)	1,3	
Potência (W)	160	
Dados de desempenho		
Velocidade (Rpm) Binário (Nm)	8 ÷ 12	
Binário (Nm)	400	
Ciclo de trabalho (ciclos/hora)	150	
Dados dimensionais e genéricos		
Grau de proteção (IP)	44	
Temp. de funcionamento (°C Min/Máx)	-20 ÷ +50	
Dimensões (mm)	500x299x1215 h	
Peso (kg)	98	



Acessórios

Código	Descrição	Peça/conf.
XBA3	Central de reposição	1
PS224	Bateria tampão 24 Vdc	1
XBA15	Haste em alumínio envernizado branco 69x92x3150 mm	1
XBA14	Haste em alumínio envernizado branco 69x92x4150 mm	1
XBA5	Haste em alumínio envernizado branco 69x92x5150 mm	1
XBA9	Junta para expansão	1
XBA13	Borracha amortecedora de 1 m	9
WA10	Reflectores adesivos vermelhos	24
XBA18	Luzes de sinalização com fixação de engate no lado superior ou inferior da haste. Comprimento 8 m	1
XBA8	Luz semafórica integrável na tampa	1
XBA7	Luz intermitente integrável na tampa	1
WA13	Suporte em alumínio de 2 m	1
XBA17	Base de ancoragem com braçadeiras para LBAR	1
WA12	Apoio móvel para hastes - Nova versão mais resistente, completamente reforçada	1
WA11	Apoio regulável para hastes	1



Sistema barreira automática eletromecânica para o controlo dos acessos rodoviários.

Motoredutor 24 Vdc, com central de comando e loop magnético integrados.

Para hastes de 3 a 7 m.

Modular: prática composição das hastes através da junta de expansão em alumínio. Possibilidade de controlar o movimento de duas automações contrapostas no modo inteligente graças à função “master/slave”.

Força e fiabilidade estrutura robusta em aço, novas molas de balanceamento com elevada vedação garantidas até 1.000.000 de manobras e haste com secção elítica com elevada resistência às rajadas de vento.

Luz intermitente ou semafórica opcional, integrável na tampa.

Controlo de movimento de encoder e fim de curso eletromecânicos.

Mais conforto durante a fase de programação e manutenção: os compartimentos individuais para a eletrónica e mecânica preservam de eventuais riscos as peças internas.

Acesso rápido e facilitado à central de comando situada na parte superior do corpo da barreira.

As fotocélulas, completamente invisíveis no exterior, aplicam-se com uma simples fixação nos espaços predispostos no corpo barreira

Mais fiabilidade e segurança: deteção de obstáculos e monitorização da absorção do motor durante o movimento da automação.

Diagnóstico automático das anomalias durante o funcionamento e consequente indicação do tipo através de diferentes combinações de lampejos.

Predisposta para a ligação de barras de apalpação óticas e resistivos de última geração (com resistência 8,2 KOhm).

Poupança de energia quando o sistema não está em uso entra em stand-by, reduzindo os consumos.

Nenhum black out: funcionamento na ausência de corrente com as baterias opcionais alojadas no interior do recipiente.

Desbloqueio lateral com chave metálica, possibilidade de instalação em ambos os lados.

Para hastes de 3 m, irreversível 230 Vac, motor 24 Vdc, com placa de fundação:

Código	Descrição
M3BAR	Com contentor em aço e com tratamento de proteção de eletroforese e envernizado
M3BARI	Com contentor em aço inox

Para hastes de 4 ou 5 m, irreversível 230 Vac, motor 24 Vdc, com placa de fundação:

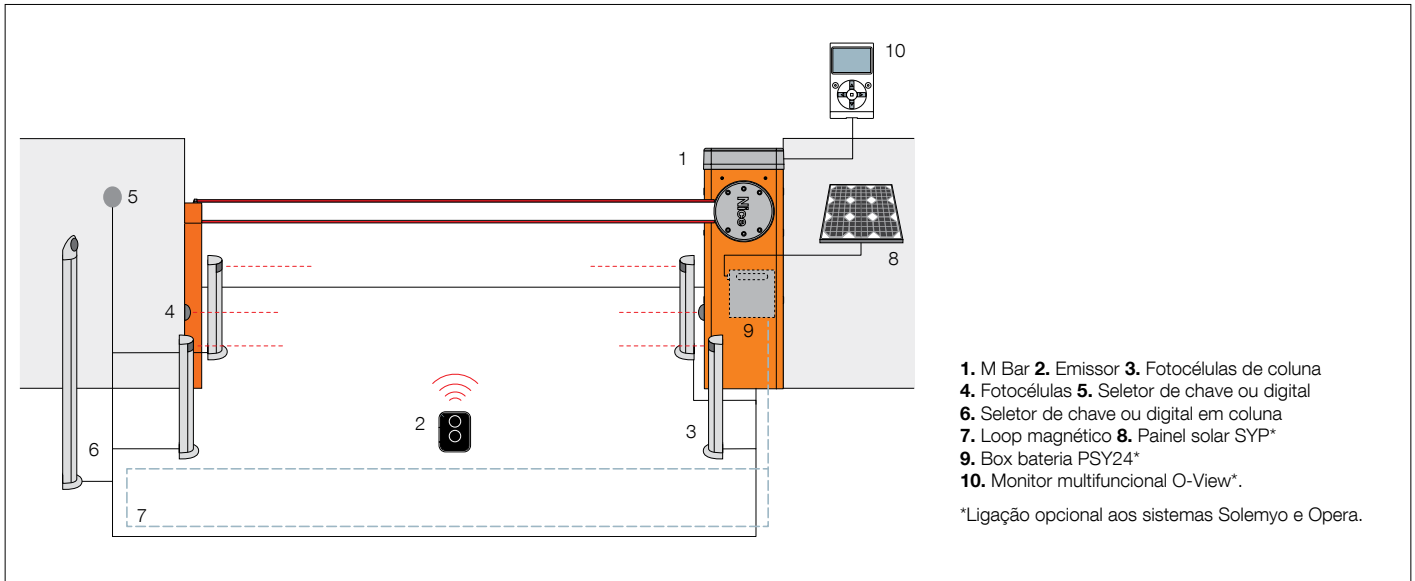
Código	Descrição
M5BAR	Com contentor em aço e com tratamento de proteção de eletroforese e envernizado
M5BARI	Com contentor em aço inox

Para hastes de 5, 6 ou 7 m, irreversível 230 Vac, motor 24 Vdc, com placa de fundação:

Código	Descrição
M7BAR	Com contentor em aço e com tratamento de proteção de eletroforese e envernizado
M7BARI	Com contentor em aço inox

Características técnicas

Código	M3BAR	M3BARI	M5BAR	M5BARI	M7BAR	M7BARI
Dados elétricos						
Alimentação (Vac 50/60 Hz)	230					
Alimentação (Vdc)	24					
Absorção (A)	1,3		1,1		1,1	
Potência (W)	150		110		110	
Dados de desempenho						
Velocidade (Rpm) Binário (Nm)	1,5 ÷ 4		3 ÷ 6		6 ÷ 10	
Binário (Nm)	100		200		300	
Ciclo de trabalho (ciclos/hora)	500		350		200	
Dados dimensionais e genéricos						
Grau de proteção (IP)	44					
Temp. de funcionamento (°C Min/Máx)	-20 ÷ +50					
Dimensões (mm)	400x299x1215 h					
Peso (kg)	80			85		



Acessórios comuns para M3BAR, M5BAR, M7BAR

Código	Descrição	Peça/conf.
XBA3	Central de reposição	1
PS224	Bateria tampão 24 Vdc	1
XBA13	Borracha amortecedora de 1 m	9
WA10	Reflectores adesivos Vermelhos	24
XBA8	Luz semafórica integrável na tampa	1
XBA7	Luz intermitente integrável na tampa	1
XBA16	Base de ancoragem com braçadeiras para M3BAR	1
WA11	Apoio regulável para hastes	1

