

# Blue Line

---

# evolution

Door Automation



...excellent  
italian design...





Après 47 ans de présence sur le marché mondial, d'abord en tant que ((elek)) alors 12 ans en tant **BLUE LINE EVOLUTION**, nous proposons une large gamme de produits d'automatisation.

Grâce à notre expérience et à notre attention au détail, notre azienda propose un produit répondant aux besoins continus toujours clients demandants.

Grâce à la technologie et à l'innovation constante de l'électronique avec des microprocesseurs et actionneurs oléodynamique et électromécanique, nous offrons une garantie de 2 ans sur toute notre gamme.



SitoWEB

Blue Line Evolution  
Door Automation



QUALSIASI CHIARIMENTO TECNICO & COMMERCIALE  
TELEFONARE AL NUMERO +39 3485600373

New Light



Impegnante "NEW LIGHT"

MODELLO: NEW-LIGHT  
NUOVO LAMPEGGIANTE A 48 LED AD ALTA  
LUMINOSITA'



Nome  
PRODOTTI  
Contatti

AUTOMAZIONE PORTA SEZIONALE  
AUTOMAZIONE SERRANDE / PORTA SEZIONALE  
FILMATO DIMOSTRATIVO  
AUTOMAZIONE PER PORTA SEZIONALE  
MOTORIDUTTORE PER SCORREVOLE  
MACH-4 230 VOLT  
MOD MACH-4 24 VOLT  
PROGRAMMATORE PER SCORREVOLE  
ATTUATORE PER BATTENTE  
SMART-88  
SMART-24V  
SMART-230V  
ACCESSORI  
SIGNAL E LUMINOSO



SMART-88



ATTUATORE OLEODINAMICO

SMART-88 - 395mm [2.425 Kg]

SMART - 24V SMART - 230V



ATTUATORE ELETTROMECCANICO

MOD. MACH-4



MACH-4 230V - MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO A BAGNO D'OLIO  
230V 800kg  
MACH-4 24V - MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO LUBRIFICATO A  
GRASSO 24V 800kg

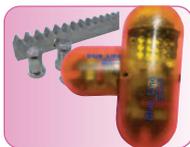
Les illustrations et les textes contenus dans ce catalogue sont indicatifs, **Blue Line Evolution** se réserve le droit de fournir des éléments esthétiquement différents des illustrations présentées. Les marques présentées dans ce catalogue ne sont utilisées que pour la connaissance des produits traités. Le titre, les textes, les illustrations et les compositions de ce volume sont protégés par la loi n° 633 du 22 avril 1941 et ses modifications ultérieures sur le droit d'auteur. La reproduction même partielle est interdite. Tout abus sera poursuivi dans toutes les instances appropriées.

## INDEX



**Emetteur**  
Dip Switch  
Rolling Code

pag. 04

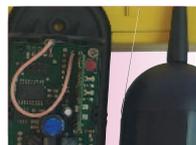


**Mini clignotant**  
Crémaillère

pag. 10



**Kit moteur hydraulique pour usage intensif mod. SMART-88**  
Corsa 29,5 cm pag. 16



**Récepteur**  
Dip Switch  
Rolling Code  
Auto-apprentissage

pag. 05-06



**Moteur électromécanique linéaire**  
mod. SMART-24 V pag. 11

**Moteur électromécanique linéaire**  
mod. SMART-230 V pag. 12



**KIT de moteur électromécanique linéaire mod. SMART-24 V**  
pag. 16 - pag. 17  
**Kit motor elettromecánico**  
mod. SMART-230 V pag. 18



