

ITALIAN ROLLING POWER

CATALOGO PRODOTTI

AUTOMATISMI

*per serrande
tapparelle avvolgibili
e tende da sole*



Made in Italy



ACM

Il Mondo dell'automatismo per serrande



A 40 anni dalla propria fondazione, ACM coglie l'occasione per presentare il Nuovo Catalogo onorando la memoria di colui che per primo ebbe l'intuizione di soluzioni tecniche al passo con i tempi e il coraggio di aprire nuovi mercati, mio padre Cesare Lanzoni.

Memore di tale insegnamento paterno, ho voluto che il Nuovo Catalogo esprimesse tutta la Forza del proprio successo evidenziando contemporaneamente la

Tradizione ACM:

Qualità Made in Italy - Garanzia di 7 Anni - Costante Creatività

Le Novità ACM:

La Serie **Titan** *Super* HT

La linea **Itaroll**

La Serie **di accessori.**

Un ringraziamento a tutta la clientela, agli agenti, ai collaboratori e partners della ACM.

L'Amministratore Unico

Alfredo Lanzoni



ACM

Le monde de l'automatisation pour les stores

À 40 ans de sa fondation, ACM profite de l'occasion pour présenter son nouveau catalogue et pour honorer la mémoire de l'homme qui a eu l'idée de solutions techniques en phase avec leur temps et qui a eu le courage d'ouvrir de nouveaux marchés, mon père **Cesare Lanzoni**.

Reconnaissant pour l'enseignement reçu de mon père, j'ai voulu que le nouveau catalogue exprime toute la force de son propre succès tout en soulignant

La Tradition ACM :

QUALITÉ MADE IN ITALY

GARANTIE 7 ANS

CRÉATIVITÉ CONSTANTE

Les nouveautés ACM :

*La série Titan Super HT
La ligne Itaroll
La série d'accessoires*

Un remerciement particulier à tous les clients, agents, employés et partenaires d'ACM.

L'Administrateur unique

Alfredo Lanzoni



ACM

The world of automation for rolling shutters

In 40 years since its foundation, ACM takes the opportunity to present its New Catalogue, honouring the memory of the man who first had the idea of technical solutions in step with the times and the courage to open up new markets, my father **Cesare Lanzoni**.

Thinking of my father's teachings, I wanted the New Catalog to express all the force of his success and at the same time highlight

The ACM Tradition:

MADE IN ITALY QUALITY

7 YEARS WARRANTY

CONSTANT CREATIVITY

New ACM products:

*The Series Titan Super HT
The line Itaroll
The Series accessories.*

Thanks to all customers, agents, employees and partners of ACM.

Chief Executive

Alfredo Lanzoni



ACM

El mundo de la automatización para cierres metálicos

Después de 40 años de su fundación, ACM tiene la oportunidad de presentar el nuevo catálogo, para honrar la memoria del primero que tuvo la idea de emplear soluciones técnicas en sintonía con el momento y el coraje de abrir nuevos mercados, mi padre **Cesare Lanzoni**.

Consciente de la enseñanza paterna, he querido que el nuevo catálogo expresara toda la fuerza del éxito, y al mismo tiempo, destacando la

Tradición ACM:

CALIDAD MADE IN ITALY

GARANTÍA DE 7 AÑOS

CREATIVIDAD CONSTANTE.

Las novedades ACM:

*La serie Titan Super HT
La Línea Itaroll
La línea de nuevos accesorios*

Gracias a todos los clientes, agentes, empleados y socios de ACM.

El administrador único

Alfredo Lanzoni

AZIENDA LEADER NEL MONDO

....una realtà certificata



ACM

Rappresenta la **scelta ideale** ed un **valore aggiunto** per chi desidera automatizzare serrande o griglie metalliche, tapparelle e tende da sole con una vasta gamma di motori e accessori che permettono di trovare facilmente la soluzione più semplice e vantaggiosa per le proprie esigenze.

La nostra filosofia è improntata sulla **QUALITÀ MADE IN ITALY**, per questo motivo che motori ed elettronica vengono pensati, progettati, prodotti e assemblati in Italia, consentendoci di aumentare gli standard qualitativi dei nostri prodotti e di offrire ai nostri clienti un' **estensione della GARANZIA A 7 ANNI**, che solo ACM conferisce alla propria gamma di prodotti.

Ci differenziamo nel Mondo per:

I nostri 40 ANNI di esperienza nel settore delle automazioni insieme ad un Team giovane e dinamico con personale qualificato ci rendono unici nel nostro lavoro.

Riteniamo essenziale la nostra presenza diretta con la clientela: perchè ci permette di capirne i bisogni e di assisterla nelle sue segnalazioni, avendo così la possibilità di interfacciarsi su eventuali soluzioni creando un'intesa forte e duratura.

ACM, leader nel settore delle Automazioni è in costante presenza in gran parte del **MONDO**, per garantire una reale e concreta conoscenza di prodotti sempre in linea con il mercato internazionale.



ACM è Tradizione e Novità





ACM

Le choix idéal et une valeur ajoutée pour ceux qui veulent automatiser les stores ou grillages métalliques, volets roulants et stores banne avec une variété de moteurs et accessoires qui permettent de trouver facilement la solution la plus simple et avantageuse pour vos besoins.

Notre philosophie repose sur la **QUALITÉ MADE IN ITALY** et c'est pour cette raison que les moteurs et l'électronique sont conçus, développés, fabriqués et assemblés en Italie, nous permettant ainsi d'améliorer les standards de qualité de nos produits et d'offrir à nos clients une prolongation de **GARANTIE A 7 ANS**, que seule ACM donne à sa gamme de produits.

Nous nous distinguons dans le monde par :

Nos 40 ANNEES d'expérience dans le domaine de l'automatisation avec une équipe jeune et dynamique composée de personnel qualifié qui rend unique notre travail.

Pour nous, notre présence directe auprès des clients est essentielle car elle nous permet de comprendre leurs besoins et de les assister dans leurs communications, pour leur offrir la possibilité d'intervenir dans les solutions, et de donner naissance à une coopération solide et durable.

ACM, le leader dans l'automatisation, est constamment présent dans une grande partie de la PLANETE, pour assurer une connaissance réelle et concrète des produits toujours adaptés au marché international.

ACM TRADITION ET NOUVEAUTÉS



ACM

It represents ideal choice and a value added for those who want automate shutters or metal grills, blinds and sun awnings with a vast range of motors and accessories that let you easily find the most simple and convenient solution for your needs.

Our philosophy is based on **MADE IN ITALY QUALITY** and for this reason both the motors and the electronics are designed, engineered, manufactured and assembled in Italy, enabling us to increase our products quality standards and to offer our customers an extension to the **WARRANTY OF 7 YEARS**, which only ACM gives to its range of products.

We differentiate ourselves in the World by:

Our 40 YEARS of experience in the field of automation together with a young and dynamic team of qualified staff make us unique in our work.

We consider essential direct contact with our customers because it allows us to understand their needs and to assist them in their report, so having the ability to interface on possible solutions, creating a strong and lasting agreement.

ACM, the leader in automation is a constant presence around much of the WORLD, to ensure a real and concrete understanding of products always in line with the international market.

ACM IS TRADITION AND INNOVATION



ACM

Representa la mejor elección y un valor añadido para aquellos que quieren automatizar persianas o rejas metálicas, pórticos y toldos con una amplia variedad de motores y accesorios que permiten encontrar fácilmente la solución más simple y conveniente para sus necesidades.

Nuestra filosofía se basa en la **CALIDAD MADE IN ITALY**, por esta razón, los motores y la electrónica están diseñados, fabricados y ensamblados en Italia, permitiéndonos aumentar los estándares de calidad de nuestros productos y ofrecer a nuestros clientes una extensión de la **GARANTÍA HASTA 7 AÑOS**, que solo ACM ofrece a su gama de productos.

Nos diferenciamos en el mundo por:

Nuestros 40 AÑOS de experiencia en el campo de la automatización, junto con un equipo joven y dinámico con personal cualificado que nos hacen únicos en nuestro trabajo.

Consideramos imprescindible nuestra presencia directa con los clientes porque nos permite entender sus necesidades y asistir sus advertencias, teniendo la posibilidad de interactuar sobre las posibles soluciones, para crear un acuerdo duradero.

ACM, líder en el sector de la automatización se encuentra en gran parte del MUNDO, para garantizar una presencia real y concreta de los productos, siempre en línea, con el mercado internacional.

ACM ES TRADICIÓN Y MODERNIDAD



DESIGN E INNOVAZIONE

Design innovativo e materiali di **ALTA QUALITÀ** determinano il **valore aggiunto** dei prodotti **ACM**. Il reparto tecnico di ricerca e sviluppo dell'azienda è costantemente a lavoro per migliorare le tecnologie, testare nuovi materiali e dare vita a prodotti innovativi che guidino il mercato per il prossimo decennio, che solo ACM vi può garantire.



DESIGN ET INNOVATION

Un design et des matériaux innovants de **HAUTE QUALITE** créent la valeur ajoutée des produits **ACM**. Le département technique de recherche et développement de l'entreprise travaille constamment à l'amélioration des technologies, teste de nouveaux matériaux et crée des produits novateurs qui serviront de référence sur le marché pour la prochaine décennie. Seule **ACM** peut en donner la garantie.



DESIGN AND INNOVATION

Innovative design and **HIGH QUALITY** materials determine the added value of **ACM** Products. The technical research and development department of the company is constantly working to improve technology, test new materials and to create innovative products that guide the market for the next decade, which only **ACM** will guarantee you.



DISEÑO E INNOVACIÓN

Diseño innovador y materiales de **ALTA CALIDAD** determina el valor añadido de los productos **ACM**. El departamento técnico de investigación y desarrollo de la empresa está trabajando constantemente para mejorar las tecnologías, probar nuevos materiales y crear productos innovadores que guían el mercado para la próxima década, algo que solo **ACM** puede garantizar.

ASSISTENZA & AFFIDABILITÀ



Per un **LEADER MONDIALE**

i dettagli fanno la differenza.

La Qualità e l’Affidabilità dei nostri prodotti è per noi una prerogativa. Ma la nostra perfezione sta nell’assistenza, nella logistica e nella distribuzione che ci rende eccellenti.

ACM segue la sua clientela in tutto il Mondo, mettendo a disposizione i suoi distributori, agenti e depositi, per seguire e garantire ai professionisti e ai clienti un servizio rapido ed efficiente.



ASSISTANCE ET FIABILITÉ

Pour un **LEADER MONDIAL**, ce sont les détails qui font la différence. La qualité et fiabilité de nos produits est notre prérogative. Mais nous tendons à la perfection dans l’assistance, la logistique et la distribution qui font notre excellence. **ACM** suit ses clients partout dans le monde, et met à disposition ses distributeurs, agents et dépôts, de manière à surveiller et assurer un service rapide et efficace aux professionnels et aux clients.



ASSISTANCE & RELIABILITY

For a **WORLD LEADER** details make the difference. Quality and reliability of our products is for us a prerogative. But our perfection is in assistance, logistics and distribution that make us great. **ACM** follows its customers around the world, providing its distributors, agents and depots, to monitor and ensure professionals and customers a quick and efficient service.



ASISTENCIA Y FIABILIDAD

Para un **LÍDER MUNDIAL**, los detalles marcan la diferencia. La calidad y la fiabilidad de nuestros productos son nuestra prerogativa. Pero nuestra perfección reside en la asistencia, logística y distribución, algo que nos hace grandes. **ACM** sigue a su clientela en todo el mundo, proporcionando distribuidores, agentes y depósitos, para garantizar a los profesionales y a los clientes un servicio rápido y eficiente.



ACM

OFFRE ALLA SUA CLIENTELA ED ALLA FUTURA, LA POSSIBILITÀ DI SCEGLIERE QUALITÀ E TRADIZIONE "MADE IN ITALY" ATTRAVERSO LA SUA VASTA GAMMA DI PRODOTTI SEMPRE ALL' AVANGUARDIA ED AL PASSO CON I TEMPI.