Acessórios para M3BAR

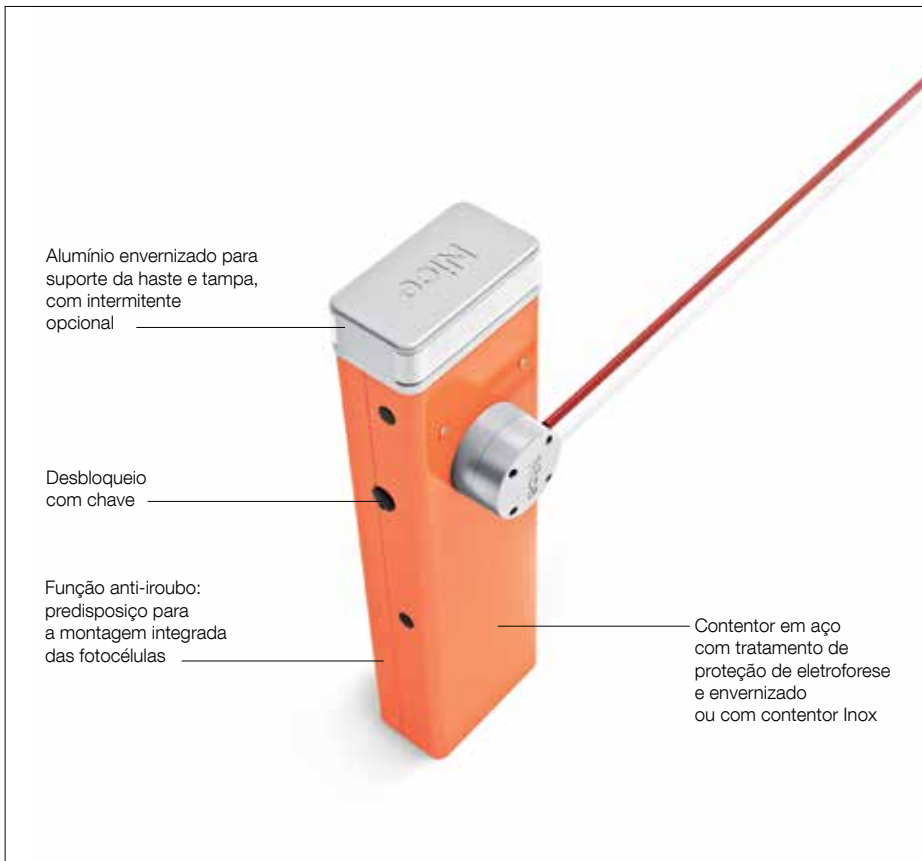
Código	Descrição	Peça/conf.
XBA15	Haste em alumínio envernizado branco 69x92x3150 mm	1
XBA4	Luzes de sinalização com fixação de engate no lado superior ou inferior da haste. Comprimento 4 m	1
XBA10	Ligação pivotante para hastes até 4 m	1
XBA11	Pivô para hastes XBA15 (de 1950 mm a 2400 mm)	1

Acessórios para M5BAR

Código	Descrição	Peça/conf.
XBA14	Haste em alumínio envernizado branco 69x92x4150 mm	1
XBA5	Haste em alumínio envernizado branco 69x92x5150 mm	1
XBA4	Luzes de sinalização com fixação de engate no lado superior ou inferior da haste. Comprimento 4 m	1
XBA6	Luzes de sinalização com fixação de engate no lado superior ou inferior da haste. Comprimento 6 m	1
XBA10	Ligação pivotante para hastes até 4 m	1
XBA11	Pivô para haste XBA14 (de 1950 mm a 2400 mm)	1
WA12	Apoio móvel para hastes - <i>Nova versão mais resistente, completamente reforçada</i>	1
WA13	Suporte em alumínio de 2 m	1

Acessórios para M7BAR

Código	Descrição	Peça/conf.
XBA15	Haste em alumínio envernizado branco 69x92x3150	1
XBA14	Haste em alumínio envernizado branco 69x92x4150	1
XBA5	Haste em alumínio envernizado branco 69x92x5150 mm	1
XBA9	Junta para expansão	1
XBA6	Luzes de sinalização com fixação de engate no lado superior ou inferior da haste. Comprimento 6 m	1
XBA18	Luzes de sinalização com fixação de engate no lado superior ou inferior da haste. Comprimento 8 m	1
WA12	Apoio móvel para hastes - <i>Nova versão mais resistente, completamente reforçada</i>	1
WA13	Suporte em alumínio de 2 m	1



Sistema eletromecânico de barreira automática para controlo dos acessos rodoviários, Motoredor 24 Vdc, com central de comando integrada.

Para hastes de 4 m.