**Cellule**  
photoélectrique

pag. 07



**Moteur hydraulique à usage intensif**  
Corse 29,5 cm. mod. SMART-88 pag. 13

**Moteur hydraulique à usage intensif**  
Corse 39,5 cm. mod. SMART-88 pag. 14



**Kit portebasculante**  
et sectionnelle pag. 18



**Programmateur**

pag. 08  
pag. 09



**Moteur pour portes coulissantes à usage intensif mod. MACH-4 230 V** pag. 15



**Kit moteur pour portes coulissantes mod. MACH-4 24 V** pag. 19

**Kit moteur pour portes coulissantes mod. MACH-4 230 V** pag. 19



**Lampe**  
clignotante

pag. 10



**Moteur pour portes coulissantes à usage intensif mod. MACH-4 24 V** pag. 15



**NEW**  
**Programmateur**  
mod. EK-U - 24V pag. 09

Art. BLE 001

€ 15,00



Emetteurs de Rolling Code  
2 canaux  
Fréquence 433,92 Mhz  
Modèle KLIK  
Batterie 6 v

Art. BLE 002

€ 16,00



Emetteurs de Rolling Code  
4 canaux  
Fréquence 433,92 Mhz  
Modèle KLIK  
Batterie 6V

Art. BLE 003

€ 16,00



Emetteurs DIP Switch  
2 canaux  
Fréquence 433,92 Mhz  
Modèle KLIK  
Batterie 6V

Art. BLE 004

€ 17,00



Emetteurs DIP Switch  
4 canaux  
Fréquence 433,92 Mhz  
Modèle KLIK  
Batterie 6V

Art. BLE 005

€ 18,00



Emetteurs DIP Switch  
2 canaux  
Fréquence 433,92 Mhz  
Modèle KTM  
Batterie 12V

Art. BLE 006

€ 17,00



Emetteurs de Rolling Code  
2 canaux  
Fréquence 433,92 Mhz  
Modèle KTM  
Batterie 12V

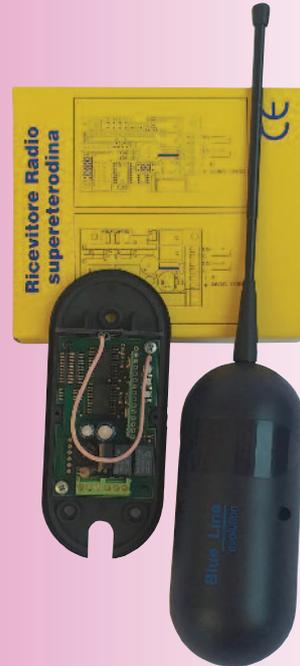
Art. BLE 010 - 1 canal  
Art. BLE 011 - 2 canaux

€ 40,00  
€ 45,00



Art. BLE 012 - 1 canal  
Art. BLE 013 - 2 canaux

€ 40,00  
€ 45,00



Art. BLE 014 - 1 canal  
Art. BLE 015 - 2 canaux

€ 40,00  
€ 45,00

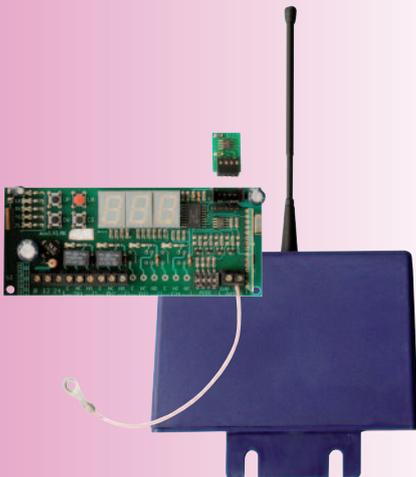


Récepteur radio à Rolling Code  
Modèle mini Rx 1 / 2 ch  
Fréquence 433,92 Mhz  
Superhétérodyne hybride

Récepteur radio à Dip Switch  
Modèle mini Rx 1 / 2 ch  
Fréquence 433,92 Mhz  
Superhétérodyne hybride

