

MINICATALISTINOTECNICO

elettronica per automatismi
cancelli automatici

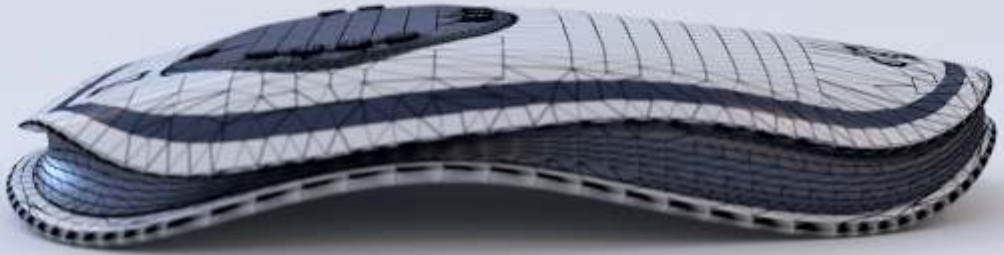


electronics for automation
automatic gates

électronique pour automatismes
portails automatiques



Tecno Automazione



T.A. Tecno Automazione dal 1984 progetta e costruisce l'elettronica e la meccanica per gli impianti di automazione dei cancelli. L'azienda, inizialmente focalizzata nella progettazione e produzione di sistemi di antintrusione, negli anni a seguire ha integrato l'attività iniziale fino a sostituirla con attività specifiche nell'ambito dell'automazione industriale. Oggi come ieri **T.A.** progetta e costruisce interamente al suo interno l'elettronica, il software e la meccanica necessaria a coprire l'intero comparto dell'automazione dei cancelli. La società nell'ambito di una nuova e ulteriore fase espansiva, nel 2009 si è trasferita nelle sue nuove sedi di Paliano (uscita autostrada A1 di Colleferro), ampliando la propria capacità produttiva e mettendo a disposizione dei clienti nuovi servizi, quali l'attività di training ed uno spazio espositivo dove è possibile valutare e testare i prodotti e le soluzioni proposte. Ci fa piacere evidenziare come la nostra azienda, pur operando in un settore tecnologicamente avanzato non ha mai smarrito la sua vocazione artigianale, prestando la massima cura in ogni fase del processo produttivo: dalla progettazione hardware, software e meccanica, fino al collaudo finale, offrendo alla clientela prodotti dalle grandi prestazioni, dal design tipicamente italiano e di assoluta affidabilità. **Oltre 500.000 cancelli e sistemi di chiusura installati in tutto il mondo sono gestiti dalle nostre soluzioni tecnologiche.**

Since 1984 **T.A. Tecno Automazione** has been designing and building electrical and mechanical devices for gate automation systems. The company focused initially on building anti-intrusion systems then integrated the early activity and gradually replaced it with activities specific to the industrial automation context. Today as then **T.A.** designs and builds totally in-house the software and all the mechanical and electrical technologies involved in the whole automation process. Since 2009 and as part of the new expansive vision of the group, the company moved to its new and more functional premises (Exit Colleferro of highway A1) to enhance its productive capacity and to offer new services such as installer training and a new exhibition area to test and assess the proposed solutions. We are very proud to highlight the fact that the company has never lost its artisanal skills despite the technological advancement of the field in which it operates by treating carefully every step of the production process starting from the hardware, the software design and the mechanical construction to the final check-outs to provide the customers with the highest quality results. **Our reputation has meant that there are more than 500.000 gates and opening systems all over the world that are currently handled by our technological solutions.**

Depuis 1984, **T.A. Tecno Automazione** conçoit et développe l'électronique et la mécanique pour les automatismes de portails. Initialement focalisée sur la conception et la production de systèmes d'anti-intrusion, l'entreprise se spécialise dans les années successives et intègre son activité initiale jusqu'à la remplacer par des activités spécifiques dans le domaine de l'automatisation industrielle. Aujourd'hui comme hier, **T.A.** conçoit et construit entièrement au sein même de l'entreprise l'électronique, le software et la mécanique nécessaires pour couvrir tout le processus d'automatisation des portails. En 2009, dans le cadre d'une ultérieure phase d'expansion, l'entreprise s'est transférée dans son nouveau siège de Paliano (sortie Colleferro de l'auto-route A1) renforçant ainsi sa capacité productive et mettant à la disposition de ses clients de nouveaux services comme la formation des installateurs et l'aménagement d'une salle d'exposition pour pouvoir évaluer et tester les produits et les solutions. Nous sommes heureux de mettre en évidence que l'entreprise n'a jamais perdu de vue sa vocation artisanale malgré le degré d'avancement technologique du secteur dans le quel elle opère traitant soigneusement toutes les phases du processus productif de la conception de l'hardware, le software, et la mécanique jusqu'aux essais définitifs offrant ainsi à sa clientèle des produits fiables et de grande qualité. **Partout dans le monde, plus de 500.000 portails et systèmes d'ouverture sont gérés par nos solutions technologiques.**



Simply Opening



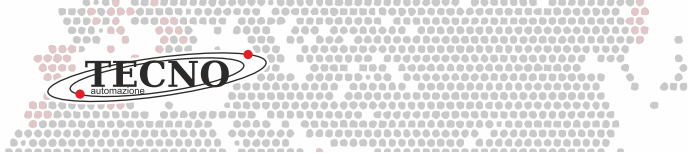
CONCEPT

www.tecnoautomazione.com



CONCEPT

www.tecnoautomazione.com



INDICE

price list *liste de prix* *LISTINO



CREMINO
cod. TLCNC5T
€ 34,30

LILLYPUT
cod. TLCNL5T
€ 35,30

GULLIVER
cod. TLC3X5T
€ 32,60



EVE
cod. FTCFE5T
€ 67,80

BABY EVE
cod. FTCBE5T
€ 66,50

OVALE
cod. FTCCX5T
€ 63,20



ONE UP LED
cod. LMPLD5T
€ 39,70

ONE UP 24 V
cod. LMPOU5T
€ 34,50

ONE UP 230 V
cod. LMPOD5T
€ 47,40



T011A OD
cod. KITBR5T OD
€ 222,40

T011S OD
cod. KITSR5T OD
€ 216,10

T016P
cod. KITPR5T OD
€ 160,95



R3A
cod. RADAN4T
€ 133,80

R1A
cod. RADA14T
€ 78,66



KIT CREMAGLIERA
cod. CREFX5T
€ 38,50

FINECORSA MAGNETICO
cod. FNCFM5T
€ 37,40



RADIO ANTENNA
cod. RANRC5T
€ 34,60



KEB
cod. KITBE6T
€ 443,40

KES
cod. KITSE6T
€ 434,70

KEP
cod. KITPE6T
€ 385,15

KCB
cod. KITB15T-04V
€ 1170,00

KCS
€ 1105,00
cod. KITS15T-04V
€ 1050,00
cod. KITS15T-05V

KCP
cod. KITP15T-04V
€ 819,15



rev. 3.56

Foto non contrattuali. T.A. si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche necessarie senza preavviso.
The photos are not contractual. T.A. reserves the right to modify them without notice.

Les photos ne sont pas contractuelles. T.A. se réserve le droit de les modifier sans préavis.

* IVA esclusa taxes excluded taxes excluses


colori disponibili
colors available
couleurs disponibles


Italiano
English
français





cod. TLCNC5T

trasmettitore quarzato ad autoapprendimento **CREMINO**

quartz remote control with self-learning function

transmetteur à quartz avec auto-apprentissage



PROGRAMMAZIONE: Premere contemporaneamente i tasti **B** e **C** del telecomando fino a che il led non diverrà rosso. A questo punto il telecomando è nello stato di acquisizione codice. Scegliere un tasto « **A B C** ». Premere il tasto scelto e contemporaneamente il tasto del telecomando da copiare. Tenendo premuti i due tasti, avvicinare i telecomandi il più possibile tra loro. Quando il led alternerà il lampeggio rosso a quello verde il telecomando sarà stato programmato correttamente. Per i tasti rimanenti ripetere la procedura sopra descritta. Per uscire dalla programmazione senza copiare alcun codice premere contemporaneamente i tasti **B** e **C** fino a che il led non tornerà verde.

GENERAZIONE NUOVI CODICI RADIO: Premere contemporaneamente i tasti **B** e **C** fino a che il led non diverrà rosso. Mantenendo premuto il tasto **B** premere 2 volte **C**. Il led ad ogni pressione del tasto **C** diverrà rosso. Successivamente alternerà rapidamente il lampeggio rosso al verde. 3 nuovi codici sono stati generati.

PROGRAMMING: Press the **B** and **C** buttons of the remote controller simultaneously until the led turns red. Now the remote controller is in acquisition. Choose a button « **A B C** ». Press the chosen button and the button of the remote controller to be copied. By keeping both buttons pressed bring the two controllers as close as possible to each other. When the led alternates red and green flashing it means that the programming is successfully completed. Repeat the same operation for the other buttons. To exit programming without copying any code press the **B** and **C** buttons simultaneously until the led reverts to green.

GENERATION OF NEW RADIO-CODES: Press simultaneously the buttons **B** and **C** until the display turns red. By keeping button **B** pressed, press button **C** twice. With every pressure on button **C** the led will turn red. Then will quickly alternate flashing from red to green. 3 new codes were generated.

PROGRAMMATION: Appuyez simultanément sur la touche **B** et **C** de la télécommande jusqu'à ce que la led devienne rouge. La télécommande est maintenant en phase d'acquisition de codes. Choisir une touche « **A B C** ». Appuyez sur la touche choisie et la touche de la télécommande à copier. Tout en maintenant les touches appuyées, rapprochez les télécommandes le plus possible l'une de l'autre. Lorsque la led alternera le clignotement du rouge au vert, cela signifie que la télécommande a été programmée correctement. Pour programmer les autres touches répétez l'opération décrite précédemment. Pour sortir de la programmation sans copier aucun code, appuyez sur les touches **B** et **C** jusqu'à ce que la led retourne au vert.

GÉNÉRATION DE NOUVEAUX CODES RADIO: Appuyez simultanément sur les boutons **B** et **C** jusqu'à ce que la Led devienne rouge. En maintenant appuyé le bouton **B**, appuyez sur le bouton **C** 2 fois. Chaque fois que le bouton **C** sera appuyé la led s'illuminera en rouge. Ensuite, la led alternera le clignotement du rouge au vert. 3 nouveaux codes ont été générés.

modalità trasmissione
transmission mode
mode transmission



modalità programmazione
programming mode
mode programmation



modalità trasmissione
transmission mode
mode transmission



led verde: modalità trasmissione
led rosso: modalità programmazione
in modalità programmazione il telecomando non trasmette alcun codice.

green led: transmission mode
red led: programming mode
In the programming mode the remote control does not transmit any code.

led vert: mode transmission
led rouge: mode programmation
En mode programmation, le transmetteur ne transmet aucun code.



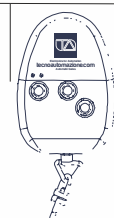


cod. TLCNL5T

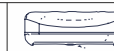
trasmettitore quarzato ad autoapprendimento **LILLYPUT**

quartz remote control with self-learning function
transmetteur à quartz avec auto-apprentissage

42 mm



15 mm



61 mm



12V



433.92



PROGRAMMAZIONE: Premere contemporaneamente i tasti **B** e **C** del telecomando fino a che il led non diverrà rosso. A questo punto il telecomando è nello stato di acquisizione codice. Scegliere un tasto « **A B C** ». Premere il tasto scelto e contemporaneamente il tasto del telecomando da copiare. Tenendo premuti i due tasti, avvicinare i telecomandi il più possibile tra loro. Quando il led alternerà il lampeggio rosso a quello verde il telecomando sarà stato programmato correttamente. Per i tasti rimanenti ripetere la procedura sopra descritta. Per uscire dalla programmazione senza copiare alcun codice premere contemporaneamente i tasti **B** e **C** fino a che il led non tornerà verde.

GENERAZIONE NUOVI CODICI RADIO: Premere contemporaneamente i tasti **B** e **C** fino a che il led non diverrà rosso. Mantenendo premuto il tasto **B** premere 2 volte **C**. Il led ad ogni pressione del tasto **C** diverrà rosso. Successivamente alternerà rapidamente il lampeggio rosso al verde. 3 nuovi codici sono stati generati.

PROGRAMMING: Press the **B** and **C** buttons of the remote controller simultaneously until the led turns red. Now the remote controller is in acquisition. Choose a button « **A B C** ». Press the chosen button and the button of the remote controller to be copied. By keeping both buttons pressed bring the two controllers as close as possible to each other. When the led alternates red and green flashing it means that the programming is successfully completed. Repeat the same operation for the other buttons. To exit programming without copying any code press the **B** and **C** buttons simultaneously until the led reverts to green.

GENERATION OF NEW RADIO-CODES: Press simultaneously the buttons **B** and **C** until the display turns red. By keeping button **B** pressed, press button **C** twice. With every pressure on button **C** the led will turn red. Then will quickly alternate flashing from red to green. 3 new codes were generated.