Força e fiabilidade: estrutura robusta em aço, novas molas de balanceamento com elevada vedação garantidas até 1.000.000 de manobras e haste com secção elítica com elevada resistência às rajadas de vento.

Luz intermitente opcional, integrável na tampa.

Mais conforto durante a fase de programação e manutenção:

os compartimentos individuais para a eletrónica e mecânica preservam de eventuais riscos as peças internas.

Acesso rápido e facilitado à central de comando situada na parte superior do corpo barreira.

As fotocélulas, completamente invisíveis no exterior, aplicam-se com uma simples fixação nos espaços predispostos no corpo barreira.

Mais fiabilidade e segurança: deteção de obstáculos e monitorização da absorção do motor durante o movimento da automação.

Diagnóstico automático das anomalias durante o funcionamento e consequente indicação do tipo através de diferentes combinações de lampejos.

Predisposta para a ligação de bordas sensíveis óticas e resistivas de última geração (com resistência 8,2 KOhm).

Poupança de energia: quando o sistema não está em uso entra em stand-by, reduzindo os consumos.

Nenhum black out: funcionamento na ausência de corrente com as baterias opcionais alojadas sob a central de comando.

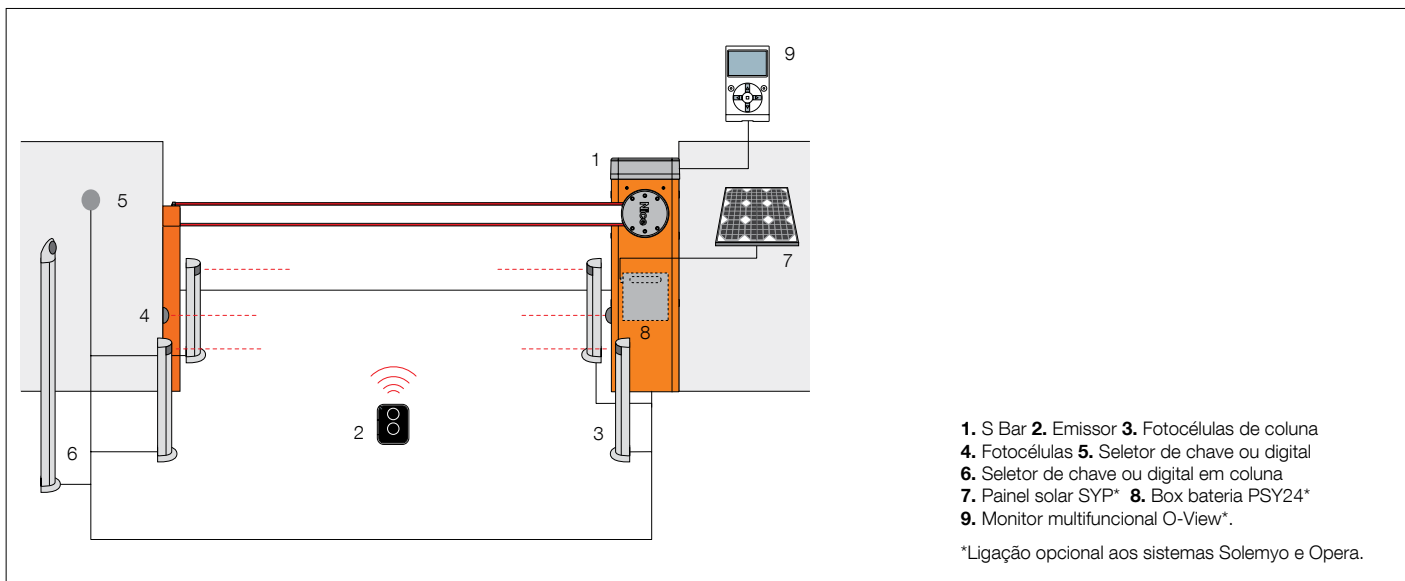
Desbloqueio lateral com chave triangular Nice, possibilidade de instalação em ambos os lados.