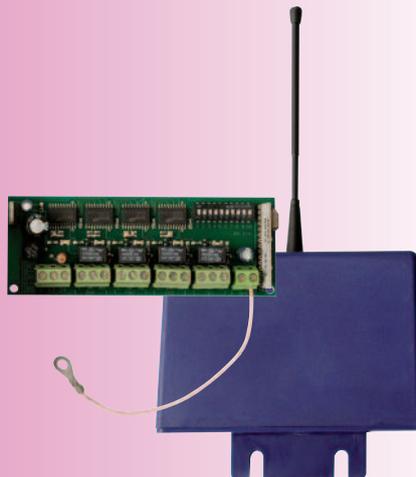
Récepteur radio à auto-apprentissage  
Modèle mini Rx 1 / 2 ch  
Fréquence 433,92 Mhz  
Superhétérodyne hybride

Art. BLE 016 - 1 canal	€ 65,00
Art. BLE 017 - 2 canaux	€ 70,00
Art. BLE 018 - 4 canaux	€ 75,00



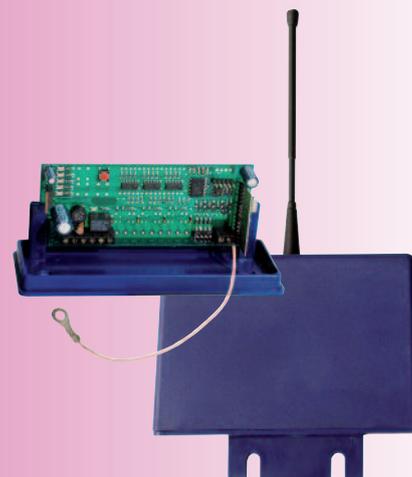
Récepteur radio à Rolling Code  
avec afficher et mémoire  
Modèle RX KLAKE 1/2/3/4 ch  
Fréquence 433,92 Mhz  
Superhétérodyne hybride

Art. BLE 019 - 1 canal	€ 55,00
Art. BLE 020 - 2 canaux	€ 60,00
Art. BLE 021 - 4 canaux	€ 65,00



Récepteur radio à Dip Switch  
Modèle RX BIG 1/2/3/4 ch  
Fréquence 433,92 Mhz  
Superhétérodyne hybride

Art. BLE 022 - 1 canal	€ 55,00
Art. BLE 023 - 2 canaux	€ 60,00
Art. BLE 024 - 4 canaux	€ 65,00



Récepteur radio à auto-apprentissage  
Modèle RX BIG 1/2/3/4 ch  
Fréquence 433,92 Mhz  
Hybride superhétérodyne

Art. BLE 025

€ 18,00



Cellule photoélectrique à lentille fixe  
 Portée 20 mt.  
 Alimentation 12 V DC / 24 DC-DC  
 Modèle RED-LINE  
 Alignement automatique  
 Matériau: base en nylon / boîtier et lentille en méthacrylate

Art. BLE 026

€ 23,00



Cellule photoélectrique avec objectif 0°-90°-180°  
 Portée 20 mt.  
 Alimentation 12 V DC / 24 DC-DC  
 Modèle RED-LINE  
 Alignement automatique  
 Matériau: base en nylon / boîtier et lentille en méthacrylate

Art. BLE 027

€ 50,00



Cellule photoélectrique à lentille fixe  
 avec TX par batterie / Portée 20 mt.  
 Type de batterie: N 2 lithium 3,6 V / 2,4 Ah  
 Alimentation 12 V DC / 24 DC-DC  
 Modèle RED-LINE  
 Durée: 4 ans / Alignement automatique  
 Matériau: base en nylon / boîtier et lentille en méthacrylate

Red Line goulottes  
 4 canaux € 40,00  
 Kit N° 2 batteries au lithium  
 et un réservoir € 10,00

Art. BLE 072

€ 23,00



Cellule photoélectrique encastrée à lentille ajustable.  
 Portée 30 mt  
 Alimentation 12 V DC / 24 DC-DC  
 Modèle LASER-CUBE  
 Alignement automatique  
 Matériau: base et boîtier en nylon / lentille en méthacrylate

Art. BLE 028

€ 100,00



Programmateur avec réglage de force universel pour portail battant  
2 portes et coulissantes  
Modèle: EK-U  
Services: éclairage piétonnier et lumière de courtoisie