PROGRAMMATION: Appuyez simultanément sur la touche **B** et **C** de la télécommande jusqu'à ce que la led devienne rouge. La télécommande est maintenant en phase d'acquisition de codes. Choisir une touche « **A B C** ». Appuyez sur la touche choisie et la touche de la télécommande à copier. Tout en maintenant les touches appuyées, rapprochez les télécommandes le plus possible l'une de l'autre. Lorsque la led alternera le clignotement du rouge au vert, cela signifie que la télécommande a été programmée correctement. Pour programmer les autres touches répétez l'opération décrite précédemment. Pour sortir de la programmation sans copier aucun code, appuyez sur les touches **B** et **C** jusqu'à ce que la led retourne au vert.

GÉNÉRATION DE NOUVEAUX CODES RADIO: Appuyez simultanément sur les boutons **B** et **C** jusqu'à ce que la Led devienne rouge. En maintenant appuyé le bouton **B**, appuyez sur le bouton **C** 2 fois. Chaque fois que le bouton **C** sera appuyé la led s'illuminera en rouge. Ensuite, la led alternera le clignotement du rouge au vert. 3 nouveaux codes ont été générés.

modalità trasmissione
transmission mode
mode transmission



modalità programmazione
programming mode
mode programmation



modalità trasmissione
transmission mode
mode transmission



led verde: modalità trasmissione
 led rosso: modalità programmazione
in modalità programmazione il telecomando non trasmette alcun codice.

green led: transmission mode
 red led: programming mode
In the programming mode the remote control does not transmit any code.

led vert: mode transmission
 led rouge: mode programmation
En mode programmation, le transmetteur ne transmet aucun code.

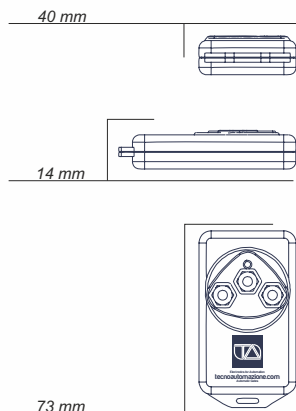




cod. TLC3X5T

trasmettitore quarzato **GULLIVER**

quartz transmitter
transmetteur à quartz



A B C



12V

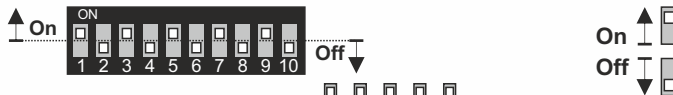


433.92

A + B canale 4 Premendo contemporaneamente i tasti **A + B** verrà generato un quarto canale virtuale.

GENERAZIONE CODICE DI SICUREZZA: spostando gli switch del componente **DIP SWITCH** viene generato il codice di sicurezza.

E' possibile generare 1024
combinazioni di codici differenti.

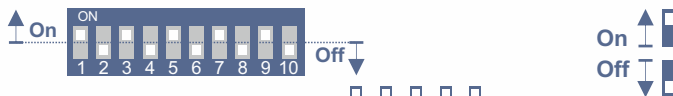


ATTENZIONE: il trasmettitore viene configurato dalla casa sempre con gli switch 1 3 5 7 9 nella posizione di **ON**.
Per motivi di sicurezza è **altamente consigliato** di generare il proprio codice di sicurezza differente da quello impostato dalla casa.

A + B channel 4 By pressing simultaneously the buttons **A + B** a fourth virtual channel will be generated.

GENERATION OF SECURITY CODES: By moving the switches of the **DIP SWITCH** a security code will be generated.

It is possible to generate 1024
combinations of different codes.

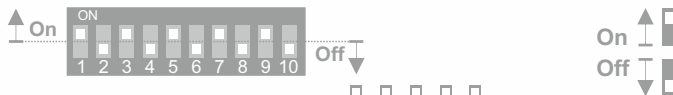


WARNING: as a factory setting the transmitter is always configured with the switches 1 3 5 7 9 in the **ON** position.
For security reasons it is **highly advisable** to generate a new security code different from the default factory code.

A + B canal 4 En appuyant simultanément sur les boutons **A + B** un quatrième canal virtuel sera généré.

GÉNÉRATION DE CODES DE SÉCURITÉ: En déplaçant les pôles du **COMMUTATEUR DIP** un code de sécurité sera généré.

Il est possible de générer 1024
combinaisons de codes différents.



ATTENTION: par défaut d'usine le transmetteur est toujours configuré avec les pôles 1 3 5 7 9 dans la position **ON**.
Pour des raisons de sécurité il est **hautement conseillé** de générer son propre code de sécurité différent du code par défaut.





cod. FTCFE5T

fotocellula a raggi infrarossi **EVE**

infrared photocell
photocellule à infra-rouge



40 m

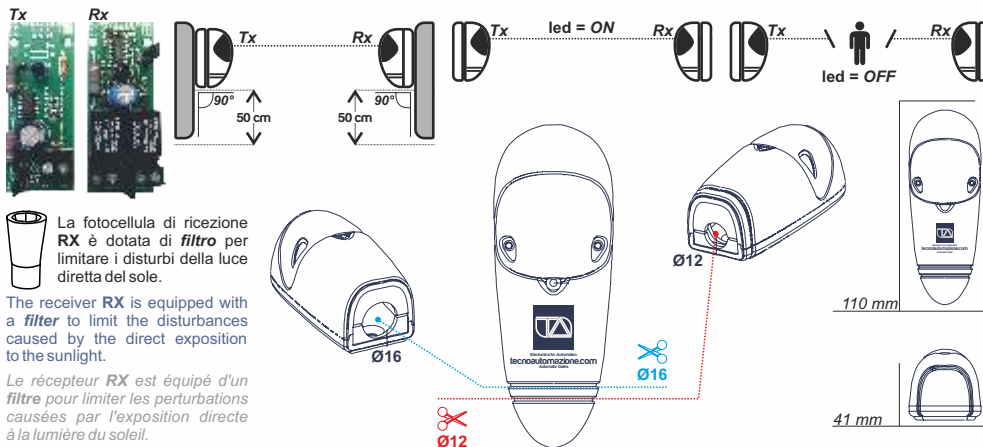


12/24V

Rispettando le altezze, la direzione e le angolazioni fissare le fotocellule alla parete a **circa 50 cm** da terra. Se il posizionamento è stato eseguito correttamente il LED rosso del ricevitore risulterà acceso anche senza coperchio (su distanze < **6/7 m**).

Respecting the height, the direction and the angles fix the photocells to the wall at **circa 50 cm** from the ground. If the positioning is correctly executed, the red LED of the receiver will be lit even without cover (for distances < **6/7 m**).

En respectant les hauteurs, la direction et les angles, fixez les photocellules au mur à une hauteur d'environ **50 cm** du sol. Si le positionnement est correctement exécuté, la LED rouge du récepteur s'allumera même sans couvercle (pour des distances < **6/7 m**).



La fotocellula di ricezione **RX** è dotata di **filtro** per limitare i disturbi della luce diretta del sole.

The receiver **RX** is equipped with a **filter** to limit the disturbances caused by the direct exposition to the sunlight.

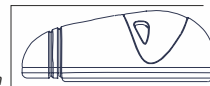
Le récepteur **RX** est équipé d'un **filtre** pour limiter les perturbations causées par l'exposition directe à la lumière du soleil.

EVE è dotata di guide di taglio che consentono installazioni veloci per corrugati di diametro 12 / 16 mm

EVE is fitted with a cut line to allow a quick installation for a 12 / 16 mm diameter corrugated pipe

EVE est dotée de lignes de coupe qui permettent l'installation rapide pour les tuyaux ondulés de diamètre 12 / 16 mm

40 mm





cod. FTCBE5T

fotocellula a raggi infrarossi **BABY EVE**

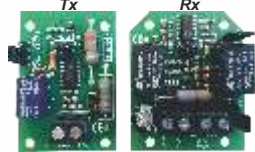
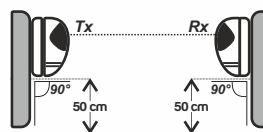
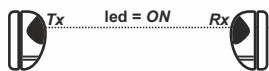
infrared photocell
photocellule à infra-rouge



Rispettando le altezze, la direzione e le angolazioni fissare le fotocellule alla parete a **circa 50 cm** da terra. Se il posizionamento è stato eseguito correttamente il LED rosso del ricevitore risulterà acceso anche senza coperchio (su distanze < 6/7 m).

Respecting the height, the direction and the angles fix the photocells to the wall at **circa 50 cm** from the ground. If the positioning is correctly executed, the red LED of the receiver will be lit even without cover (for distances < 6/7 m).

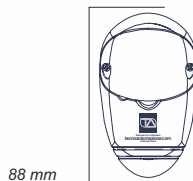
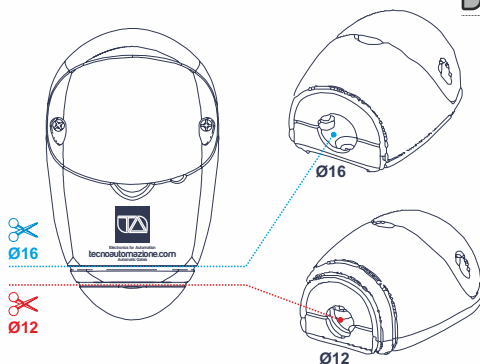
En respectant les hauteurs, la direction et les angles, fixez les photocellules au mur à une hauteur d'environ 50 cm du sol. Si le positionnement est correctement exécuté, la LED rouge du récepteur s'allumera même sans couvercle (pour des distances < 6/7 m).



La fotocellula di ricezione **RX** è dotata di **filtro** per limitare i disturbi della luce diretta del sole.

The receiver **RX** is equipped with a **filter** to limit the disturbances caused by the direct exposition to the sunlight.

Le récepteur **RX** est équipé d'un **filtre** pour limiter les perturbations causées par l'exposition directe à la lumière du soleil.



40 mm



BABY EVE è dotata di guide di taglio che consentono installazioni veloci per corrugati di diametro 12 / 16 mm
BABY EVE is fitted with a cut line to allow a quick installation for a 12 / 16 mm diameter corrugated pipe
BABY EVE est dotée de lignes de coupe qui permettent l'installation rapide pour les tuyaux ondulés de diamètre 12 / 16 mm

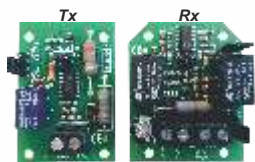




cod. FTCCX5T

fotocellula da incasso a raggi infrarossi **OVALE**

infrared photocell
photocellule à infra-rouge



La fotocellula di ricezione **RX** è dotata di **filtro** per limitare i disturbi della luce diretta del sole.

The receiver **RX** is equipped with a **filter** to limit the disturbances caused by the direct exposition to the sunlight.

Le récepteur **RX** est équipé d'un **filtre** pour limiter les perturbations causées par l'exposition directe à la lumière du soleil.



40 m

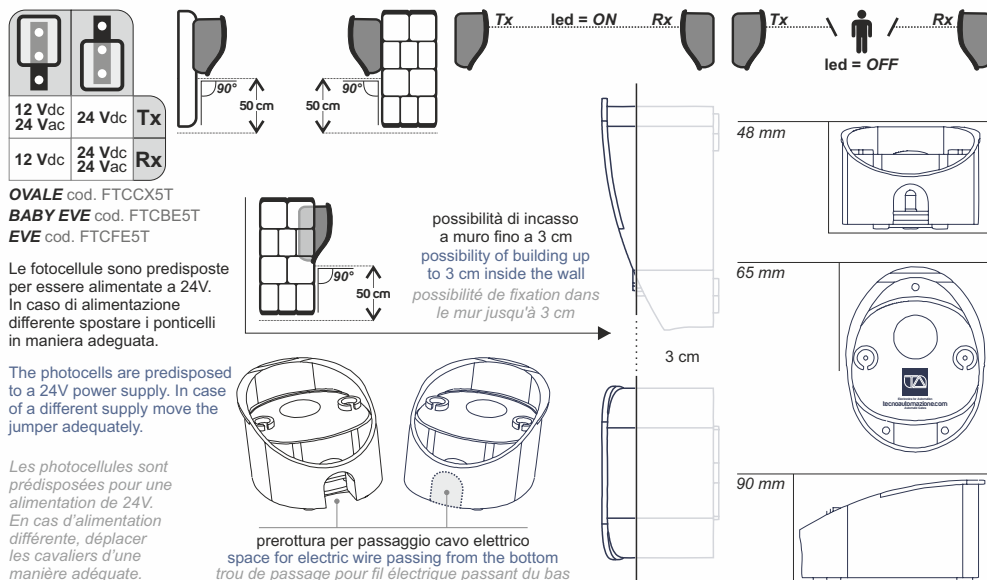


12/24V

Rispettando le altezze, la direzione e le angolazioni fissare le fotocellule alla parete a **circa 50 cm** da terra. Se il posizionamento è stato eseguito correttamente il LED rosso del ricevitore risulterà acceso anche senza coperchio (su distanze < **6/7 m**).

Respecting the height, the direction and the angles fix the photocells to the wall at **circa 50 cm** from the ground. If the positioning is correctly executed, the red LED of the receiver will be lit even without cover (for distances < **6/7 m**).