ACM

OFFRE À SES CLIENTS, EXISTANTS ET FUTURS, LA POSSIBILITÉ DE CHOISIR QUALITÉ ET TRADITION « MADE IN ITALY » GRÂCE À SA VASTE GAMME DE PRODUITS TOUJOURS D'AVANT-GARDE ET MODERNES.



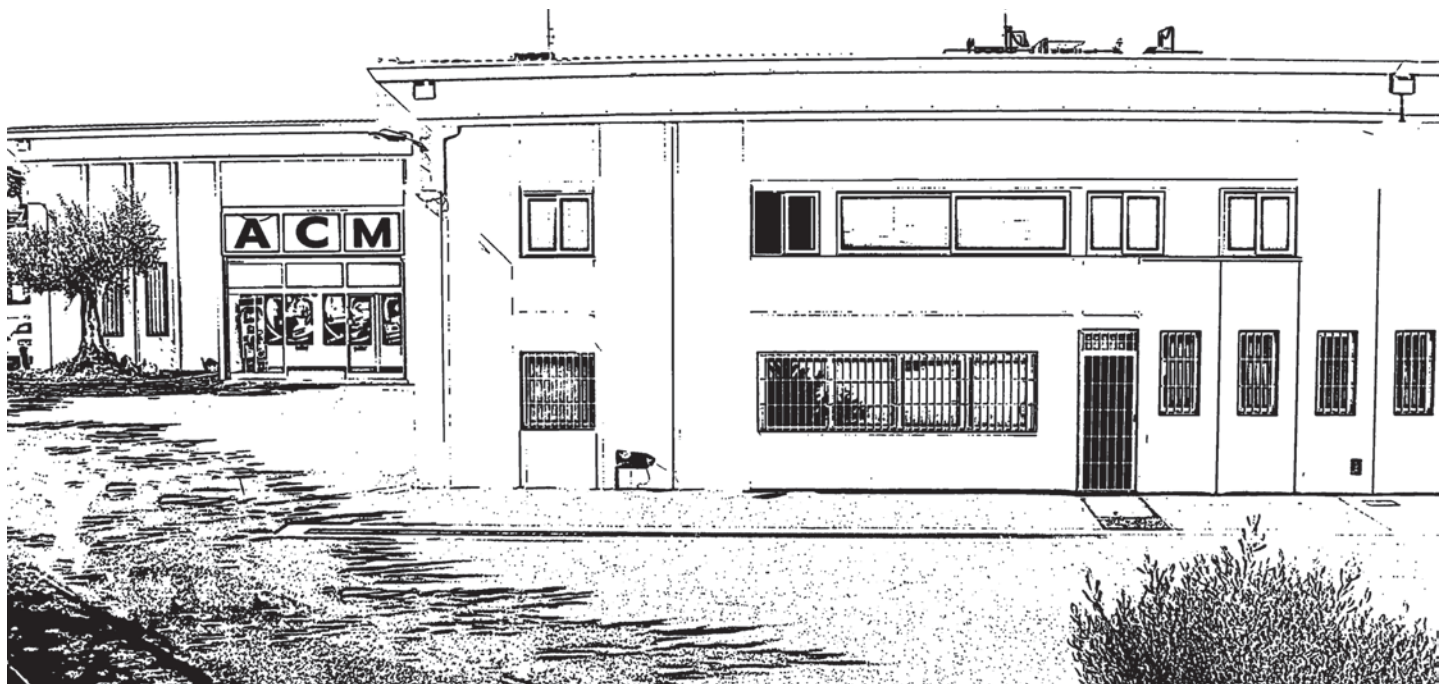
ACM

IT OFFERS TO ITS CUSTOMERS AND TO THE FUTURE, THE POSSIBILITY TO CHOOSE QUALITY AND TRADITION "MADE IN ITALY" THROUGH ITS WIDE RANGE OF PRODUCTS ALWAYS AT THE FOREFRONT AND KEEPING UP WITH THE TIMES.



ACM

OFRECE A SUS CLIENTES Y A LOS FUTUROS, LA POSIBILIDAD DE ELEGIR CALIDAD Y TRADICIÓN "MADE IN ITALY" A TRAVÉS DE SU AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS SIEMPRE A LA VANGUARDIA Y AL PASO DEL TIEMPO.





Nuovi Prodotti

NUOVA SERIE TITAN *Super HT*

ACM PRESENTA LA NUOVA SERIE HT (HIGH TORQUE) ALTA COPPIA CON UN SOLO MOTORE

ACM PRÉSENTE LA NOUVELLE SÉRIE HT (HIGH TORQUE) HAUTE PUISSANCE AVEC UN SEUL MOTEUR

ACM INTRODUCES THE NEW HT SERIES HIGH TORQUE BY ONE MOTOR ONLY

ALTA REVERSIBILITÀ, FACILE DA INSTALLARE ED ORA...**SUPER POTENTE**
RÉVERSIBILITÉ ÉLEVÉE, FACILE À INSTALLER ET DORÉNAVANT...**SUPER PUISSANT**
HIGH REVERSIBILITY, EASY TO INSTALL AND NOW... **SUPER POWERFUL**



Unititan *Super HT*



Titan 240/76 *Super HT*

NUOVA SERIE ITAROLL



Motoriduttore Tubolare con fine corsa meccanico

Motoréducteur tubulaire avec fin de course mécanique

Tubular motor with mechanical limit switch

Motorreductor tubular con final de carrera mecánico

NUOVA CENTRALE RADIO

LS 1251



Centrale radio di comando di piccole dimensioni per l'automazione di serrande con tempo di lavoro programmabile.

Centrale de commande radio à l'encadrement très réduit, pour l'automatisation de rideaux avec temps de manoeuvre programmable.

Small sized remote shutter automation control unit with programmable operating time.

Central de radio de mando de pequeño tamaño para automatización de cierres con tiempo de trabajo programmable.

NUOVO RADIOCOMANDO

TX2



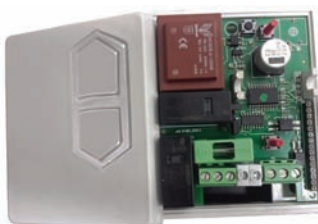
RADIOCOMANDO BICANALE ROLLING CODE 433MHZ
NUOVO DESIGN, SOTTILE ED ELEGANTE, SOLO 11 mm DI SPESSORE, CON SUPPORTO A PARETE, PLACCA PERSONALIZZABILE E LACCETTO PORTACHIAVI, LED BLU, DISPONIBILE IN VARIE COLORAZIONI.

TÉLÉCOMMANDE BICANALE ROLLING CODE 433 MHZ
NOUVEAU DESIGN, FIN ET ÉLÉGANT,
SEULEMENT 11 mm D'ÉPAISSEUR, AVEC SUPPORT ET LACET PORTE - CLEFS, LED BLEUE, DISPONIBLE EN PLUSIEURS COULEURS.

REMOTE DUAL CHANNEL ROLLING CODE 433 MHZ
NEW DESIGN, SLIM AND STYLISH,
ONLY 11 mm THICKNESS, WALL SUPPORT AND LANYARD FOR KEYS, LED BLUE, AVAILABLE IN VARIOUS COLORS.

NUOVA CENTRALE RADIO

LS 1290



Uomo Presente

Centrale radio per l'automazione di motoriduttori con comandi manuali integrati, funzione smart e regolazione della sensibilità del ricevitore.

Centrale de commande radio pour l'automatisation de motoréducteurs avec commandes manuelle intégrées, fonction smart et réglage de la sensibilité du récepteur.

Remote gearmotor automation control unit with integrated manual controls, smart function and receiver sensibility settings.

Central de radio para la automatización de motorreductores con mandos manuales integrados, función smart y regulación de la sensibilidad del receptor.

RADIOCOMANDO TXP 2



Luce soffusa

Radiocomando bicanale rolling code da parete, con luce soffusa.

Emetteur a deux canaux pour montage mural code tournant, avec la lumière douce.

Rolling code two channel wall remote control, with soft light.

Mando a distancia bicanal con código dinámico para montaje a pared, con una luz suave.

Indice

SERIE <i>Titan</i> ed accessori	pag. 12
SERIE <i>Open</i> Selettori	pag. 24 - 25
SERIE <i>Click</i> Pulsantiere	pag. 26
SPECIAL <i>Box Titan</i> Kit Pronti e Personalizzabili	pag. 27 - 28
SERIE <i>Tubolari</i> ed accessori	pag. 30 a 45
SERIE <i>Electric</i> Serranda e Tapparella	pag. 46 a 53
SERIE <i>Electric</i> Radiocomandi	pag. 54 - 56
Condizioni di Vendita e Garanzia	pag. 57 a 60
<i>Contatti</i>	pag. 61

ACM



Serie *Titan*

**MOTORIDUTTORI
KIT E ACCESSORI**

Indice

SERIE 200/60 ed accessori	pag. 14 - 15
SERIE 240/76 - 240/101 ed accessori	pag. 16 - 17
SERIE 115 V ed accessori	pag. 18
SCHEMI TECNICI	pag. 19
SERIE Safety ed accessori	pag. 20 - 21
ESPLOSI Titan parti di ricambio	pag. 22 - 23
SERIE Open Selettori e Scatole	pag. 24 - 25
SERIE Click Pulsantiere	pag. 26
SPECIAL Box Titan KIT Pronti e Personalizzabili	pag. 27 - 28
SERIE Electric Serranda	pag. 48 - 49 - 50 - 51
SERIE Electric Radiocomandi	pag. 54 - 55 - 56

SERIE 200/60

Eurotitan HR



MOTORIDUTTORI PER SERRANDE DI PICCOLE DIMENSIONI

MOTOREDUCTEURS POUR PETITS RIDEAUX ROULANTS
GEARMOTORS FOR SMALL ROLLING SHUTTERS
MOTORREDUCTORES PARA CIERRES METÁLICOS PEQUEÑOS

Unititan HR



MOTORIDUTTORI PER SERRANDE

MOTOREDUCTEURS POUR RIDEAUX ROULANTS
GEARMOTORS FOR ROLLING SHUTTERS
MOTORREDUCTORES PARA CIERRES METÁLICOS

Unisoft HR



MOTORIDUTTORI CON FASCIA IN PLASTICA ANTIGRAFFIO

MOTOREDUCTEURS AVEC PROTECTION EN PLASTIQUE ANTI - RAYURES
CENTRAL GEARMOTORS WITH PLASTIC BAND SCRATCH - RESISTANT
MOTORREDUCTORES CON LA BANDA DE PLÁSTICO RESISTENTE A LOS ARAÑAZOS

230V - 50 Hz / 60 Hz

MODELLO	COPPIA	R.P.M.	FINECURSA	TEMPO TERMICA	P	I	PESO	SOLLEVAMENTO	ALBERO	CORONA
<i>modèle model modelo</i>	<i>couple torque par motor</i>		<i>fin de course limit switch range finalde carrera</i>	<i>température du déclenchement cut out temperature temperatura del disparo</i>		<i>intensité absorbée consumption intensidad absorbida</i>	<i>poids weight peso</i>	<i>souèvement lifting levantamiento</i>	<i>arbre rideau tube rolling árbol para cierre metálico</i>	<i>couronne pulley corona</i>
	(Nm)		(m)	(min)	(W)	(A)	(Kg)	(Kg)	(mm)	(mm)
EUROTITAN HR (Cod. 1112210)	130	10	6	4	460	2.2	6	130	Ø 60	Ø 200
EUROTITAN E HR (Cod. 1112211)	130	10	6	4	460	2.2	7	130	Ø 60	Ø 200
UNITITAN HR (Cod. 1112110)	170	10	6	4	630	2.7	7	170	Ø 60	Ø 200
UNITITAN E HR (Cod. 1112111)	170	10	6	4	630	2.7	8	170	Ø 60	Ø 200
UNISOFT HR (Cod. 1112010)	170	10	6	4	630	2.7	7	170	Ø 60	Ø 200
UNISOFT E HR (Cod. 1112011)	170	10	6	4	630	2.7	8	170	Ø 60	Ø 200