Art. BLE 029

€ 90,00



Programmateur avec réglage de la force pour portail coulissant  
Modèle: EK-M  
Services: éclairage piétonnier et lumière de courtoisie

Art. BLE 030

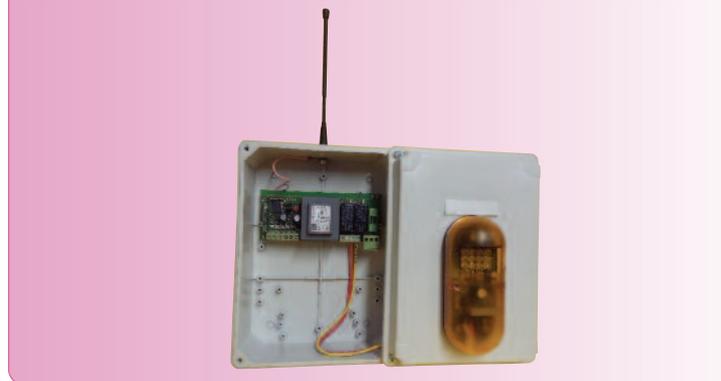
€ 120,00



Programmateur avec régulation de force et rampe de fin de course universelle pour portail battant à 2 vantaux et coulissant  
 Modèle: EK-U - 24 V  
 Services: amortissement dans la phase finale de la course, et régulation de la force, avec investissement à fort impact.  
 Trasformatore toroïdal 100 W

Art. BLE 031 - mod. EK-S avec Mini Lamp

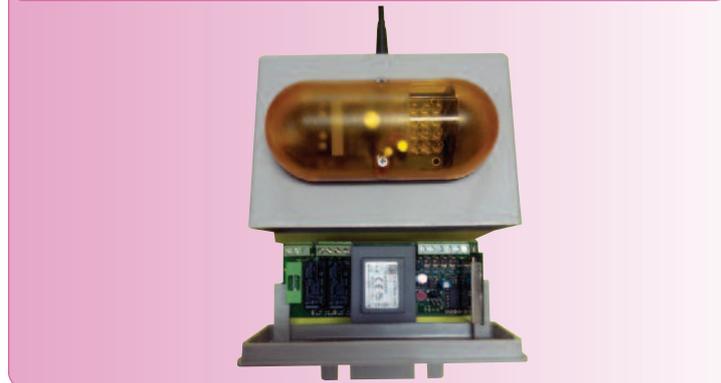
€ 75,00



Programmateur amortisseur avec programmation numérique chronométrée o interrupteur de fin de course / Récepteur intégré / Lampe clignotante intégré

Art. BLE 032 - mod. EK-S avec Mini Lamp

€ 73,00



Programmateur amortisseur avec programmation numérique chronométrée o interrupteur de fin de course / Récepteur intégré / Lampe clignotante intégré

Art. BLE 033

€ 25,00



Crémaillère en nylon, avec âme en acier  
30 x 30 x 1000 mm  
Modèle: CR.P

Art. BLE 034

€ 20,00



Crémaillère metal 12 x 30 x 1 000 mm  
Modèle: CR.FZ

Art. BLE 035

€ 55,00



Luminosité élevée et lampe clignotante  
à 48 leds.

Modèle: New-Light

Alimentation: 230V / 24V

Services: clignotants, avec balancement  
vertical

Art. BLE 036

€ 30,00



Luminosité élevée et lampe clignotante  
à 12 leds.