En respectant les hauteurs, la direction et les angles, fixez les photocellules au mur à une hauteur d'environ **50 cm** du sol. Si le positionnement est correctement exécuté, la LED rouge du récepteur s'allumera même sans couvercle (pour des distances < **6/7 m**).

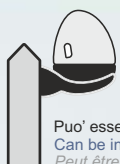




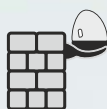
cod. LMPLD5T ● cod. LMPOU5T ● cod. LMPOD5T

lampeggiatore **ONE UP**

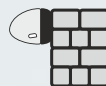
flashing lamp
clignotant



Può essere installato a parete.
Can be installed on the wall.
Peut être installé au mur.



Può essere installato direttamente su colonnina, non utilizzando la staffa in dotazione.
Can be installed directly on a column without using the supplied bracket.
Peut être installé directement sur une colonne sans utiliser le support fourni.



ONE UP LED

cod. LMPLD5T

ONE UP 24 V

cod. LMPOU5T

ONE UP 230 V

cod. LMPOD5T

NEW 2016

24 LED



20V ± 30V



24 V - 10 Watt



24V

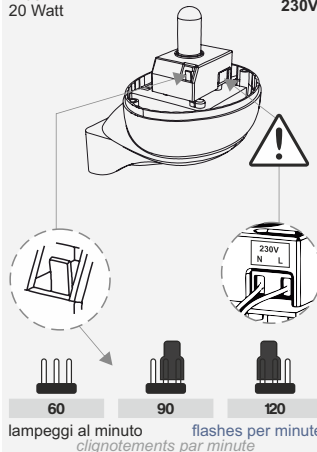
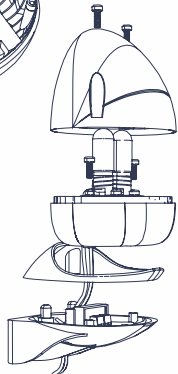
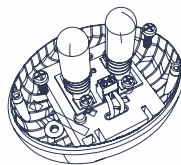
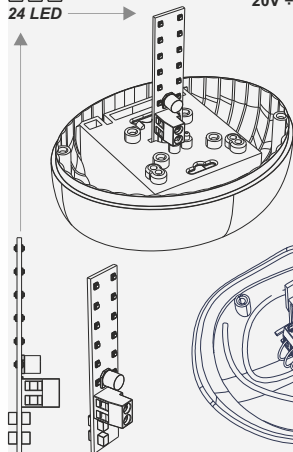


230 V
20 Watt

carter di protezione
protective casing
carter de protection



230V



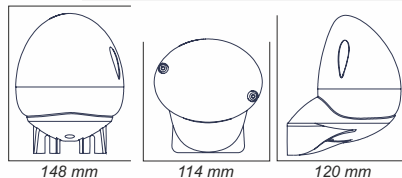
lampeggi al minuto flashes per minute
clignotements par minute



La staffa in dotazione del lampeggiatore **ONE UP** offre la possibilità di ospitare al suo interno il **modulo radio** cod. RADCN4T.

The supplied bracket of the flashing lamp **ONE UP** can host inside the **radio module** cod. RADCN4T .

Le support fourni avec le clignotant **ONE UP** offre la possibilité d'installer dans son intérieur le **module radio** cod. RADCN4T.





centrale di comando control unit centrale de commande

T011A OD & T011S OD & T016P



T011A OD
cod. KITBR5T OD
kit centrale di comando per cancelli a battente
control unit kit for swing gates
kit centrale de commande pour portails battants

1) centrale di comando - cod. CNTBR5T OD
control unit - centrale de commande

1) trasformatore - cod. TRAXX4T
transformer - transformateur

1) modulo elettroserratura - cod. ELSER4T
electric lock module - module électro-serrure

1) scatola armadio - cod. SCAPL8T
box - boîte

1) radio antenna da esterno - cod. RANRC5T
outdoor radio antenna - antenne radio pour usage externe



T011A OD
cod. CNTBR5T OD
centrale di comando per cancelli a battente
control unit for swing gates
centrale de commande pour portails battants

• display • test periferiche • ingressi intelligenti • menù a scorrimento • funzione inverno freddo • partenza dolce • rallentamento • pedonale • condominiale • programmazione automatica P14 • programmazione sequenziale P2 • autoapprendimento dei parametri • finecorsa elettronico

• display • peripheral device test • smart input • scrolling menu • cold winter function • soft-star • slowdown function • pedestrian • community mode • automatic programming procedure P14 • semi-automatic programming procedure P2 • self-learning function • electronic limit switch

• afficheur • test périphériques • entrées intelligentes • menu à défilement • fonction hiver froid • démarrage en douceur • ralentissement • mode piéton • fonction condominiale • programmation automatique P14 • programmation séquentielle P2 • auto-apprentissage des paramètres • fin de course électronique

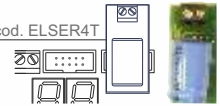


230V



433.92

cod. ELSER4T



T011S OD
cod. KITSR5T OD
kit centrale di comando per cancelli scorrevoli
control unit kit for sliding gates
kit centrale de commande pour portails coulissants

1) centrale di comando - cod. CNTSR5T OD
control unit - centrale de commande

1) trasformatore - cod. TRAXX4T
transformer - transformateur

1) scatola armadio - cod. SCAPL8T
box - boîte

1) radio antenna da esterno - cod. RANRC5T
outdoor radio antenna - antenne radio pour usage externe



T011S OD
cod. CNTSR5T OD
centrale di comando per cancelli scorrevoli
control unit for sliding gates
centrale de commande pour portails coulissants



230V



433.92

• display • test periferiche • ingressi intelligenti • menù a scorrimento • funzione inverno freddo • partenza dolce • rallentamento • pedonale • condominiale • programmazione automatica P2 • programmazione sequenziale P17 • autoapprendimento dei parametri • finecorsa elettronico

• display • peripheral device test • smart input • scrolling menu • cold winter function • soft-star • slowdown function • pedestrian • community mode • automatic programming procedure P2 • semi-automatic programming procedure P17 • self-learning function • electronic limit switch

• afficheur • test périphériques • entrées intelligentes • menu à défilement • fonction hiver froid • démarrage en douceur • ralentissement • mode piéton • fonction condominiale • programmation automatique P2 • programmation séquentielle P17 • auto-apprentissage des paramètres • fin de course électronique

finecorsa magnetico
magnetic limit switch
fin de course magnétique



cod. FNCFM5T



NEW 2016
T016P
cod. KITPR5T
kit centrale di comando per serrande
control unit kit for roll up doors
kit centrale de commande pour rideaux métalliques

1) centrale di comando - cod. CNTPR5T
control unit - centrale de commande

1) trasformatore - cod. TRAXX4T
transformer - transformateur

1) ricevente radio - cod. RADCN4T
radio receiver - récepteur radio

1) scatola armadio - cod. SCAPL8T
box - boîte



T016P
cod. CNTPR5T
centrale di comando per serrande
control unit for roll up doors
centrale de commande pour rideaux métalliques

• display • programmazione semplificata • test periferiche • ingressi intelligenti • menù a scorrimento • programmazione sequenziale P17 • autoapprendimento dei parametri

• display • easy programmable function • peripheral device test • smart input • scrolling menu • semi-automatic programming procedure P17 • self-learning function

• afficheur • programmation simplifiée • test périphériques • entrées intelligentes • menu à défilement • programmation séquentielle P17 • auto-apprentissage des paramètres



230V



433.92



291

*mm

217

87

cod. SCAPL8T



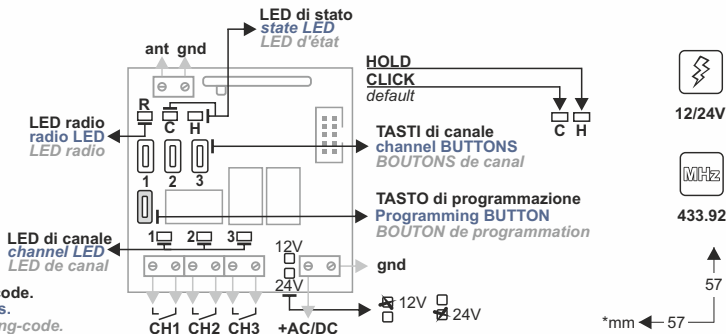


cod. RADAN4T

ricevente radio **3 canali** ad autoapprendimento **R3A**

3 channel radio receiver with self-learning function
récepteur radio avec auto-apprentissage à 3 canaux

NEW 2016



**Può memorizzare segnali rolling-code.
Can memorize rolling-code signals.
Peux mémoriser des signaux rolling-code.**

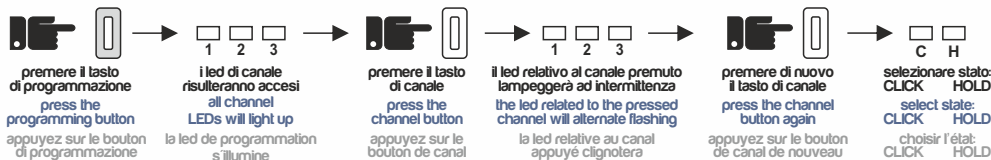
Può memorizzare fino a **150 codici radio** divisibili sui 3 canali disponibili in stato di **CLICK** o in stato di **HOLD**. **Stato di CLICK = modalità IMPULSIVA**: il canale è attivo fin quando il tasto del trasmettitore è premuto. **Stato di HOLD = modalità BISTABILE**: mantiene il canale attivo (relay chiuso) fino al prossimo comando di **HOLD**. **MEMORIZZAZIONE CODICE RADIO**: - Ad ogni codice ricevuto il **led radio** segnerà la ricezione passando dallo stato di **off** allo stato di **on**. - Per memorizzare un codice radio premere il **tasto del telecomando** da memorizzare insieme al **tasto di canale** dove si desidera memorizzarlo. - A memorizzazione avvenuta il **led di canale** lampeggerà ad intermittenza. - Premendo il tasto del telecomando memorizzato si accenderà il **led di canale** corrispondente insieme al **led radio** e al **led di stato**. **CAMBIARE CANALE DI UN CODICE RADIO GIÀ PRESENTE IN MEMORIA**: - Per cambiare canale di un codice radio già presente in memoria premere il **tasto del telecomando** memorizzato che si desidera spostare insieme al nuovo **tasto canale** dove si desidera spostarlo. Per salvare attendere **10 secondi** o premere il **tasto di programmazione**. Per visualizzare lo stato di un canale premere un **tasto canale**, si accenderà il **led di stato** corrispondente. **CANCELLAZIONE CODICE**: - Premere il tasto del telecomando che si desidera cancellare; si accenderà il relativo **led di canale**. Mantenendo premuto il tasto del telecomando da cancellare premere il **tasto canale** dove è memorizzato. Il **codice è stato cancellato**. **CANCELLAZIONE DI TUTTI I CODICI IN MEMORIA**: - Mantenendo premuto il **tasto di programmazione** si accenderanno i **led di canale**. Subito dopo si spengheranno in successione dal led 1 al led 3. **Tutti i codici sono stati cancellati**.

Up to **150 radio codes** can be stored into the 3 channels available in the **CLICK** or **HOLD** state. **CLICK state = IMPULSE mode**: the channel is active when the button of the transmitter is pressed. **HOLD state = BISTABLE mode**: the channel active (closed relay) until the next **HOLD** command. **RADIO CODE STORAGE**: - With every received code, the **radio LED** will indicate the reception by passing from the **off** to the **on** state. - To store a radio code press the **remote button** to be stored together with the **channel button** where you wish to store it. - When the storage is successfully achieved, the **channel LED** will alternate flashing. - To store a radio code press the **remote button** to be stored together with the **channel button** where you wish to store it. - By pressing the stored remote button the corresponding **channel LED** will light up together with the **radio LED** and the **state LED**. **CHANGE THE CHANNEL OF AN ALREADY STORED CODE**: - To change the channel of an already stored code press the stored **remote button** you wish to move together with the **channel button** where you want to set it. To save wait **10 seconds** or press the **programming button**. By keeping pressed the **programming button** all **channel LEDs** will light up. Right after this they will turn off in succession from **LED 1** to **LED 3**. **All stored codes have been cancelled**. **CANCEL A CODE**: - Press the remote button that you wish to cancel: the related **channel LED** will light up. While keeping pressed the button to be cancelled press the **channel button** where it is stored. **The code has been cancelled**. **CANCEL ALL STORED CODES**: - By keeping pressed the **programming button** all **channel LEDs** will light up. Right after this they will turn off in succession from **LED 1** to **LED 3**. **All stored codes have been cancelled**.