Accessori - Accessoires - Accessories - Accesorios

Freno



KIT F
Cod. 1312111
Eurotitan HR
Unititan HR
Unisoft HR
Unititan CL
KIT PBM
Cod. 1312112
Unititan S. HT
Titan 200 BM

Manicotto Ø 33



* Cod. 51160003
Adattatore per tubo Ø 33
Adaptateur pour tube Ø 33
Adapter for pipe Ø 33
Adaptador para tubo Ø 33

Manicotto Ø 42



* Cod. 51160004
Adattatore per tubo Ø 42
Adaptateur pour tube Ø 42
Adapter for pipe Ø 42
Adaptador para tubo Ø 42

Manicotto Ø 48



* Cod. 51160005
Adattatore per tubo Ø 48
Adaptateur pour tube Ø 48
Adapter for pipe Ø 48
Adaptador para tubo Ø 48

* Eurotitan HR - Unititan HR - Unisoft HR - Unititan CL

Unititan CL



MOTORIDUTTORI CENTRALI PER SERRANDE CON RIDUTTORE EPICICLOIDALE

MOTORÉDUCTEURS CENTRAUX POUR RIDEAUX ROULANTS AVEC RÉDUCTEUR HELICOIDALE
GEARMOTORS FOR ROLLING SHUTTERS WITH PLANETARY GEARBOX
MOTORREDUCTORES PARA CIERRES METÁLICOS PEQUEÑOS CON REDUCTOR PLANETARIO

Unititan *Super* HT



MOTORIDUTTORI PER SERRANDE SUPER POTENTE CON 1 MOTORE

MOTORÉDUCTEURS POUR RIDEAUX ROULANTS
GEARMOTORS FOR ROLLING SHUTTERS
MOTORREDUCTORES PARA CIERRES METÁLICOS

Titan 200 BM



MOTORIDUTTORI PER SERRANDE CON 2 MOTORI

MOTORÉDUCTEURS POUR RIDEAUX ROULANTS AVEC 2 MOTEURS
GEARMOTORS FOR ROLLING SHUTTERS WITH 2 MOTORS
MOTORREDUCTORES PARA CIERRES METÁLICOS CON 2 MOTORES

230V - 50 Hz / 60 Hz

MODELLO	COPPIA	R.P.M.	FINECORSA	TEMPO TERMICA	P	I	PESO	SOLLEVAMENTO	ALBERO	CORONA
<i>modèle model modelo</i>	<i>couple torque par motor</i>		<i>fin de course limit switch range finalde carrera</i>	<i>température du déclenchement cut out temperature temperatura del disparo</i>		<i>intensité absorbée consumption intensidad absorbida</i>	<i>poids weight peso</i>	<i>soulèvement lifting levantamiento</i>	<i>arbre rideau tube rolling árbol para cierre metálico</i>	<i>couronne pulley corona</i>
	(Nm)		(m)	(min)	(W)	(A)	(Kg)	(Kg)	(mm)	(mm)
UNITITAN CL (Cod. 1110190)	155	10	6	4	630	2.7	8	160	Ø 60	Ø 200
UNITITAN E CL (Cod. 1110191)	145	10	6	4	630	2.7	9	160	Ø 60	Ø 200
UNITITAN S. HT (Cod. 1111410)	260	10	6	4	670	2.9	8	260	Ø 60	Ø 200
UNITITAN S. HT E (Cod. 1111411)	260	10	6	4	670	2.9	9	260	Ø 60	Ø 200
TITAN 200 BM (Cod. 1111210)	280	10	6	4	1260	5.4	13	280	Ø 60	Ø 200
TITAN 200 BM E (Cod. 1111211)	260	10	6	4	1260	5.4	14	280	Ø 60	Ø 200

Fascia Ø 220



Cod. 51160006
Adattatore Ø 220
Adaptateur Ø 220
Adapter Ø 220
Adaptador Ø 220

Eurotitan HR
Unititan HR
Unititan CL
Unititan S. HT
Titan 200 BM

Cavo 4 x 1 mm² (L = 4m)



Cod. 51260020

Cavo 4 x 1 mm² (L = 4m)
Càble 4 x 1 mm² (L = 4m)
Cable 4 x 1 mm² (L = 4m)

Eurotitan HR
Unititan HR
Unitisoft HR
Unititan CL
Unititan S. HT

Cavo 4 x 1,5 mm² (L = 6m)



Cod. 51260002

Cavo 4 x 1,5 mm² (L = 6m)
Càble 4 x 1,5 mm² (L = 6m)
Cable 4 x 1,5 mm² (L = 6m)

Titan 200 BM

SERIE 240/76

Titan 240/76



MOTORIDUTTORI PER SERRANDE
(ALBERO Ø 76)

MOTORÉDUCTEURS POUR RIDEAUX
ROULANTS AVEC (ARBRE RIDEAU Ø 76)
GEARMOTORS FOR ROLLING SHUTTERS
(TUBE ROLLING Ø 76)
MOTORREDUCTORES PARA CIERRES
METÁLICOS (CIERRE METÁLICO Ø 76)

Titan 240/76 *Super* HT E



MOTORIDUTTORI PER SERRANDE
SUPER POTENTE CON 1 MOTORE
(ALBERO Ø 76)

MOTORÉDUCTEURS POUR RIDEAUX
ROULANTS AVEC (ARBRE Ø 76)
GEARMOTORS FOR ROLLING SHUTTERS
(TUBE ROLLING Ø 76)
MOTORREDUCTORES PARA CIERRES
METÁLICOS (CIERRE METÁLICO Ø 76)

Titan 240/76 BM



MOTORIDUTTORI PER SERRANDE
CON 2 MOTORI (ALBERO Ø 76)

MOTORÉDUCTEURS POUR RIDEAUX ROULANTS
AVEC 2 MOTEURS (ARBRE RIDEAU Ø 76)
GEARMOTORS FOR ROLLING SHUTTERS WITH 2
MOTORS (TUBE ROLLING Ø 76)
MOTORREDUCTORES PARA CIERRES METÁLICOS
CON 2 MOTORES (CIERRE METÁLICO Ø 76)

230V - 50 Hz / 60 Hz

MODELLO	COPPIA	R.P.M.	FINECORSA	TEMPO TERMICA	P	I	PESO	SOLLEVAMENTO	ALBERO	CORONA
<i>modèle model modelo</i>	<i>couple torque par motor</i>		<i>fin de course limit switch range finalde carrera</i>	<i>température du déclenchement cut out temperature temperatura del disparo</i>		<i>intensité absorbée consumption intesidad absorbida</i>	<i>poids weight peso</i>	<i>soulèvement lifting levantamiento</i>	<i>arbre rideau tube rolling árbol para cierre metálico</i>	<i>couronne pulley corona</i>
	(Nm)		(m)	(min)	(W)	(A)	(Kg)	(Kg)	(mm)	(mm)
TITAN 240/76 (Cod. 1110210)	210	9	6	4	630	2.7	9	180	Ø 76	Ø 240
TITAN 240/76 E (Cod. 1110211)	200	9	6	4	630	2.7	10	180	Ø 76	Ø 240
TITAN 240/76 S. HT (Cod. 1110280)	290	9	6	4	670	2.9	9	250	Ø 76	Ø 240
TITAN 240/76 S. HT E (Cod. 1110281)	290	9	6	4	670	2.9	10	250	Ø 76	Ø 240
TITAN 240/76 BM (Cod. 1110310)	420	9	6	4	1260	5.4	16	360	Ø 76	Ø 240
TITAN 240/76 BM E (Cod. 1110311)	400	9	6	4	1260	5.4	17	360	Ø 76	Ø 240

Accessori - Accessoires - Accessories - Accesorios

Freno



KIT F - Cod. 1312111
Titan 240/76
Titan 240/101

KIT PBM - Cod. 1312112
Titan 240/76 BM
Titan 240/76 S. HT
Titan 240/101 BM

Cavo 4x1 mm²

(L = 6m)



Cod. 51260021

Cavo 4 x 1 mm² (L = 6m)
Càble 4 x 1 mm² (L = 6m)
Cable 4 x 1 mm² (L = 6m)

Titan 240/76
Titan 240/76 S. HT

Cavo 4x1,5 mm²

(L = 6m)



Cod. 51260002

Cavo 4 x 1,5 mm² (L = 6m)
Càble 4 x 1,5 mm² (L = 6m)
Cable 4 x 1,5 mm² (L = 6m)

Titan 240/76 BM
Titan 240/101 BM

Titan 240/101



MOTORIDUTTORI PER SERRANDE (ALBERO Ø 101)
 MOTORÉDUCTEURS POUR RIDEAUX ROULANTS
 (ARBRE RIDEAU Ø 101)
 GEARMOTORS FOR ROLLING SHUTTERS
 (TUBE ROLLING Ø 101)
 MOTORREDUCTORES PARA CIERRES METÁLICOS
 (CIERRE METÁLICO Ø 101)

Titan 240/101 BM



MOTORIDUTTORI PER SERRANDE
 CON 2 MOTORI (ALBERO Ø 101)
 MOTORÉDUCTEURS POUR RIDEAUX ROULANTS
 AVEC 2 MOTEURS (ARBRE RIDEAU Ø 101)
 GEARMOTORS FOR ROLLING SHUTTERS
 WITH 2 MOTORS (TUBE ROLLING Ø 101)
 MOTORREDUCTORES PARA CIERRES METÁLICOS
 CON 2 MOTORES (CIERRE METÁLICO Ø 101)

230V - 50 Hz / 60 Hz

MODELLO	COPPIA	R.P.M.	FINECORSA	TEMPO TERMICA	P	I	PESO	SOLLEVAMENTO	ALBERO	CORONA
<i>modèle model modelo</i>	<i>couple torque par motor</i>		<i>fin de course limit switch range finalde carrera</i>	<i>température du déclenchement cut out temperature temperatura del disparo</i>		<i>intensité absorbée consumption intensidad absorbida</i>	<i>poids weight peso</i>	<i>soulèvement lifting levantamiento</i>	<i>arbre rideau tube rolling árbol para cierre metálico</i>	<i>couronne pulley corona</i>
	(Nm)		(m)	(min)	(W)	(A)	(Kg)	(Kg)	(mm)	(mm)
TITAN 240/101 (Cod. 1111510)	220	8	6	4	665	2.9	10	190	Ø 101.6	Ø 240
TITAN 240/101 E (Cod. 1111511)	210	8	6	4	665	2.9	11	190	Ø 101.6	Ø 240
										IP00 CE
TITAN 240/101 BM (Cod. 1111310)	450	8	6	4	1330	5.8	17	380	Ø 101.6	Ø 240
TITAN 240/101 BM E (Cod. 1111311)	430	8	6	4	1330	5.8	18	380	Ø 101.6	Ø 240
										IP00 CE

Fascia Ø 280



Cod. 51160013

Adattatore Ø 280
 Adaptateur Ø 280
 Adapter Ø 280
 Adaptador Ø 280

Titan 240/101
 Titan 240/101 BM

Manicotto Ø 76



Cod. 51160011

Adattatore per tubo Ø 76
 Adaptateur pour tube Ø 76
 Adapter for pipe Ø 76
 Adaptador para tubo Ø 76

Titan 240/101
 Titan 240/101 BM

Manicotto Ø 90



Cod. 51160012

Adattatore per tubo Ø 90
 Adaptateur pour tube Ø 90
 Adapter for pipe Ø 90
 Adaptador para tubo Ø 90

Titan 240/101
 Titan 240/101 BM

SERIE 115 V

Unititan HR E 115V



MOTORIDUTTORI PER SERRANDE
MOTORÉDUCTEURS POUR
RIDEAUX ROULANTS
GEARMOTORS FOR ROLLING SHUTTERS
MOTORREDUCTORES PARA
CIERRES METÁLICOS

Titan 240/76 E 115 V



MOTORIDUTTORI PER SERRANDE
(ALBERO Ø 76)
MOTORÉDUCTEURS POUR RIDEAUX
ROULANTS AVEC (ARBRE RIDEAU Ø 76)
GEARMOTORS FOR ROLLING SHUTTERS
(TUBE ROLLING Ø 76)
MOTORREDUCTORES PARA CIERRES
METÁLICOS (CIERRE METÁLICO Ø 76)