Per aste fino a 4 m, irreversibile 230 Vac, motore 24 Vdc, con piastra di fondazione:

Codice	Descrizione
SBAR	Con contenitore in acciaio e con trattamento protettivo di cataforesi e verniciato
SBARI	Con contenitore in acciaio inox

Características técnicas

	SBAR	SBARI
Código		
Dados elétricos		
Alimentação (Vac 50/60 Hz)	230	
Potência (W)	24	
Assorbimento (A)	1	
Potenza (W)	300	
Dados de desempenho		
Velocidade (Rpm) Binário (Nm)	<4	
Ciclo de trabalho (ciclos/hora)	100	
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	100	
Dados dimensionais e genéricos		
Grau de proteção (IP)	44	
Temp. de funcionamento (°C Min/Máx)	-20 ÷ +50	
Dimensões (mm)	330x180x1180 h	
Peso (kg)	46	



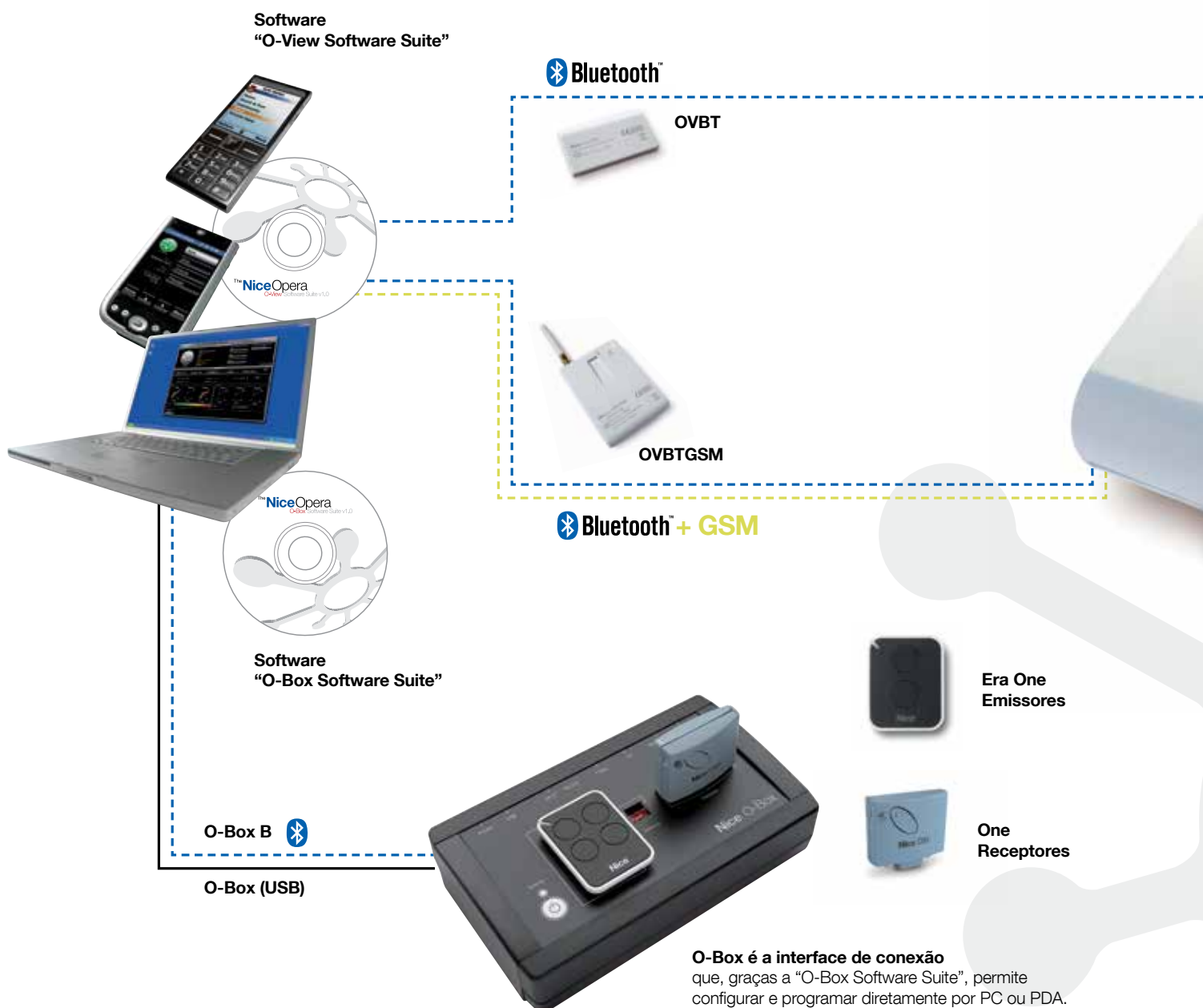
Acessórios

Código	Descrição	Peça/conf.
XBA20	Central de peças sobressalentes para SBAR	1
PS124	Bateria 24 V com carregador de baterias integrado	1
XBA19	Haste em alumínio envernizado branco 45x58x4000 mm	1
XBA13	Borracha amortecedora de 1 m	9
WA10	Reflectores adesivos Vermelhos	24
SIA1	Base de ancoragem com braçadeiras para SBAR	1
XBA7	Luz intermitente integrável na tampa	1
XBA4	Luzes de sinalização com fixação de engate no lado superior ou inferior da haste. Comprimento 4 m.	1
WA11	Apoio regulável para hastes	1

Nice Opera Control, a gestão evoluída dos sistemas de automação, mesmo à distância.

Nice Opera, o inovador sistema para gerir, programar e controlar os sistemas de automação, mesmo à distância, de modo simples e seguro, com uma considerável poupança de tempo.

Nice Opera facilita o instalador, simplificando a programação, permite aceder a todos os parâmetros da central para adaptar o sistema a todas as exigências. Nenhum procedimento específico para cada produto: único modo de programação com menus intuitivos, sem consultar instruções.



O-Box é a interface de conexão que, graças a "O-Box Software Suite", permite configurar e programar diretamente por PC ou PDA.

Assistência sempre eficiente aos seus clientes.