Peux mémoriser jusqu'à **150 codes radio** divisibles sur les 3 canaux disponibles en état de **CLICK** ou **HOLD**. **État de CLICK = mode IMPULSIF**: le canal est actif tant que le bouton du transmetteur est appuyé. **État de HOLD = mode BISTABLE**: maintient le canal actif (relais fermé) jusqu'à la prochaine commande de **HOLD**. **MÉMORISATION DE CODES RADIO**: - Chaque fois qu'un code est reçu, la **led radio** s'allume pour indiquer la réception en passant de l'état de **off** à celui de **on**. - Pour mémoriser un code radio appuyez sur le **bouton de la télécommande** que vous souhaitez mémoriser avec le **bouton de canal** où vous voulez le mémoriser. - Lorsque la mémorisation est effectuée, la **led du canal** clignotera. - En appuyant sur le **bouton mémorisé** la **led du canal** correspondant, la **led radio** et la **led d'état** s'allument. **CHANGER LE CANAL D'UN CODE RADIO DÉJÀ MÉMORISÉ**: - Pour changer le canal d'un code radio déjà présent dans la mémoire, appuyez sur le **bouton de la télécommande** mémorisé que vous voulez transférer avec le nouveau **bouton de canal** où vous voulez le transférer. Pour sauvegarder, attendez **10 secondes** ou appuyez sur le **bouton de programmation**. Pour visualiser l'état d'un canal appuyez sur le **bouton d'état**, la **led d'état** correspondante s'allume. **SUPPRESSION D'UN CODE**: - Appuyez sur le bouton de la télécommande que vous voulez supprimer, la **led de canal** relative s'allume. En tenant appuyé le bouton de la télécommande que vous voulez supprimer, appuyez sur le **BOUTON DE CANAL** où il est mémorisé. Le code a été supprimé. **SUPPRESSION DE TOUS LES CODES**: - En tenant appuyé le **bouton de programmation** les **leds des canaux** s'allument. Tout de suite après elles s'éteignent successivement de la led 1 à la led 3. **Tous les codes ont été supprimés**.

CAMBIARE LO STATO DI UN CANALE DALLA MODALITA' CLICK ALLA MODALITA' HOLD E VICEVERSA

CHANGE THE STATE OF A CHANNEL FROM CLICK TO HOLD / CHANGER L'ÉTAT D'UN CANAL DE L'ÉTAT DE CLICK À CELUI DE HOLD

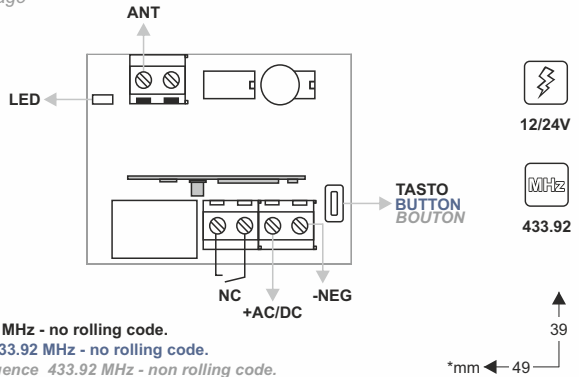




cod. RADA14T

ricevente radio **1 canale** ad autoapprendimento **R1A**

1 channel radio receiver with self-learning function
récepteur radio mono-canal avec auto-apprentissage



9 codici memorizzabili a 12 o 24 bit - frequenza 433.92 MHz - no rolling code.
Can memorize up to 9 codes 12 or 24 bit - frequency 433.92 MHz - no rolling code.
Peut mémoriser jusqu'à 9 codes à 12 ou 24 bits - fréquence 433.92 MHz - non rolling code.

MEMORIZZARE UN CODICE:

- tenere premuto il tasto del telecomando
- premere il tasto sulla ricevente; **il codice è stato memorizzato**

SCANSIONARE LA MEMORIA:

- premere il tasto sulla ricevente
- il led lampeggerà tante volte quanti sono i codici già memorizzati
- l'identificazione della posizione di un codice del telecomando può essere effettuata premendo ciascun pulsante, quando verrà ricevuto un segnale dal telecomando, il led lampeggerà un numero di volte corrispondente alla posizione del codice memorizzato relativo al pulsante premuto.

ELIMINARE UN CODICE:

- premere il tasto sulla ricevente: mentre viene effettuata la scansione della memoria, il led lampeggerà una volta per ogni codice memorizzato; attendere fino ad arrivare alla posizione del codice che si desidera eliminare e premere a lungo il tasto sulla ricevente; il led lampeggerà 3 volte ad indicare che **il codice è stato rimosso**
- alla successiva scansione, quando si giungerà alla posizione di un codice eliminato, il led lampeggerà velocemente per 2 volte consecutive

CODE STORING:

- keep pressing the button of the remote controller
- press the button on the receiver, **the code is stored**

SCANNING THE MEMORY:

- press the button on the receiver, (manual scanning)
- the led will blink as many times as the number of the stored codes
- when receiving a command from the remote control, the led will blink as many times as the position number of the code sent by the pressed button

TO REMOVE CODES:

- press the button on the receiver: while scanning the memory, the led will blink one time for every store code. Wait until arriving to the position of the code to be removed and long press the button on the receiver, the led will blink 3 times, **the code has been removed**
- on the next scanning when arrived to the position pf the removed code, the led will double blink quickly

MÉMORISATION DE CODES:

- maintenir appuyé un bouton de la télécommande
- appuyer sur le bouton du récepteur radio, **le code est mémorisé**

BALAYAGE DE LA MÉMOIRE:

- appuyer sur le bouton du récepteur. (balayage manuel);
- la led clignotera autant de fois que le numéro de codes présents dans la mémoire;
- lorsqu'un code de la télécommande est reçu, la led s'illuminera autant de fois que la position du code reçu dans la mémoire.

SUPPRESSION DE CODES:

- appuyer sur le bouton du récepteur: en balayant la mémoire, la led s'illuminera pour chaque code mémorisé. Attendre jusqu'à la position du code que vous souhaitez supprimer puis appuyer longuement sur le bouton du récepteur, la led clignotera trois fois pour signaler que **le code a été supprimé**
- au cours du balayage successif, la led clignotera rapidement deux fois à la position du code supprimé.

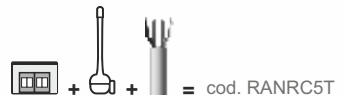
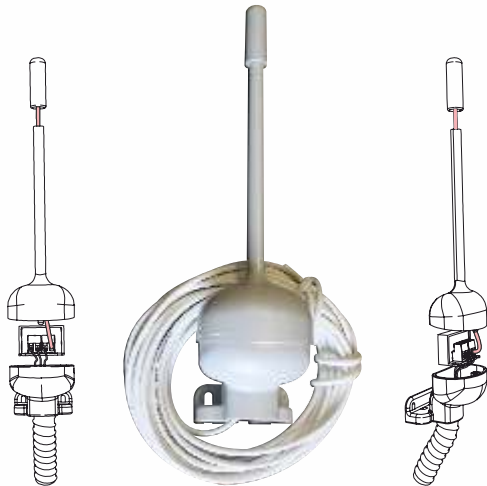




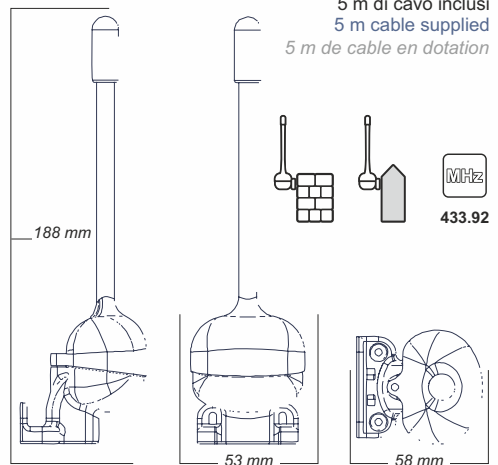
cod. RANRC5T

RADIO ANTENNA da esterno

outdoor radio antenna
antenne radio pour usage externe



5 m di cavo inclusi
5 m cable supplied
5 m de cable en dotation

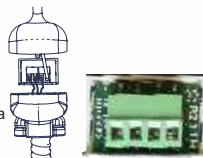


cod. RADCN4T



433.92

ricevitore radio all'interno della custodia
radio receiver inside the case
récepteur radio à l'intérieur de l'étui



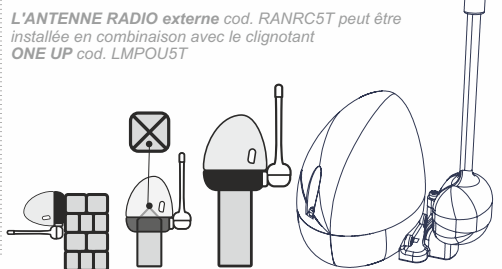
La **RADIO ANTENNA da esterno** cod. RANRC5T può essere installata in combinazione con il lampeggiatore **ONE UP** cod. LMPOU5T

Outdoor RADIO ANTENNA cod. RANRC5T can be installed in combination with the flashing lamp **ONE UP** cod. LMPOU5T

cod. RANPC5T

custodia da esterno per ricevitore radio
case for outdoor radio receiver
étui pour récepteur radio à usage externe

5 m di cavo inclusi
5 m cable supplied
5 m de cable en dotation



L'ANTENNE RADIO externe cod. RANRC5T peut être installée en combinaison avec le clignotant **ONE UP** cod. LMPOU5T

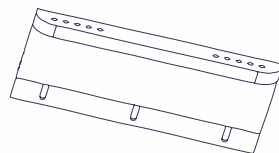




cod. FNCMF5T

FINECORSA magnetico

magnetic limit switch
fin de course magnétique



staffa alta
high bracket
support haut

composizione cod. FNCMF5T:

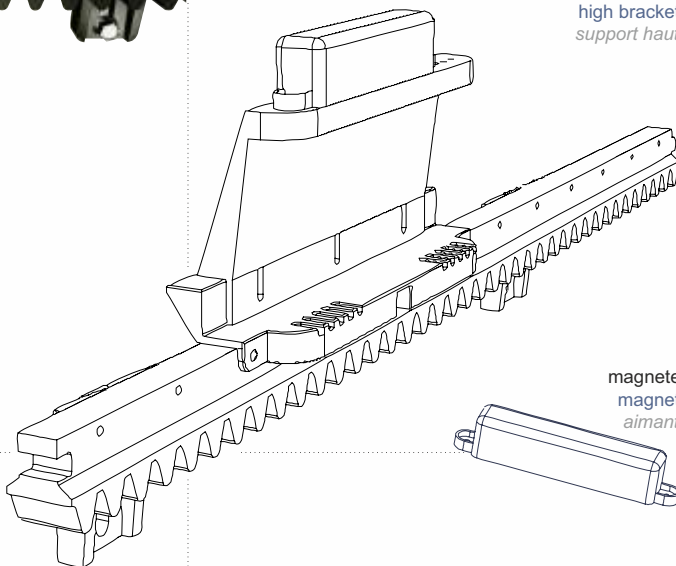
- 1) staffa alta
- 1) staffa bassa
- 2) magneti
- 2) reed magnetici

cod. FNCMF5T **composition:**

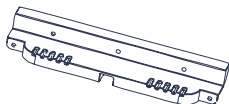
- 1) high bracket
- 1) low bracket
- 2) magnets
- 2) magnets **reed**

composition de cod. FNCMF5T:

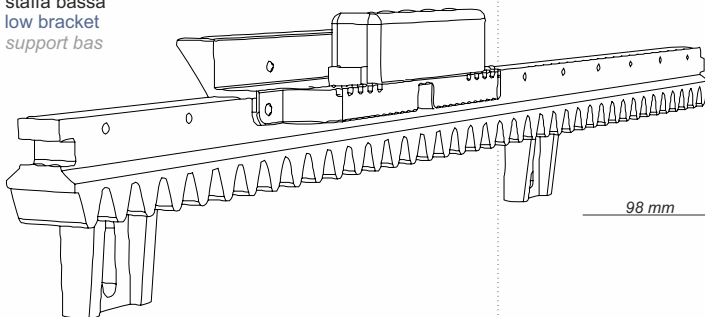
- 1) support haut
- 1) support bas
- 2) aimants
- 2) aimants **reed**



magnete
magnet
aimant



staffa bassa
low bracket
support bas



20 mm



98 mm



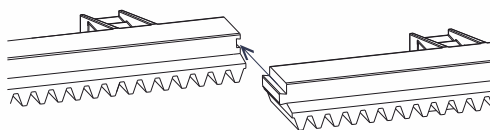
16 mm





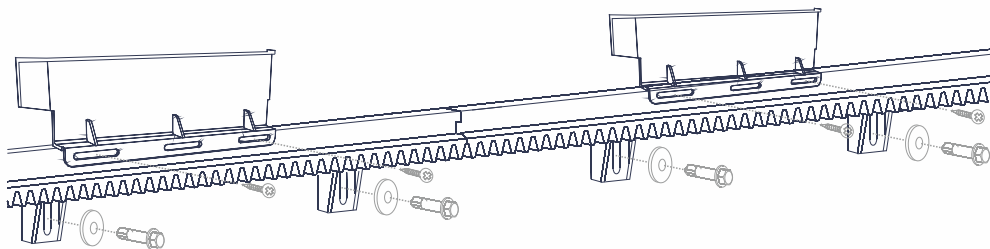
cod. CREFX5T

rack kit
kit crémaillère



2 m di cremagliera con accessori
2 m rack with accessories
2 m de crémaillère avec accessoires

= cod. CREFX4T
 = cod. CREFX5T



cod. CREFX4T



cremagliera
rack
crémaillère

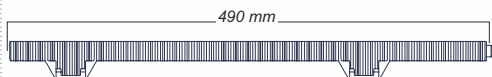
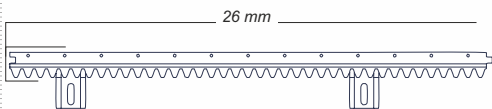
barra da 50 cm
50 cm bar
barre de 50 cm

KIT cremagliera

cremagliera modulare in nylon
nylon modular rack
crémaillère modulaire en nylon



anima esagonale in ferro
hexagonal iron core
âme hexagonale en fer



cod. FNCMM5T



finecorsa meccanico
mechanical limit switch
fin de course mécanique





electronic kits

KEB & KES & KEP

KIT elettronici

kits électroniques



230V



433.92



cod. KITBE6T

Kit elettronico per cancelli a battente.