Titan 240/101 E 115 V



MOTORIDUTTORI PER SERRANDE
(ALBERO Ø 101)
MOTORÉDUCTEURS POUR RIDEAUX ROULANTS
(ARBRE RIDEAU Ø 101)
GEARMOTORS FOR ROLLING SHUTTERS
(TUBE ROLLING Ø 101)
MOTORREDUCTORES PARA CIERRES METÁLICOS
(CIERRE METÁLICO Ø 101)

115V - 60 Hz

MODELLO	COPPIA	R.P.M.	FINECORSA	TEMPO TERMICA	P	I	PESO	SOLLEVAMENTO	ALBERO	CORONA
modèle model modelo	couple torque par motor		fin de course limit switch range finalde carrera	température du déclenchement cut out temperature temperatura del disparo		intensité absorbée consumption intensity absorbida	poids weight peso	souèvement lifting levantamiento	arbre rideau tube rolling árbol para cierre metálico	couronne pulley corona
	(Nm)		(m)	(min)	(W)	(A)	(Kg)	(Kg)	(mm)	(mm)
UNITITAN E HR 115V (Cod. 1112121)	170	10	6	4	610	5.2	8	170	Ø 60	Ø 200
TITAN 240/76 E 115V (Cod. 1110221)	200	9	6	4	610	5.2	10	180	Ø 76	Ø 240
TITAN 240/101 E 115V (Cod. 1111521)	210	8	6	4	645	5.6	11	190	Ø 101.6	Ø 240

Accessori - Accessoires - Accessories - Accesorios

Freno



KIT F115
Cod. 1312115
Unititan E HR 115V
Titan 240/76 E 115V
Titan 240/101 E 115V

Fascia Ø 220



Cod. 51160006
Adattatore Ø 220
Adaptateur Ø 220
Adapter Ø 220
Adaptador Ø 220
Unititan HR

Fascia Ø 280



Cod. 51160013
Adattatore Ø 280
Adaptateur Ø 280
Adapter Ø 280
Adaptador Ø 280
Titan 240/101

Manicotto



Manicotto Ø 33 - Cod. 51160003
Manicotto Ø 42 - Cod. 51160004
Manicotto Ø 48 - Cod. 51160005
Adattatore per tubo
Adaptateur pour tube
Adapter for pipe
Adaptador para tubo
Unititan HR

Manicotto Ø 76



Cod. 51160011
Adattatore per tubo Ø 76
Adaptateur pour tube Ø 76
Adapter for pipe Ø 76
Adaptador para tubo Ø 76
Titan 240/101

Manicotto Ø 90



Cod. 51160012
Adattatore per tubo Ø 90
Adaptateur pour tube Ø 90
Adapter for pipe Ø 90
Adaptador para tubo Ø 90
Titan 240/101

Cavo 4x1 mm² (L = 6m)



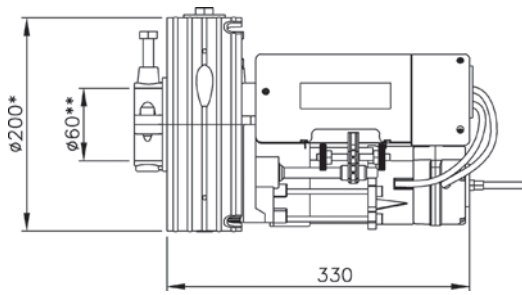
Cod. 51260021
Cavo 4 x 1 mm² (L = 6m)
Câble 4 x 1 mm² (L = 6m)
Cable 4 x 1 mm² (L = 6m)
Titan 240/76

Cavo 4x1,5 mm² (L = 6m)

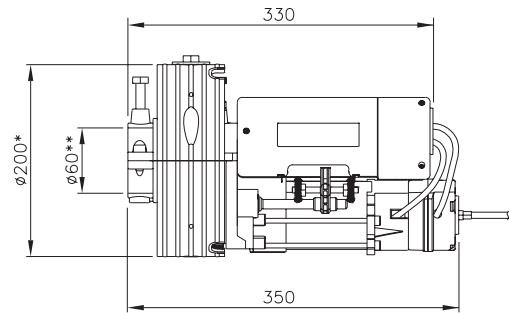


Cod. 51260002
Cavo 4 x 1,5 mm² (L = 6m)
Câble 4 x 1,5 mm² (L = 6m)
Cable 4 x 1,5 mm² (L = 6m)
Titan 240/76 BM
Titan 240/101 BM

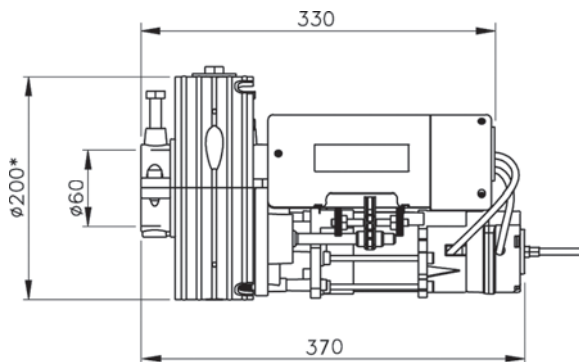
SCHEMI TECNICI



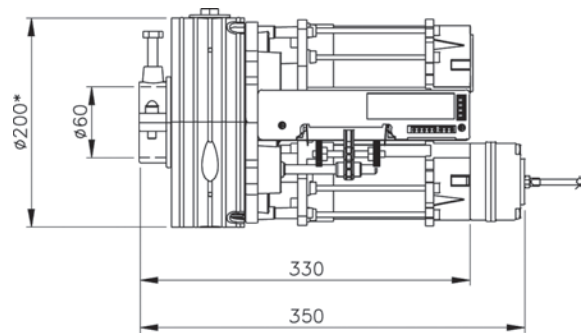
Eurotitan HR - Eurosafety



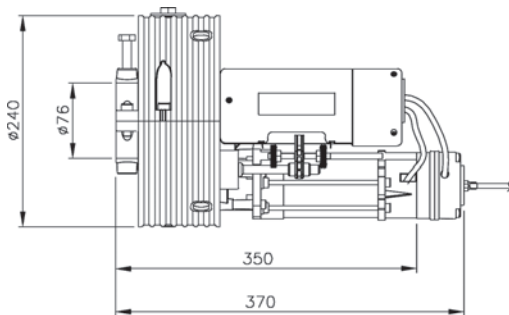
**Unititan HR - Unititan HR 115V
Unisoft HR - Unititan CL - Unisafety**



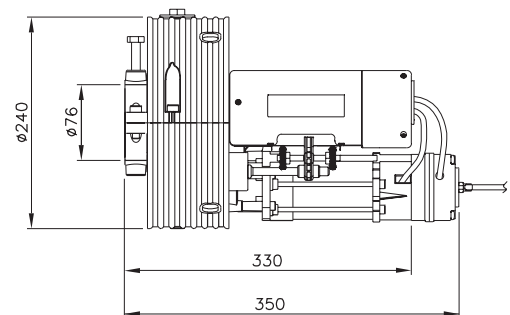
Unititan Super HT



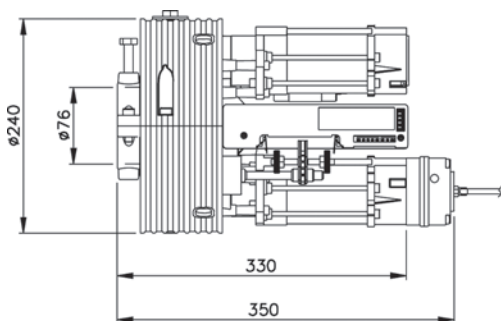
Titan 200 BM



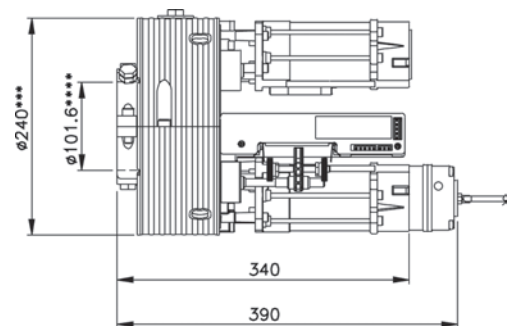
Titan 240/76 Super HT



**Titan 240/76 - Titan 240/76 115V
Titansafety 240/76**



Titan 240/76 BM



**Titan 240/101 - Titan 240/101BM
Titan 240/101-115V**

*) Adattatore/ Adaptateur/ Adapter/ Adaptador: $\varnothing 220$.

***) Adattatore/ Adaptateur/ Adapter/ Adaptador: $\varnothing 48\text{mm}$, $\varnothing 42\text{mm}$, $\varnothing 33\text{mm}$.

****) Adattatore/ Adaptateur/ Adapter/ Adaptador: $\varnothing 280$.

*****) Adattatore/ Adaptateur/ Adapter/ Adaptador: $\varnothing 90\text{mm}$, $\varnothing 76\text{mm}$.

SERIE *Safety*

Eurosafety



MOTORIDUTTORI PER SERRANDE DI PICCOLE DIMENSIONI CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA INTEGRATO

MOTORÉDUCTEURS POUR PETITS RIDEAUX ROULANTS AVEC DISPOSITIF DE SÉCURITÉ INTÉGRÉ
GEARMOTORS FOR SMALL ROLLING SHUTTERS WITH SAFETY DEVICE
MOTORREDUCTORES PARA CIERRES METÁLICOS PEQUEÑOS CON DISPOSITIVO DE SEGURIDAD INTEGRADO

Unisafety



MOTORIDUTTORI PER SERRANDE CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA INTEGRATO

MOTORÉDUCTEURS POUR RIDEAUX ROULANTS AVEC DISPOSITIF DE SÉCURITÉ INTÉGRÉ
GEARMOTORS FOR ROLLING SHUTTERS WITH SAFETY DEVICE
MOTORREDUCTORES PARA CIERRES METÁLICOS CON DISPOSITIVO DE SEGURIDAD INTEGRADO

Titansafety 240/76



MOTORIDUTTORI PER SERRANDE (ALBERO Ø 76) CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA INTEGRATO

MOTORÉDUCTEURS POUR RIDEAUX ROULANTS (ARBRE RIDEAU Ø 76) AVEC DISPOSITIF DE SÉCURITÉ INTÉGRÉ
GEARMOTORS FOR ROLLING SHUTTERS (TUBE ROLLING Ø 76) WITH SAFETY DEVICE
MOTORREDUCTORES PARA CIERRES METÁLICOS (CIERRE METÁLICO Ø 76) CON DISPOSITIVO DE SEGURIDAD INTEGRADO

230V - 50 Hz / 60 Hz

MODELLO	COPPIA	R.P.M.	FINECORSA	TEMPO TERMICA	P	I	PESO	SOLLEVAMENTO	ALBERO	CORONA
<i>modèle modél modelo</i>	<i>couple torque par motor</i>		<i>fin de course limit switch range finalde carrera</i>	<i>température du déclenchement cut out temperature temperatura del disparo</i>		<i>intensité absorbée consumption intensidad absorbida</i>	<i>poids weight peso</i>	<i>souèvement lifting levantamiento</i>	<i>arbre rideau tube rolling árbol para cierre metálico</i>	<i>couronne pulley corona</i>
	(Nm)		(m)	(min)	(W)	(A)	(Kg)	(Kg)	(mm)	(mm)
										IP20
EUROSAFETY (Cod. 1115210)	120	10	6	4	460	2.2	7	120	Ø 60	Ø 200
EUROSAFETY PLUS (Cod. 1115310)	120	10	6	4	460	2.2	7	120	Ø 60	Ø 200
EUROSAFETY E (Cod. 1115211)	110	10	6	4	460	2.2	8	120	Ø 60	Ø 200
EUROSAFETY PLUS E (Cod. 1115311)	110	10	6	4	460	2.2	8	120	Ø 60	Ø 200
										IP20
UNISAFETY (Cod. 1115010)	155	10	6	4	630	2.7	8	160	Ø 60	Ø 200
UNISAFETY PLUS (Cod. 1115110)	155	10	6	4	630	2.7	8	160	Ø 60	Ø 200
UNISAFETY E (Cod. 1115011)	145	10	6	4	630	2.7	9	160	Ø 60	Ø 200
UNISAFETY E PLUS (Cod. 1115111)	145	10	6	4	630	2.7	9	160	Ø 60	Ø 200
										IP20
TITANSAFETY 240/76 (Cod. 1117010)	210	8	6	4	630	2.7	9	180	Ø 76	Ø 240
TITANSAFETY 240/76 PLUS (Cod. 1117110)	210	8	6	4	630	2.7	9	180	Ø 76	Ø 240
TITANSAFETY 240/76 E (Cod. 1117011)	200	8	6	4	630	2.7	10	180	Ø 76	Ø 240
TITANSAFETY 240/76 E PLUS (Cod. 1117111)	200	8	6	4	630	2.7	10	180	Ø 76	Ø 240