Modèle: MINI-LAMPE

Alimentation: 230V / 24V

Services: clignotant, lumière constante

Art. BLE 037 SB - Mod. SMART-24 V

sans bloc € 270,00



Actionneur électromécanique linéaire 24 V 50W - course 37 cm  
Modèle: SMART-24 V réversible

Art. BLE 037 CB - Mod. SMART-24 V

avec bloc € 300,00



Actionneur électromécanique linéaire 24 V 50W - course 37 cm  
Modèle: SMART-24 V irréversible

Art. BLE 038 SB - Mod. SMART-230 V

sans bloc € 270,00



Actionneur électromécanique linéaire 230 V 200W - course 37 cm  
Modèle: SMART-230 V réversible

Art. BLE 038 CB - Mod. SMART-230 V

avec bloc € 300,00



Actionneur électromécanique linéaire 230 V 200W - course 37 cm  
Modèle: SMART-230 V irréversible



## ACTIONNEUR HYDRAULIQUE SANS BLOCAGE

Course 29,5 cm

**Art. BLE 039****€ 450,00**

Moteur hydraulique sans blocage course 29,5 cm  
Modèle: SMART-88 SB-N

**Art. BLE 041****€ 480,00**

Moteur hydraulique sans blocage d'amortissement de fermeture  
course 28 cm - Modèle: SMART-88 SB-CF/C

**Art. BLE 040****€ 480,00**

Moteur hydraulique sans blocage d'amortissement d'ouverture  
course 28 cm - Modèle: SMART-88 SB-CF/A

**Art. BLE 042****€ 510,00**

Moteur hydraulique sans blocage amortissement avec la fermeture et  
de l'ouverture 28 cm - Modèle: SMART-88 SB-CF/AC

## ACTIONNEUR HYDRAULIQUE AVEC BLOCAGE

**Art. BLE 043****€ 480,00**

Moteur hydraulique avec blocage course 29,5 cm  
Modèle: SMART-88 CB-N

**Art. BLE 045****€ 510,00**

Moteur hydraulique avec blocage d'amortissement de fermeture  
course 28 cm - Modèle: SMART-88 CB-CF/C

**Art. BLE 044****€ 510,00**

Moteur hydraulique avec blocage d'amortissement d'ouverture  
course 28 cm - Modèle: SMART-88 SB-CF/A

**Art. BLE 046****€ 540,00**

Moteur hydraulique avec blocage amortissement avec la fermeture  
et de l'ouverture course 28 cm - Modèle: SMART-88 CB-CF/AC

## ACTIONNEUR HYDRAULIQUE AVEC BLOCAGE D'OUVERTURE ET DE FERMETURE

**Art. BLE 047****€ 510,00**

Moteur hydraulique avec blocage d'ouverture et de fermeture  
course 29,5 cm. - Modèle: SMART-88 CBA

**Art. BLE 049****€ 540,00**

Moteur hydraulique avec blocage d'ouverture et de fermeture  
d'amortissement de fermeture course 28 cm - Modèle: SMART-88 CBA-CF/C

**Art. BLE 048****€ 540,00**

Moteur hydraulique avec blocage d'ouverture et de fermeture  
d'amortissement d'ouverture course 28 cm - Modèle: SMART-88 CBA-CF/A

**Art. BLE 050****€ 570,00**

Moteur hydraulique avec blocage d'ouverture et de fermeture d'amortissement  
avec la fermeture et l'ouverture course 28 cm - Modèle: SMART-88 CBA-CF/AC



## ACTIONNEUR HYDRAULIQUE SANS BLOCAGE

Course 39,5 cm

**Art. BLE 051****€ 610,00**

Moteur hydraulique sans blocage course 39,5 cm  
Modèle: SMART-88 SB-L

**Art. BLE 053****€ 640,00**

Moteur hydraulique sans blocage d'amortissement de fermeture  
course 38 cm - Modèle: SMART-88 SB-L-CF/C

**Art. BLE 052****€ 640,00**

Moteur hydraulique sans blocage d'amortissement d'ouverture  
course 38 cm - Modèle: SMART-88 SB-L-CF/A

**Art. BLE 054****€ 670,00**

Moteur hydraulique sans blocage amortissement avec la fermeture et  
de l'ouverture course 38 cm - Modèle: SMART-88 SB-L-CF/AC

## ACTIONNEUR HYDRAULIQUE AVEC BLOCAGE

**Art. BLE 055****€ 670,00**

Moteur hydraulique avec blocage course 39,5 cm  
Modèle: SMART-88 CB-L

**Art. BLE 057****€ 700,00**

Moteur hydraulique avec blocage d'amortissement de fermeture  
course 38 cm - Modèle: SMART-88 CBA-L-CF/C