KEB

Electronic kit for swing gates.



Kit électronique pour portails battants.

1) T011A OD

cod. KITBR5T OD
kit centrale per cancelli a battente
control unit kit for swing gates
kit centrale de commande pour portails battants



2) CREMINO

cod. TLCNC5T
trasmettitori
transmitters
transmetteurs



1) ONE UP

cod. LMP0U5T
lampeggiatore
flashing lamp
clignotant



2) BABY EVE

cod. FTCBE5T
coppia di fotocellule
pair of photocells
paire de photocellules

cod. KITSE6T

Kit elettronico per cancelli scorrevoli.

KES

Electronic kit for sliding gates.



Kit électronique pour portails coulissants.

1) T011S OD

cod. KITSR5T OD
kit centrale per cancelli scorrevoli
control unit kit for sliding gates
kit centrale de commande pour portails coulissants



2) CREMINO

cod. TLCNC5T
trasmettitori
transmitters
transmetteurs



1) ONE UP

cod. LMP0U5T
lampeggiatore
flashing lamp
clignotant



2) EVE

cod. FTCFE5T
coppia di fotocellule
pair of photocells
paire de photocellules

NEW 2016

cod. KITPE6T

Kit elettronico per serrande.

KEP

Electronic kit for roll up doors.



Kit électronique pour rideaux métalliques.

1) T016P

cod. KITPR5T
kit centrale per serrande
control unit kit for roll up doors
kit centrale de commande pour rideaux métalliques



2) CREMINO

cod. TLCNC5T
trasmettitori
transmitters
transmetteurs



1) ONE UP

cod. LMP0U5T
lampeggiatore
flashing lamp
clignotant



1) SELETTORE

cod. SCU1MZP
selettore a chiave
key selector
sélecteur à clé



1) EVE

cod. FTCFE5T
coppia di fotocellule
pair of photocells
paire de photocellules





cod. KITB15T-04V

KCB

KIT battente

swing gates kit
kit pour portails battants



230V



433.92

PALLET 80x120x180
40 HIT / 650 HG



1) T011A OD
cod. KITBR5T OD
kit centrale per cancelli a battente
control unit kit for swing gates
kit centrale de commande
pour portails battants



2) CREMINO
cod. TLCNC5T
trasmettitori
transmitters
transmetteurs



1) ONE UP
cod. LMPOU5T
lampeggiatore
flashing lamp
clignotant



1) BABY EVE
cod. FTCBE5T
coppia di fotocellule
pair of photocells
paire de photocellules



1) MOTORI A BATTENTE
T3 - 400 SERIES
coppia di motori - corsa 400 mm
pair of swing openers
stroke 400 mm
paire de moteurs battants
course 400 mm



1) T011A OD
cod. KITBR5T OD
kit centrale per cancelli a battente
control unit kit for swing gates
kit centrale de commande
pour portails battants



2) CREMINO
cod. TLCNC5T
trasmettitori
transmitters
transmetteurs



1) ONE UP
cod. LMPOU5T
lampeggiatore
flashing lamp
clignotant



1) EVE
cod. FTCFE5T
coppia di fotocellule
pair of photocells
paire de photocellules



1) MOTORI A BATTENTE
P140
coppia di motori - corsa 400 mm
pair of swing openers
stroke 400 mm
paire de moteurs battants
course 400 mm

KCB è incluso di:

- 1 cartello di segnalazione cod. CRTCX3T





cod. KITS15T-04V

KCS

KIT scorrevole

sliding gates kit
kit pour portails coulissants



230V



433.92



cod. CNTSR5T OD



è possibile installare la centrale
all'interno del motore scorrevole

it is possible to install the control
unit inside the sliding motor

il est possible d'installer la centrale
à l'intérieur du moteur coulissant

PALLET
80x120x180
28 HIT / 460 HG



1) T011S OD

cod. KITSR5T OD
kit centrale per cancelli scorrevoli
control unit kit for sliding gates
kit centrale de commande
pour portails coulissants



2) CREMINO

cod. TLCNC5T
trasmettitori
transmitters
transmetteurs



1) ONE UP

cod. LMPOU5T
lampeggiatore
flashing lamp
clignotant



1) BABY EVE

cod. FTCBE5T
coppia di fotocellule
pair of photocells
paire de photocellules



1) MOTORE SCORREVOLE

M2 - 500 SERIES
motore scorrevole - portata 500 Kg
sliding motor - 500 kg capacity
moteur coulissant - capacité 500 kg



1) T011S OD

cod. KITSR5T OD
kit centrale per cancelli scorrevoli
control unit kit for sliding gates
kit centrale de commande
pour portails coulissants



2) CREMINO

cod. TLCNC5T
trasmettitori
transmitters
transmetteurs



1) ONE UP

cod. LMPOU5T
lampeggiatore
flashing lamp
clignotant



1) EVE

cod. FTCFE5T
coppia di fotocellule
pair of photocells
paire de photocellules



1) MOTORE SCORREVOLE

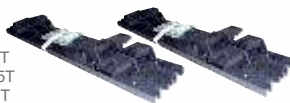
V160
motore scorrevole - portata 600 Kg
sliding motor - 600 kg capacity
moteur coulissant - capacité 600 kg

KCS

cod. KITS15T-04V



- 2) cod. CREFX5T
- 2) cod. FNCMM5T
- 1) cod. CRTCX7T



KCS

cod. KITS15T-05V

- 1) cod. CRTCX7T





cod. KITP15T-04V

KCP

KIT per serrande

kit for roll up doors
kit pour rideaux métalliques



433.92



230V



PALLET
80x120x180
28 HIT / 460 HG



1) T016P

cod. KITPR5T
kit centrale per serrande
control unit kit for roll up doors
kit centrale de commande
pour rideaux métalliques



2) CREMINO

cod. TLCNC5T
trasmettitori
transmitters
transmetteurs



1) SELETTORE

cod. SCU1MZP
selettore a chiave
key selector
sélecteur à clé



1) ONE UP

cod. LMPOU5T
lampeggiatore
flashing lamp
clignotant



1) EVE

cod. FTCFE5T
coppia di fotocellule
pair of photocells
paire de photocellules



1) MOTORE PER SERRANDE

GPS - 120 SERIES
motore per serrande - 120 Nm
roll up doors motor - 120 Nm
moteur pour rideaux
métalliques - 120 Nm



1) T016P

cod. KITPR5T
kit centrale per serrande
control unit kit for roll up doors
kit centrale de commande
pour rideaux métalliques



2) CREMINO

cod. TLCNC5T
trasmettitori
transmitters
transmetteurs



1) SELETTORE

cod. SCU1MZP
selettore a chiave
key selector
sélecteur à clé



1) ONE UP

cod. LMPOU5T
lampeggiatore
flashing lamp
clignotant



1) BABY EVE

cod. FTCBE5T
coppia di fotocellule
pair of photocells
paire de photocellules



1) MOTORE PER SERRANDE

GPS - 150 SERIES
motore per serrande - 150 Nm
roll up doors motor - 150 Nm
moteur pour rideaux
métalliques - 150 Nm



1) T016P

cod. KITPR5T
kit centrale per serrande
control unit kit for roll up doors
kit centrale de commande
pour rideaux métalliques



2) CREMINO

cod. TLCNC5T
trasmettitori
transmitters
transmetteurs



1) SELETTORE

cod. SCU1MZP
selettore a chiave
key selector
sélecteur à clé



1) ONE UP

cod. LMPOU5T
lampeggiatore
flashing lamp
clignotant



1) EVE

cod. FTCFE5T
coppia di fotocellule
pair of photocells
paire de photocellules



1) MOTORE PER SERRANDE

GPS - 180 SERIES
motore per serrande - 180 Nm
roll up doors motor - 180 Nm
moteur pour rideaux
métalliques - 180 Nm





cod. ENCFV5T

ENCODER OTTICO universale

universal optical encoder
codeur optique universel

NEW 2016



24V

RISOLUZIONE:

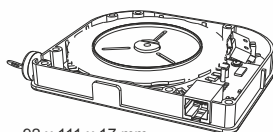
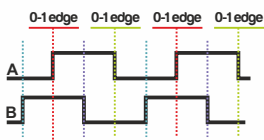
- ottica 1,6 mm
- micro-switch 4,15 mm

RESOLUTION:

- optical 1,6 mm
- micro-switch 4,15 mm

RÉSOLUTION:

- optique 1,6 mm
- micro-interrupteur 4,15 mm



92 x 111 x 17 mm



RJ11
24V

sensore
ottico

micro-switch

L'encoder ottico collegato ad un centrale di controllo rileva ogni spostamento del dispositivo su cui è installato determinandone anche il verso di movimento. È dotato di **micro-switch** con contatto in argento che lavora indipendentemente dalla parte ottica. Il **micro-switch** può essere utilizzato per dare lo start ad una batteria (nel caso si utilizzasse un'alimentazione a batterie) così da aumentarne considerevolmente la durata. Il **cordino** può essere in acciaio (Ø 1 mm) o in poliestere (Ø 1,4 / 1,2 mm) e, avendo una capacità di estensione di **4 metri**, può essere utilizzato su serrande, portoni o tapparelle di minore o uguale misura. L'encoder universale può essere installato anche su portoni, serrande e tapparelle di dimensioni minori o uguali a **8 metri** prestando attenzione agli accorgimenti mostrati nelle seguenti figure. (Esempio di installazione su serranda alta 8 m).

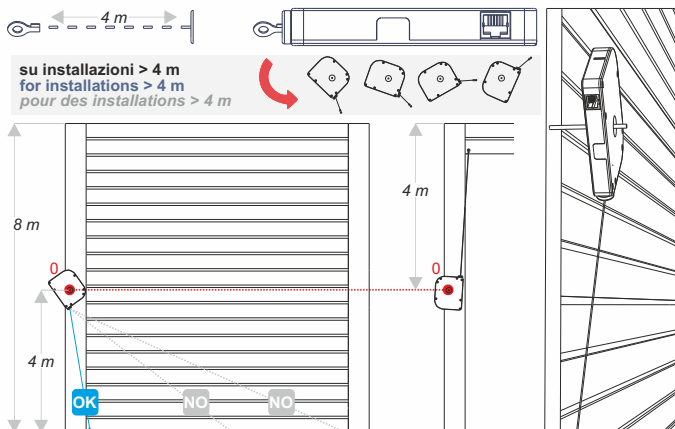
The optical encoder system, when connected to a control board, controls device position and rotation direction. The encoder is equipped with a silver contact **micro-switch** that allows to increase the battery life-time of battery-powered devices. The **cable** is available in steel (Ø 1 mm) and polyester (Ø 1,4 / 1,2 mm). The cable length is **4 m**, therefore it is well suited for rolling shutters and entrance doors of same size. The encoder can be integrated in rolling shutter and entrance doors with size up to **8 m** by following the instructions shown in the following figures. (Example: 8 m rolling shutter installation instruction).

Lorsqu'il est connecté à une centrale de commande, le codeur optique relève chaque déplacement et le sens de marche du dispositif sur lequel il est installé. Il est équipé d'un **micro-interrupteur** qui peut donner le start à une alimentation électrique à batterie, permettant ainsi d'augmenter la durée de vie des batteries des dispositifs qu'ils utilisent. La corde peut être en acier (Ø 1 mm) ou en polyester (Ø 1,4 / 1,2 mm). La longueur de la corde étant de **4 m**, le codeur est approprié pour les portes, les volets roulants et autres rideaux métalliques. Il peut être également utilisé pour des portes, volets roulants et rideaux métalliques faisant jusqu'à **8 m** de dimensions en suivant le schéma suivant (Installation exemple d'un volet roulant de 8 m).

L'encoder va posizionato a metà della luce della serranda o del portone. Potendo determinare il verso dello spostamento si andrà da una posizione di **+ 4 m** a serranda chiusa (o viceversa) fino alla posizione di **- 4 m** a serranda aperta (o viceversa) passando per la posizione **0** (punto esatto in cui l'encoder è stato posizionato).

The encoder should be installed in the middle of the rolling shutter or entrance door. The position **+ 4 m** will indicate the shutter is close (open), position **0** the shutter is in the middle (where the encoder is installed), and **- 4 m** shutter is open (close).