Accessori - Accessoires - Accessories - Accesorios

Freno



KIT F - Cod. 1312111
Titan 240/76
Titan 240/101

KIT PBM - Cod. 1312112
Titan 240/101 BM
Titan 240/76 S. HT

Manicotto Ø 33



* Cod. 51160003
Adattatore per tubo Ø 33
Adaptateur pour tube Ø 33
Adapter for pipe Ø 33
Adaptador para tubo Ø 33

Manicotto Ø 42



* Cod. 51160004
Adattatore per tubo Ø 42
Adaptateur pour tube Ø 42
Adapter for pipe Ø 42
Adaptador para tubo Ø 42

Manicotto Ø 48



* Cod. 51160005
Adattatore per tubo Ø 48
Adaptateur pour tube Ø 48
Adapter for pipe Ø 48
Adaptador para tubo Ø 48

* EUROSAFETY - UNISAFETY

Safety D200 - Cod. 1380200

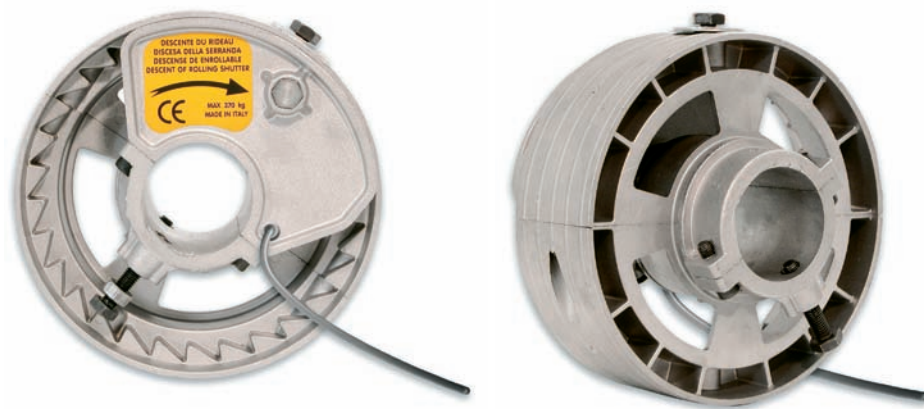
Safety D200 PLUS - Cod. 1380201



Paracadute Ø 200 - Ø 220 specifico per serrande con molle di compensazione dotato di dispositivo di disconnessione dell'alimentazione del motoriduttore
Parachute pour rideau ø 200 - ø 220 (avec ressorts de compensation) avec dispositif d'interruption du courant du moteur.
Safety brake for rolling shutters ø 200 - ø 220 (with compensating springs) with a cut device of the motor current.
Paracaidas para cierres metalicos ø 200 - ø 220 (con muelles de compensacion) con dispositivo de interrupcion de corriente del motorreductor.

Safety D240/76 - Cod. 1380240

Safety D240/76 PLUS - Cod. 1380241



Paracadute Ø 240 specifico per serrande con molle di compensazione dotato di dispositivo di disconnessione dell'alimentazione del motoriduttore
Parachute pour rideau ø 240 (avec ressorts de compensation) avec dispositif d'interruption du courant du moteur.
Safety brake for rolling shutters ø 240 (with compensating springs) with a cut device of the motor current.
Paracaidas para cierres metalicos ø 240 (con muelles de compensacion) con dispositivo de interrupcion de corriente del motorreductor.

Fascia Ø 220



Cod. 51160013
Adattatore Ø 220
 Adaptateur ø 220
 Adapter ø 220
 Adaptador ø 220

Euro safety
 Unisafety

Cavo 4 x 1 mm²
 (L = 6m)



Cod. 51260021
Cavo 4 x 1 mm² (L = 6m)
 Câble 4 x 1 mm² (L = 6m)
 Cable 4 x 1 mm² (L = 6m)

Euro safety
 Unisafety

Cavo 4 x 1,5 mm²
 (L = 6m)

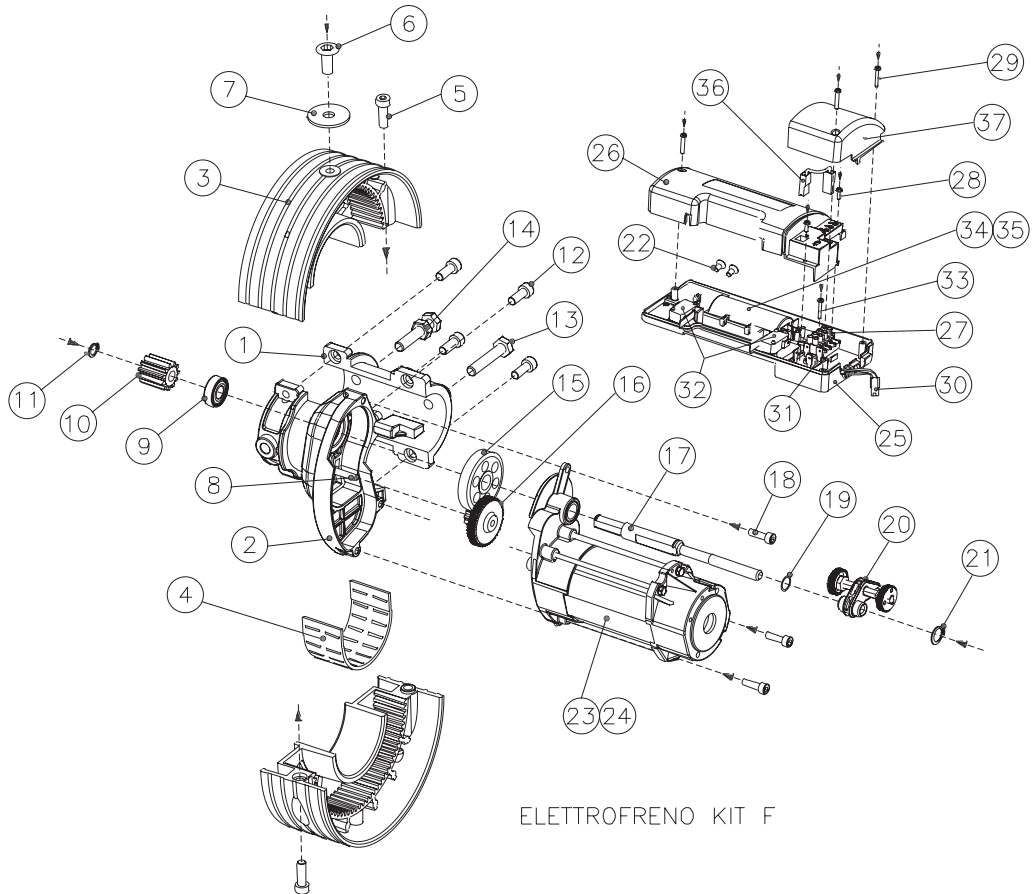


Cod. 51260002
Cavo 4 x 1,5 mm² (L = 6m)
 Câble 4 x 1,5 mm² (L = 6m)
 Cable 4 x 1,5 mm² (L = 6m)