**Art. BLE 056****€ 700,00**

Moteur hydraulique avec blocage d'amortissement d'ouverture  
course 38 cm - Modèle: SMART-88 CB-L-CF/A

**Art. BLE 058****€ 730,00**

Moteur hydraulique avec blocage amortissement avec la fermeture  
et de l'ouverture course 38 cm - Modèle: SMART-88 CB-L-CF/AC

## ACTIONNEUR HYDRAULIQUE AVEC BLOCAGE D'OUVERTURE ET DE FERMETURE

**Art. BLE 059****€ 700,00**

Moteur hydraulique avec blocage d'ouverture et de fermeture  
course 39,5 cm - Modèle: SMART-88 CBA-L

**Art. BLE 061****€ 730,00**

Moteur hydraulique avec blocage d'ouverture et de fermeture  
d'amortissement de fermeture course 38 cm - Modèle: SMART-88 CBA-L-CF/C

**Art. BLE 060****€ 730,00**

Moteur hydraulique avec blocage d'ouverture et de fermeture  
d'amortissement d'ouverture course 38 cm - Modèle: SMART-88 CBA-L-CF/A

**Art. BLE 062****€ 760,00**

Moteur hydraulique avec blocage d'ouverture et de fermeture d'amortissement  
avec la fermeture et l'ouverture course 38 cm - Modèle: SMART-88 CBA-L-CF/AC

Art. BLE 063 - Mod. MACH-4 230 V

€ 510,00



Moteur pour portes coulissantes mod MACH-4 - 230 V.  
 Usage intensif  
 Lubrifié à l'huile  
 Fin de carrière mécanique / Moteur pour portail max: 800 kg  
 Complet do programmeur mod EK-M avec réduction de la copie

Art. BLE 064 - Mod. MACH-4 24 V

€ 580,00



Moteur pour portes coulissantes mod MACH-4 - 24 V  
 Usage intensif / Lubrifié à la graisse / Fin de carrière mécanique / Moteur pour  
 portail max: 800 kg / Complet de programmeur EK-M-24V et de régulation  
 de force, avec investissement à coup d'impact, plus lo ralentissement a la fin  
 de la course. - Transformateur toroidal 100W

Art. BLE 066 CB - Mod. SMART-88

avec bloc € 1.200,00



Kit de N° 2 Actionneur hydraulique avec blocage de course de 29,5 cm Modèle: SMART-88 - N° 1 Unité de programmateur universel pour 2 moteur - Mod. EK-U - N° 1 récepteur Mod. RX-Mini 1 ch N° 1 Photocellule Mod RED-LINE - N° 2 tx Mod. KLIK 2 ch - N° 1 clignotant Mod New-Light - N° 1 sélecteur à clé Mod. SE-CH

Art. BLE 067 SB - Mod. SMART-24 V

sans bloc € 950,00



Kit de N° 2 Actionneur électromécanique linéaire 24 V 50 w course 37 cm Modèle: SMART-24 V réversible - N° 1 programmateur universel pour 2 moteur plus transformateur toroïdal 100 w Mod. EK-U/2 - 24 V N° 1 récepteur radio Mod. RX-MINI 1 ch N° 1 Photocellule Mod. RED-LINE - N° 2 Télécommande tx Mod. KLIK 2 ch - N° 1 clignotante Mod. New-Light - N° 1 Sélecteur à clé Mod. SE-CH

Art. BLE 068 CB - Mod. SMART-24 V

avec bloc € 990,00



Kit de N° 2 Actionneur électromécanique linéaire 24 V 50 W course 37 cm Modèle: SMART-24 V irréversible - N° 1 programmeur universel pour 2 moteur plus transformateur toroïdal 100w Mod. EK-U/2 - 24 V - N° 1 récepteur radio Mod. RX-MINI 1 ch - N° 1 Photocellule Mod. RED-LINE - N° 2 Tèlècommande tx Mod. KLIK 2 ch - N° 1 clignotante Mod. New-Light - N° 1 Sélecteur à clé Mod. SE-CH