En effet, le codeur doit être positionné à mi-distance de la hauteur d'un rideau métallique d'entrée. La position **+ 4 m** indiquera que le rideau est ouvert (ou vice versa) et la position **- 4 m** indiquera que le rideau est fermé (ou vice versa). La position **0** indiquera la position exacte où est positionné le codeur.



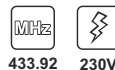


other products • autres produits

altri prodotti / ACCESSORI

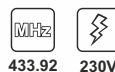
cod. MCN4U4T

centrale di comando luci passo-passo
control unit for step by step lightening
centrale de commande pour lumières pas à pas



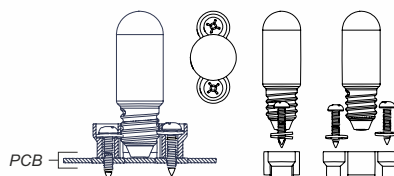
cod. MCN4Z4T

centrale di comando motori per tapparelle
control unit for roller shutter motors
centrale de commandes pour volets roulants



cod. VIRKT87

kit portalampada E14 in plastica per circuiti stampati
E14 plastic lamp holder kit for PCBs
kit porte-lampe E14 en plastic pour circuits imprimés



cod. CUSTC7T

custodia per telecomandi
case for transmitters
étui pour transmetteurs



cod. SCU1MZP
selettore a chiave
key selector
sélecteur à clé

cod. CRTCX7T

cartello di segnalazione
signaling board
signalisation



cod. CLXFOZP
colonnina per fotocelle
photocells column
colonne porte photocellule



disponibile solamente per il mercato italiano
available only for the Italian market
disponible seulement pour le marché italien

cod. CREPX5T

cremagliera modulare in nylon
nylon modular rack
crémaillère modulaire en nylon



barra da 20 cm
20 cm bar
barre de 20 cm





CONCEPT

www.tecnoautomazione.com



CONCEPT

www.tecnoautomazione.com



T3 Series

attuatore elettromeccanico per cancelli a battente

electromechanical operator for swing gates
opérateur électromécanique pour portails à battants

sblocco manuale con chiave
key-operated manual release
déblocage a clé manuel



230V

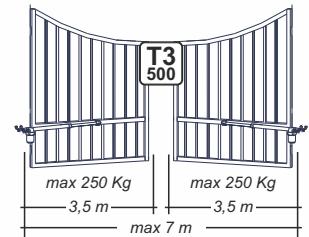
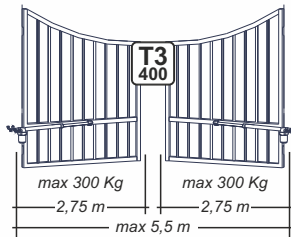
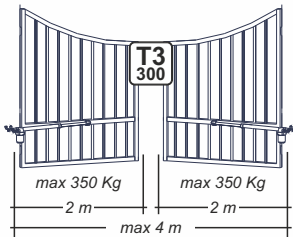
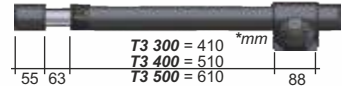


irreversibile
irreversible
irréversible



chiuso aperto
closed open
fermé ouvert

T3 300	665 mm	980 mm
T3 400	765 mm	1180 mm
T3 500	865 mm	1380 mm



	T3 300	T3 400	T3 500
alimentazione	power supply	alimentation électrique	230 V
assorbimento	absorption	absorption du moteur	1,2A - 1,7A
potenza	motor power	puissance	280 W
condensatore	capacitor	condensateur	8µF
protezione termica	thermic protection	protection thermique	150°C
spinta max	maximum thrust	poussée maximale	2800 N
grado IP	IP level	degré IP	54
peso motore	motor weight	poids du moteur	5 Kg
temperatura di esercizio	working temperature	température de fonctionnement	-20° + 55°C
lunghezza max anta	leaf's maximum length	longueur maximale du vantail	2,00 m
peso max anta	leaf's maximum weight	poids maximal du vantail	350 Kg
corsa max	standard stroke	course maximale	300 mm
angolo max apertura	maximum opening	angle maximal d'ouverture	110°
tempo di apertura a 90°	90° opening time	temps d'ouverture à 90°	17"
ciclo di lavoro	duty cycle	cycle de travail	40%
giri motore	revolution speed	vitesse de rotation	1400 g/m

I valori riportati possono essere considerevolmente ridotti in zone ventose. The reported values can be considerably reduced in windy areas. Les valeurs indiquées peuvent être réduites considérablement dans les zones ventueuses.





P140

attuatore elettromeccanico per cancelli a battente

electromechanical operator for swing gates
opérateur électromécanique pour portails à battants

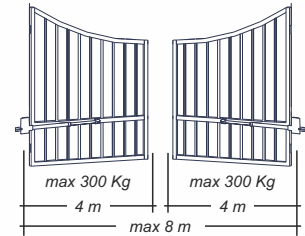
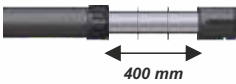
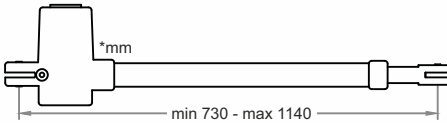
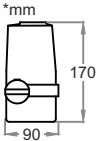
sblocco manuale con chiave
key-operated manual release
déblocage a clé manuel



irreversibile
irreversible
irréversible



230V



alimentazione	power supply	alimentation électrique	230 V
assorbimento	absorption	absorption du moteur	10,7A - 1,2A
potenza	motor power	puissance	270 W
condensatore	capacitor	condensateur	10 µF
protezione termica	thermic protection	protection thermique	140°C
spinta max	maximum thrust	poussée maximale	2000 N
grado IP	IP level	degré IP	54
peso motore	motor weight	poids du moteur	6 Kg
temperatura di esercizio	working temperature	température de fonctionnement	- 30° + 70°C
lunghezza max anta	leaf's maximum length	longueur maximale du vantail	4 m
peso max anta	leaf's maximum weight	poids maximal du vantail	300 Kg
corsa max	standard stroke	course maximale	400 mm
angolo max apertura	maximum opening	angle maximal d'ouverture	110°
tempo di apertura a 90°	90° opening time	temps d'ouverture à 90°	18"
ciclo di lavoro	duty cycle	cycle de travail	40%

I valori riportati possono essere considerevolmente ridotti in zone ventose. The reported values can be considerably reduced in windy areas. Les valeurs indiquées peuvent être réduites considérablement dans les zones ventuses.





PL series

attuatore oleodinamico lineare per cancelli a battente

hydraulic swing gates automation
 automatisme hydraulique pour portails battants

sblocco manuale con chiave
 key-operated manual release
 déblocage à clé manuel

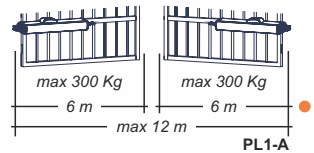
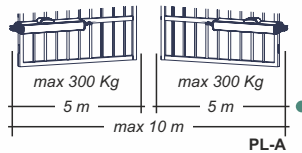
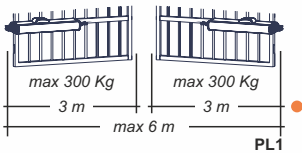
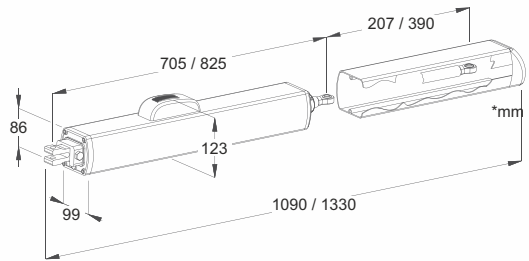
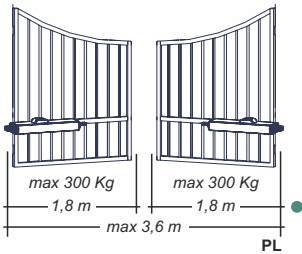
● irreversibile
 irréversible

○ reversibile
 réversible



230V

oleodinamico
 hydraulic
 hydraulique



	● PL	○ PL1	● PL-A	○ PL1-A
alimentazione	230 V	230 V	230 V	230 V
assorbimento	1 A	1 A	1,9 A	1,9 A
potenza	250 W	250 W	350 W	350 W
condensatore	8 µF	8 µF	10 µF	10 µF
grado IP	55	55	55	55
peso motore	9 Kg	9 Kg	10 Kg	10 Kg
temperatura di esercizio	- 25°+70°C	- 25°+70°C	- 25°+70°C	- 25°+70°C
lunghezza max anta	1,8 m	3 m	5 m	6 m
peso max anta	300 Kg	300 Kg	300 Kg	300 Kg
giri motore	1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm
rumorosità	< 30 dBA	< 30 dBA	< 30 dBA	< 30 dBA
	alimentazione	power supply	absorption	absorption du moteur
	potenza	puissance	condensatore	degré IP
	peso motore	température de fonctionnement	longueur maximale du vantail	longueur maximale du vantail
	temperatura di esercizio	peso max anta	peso max anta	peso max anta
	lunghezza max anta	giri motore	giri motore	giri motore
	peso max anta	rumorosità	rumorosità	rumorosità

Nella serie PL1 (reversibile), è necessario l'uso dell'elettroserratura. For PL1 series (reversible), the use of the electric lock is always required. Pour la série PL1 (réversible), l'usage de l'électro-serrure est nécessaire. I valori riportati possono essere considerevolmente ridotti in zone ventose. The reported values can be considerably reduced in windy areas. Les valeurs indiquées peuvent être réduites considérablement dans les zones ventueuses.





M2 series

electromechanical motor for sliding gates
moteur électromécanique pour portails coulissants

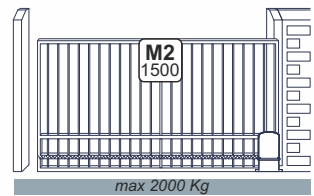
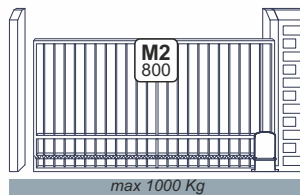
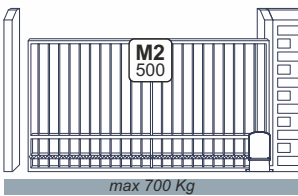
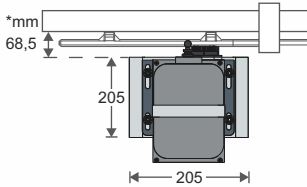
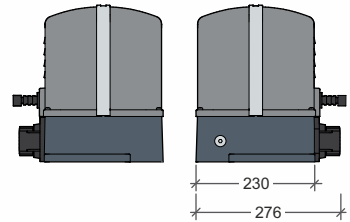
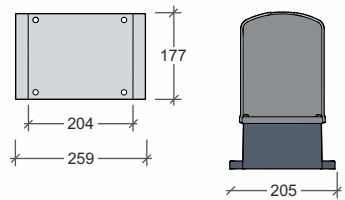
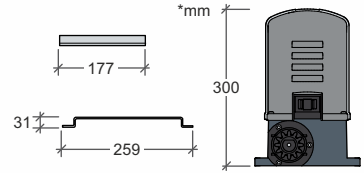
motore elettromeccanico per cancelli scorrevoli

sblocco manuale con chiave
 key-operated manual release
débloccage à clé manuel

 irreversibile
 irreversible
 irréversible



230V



M2
500

M2
800

M2
1500

alimentazione	power supply	alimentation électrique	230 V	230 V	230 V
assorbimento	absorption	absorption du moteur	1,2A - 1,7A	1,2A - 1,7A	3A
potenza	motor power	puissance	250 W	300 W	600 W
condensatore	capacitor	condensateur	8 μF	10 μF	20 μF
protezione termica	thermic protection	protection thermique	150°C	150°C	150°C
spinta max	maximum thrust	poussée maximale	350 N	440 N	550 N
grado IP	IP level	dégré IP	54	54	54
giri motore	revolution speed	vitesse de rotation	1400 g/m	1400 g/m	1400 g/m
temperatura di esercizio	working temperature	température de fonctionnement	- 35° + 55°C	- 35° + 55°C	- 35° + 55°C
velocità di scorrimento	sliding speed	vitesse de glissement	8,5 m/min	8,5 m/min	8,5 m/min
peso max anta	maximum gate weight	poids max du portail	500 Kg	800 Kg	1500 Kg
ciclo di lavoro	duty cycle	cycle de travail	40%	40%	40%

I valori riportati possono essere considerevolmente ridotti in zone ventose. The reported values can be considerably reduced in windy areas. Les valeurs indiquées peuvent être réduites considérablement dans les zones ventueuses.