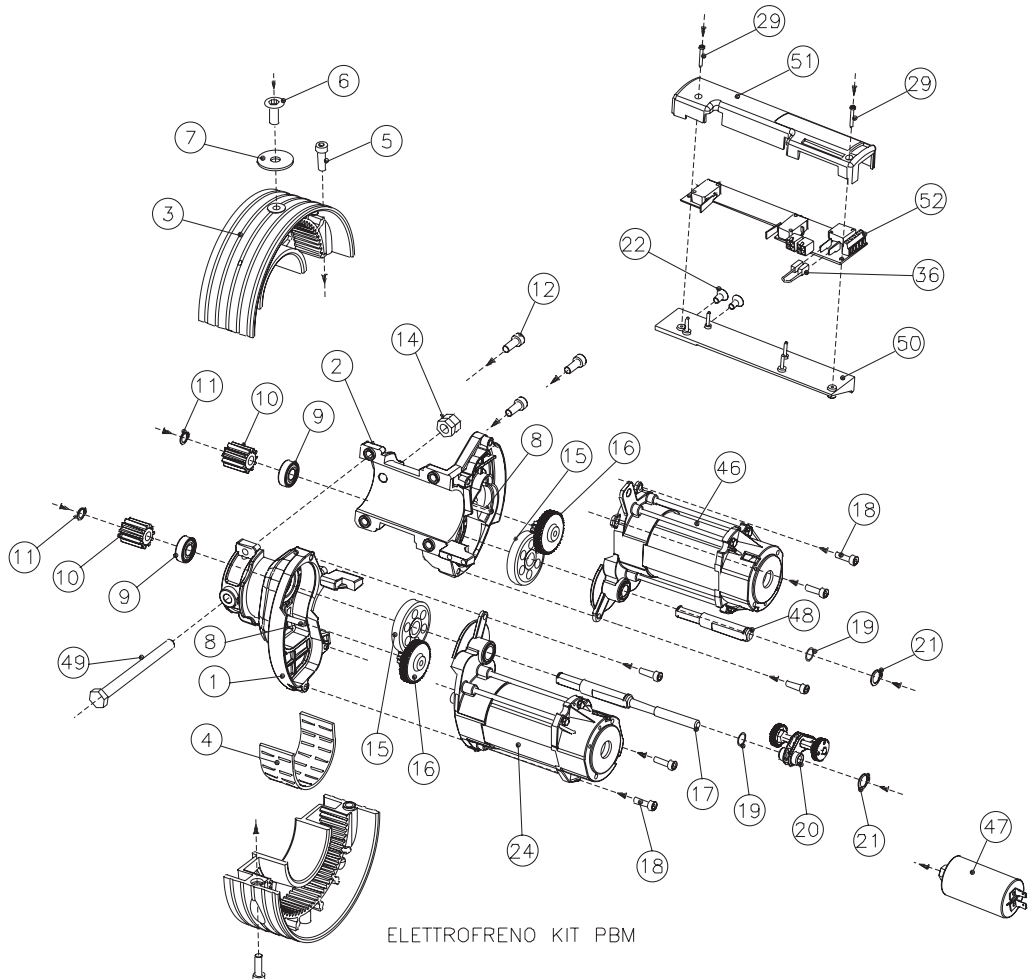
Euro safety
 Unisafety

ESPLOSI Titan

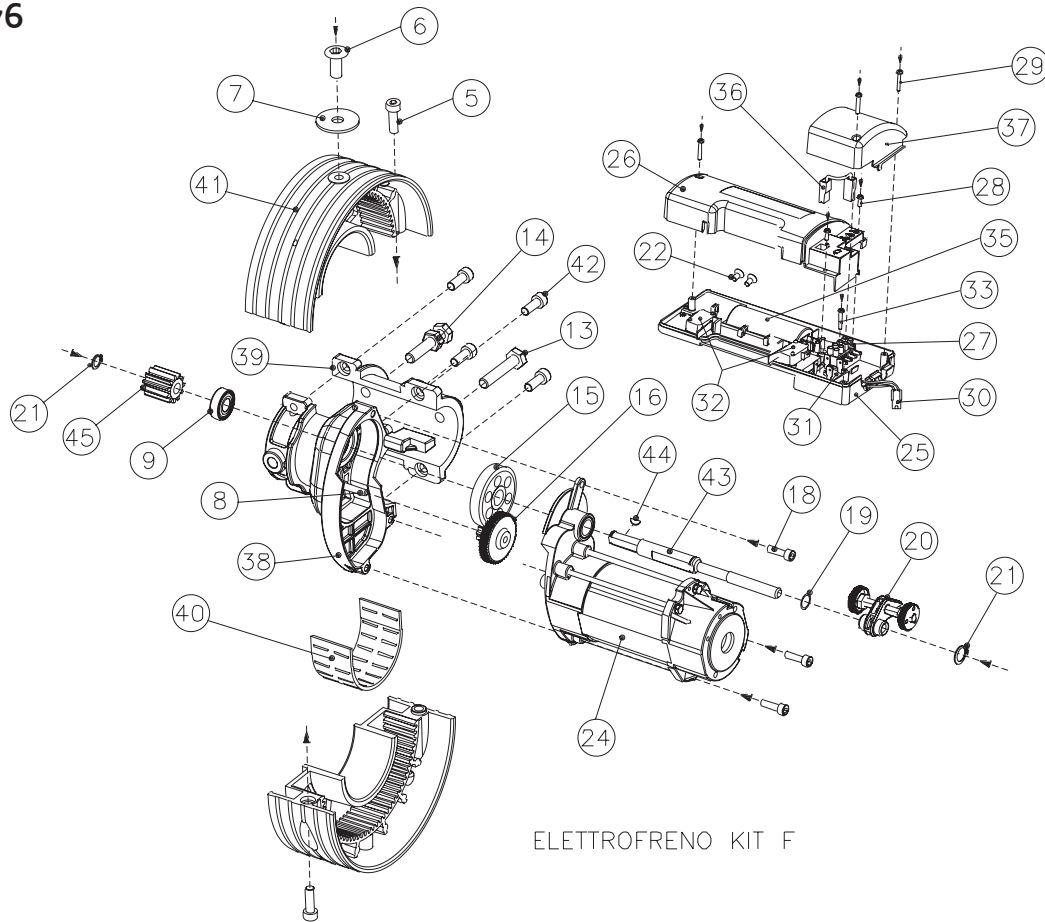
Eurotitan
Unititan HR



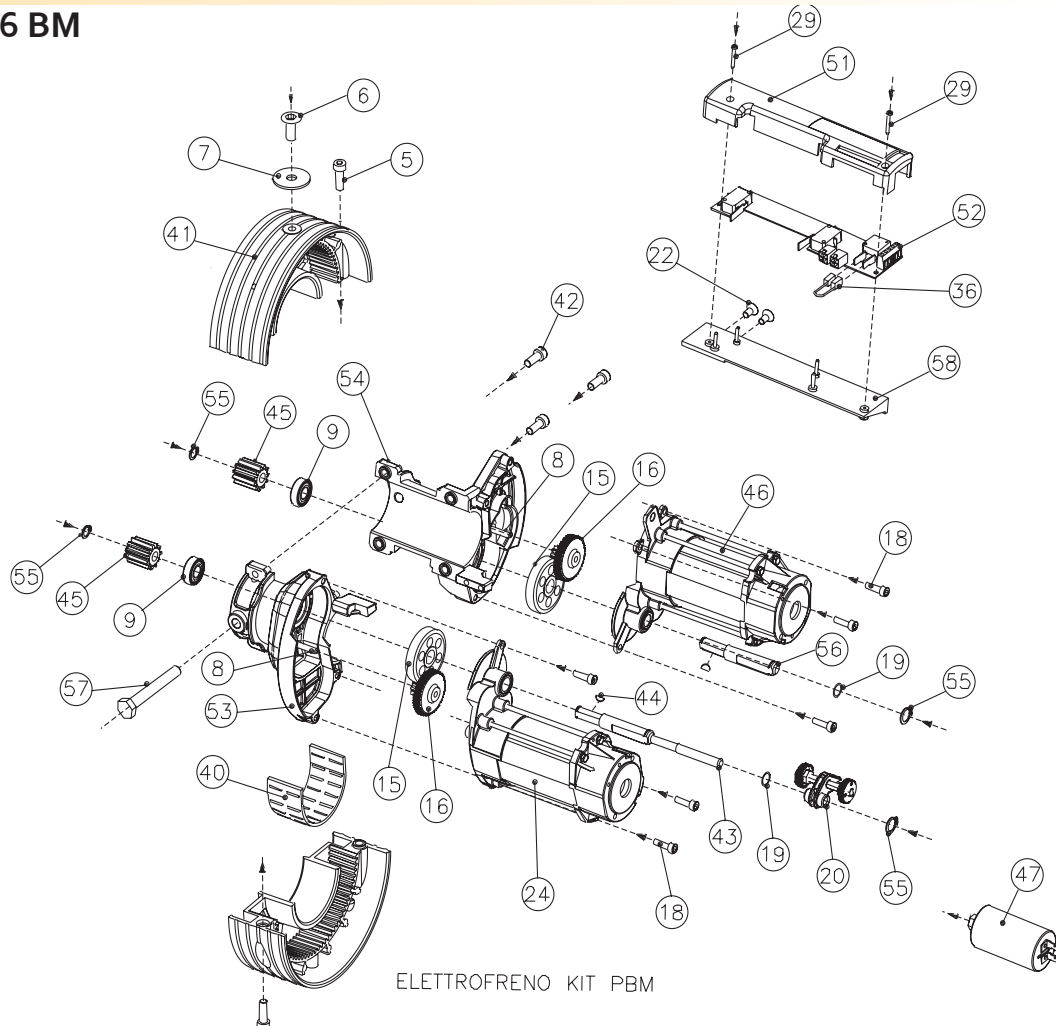
Titan 200BM



Titan 240/76



Titan 240/76 BM



SERIE *Open*



Sportello Blindato*

Cod. 1520102

Scatola in alluminio con serratura tubolare per selettori e tubolari.

Boîte en aluminium avec serrure pour tubulaires et tubulaires sélecteurs.

Aluminium box with lock for tubular and tubular selectors.

Caja de aluminio tubular con cerradura para los selectores y tubular.

*Il Più Sottile
con solo 32 mm
ma il più Robusto*



Blindino Slim*

Cod. 1520108

Blindino da parete con leva di sblocco elettrofreno e pulsantiera mini. Spesso solo 32mm è il più sottile e robusto del mercato

Blindino mur avec frein électrique levier de déverrouillage et bouton poussoir Mini. Souvent seulement 32 mm est le plus mince du marché et robuste.

Blindino wall with electric brake release lever and push button mini. Often only 32mm is the thinnest and robust market.

Blindino pared con palanca de liberación del freno eléctrico y pulsador Mini.

Es el más delgado y robusto en el mercado.



Blindino*

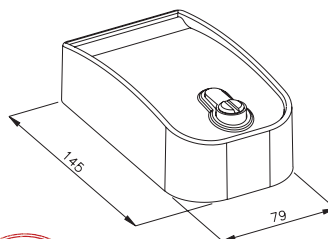
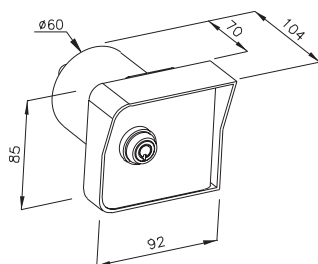
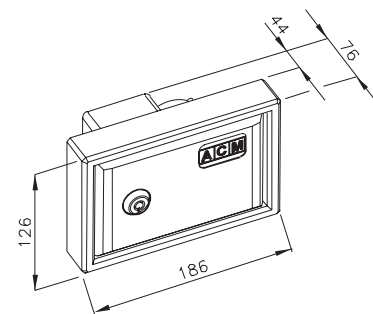
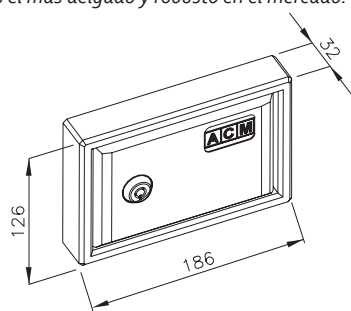
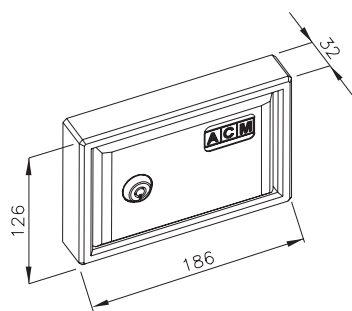
Cod. 1520101

Scatola in alluminio con serratura tubolare, pulsante di comando e sblocco elettrofreno da incasso.

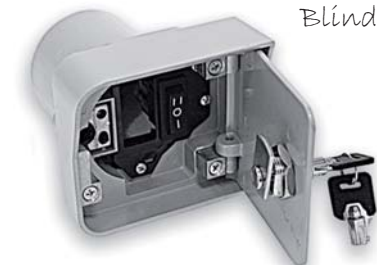
Boîte en aluminium avec verrou tubulaire, le bouton de commande et déverrouiller cableheads. À encastré.

Aluminium box with tubular lock, release button and the electric brake. Downlight.

Caja blindada en aluminio con interruptor y desbloqueo electrofreno. Para empotrar.



Blindo*



Cod. 1530104

Scatola in alluminio con serratura tipo tubolare, pulsante di comando, inseritore per antifurto e sblocco elettrofreno. Da incasso.

Boîte en aluminium avec charnière en cachette et serrure de sûreté contenant bouton poussoir et déverrouillage électrofrein. À encastré.

Aluminium box with hidden hinge and safety lock. Inside there is a push button and an electrobrake relasing. Downlight.

Caja blindada en aluminio con interruptor y desbloqueo electrofreno. Para empotrar.

Leverbox*

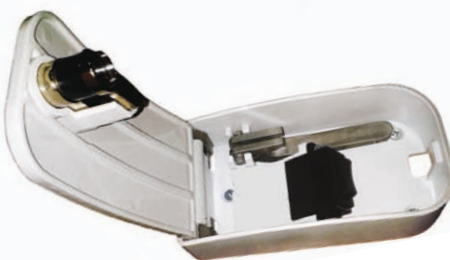
Cod. 1520105

Blindino in alluminio con pulsante e leva di sblocco

Sélecteur en aluminium avec bouton poussoir et poignée de déverrouillage.

Aluminium selector with push button and unloving handle.

Selector en aluminio con interruptor y palanca desbloqueo.



Il Più Economico



Selettore ACM 1*

Cod. 1540221

Selettore in alluminio studiato per il montaggio a parete ed utilizzo in ambienti esterni. Piccolo nelle dimensioni e facile da montare.

Sélecteur en aluminium conçu pour un montage en saillie et d'extérieur. De petite taille et facile à appliquer.

Aluminium selector designed for wall mounting and outdoor use. Characterized by its small dimensions and easy installation.

Selector de aluminio diseñado para instalación en la pared y para su uso en ambientes exteriores. De pequeñas dimensiones y fácil instalación.



Selettore AC LUX**

Cod. 1540103

Selettore a chiave da incasso

Sélecteur à clé à encastr

Selector key downlight

Selector con llave encastrada



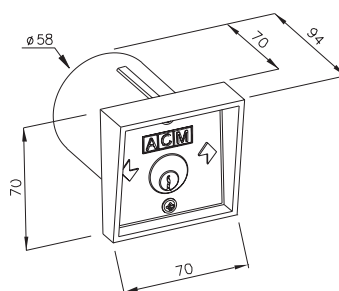
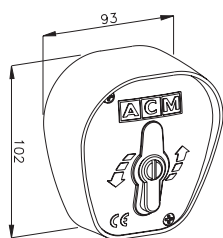
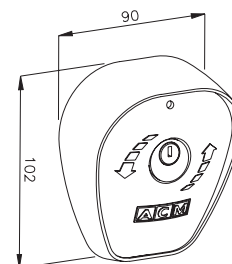
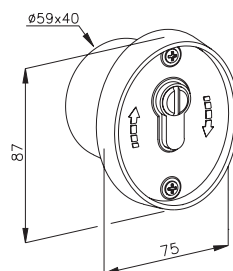
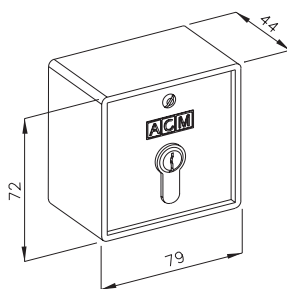
Selettore a Parete**

Cod. 1540111

Sélecteur à clé à encastr

Selector key downlight

Selector con llave encastrada



SERRATURA TUBOLARE 301/90°

Cod. 42010002

Serrure - Lock - Cerradura



Selettore con Sblocco*

Cod. 1540122

Selettore in alluminio a chiave, da parete con sblocco elettrofreno.