Facilita a programação do sistema através do ecrã multifuncional O-View que, ligado diretamente às centrais compatíveis com o sistema Opera via BUS T4, permite um acesso aprofundado às funções das mesmas, permitindo uma programação confortável, mais rápida e evoluída.

BUS T4 é o inovador protocolo de comunicação que permite a criação de redes estendidas de sistemas de automações compatíveis, gerindo-os através de um único ponto através do O-View.

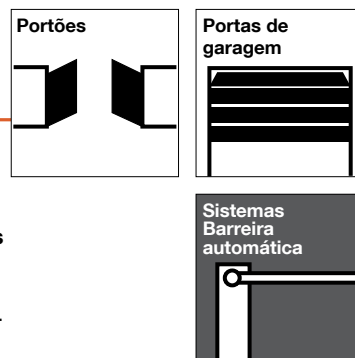
A gestão dos dispositivos pode ser protegida com dois níveis de palavra-passe. Ligando-o em interface ao PC poderá controlar um sistema de automações complexo que se pode encontrar em edifícios com muito movimento (hospitais; hotéis; empresas etc.).



<<< BUS T4

O-View ecrã multifunções

Unidade de comando, programação e diagnóstico **para dispositivos dotados de conexão BUS T4**, no local ou à distância através de GPRS graças à ligação ao seu PDA, Smartphone ou PC.



<<< BUS T4

Recetor universal de 4 canais

com transmissor incorporado. Para o comando à distância de qualquer automação, sistemas de iluminação e de irrigação ou de outros circuitos elétricos.



Automações não predispostas



Opera

The Nice Idea

Melhorar a qualidade de vida das pessoas, simplificando os movimentos de todos os dias. Como um dos principais nomes no panorama internacional do Home Automation, a Nice projeta, produz e comercializa sistemas de alarme e de automação para portões, portas de garagem e industriais, barreiras rodoviárias, cortinas, persianas e estores para edifícios residenciais, comerciais e industriais.

Nice oferece a segurança de entrar e sair em toda a liberdade respondendo ao desejo de conforto com produtos funcionais, com design emocionante, para viver a 100% o espaço habitacional.



NiceLoveEarth

A Nice preocupa-se com o ambiente
O uso de papel reciclado evita o
uso excessivo de matérias primas e desflorestação.
Os resíduos são reduzidos, poupa-se energia e a
qualidade do clima é melhorada.



Nice

Nice Portugal
Parque Doroana,
Alcabideche
Ph. +351.21.460.29.53
Fax +351.21.460.29.55
geral@niceportugal.pt

Descubra todos os produtos
e os serviços Nice ligando-se ao sítio:
www.niceforyou.com