V160

electromechanical motor for sliding gates
moteur électromécanique pour portails coulissants

motore elettromeccanico per cancelli scorrevoli

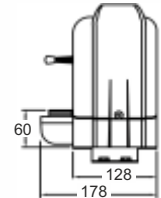
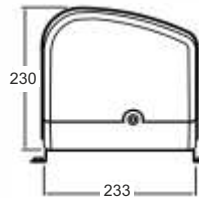
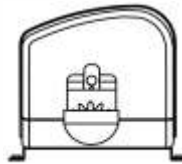
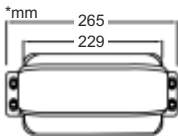
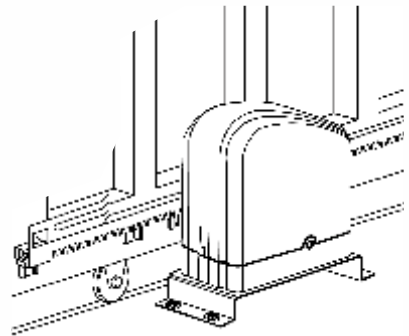
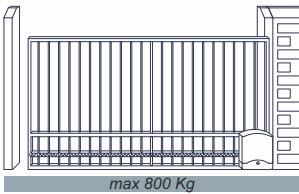
sblocco manuale con chiave
key-operated manual release
débloccage a clé manuel



irreversibile
irreversible
irréversible



230V



alimentazione	power supply	<i>alimentation électrique</i>	230 V - 50 / 60 Hz
assorbimento	absorption	<i>absorption du moteur</i>	1,1A
potenza	motor power	<i>puissance</i>	220 W
condensatore	capacitor	<i>condensateur</i>	10 µF
protezione termica	thermic protection	<i>protection thermique</i>	140°C
grado IP	IP level	<i>degré IP</i>	54
peso motore	motor weight	<i>poids du moteur</i>	9 Kg
temperatura di esercizio	working temperature	<i>température de fonctionnement</i>	- 30° + 70°C
velocità di scorrimento	sliding speed	<i>vitesse de glissement</i>	10 m/min
peso max anta	maximum gate weight	<i>poids max du portail</i>	600 Kg
ciclo di lavoro	duty cycle	<i>cycle de travail</i>	50%

I valori riportati possono essere considerevolmente ridotti in zone ventose. The reported values can be considerably reduced in windy areas. Les valeurs indiquées peuvent être réduites considérablement dans les zones ventueuses.





C80

underground opener for swing gates
actionneur enterré pour portails battants

attuatore elettromeccanico interrato

sblocco manuale con chiave
key-operated manual release
débloccage à clé manuel



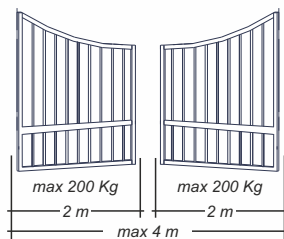
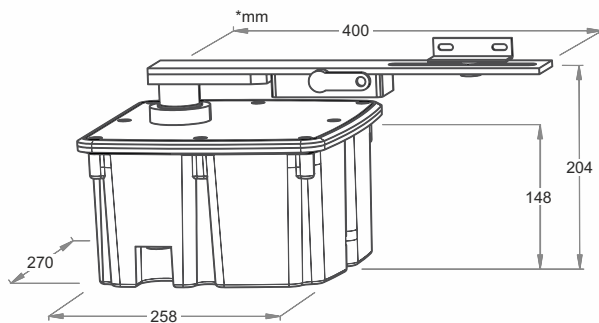
230V



irreversibile
irreversible
irréversible



reversibile
réversible
reversible



alimentazione	power supply	alimentation électrique	230 V
assorbimento	absorption	absorption du moteur	1,4A
potenza	motor power	puissance	280 W
condensatore	capacitor	condensateur	16 µF
grado IP	IP level	degré IP	67
peso max anta	maximum leaf weight	poids max du vantail	200 Kg
peso motore	motor weight	poids du moteur	13 Kg
temperatura di esercizio	working temperature	température de fonctionnement	- 20° + 55°C
rumorosità	noise level	niveau de bruit	< 40 dBA
tempo di apertura 90°	90° opening time	temps d'ouverture à 90°	15"
rotazione pignone	rotation pignon	rotation du pignon	360°
ciclo di lavoro	duty cycle	cycle de travail	50%

C80 (reversibile), è necessario l'uso dell'elettroserratura.

C80 (reversible), the use of the electric lock is always required.

C80 (réversible), l'usage de l'électro-serrure est nécessaire.

I valori riportati possono essere considerevolmente ridotti in zone ventose. The reported values can be considerably reduced in windy areas. Les valeurs indiquées peuvent être réduites considérablement dans les zones ventouseuses.





UM6

underground opener for swing gates
actionneur enterré pour portails battants

attuatore elettromeccanico interrato

sblocco manuale con chiave
key-operated manual release
débloccage a clé manuel

DISPOSITIVI ASSOCIATI:

- cassetta di fondazione zincata
- cassetta di fondazione in acciaio inox
- dispositivo di apertura 180° *

RELATED DEVICES:

- galvanised foundation box
- stainless steel foundation box
- 180° opening device *

DISPOSITIFS ASSOCIÉS:

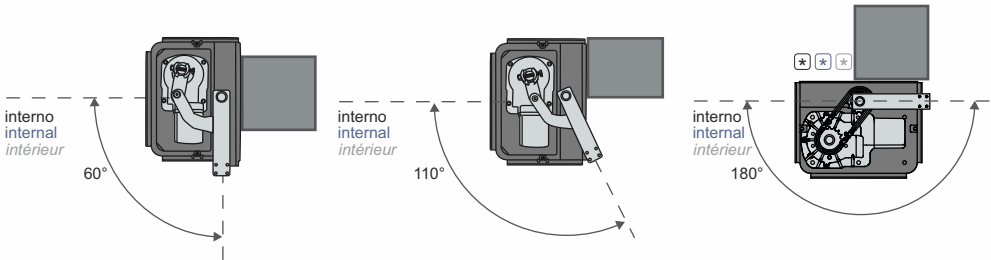
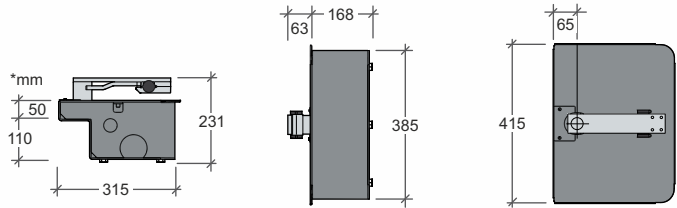
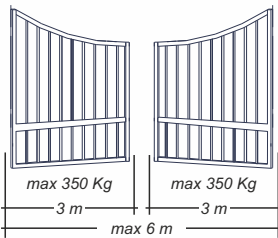
- caisse de fondation galvanisée
- caisse de fondation en acier inoxydable
- dispositif d'ouverture à 180° *



irreversibile
irreversible
irréversible



230V



alimentazione	power supply	alimentation électrique	230 V
assorbimento	absorption	absorption du moteur	1,2A
potenza	motor power	puissance	300 W
condensatore	capacitor	condensateur	10 µF
grado IP	IP level	degré IP	66
peso max anta	maximum leaf weight	poids max du vantail	350 Kg
protezione termica	thermic protection	protection thermique	150°C
lunghezza max anta	leaf's maximum length	longueur maximale du vantail	3 m
spinta max	maximum thrust	poussée maximale	350 Nm
tempo di apertura 90°	90° opening time	temps d'ouverture à 90°	17"
angolo max apertura	maximum opening	angle maximal d'ouverture	110°
ciclo di lavoro	duty cycle	cycle de travail	50%

I valori riportati possono essere considerevolmente ridotti in zone ventose. The reported values can be considerably reduced in windy areas. Les valeurs indiquées peuvent être réduites considérablement dans les zones ventuses.





X70

motoriduttore a braccio articolato per cancelli a battente

articulated arm operator for swing gates
 moteur électromécanique pour portails coulissants

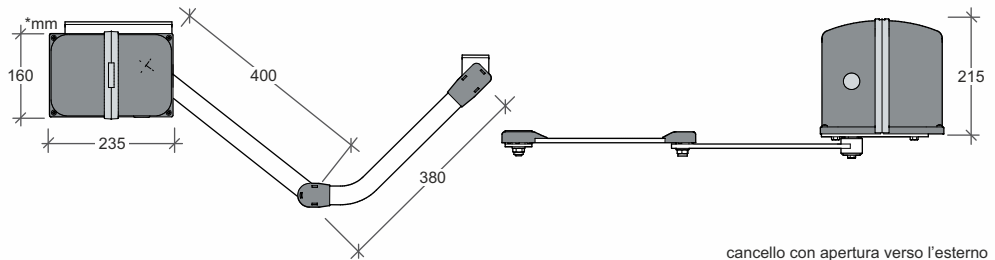
sblocco manuale con chiave
 key-operated manual release
 déblocage a clé manuel



irreversibile
 irreversible
 irréversible

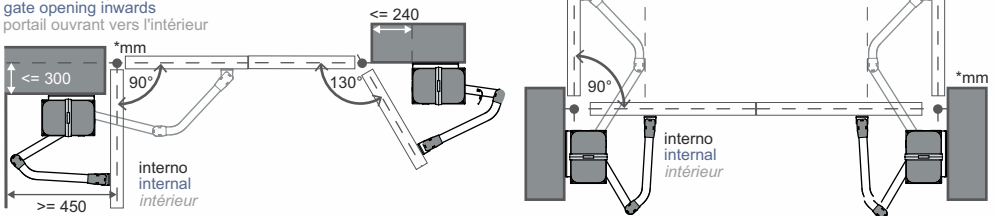


230V



cancello con apertura verso l'esterno
 gate opening outwards
 portail ouvrant vers l'extérieur

cancello con apertura verso l'interno
 gate opening inwards
 portail ouvrant vers l'intérieur



alimentazione	power supply	alimentation électrique	230 V
assorbimento	absorption	absorption du moteur	1,2A - 1,7A
potenza	motor power	puissance	300 W
condensatore	capacitor	condensateur	10 µF
protezione termica	thermic protection	protection thermique	150°C
spinta max	maximum thrust	poussée maximale	280 N
grado IP	IP level	degré IP	54
giri motore	revolution speed	vitesse de rotation	1400 g/m
temperatura di esercizio	working temperature	température de fonctionnement	- 20° + 55°C
lunghezza max anta	leaf's maximum length	longueur maximale du vantail	2 m
peso max anta	leaf's maximum weight	poids maximal du vantail	250 Kg
angolo max apertura	maximum opening	angle maximal d'ouverture	130°
tempo di apertura 90°	90° opening time	temps d'ouverture à 90°	18"
ciclo di lavoro	duty cycle	cycle de travail	40%

I valori riportati possono essere considerevolmente ridotti in zone ventose. The reported values can be considerably reduced in windy areas. Les valeurs indiquées peuvent être réduites considérablement dans les zones ventueuses.





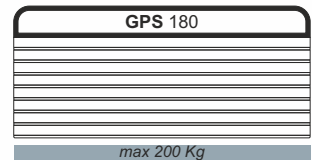
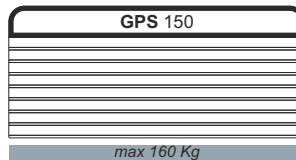
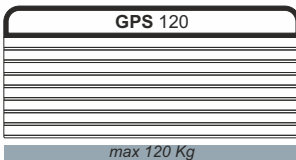
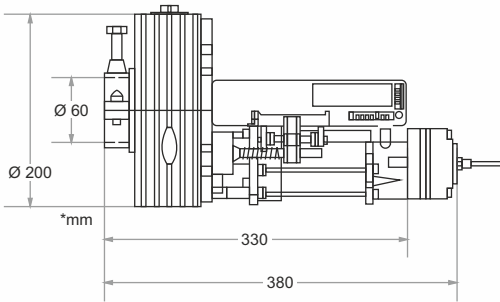
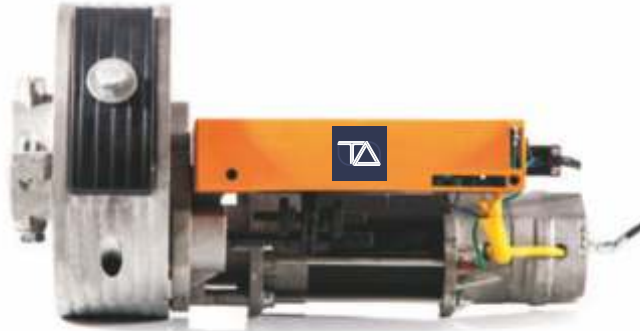
GPS series

motore centrale per serrande

roll up doors motor
moteur pour rideaux métalliques



230V



			GPS 120	GPS 150	GPS 180
alimentazione	power supply	<i>alimentation électrique</i>	230 V	230 V	230 V
assorbimento	absorption	<i>absorption du moteur</i>	2 A	2,6 A	3,3 A
potenza	motor power	<i>puissance</i>	460 W	600 W	750 W
peso motore	motor weight	<i>poids du moteur</i>	8,5 Kg	9 Kg	10,5 Kg
diametro Ø	diameter Ø	<i>diamètre Ø</i>	60 mm	60 mm	60 mm
coppia max	maximum torque	<i>couple max</i>	120 Nm	150 Nm	180 Nm
corona Ø	pulley Ø	<i>couronne Ø</i>	200-220 mm	200-220 mm	200-220 mm
sollevarmento max	lifting capacity	<i>soulèvement max</i>	120 Kg	160 Kg	200 Kg
velocità	rated speed	<i>vitesse nominale</i>	10 rpm	10 rpm	10 rpm
tempo di lavoro	running time	<i>temps de travail</i>	≥ 4 min	≥ 4 min	≥ 4 min
frequenza	frequency	<i>fréquence</i>	50 Hz	50 Hz	50 Hz

I valori riportati possono essere considerevolmente ridotti in zone ventose. The reported values can be considerably reduced in windy areas. Les valeurs indiquées peuvent être réduites considérablement dans les zones ventueuses.