Sélecteur à clé en aluminium, mural avec déverrouillage. electrofrein.

Key selector with aluminium packing box, with electrobrake relasing.

Selector en aluminio con llave, de muro con desbloqueo electrofreno.

Selettore da Incasso**

Cod. 1540102

Sélecteur mural

Selector wall

Selector pared



CHIAVE TUBOLARE PC16

Cod. 42020001

Clé - Key - Llave



* alluminio, aluminium, aluminum, aluminio
** plastica, plastique, plastic, plástico

SERIE Click

Pulsantiera
Mini



Cod. 1510103
Pulsantiera
Bouton poussoir
Push button
Pulsador

Pulsantiera
Mini EPL



Cod. 1510220
Pulsantiera - Bouton poussoir
Push button - Pulsador

Pulsantiera G1



Cod. 1510203
Pulsantiera - Bouton poussoir
Push button - Pulsador

Pulsantiera GE



Cod. 1510201
Pulsantiera - Bouton poussoir
Push button - Pulsador

Cavo Test



Cod. 1590101
Cable Test
Est Wiring

Pulsantiera I



Cod. 1510228
Pulsantiera - Bouton poussoir
Push button - Pulsador

Pulsantiera E



Cod. 1510226
Pulsantiera da parete
Bouton mural
Push button wall mounting
Botón de pared

Pulsantiera I/C



Cod. 1510229
Pulsantiera con commutatore
Bouton poussoir avec commutateur
Push button with switch
Pulsador con commutador

New Box



Kit Pro kit di motorizzazione per serrande avvolgibili con centralina radiricevente LS1290

Kit de motorisation pour rideaux roulants avec centrale équipée de radiorécepteur LS1290
Motorization kit for rolling shutters with radio receiver control unit LS1290
Kit de motorización para cierras metálicas con central radioreceptora LS 1290



Contenuto Kit Pro

- N. 1 Eurotitan E HR/Unititan E HR;
- N. 1 Selettore in alluminio con sblocco elettrofreno;
- N. 1 LS 1290 Nuovo: Centrale radio per l'automazione di motoriduttori con comandi manuali integrati;
- N. 2 TX 2 Nuovo: Radiocomando bicanale rolling code 433 MHz;
- N. 1 Coppia di adattatori per tubo ø48;
- N. 1 Adattatore per scatole portamolle ø 220;
- N. 1 Cavo di alimentazione L=4m;
- N. 1 Istruzioni per l'installazione.

Contenu du Kit Pro

- N. 1 Eurotitan E HR/Unititan E HR;
- N. 1 Sélecteur mural en aluminium avec déverrouillage électrofren;
- N. 1 LS 1290 Nouveau: Centrale de commande radio pour l'automatisation de motoréducteurs avec commandes manuelles intégrées;
- N. 2 TX 2 Nouveau: Radiocommande à deux canaux code tournant 433 MHz;
- N. 1 Couple d'adaptateurs pour tube ø48;
- N. 1 Adaptateur pour boîtes porte ressorts ø 220;
- N. 1 Câble d'alimentation électrique L=4m;
- N. 1 Instructions pour l'installation.

Kit Pro Elements

- N. 1 Eurotitan E HR/Unititan E HR;
- N. 1 Selector with aluminium packing box, with electrobrake relasing;
- N. 1 LS 1290 New: Iremote gearmotor automation control unit with integrated manual controls;
- N. 2 TX 2 New: Rolling code two channel radio control 433 MHz;
- N. 1 Pair of adapters for ø48 pipe;
- N. 1 Adapter for ø 220 spring boxes;
- N. 1 Electric power cable L=4m;
- N. 1 Installation instructions.

Contenido del Kit Pro

- N. 1 Eurotitan E HR/Unititan E HR;
- N. 1 Selector en material aluminio con desbloqueo electrofreno;
- N. 1 LS 1290 Nuevo: Central de radio para la automatización de motorreductores con mandos manuales integrados;
- N. 2 TX 2 Nuevo: Radiocomando bicanal código dinámico (rolling code) 433 MHz;
- N. 1 Par de adaptadores para tubo ø48;
- N. 1 Cable de alimentación eléctrica L=4m;
- N. 1 Instrucciones de instalación.

Kit Box	Codice	Modello	Coppia (Nm)	Sollevamento (Kg)	Albero Serranda (mm)	Corona (mm)
Euro Kit Pro	1710031	Eurotitan E HR	130	130	ø 60	ø 200
Uni Kit Pro	1710032	Unititan E HR	170	170	ø 60	ø 200



Kit *Plus*

kit di motorizzazione per serrande avvolgibili con centralina radiricevente LS1251

Kit de motorisation pour rideaux roulants avec centrale équipée de radiorécepteur LS1251
Motorization kit for rolling shutters with radio receiver control unit LS1251
Kit de motorización para cierres metálicos con central radioreceptora LS 1251



Contenuto Kit *Plus*

- N. 1 Eurotitan E HR/Unititan E HR;
- N. 1 **Selettore in alluminio** con sblocco elettrofreno;
- N. 1 **LS 1251 Nuova**: Centralina di comando radiricevente;
- N. 2 **TX 2 Nuovo**: Radiocomando bicanale rolling code 433 MHz;
- N. 1 **Glitter**: Lampeggiatore;
- N. 1 **Barrier**: Coppia di fotocellule a raggi infrarossi (portata ottica 14m);
- N. 1 **Coppia di adattatori** per tubo ø48;
- N. 1 **Adattatore** per scatole portamolle ø 220;
- N. 1 **Cavo** di alimentazione L=4m;
- N. 1 **Istruzioni per l'installazione.**

Contenu du Kit *Plus*

- N. 1 Eurotitan E HR/Unititan E HR;
- N. 1 **Sélecteur mural en aluminium** avec déverrouillage électrofrein;
- N. 1 **LS 1251 Nouveau**: Centrale de commande équipée de radiorécepteur;
- N. 2 **TX 2 Nouveau**: Radiocommande à deux canaux code tournant 433 MHz;
- N. 1 **Glitter**: Lampe clignotante;
- N. 1 **Barrier**: Cellules photoélectriques à rayons infrarouges (portée optique jusqu'à 14m);
- N. 1 **Couple d'adaptateurs** pour tube ø48;
- N. 1 **Adaptateur** pour boîtes porte ressorts ø 220;
- N. 1 **Câble** d'alimentation électrique L=4m;
- N. 1 **Instructions pour l'installation.**

Kit *Plus* Elements

- N. 1 Eurotitan E HR/Unititan E HR;
- N. 1 **Selector** with aluminium packing box, with electrobrake relasing;
- N. 1 **LS 1251 New**: Control unit with a radio receiver;
- N. 2 **TX 2 New**: Rolling code two channel radio control 433 MHz;
- N. 1 **Glitter**: Flashing light;
- N. 1 **Barrier**: Infrared photocells (optical transmission range within 14m);
- N. 1 **Pair** of adapters for ø48 pipe;
- N. 1 **Adapter** for ø 220 spring boxes;
- N. 1 **Electric** power cable L=4m;
- N. 1 **Installation instructions.**

Contenido del Kit *Plus*

- N. 1 Eurotitan E HR/Unititan E HR;
- N. 1 **Selector** en material aluminio con desbloqueo electrofreno;
- N. 1 **LS 1251 Nuevo**: Central de mando con radio receptor;
- N. 2 **TX 2 Nuevo**: Radiocomando bicanal código dinámico (rolling code) 433 MHz;
- N. 1 **Glitter**: Luz intermitente;
- N. 1 **Barrier**: Fotocélulas de rayos infrarrojos (alcance óptico 14m);
- N. 1 **Par** de adaptadores para tubo ø48;
- N. 1 **Cable** de alimentación eléctrica L=4m;
- N. 1 **Instrucciones de instalación.**

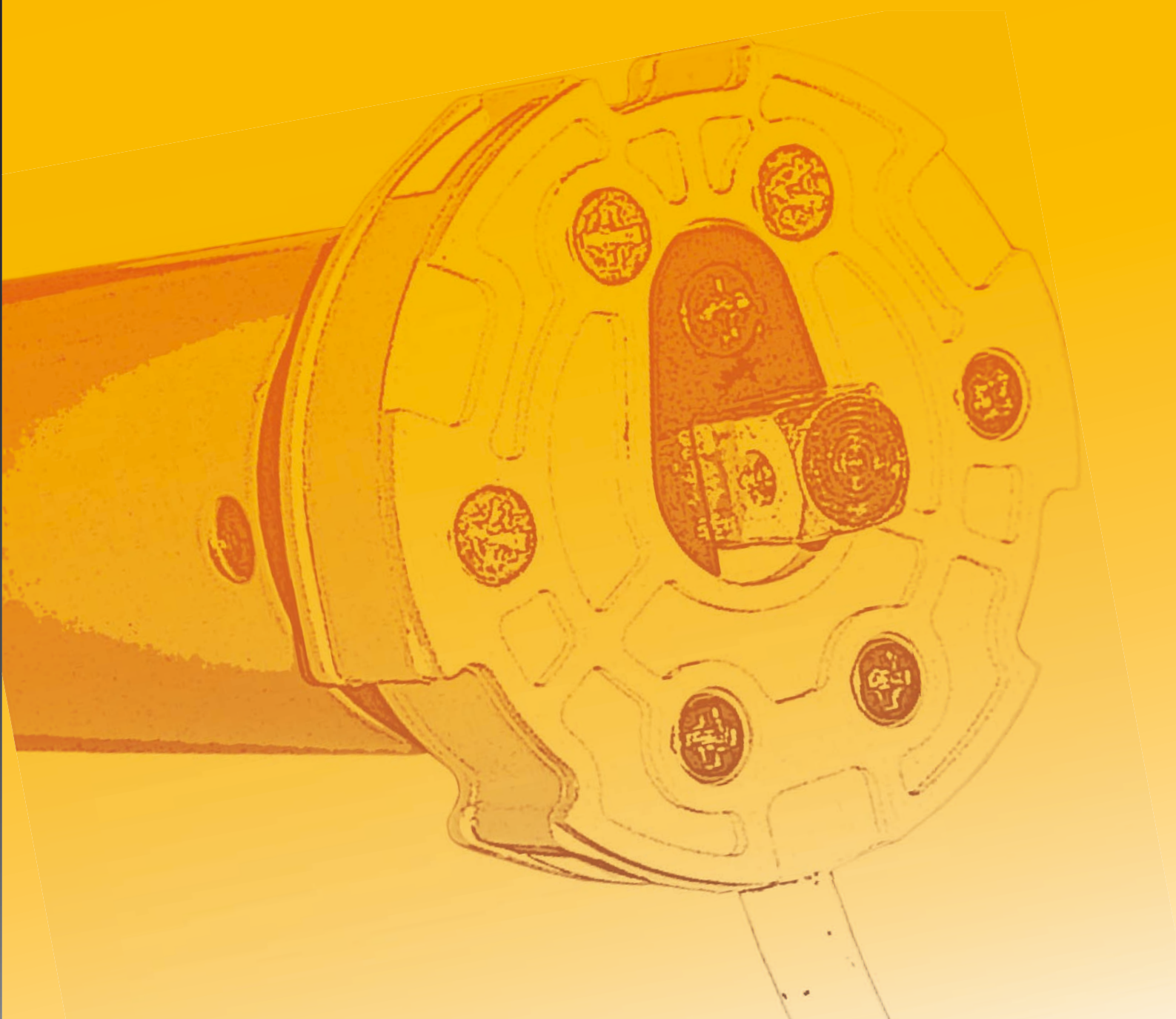
Kit Box	Codice	Modello	Coppia (Nm)	Sollevamento (Kg)	Albero Serranda (mm)	Corona (mm)
Euro Kit <i>Plus</i>	1710021	Eurotitan E HR	130	130	ø 60	ø 200
Uni Kit <i>Plus</i>	1710022	Unititan E HR	170	170	ø 60	ø 200