Art. BLE 069 SB - Mod. SMART-230 V

sans bloc € 940,00



Kit de N° 2 Actionneur électromécanique linéaire 230 V 200 W course 37 cm Modèle: SMART-230 V réversible - N° 1 programmeur universel pour 2 moteur Mod. EK-U avec régulation de force - N° 1 récepteur radio Mod. RX-MINI 1 ch - N° 1 Photocellule Mod. RED-LINE - N° 2 Tèlècommande tx Mod. KLIK 2 ch - N° 1 clignotante Mod. New-Light - N° 1 Sélecteur à clé Mod. SE-CH

Art. BLE 070 CB - Mod. SMART-230 V

avec bloc € 980,00



Kit de N° 2 Actionneur électromécanique linéaire 230 V 200 W course 37 cm Modèle: SMART- 230V irréversible - N° 1 programmeur universel pour 2 moteur Mod. EK-U avec régulation de force - N° 1 récepteur radio Mod. RX-MINI 1 ch - N° 1 Photocellule Mod. RED-LINE - N° 2 Tèlècommande tx Mod. KLIK 2 ch - N° 1 clignotante Mod. New-Light - N° 1 Sélecteur à clé Mod. SE-CH

Art. BLE 071

€ 390,00



Mod. TR-O  
KIT POUR PORTE BASCULANTE  
ET SECTIONALES  
alimentation 230 V 50 Hz  
Moteur électrique 24 V  
Poussée maximale 750 N  
Longueur du guide 3 mt  
N° 2 émetteurs  
taille de la boîte longueur mt 1  
hauteur cm 19 - largeur cm 23  
Longueur max mt 4  
Hauteur max mt 2,5

Art. BLE 072

€ 40,00



Sélecteur de clé  
Mod. SE-CH  
N° 2 contacts d'échange

Art. BLE 073 - Mod. MACH-4 230 V

€ 870,00



- KIT Moteur pour portes coulissantes mod MACH-4 - 230 V.
- N° 1 Moteur pour portes coulissantes lubrifiées à l'huile
- Fin de carrière mécanique
- Portée max: 800 kg
- N° 1 Programmateur mod EK-M avec réduction de la copie
- N° 1 Récepteur radio MOD RX MINI 1 CH
- N° 2 Emetteur MOD KLIK 2 CH
- N° 1 Photocellule RED-LINE MOD
- N° 1 Lampe clignotante MOD NEW-LIGHT
- N° 4 Mt Crémaillères métals 30x12x mt 1 MOD CR-FZ
- N° 1 Sélecteur de clé MOD SE-CH

Art. BLE 074 - Mod. MACH-4 24 V

€ 920,00



- KIT Moteur pour portes coulissantes mod MACH-4 - 24 V.
- N° 1 Moteur pour portes coulissantes lubrifié à la graisse
- Fin de carrière mécanique
- Portée max: 800 kg
- N° 1 Programmatteur mod. EK-M-24V, et de régulation de force, avec investissement à coup d'impact, plus lo ralentissement a la fin de la course.
- N° 1 Transformateur toroïdal 100 W
- N° 1 Récepteur radio MOD RX MINI 1 CH
- N° 2 Emetteurs MOD KLIK 2 CH
- N° 1 Photocellule MOD RED-LINE
- N° 1 Lampe clignotante MOD NEW-LIGHT
- N° 4 Mt Crémaillères métals 30x12x mt 1 MOD CR-FZ
- N° 1 Sélecteur de clé MOD SE-CH

Chers clients, veuillez consulter notre site Web  
[www.bluelineevolution.com](http://www.bluelineevolution.com) pour visualiser chaque fiche technique  
où vous trouverez toutes les informations dont vous avez besoin sur le format pdf



Exemple pdf  SMART-88 ou pdf  MACH-4