B09

motore per porte sezionali e basculanti

electromechanical counterweight doors operator
opérateur électromécanique pour portes basculantes à contrepoids

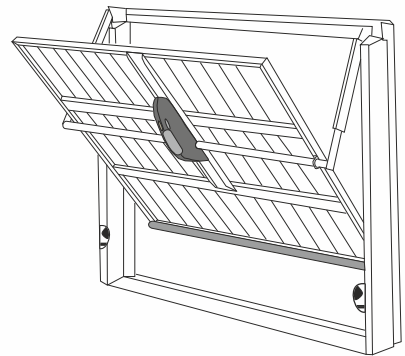
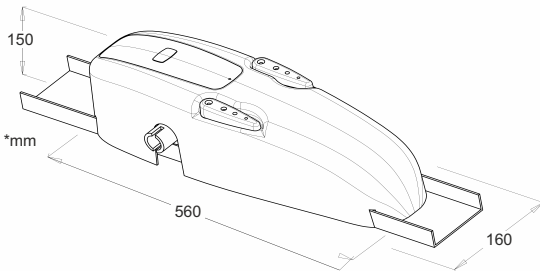
sblocco manuale con chiave
key-operated manual release
déblocage à clé manuel



irreversibile
irreversible
irréversible



230V



DISPOSITIVI ASSOCIATI:
RELATED DEVICES:
DISPOSITIFS ASSOCIÉS:



kit bracci dritti
straight arms kit
kit bras droits



kit bracci curvi
curved arms kit
kit bras courbés



longherone
support bar
barre d'appui

alimentazione	power supply	alimentation électrique	230 V
assorbimento	absorption	absorption du moteur	1,3A
potenza	motor power	puissance	250 W
condensatore	capacitor	condensateur	12,5 µF
giri motore	revolution speed	vitesse de rotation	1400 g/m
coppia max	maximum torque	couple max	200 Nm
grado IP	IP level	degré IP	30
peso motore	motor weight	poids du moteur	8,5 Kg
temperatura di esercizio	working temperature	température de fonctionnement	- 20° + 55°C
rumorosità	noise level	niveau de bruit	< 30 dBA
dimensioni max porta	max door surface	surface maximale	10 m ²

I valori riportati possono essere considerevolmente ridotti in zone ventose. The reported values can be considerably reduced in windy areas. Les valeurs indiquées peuvent être réduites considérablement dans les zones ventosées.





roller shutter motor

TM4 series

motore tubolare per tapparelle

moteur pour volets roulants

finecorsa meccanico
mechanical limit switch
fin de course mécanique

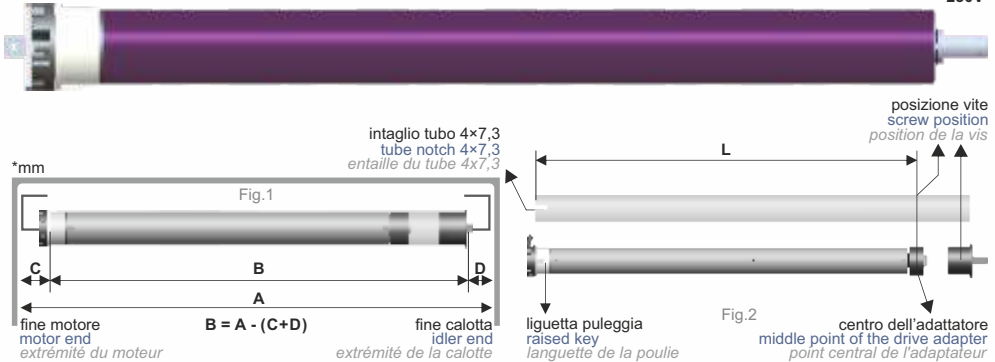
TM4 30 cod. MT30CF9T> 30 N

TM4 40 cod. MT40CF9T> 40 N

TM4 50 cod. MT50CF9T> 50 N



230V



- In base alla lunghezza **B** preparare il tubo esterno: **B = A - (C+D)**
A = Larghezza totale della finestra o della porta.
C = Spessore limite testa + spessore staffa del motore.
D = Spessore calotta regolabile + spessore staffa della calotta regolabile. (Vedi fig.1).
- Nel caso si utilizzi un tubo rotondo senza corona, aprire due fessure sull'estremità del tubolare in modo da farlo coincidere con le linguette a gancio della puleggia del motore. Le dimensioni delle fessure dipendono dalle linguette di ogni motore.
- According to the length **B** prepare the outer tube to have: **B = A - (C+D)**
A = Total width of the window or gate.
C = Limit head thickness + Motor bracket thickness.
D = Idler plate thickness + Idler bracket thickness (see Pic.1)
- In case of using a round tube without slot and without crown, open 2 slots in the other side of the outer tube to make sure the raised keys and the outer tube fit together. The dimensions of such slots depend on the raised key of each motor.
- Selon la longueur **B** préparez le tube externe pour avoir: **B = A - (C+D)**
A = largeur totale de la fenêtre ou de la porte.
C = épaisseur de la limite de la tête.
D = épaisseur de la plaque de calotte. (voir photo 1).
- Dans le cas où vous utilisez un tube rond sans encoches et sans couronne, ouvrez 2 encoches à l'autre extrémité du tube et assurez vous que la languette de la poulie et le tube externe s'emboîtent ensemble. Les dimensions des encoches dépendent des languettes de chaque moteur.
- Nel caso si utilizzi un tubolare rotondo, la posizione della vite di fissaggio del adattatore del tubolare esterno deve avere la misura (**L**) perforando due fori simmetrici per viti a testa svasata **M4**. Nel frattempo perforare due fori per viti a testa svasata **M4** nella posizione adatta per fissare la calotta regolabile e il tubo esterno. (Vedi fig. 2).
- I tubi ottagonali non necessitano di fori sul tubo esterno.
- Rimuovere tutte le sbavature dopo il taglio del tubolare.
- In case of using a round tube without slot, the screws position on the outer tube should have the measure (**L**) by drilling two symmetric holes for **M4** sunk screws. Meanwhile, drill two symmetric holes for **M4** sunk screws in the suitable position to fix the outer tube and the idler together. (See pic. 2).
- In case of using an octagonal tube, there is no need to drill fixing holes.
- Remove all burrs from the tube.
- Dans le cas où vous utilisez un tube rond sans encoches, la position des vis sur le tube externe doivent avoir la mesure (**L**) en perçant 2 trous symétriques pour vis fraisées **M4**. Percez 2 trous symétriques pour vis fraisées **M4** à l'emplacement approprié pour fixer le tube externe et la calotte ensemble (voir photo 2).
- Dans le cas où vous utilisez un tube octogonal, vous n'avez pas besoin de percer des trous de fixation.
- Enlevez les bavures du tube.

			TM4 30	TM4 40	TM4 50
alimentazione	power supply	alimentation électrique	230 V	230 V	230 V
assorbimento	absorption	absorption du moteur	0,83 A	0,86 A	0,89 A
potenza	motor power	puissance	191 W	198 W	205 W
diametro	diameter	diameter	45 mm	45 mm	45 mm
tempo di lavoro	running time	temps de travail	4 min	4 min	4 min
velocità	rated speed	vitesse nominale	15 rpm	15 rpm	12 rpm
spinta max	maximum thrust	poussée maximale	30 N	40 N	50 N
grado IP	IP level	degré IP	44	44	44
lunghezza cavo	cable length	longueur du câble	1,8 m	1,8 m	1,8 m





PK series

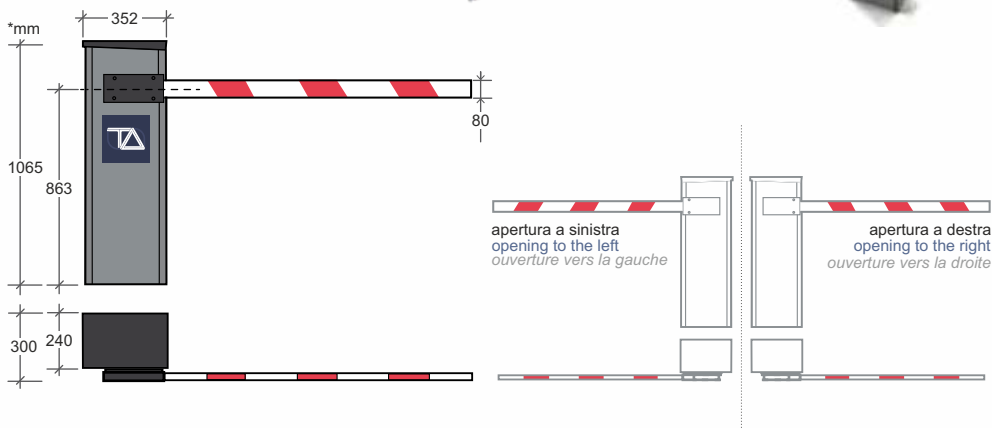
electromechanical road barrier
barrière routière électromécanique

barriera stradale elettromeccanica

sblocco manuale con chiave
key-operated manual release
déblocage a clé manuel



230V



	PK3	PK4	PK6
alimentazione	power supply	alimentation électrique	PK3
assorbimento	absorption	absorption du moteur	230 V
potenza	motor power	puissance	1,2A
condensatore	capacitor	condensateur	200 W
grado IP	IP level	degré IP	10 µF
velocità di apertura	opening speed	vitesse d'ouverture	44
lunghezza max asta	barrier max length	longueur max de la barrière	3,5"
ciclo di lavoro	duty cycle	cycle de travail	8"
			4 m
			6 m
			70%
			70%
			70%

I valori riportati possono essere considerevolmente ridotti in zone ventose. The reported values can be considerably reduced in windy areas. Les valeurs indiquées peuvent être réduites considérablement dans les zones ventueuses.





CONCEPT

www.tecnoautomazione.com

WALLY THE VIPER

NEXT REMOTE CONTROLS GENERATION



CONCEPT 

www.tecnoautomazione.com



Gentile cliente,

nella prefazione che ha trovato in questo catalogo le abbiamo fornito alcune informazioni riguardo la nostra storia. Ora, alla fine di questo documento, quasi idealmente guardando al futuro e ai progetti che **T.A. Tecno Automazione** ha in programma ed in cantiere, le anticipiamo che l'impegno prosegue nel fornire alla clientela prodotti ben costruiti, robusti e semplici da usare, dove la tecnologia, sempre all'avanguardia, continuerà a svolgere il proprio compito "in silenzio" mettendosi al servizio dei nostri clienti.

Dear customer,

in the foreword of this catalog, we have provided you with some information about our history. Now, in conclusion to this document an almost ideally looking to the future and to the projects that **T.A. Tecno Automazione** is going to undertake, we are committed to continue to provide our customers with the most reliable and robust products for an easy use where the technology will perform "silently" its task and stay at their service.

Cher client,

*dans la préface de ce catalogue, nous vous avons fourni quelques informations sur notre histoire. Maintenant, à la fin de ce document, presque idéalement tourné vers l'avenir, et regardant les projets que **T.A. Tecno Automazione** est entrain de mettre en chantier, nous nous engageons à continuer à offrir à nos clients des produits fiables, robustes et simples à utiliser où la technologie de pointe accomplira "silencieusement" sa tâche en se mettant à leurs service.*



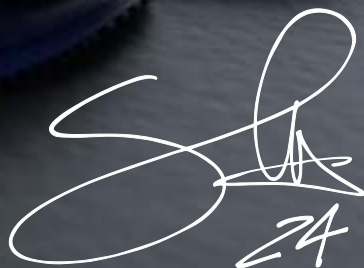
Simply Closing



*Oltre 500.000 cancelli e sistemi di chiusura
installati in tutto il mondo sono gestiti
dalle nostre soluzioni tecnologiche.*

*More than 500.000 gates and opening systems
all over the world that are currently handled
by our technological solutions.*

*Partout dans le monde, plus de 500.000 portails
et systèmes d'ouverture sont gérés par nos
solutions technologiques.*



*TA è sponsor ufficiale del pilota
italiano di **MOTO2** Simone Corsi.*

*TA is the official sponsor of the
Italian **MOTO2** rider Simone Corsi.*

*TA est le sponsor officiel du pilote
italien de **MOTO2** Simone Corsi.*



+39 339 5877324



T.A. Tecno Automazione s.r.l.

Via Vicinale snc

Località Cervinara

03018 - Paliano - (FR) - Italy

Tel +39 0775 533677

Fax +39 0775 533299

info@tecnoautomazione.com

www.tecnoautomation.com

www.tecnoautomazione.com



MADE IN ITALY