ACM

SERIE *Tubolari*

MOTORIDUTTORI

KIT ACCESSORI E DISPOSITIVI



Serie Tubolari

Indice da 30 a 56

Tabella di selezione <i>e Schema di utilizzo</i>	pag. 31 - 32
Itaroll <i>Ø 35, Ø 45, Ø 55</i>	pag. 33
Itaroll M <i>Ø 45M, Ø 55M</i>	pag. 34
Tronic Radio <i>Ø 35, Ø 45</i>	pag. 35
Matic Ø 92 <i>Accessori</i>	pag. 36
Accessori Ø 35 <i>Adattatori e Staffe</i>	pag. 37 - 38
Accessori Ø 45 <i>Adattatori e Staffe</i>	pag. 39 - 40 - 41 - 42
Accessori Ø 55 <i>Adattatori e Staffe</i>	pag. 43 - 44
Dispositivi di Sicurezza <i>e Accessori</i>	pag. 45
SERIE <i>Electric</i> <i>Tapparella e tenda</i>	pag. 52 - 53
SERIE <i>Electric</i> <i>Radiocomandi</i>	pag. 54 - 55 - 56

TABELLA DI SELEZIONE TUBOLARI

Tableau de selection motoréducteurs tubulaires

Selection table of tubular gearmotors

Tabla de selección de motorreductores tubulares

	MODELLO MODÉLE MODEL MODELO	ø 40	ø 50	ø 60	ø 70	ø 80	ø 90	ø 100	ø 120
		Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
ø 35	Itaroll 13	18	14						
	Tronic 13	18	14						
ø 45	Itaroll 20		40	34					
	Itaroll 30			51	43	38	34		
	Itaroll 50			84	72	63	56	50	
	Itaroll 50 M			84	72	63	56	50	
	Tronic 15		30	25					
	Tronic 30			51	43	38	34		
	Tronic 40			68	58	51	45		
	Tronic 50			84	72	63	56	50	
ø 55	Itaroll 120				170	150	135	120	100
	Itaroll 120 M				170	150	135	120	100

I pesi riportati nella tabella sono calcolati con un margine del 50%, considerando gli attriti e l'aumento del diametro di avvolgimento.

Les poids indiqués sur le tableau sont calculés avec une marge de 50%, en considérant les frottements et l'augmentation du diamètre de l'enroulement.

Weights indicated in the selection table are calculated with a 50% margin, considering frictions and the increase of the rolling up diameter.

Los pesos indicados en la tabla se calculan con un margen 50%, considerando los rozamientos y el aumento del diámetro de enrollado.

Materiale - Matériel - Materials - Material	Peso al m2 - Poids au m2 Weight per m2 - Peso al m2
PVC	5 kg
Legno - Bois - Wood - Madera	10 kg
Alluminio coibentato - Aluminium revêtu - Insulated aluminium - Aluminio termoestable	4 kg
Acciaio coibentato - Acier revêtu - Insulated steel - Acero termoestable	10 kg
Acciaio "Sicofer" blindato - Acier "Sicofer" blindé - Armoured "Sicofer" - Acero "Sicofer" blindado	16 kg

Per ricavare il peso dell'avvolgibile in kg occorre moltiplicare la superficie per il peso al m2 del materiale di cui è composto servendosi della tabella riportata a pagina 32.

Pour calculer le poids du volet roulant en kg il faut multiplier la surface par le poids au m2 du matériel dont il est composé en utilisant le tableau indiqué à pag. 32

To find out the kg weight of the roller shutters multiply the area for the weight per m2 of the mentioned materials referring to the table on the page 32.

Para obtener el peso en kg del rollo, multiplicar la superficie por el peso/m2 del material de que está hecho, utilizando la tabla a pag. 32.

ATTENZIONE: nel caso in cui sono utilizzati bracci in acciaio, rulli con diametri differenti dal $\varnothing 70$ - $\varnothing 78$ e/o altri tipi di dispositivi a molla, consultateci preventivamente per ulteriori informazioni.

Attention: si vous utilisez des bras en acier, des tubes de diamètres différents du $\varnothing 70$ - $\varnothing 78$ et d'autres types de dispositifs a ressorts, consultez-nous pour de plus amples informations.

Be careful: in case of use of steel arms, tubes which are not $\varnothing 70$ - $\varnothing 78$ or spring devices, ask in advance ACM for advice.

Atención: en caso de utilización de brazos en acero, tubo de diametro distinto da $\varnothing 70$ - $\varnothing 78$ y/o otros modelo de dispositivo a muelle, oír preventivamente la opinión de ACM.

Rullo Avvolgibile $\varnothing 70$ - Roller $\varnothing 70$ - Enrouleur $\varnothing 70$ - Enrollador $\varnothing 70$						
SPORGENZA BRACCI - ÉTENDUE DES BRAS - EXTENSION OF ARMS - LINEA TOLDO						
N° BRACCI N° BRAS N° OF ARMS N° BRAZOS ENSIBLES	1.5 m	2 m	2.5 m	3 m	3.5 m	4 m
6		50 (Nm)	50 (Nm)			
4		40/50 (Nm)	40/50 (Nm)	40/50 (Nm)	50 (Nm)	50 (Nm)
2	30 (Nm)	30 (Nm)	40/50 (Nm)	40/50 (Nm)	40/50 (Nm)	50 (Nm)

Rullo Avvolgibile $\varnothing 78$ - Roller $\varnothing 78$ - Enrouleur $\varnothing 78$ - Enrollador $\varnothing 78$						
SPORGENZA BRACCI - ÉTENDUE DES BRAS - EXTENSION OF ARMS - LINEA TOLDO						
N° BRACCI N° BRAS N° OF ARMS N° BRAZOS ENSIBLES	2 m	2.5 m	3 m	3.5 m	4 m	4.5 m
8	90 Nm	90 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm
6	75 Nm	75 Nm	90 Nm	90 Nm	120 Nm	120 Nm
4	75 Nm	75 Nm	75 Nm	90 Nm	90 Nm	120 Nm



30 Nm



40
50 Nm



50 Nm



75 Nm



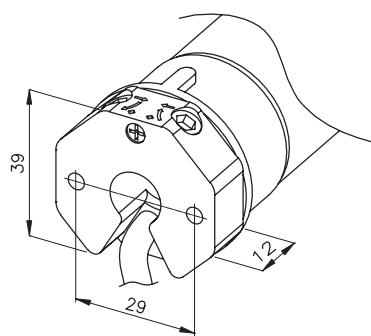
90 Nm



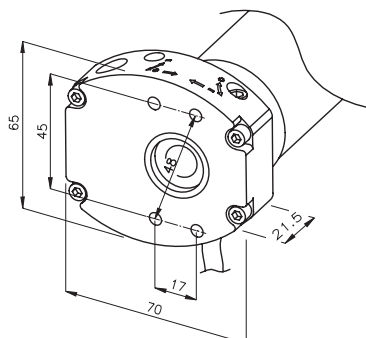
120 Nm

INGOMBRO ESTERNO FINECORSA

ENCOMBREMENT EXTERIEUR DES FINS DE COURSE - EXTERNAL DIMENSION OF LIMIT SWITCH - TAMAÑO EXTERIOR DE LOS FIN DE CARRERA

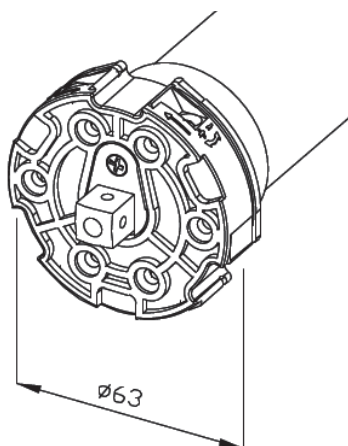


ITAROLL $\varnothing 35$ - Standard

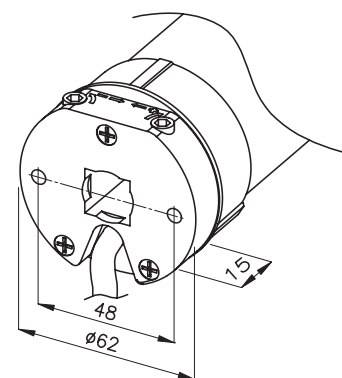


ITAROLL $\varnothing 45$ M

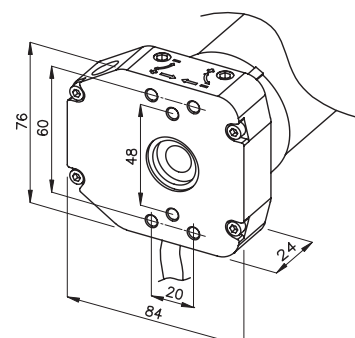
manovra di soccorso - manoeuvre de secours
manual override - maniovre manual
doppia regolazione - double régulation
double regulation - doble regulation



ITAROLL $\varnothing 45$ - Standard



ITAROLL $\varnothing 55$ - Standard



ITAROLL $\varnothing 55$ M

manovra di soccorso - manoeuvre de secours
manual override - maniovre manual
doppia regolazione - double régulation
double regulation - doble regulation



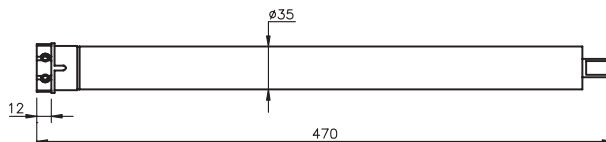
ITAROLL - Ø35 - Ø45 - Ø55



New Product

ITAROLL Ø 35

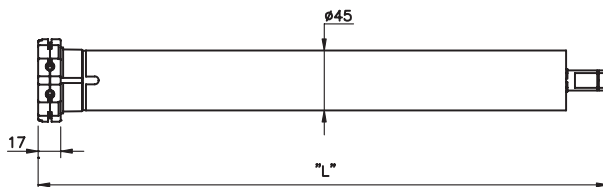
MOTORIDUTTORE TUBOLARE Ø 35 CON FINE CORSA MECCANICO
 MOTORÉDUCTEUR TUBULAIRE Ø 35 AVEC FIN DE COURSE MÉCANIQUE
 TUBULAR MOTOR Ø 35 WITH MECHANICAL LIMIT SWITCH
 MOTORREDUCTOR TUBULAR Ø 35 CON FINAL DE CARRERA MECÁNICO



New Product

ITAROLL Ø 45

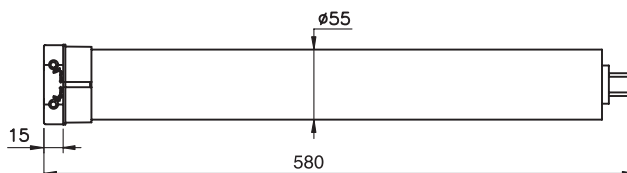
MOTORIDUTTORE TUBOLARE Ø 45 CON FINE CORSA MECCANICO
 MOTORÉDUCTEUR TUBULAIRE Ø 45 AVEC FIN DE COURSE MÉCANIQUE
 TUBULAR MOTOR Ø 45 WITH MECHANICAL LIMIT SWITCH
 MOTORREDUCTOR TUBULAR Ø 45 CON FINAL DE CARRERA MECÁNICO



New Product

ITAROLL Ø 55

MOTORIDUTTORE TUBOLARE Ø 55 CON FINE CORSA MECCANICO
 MOTORÉDUCTEUR TUBULAIRE Ø 55 AVEC FIN DE COURSE MÉCANIQUE
 TUBULAR MOTOR Ø 55 WITH MECHANICAL LIMIT SWITCH
 MOTORREDUCTOR TUBULAR Ø 55 CON FINAL DE CARRERA MECÁNICO



MODELLO	COPPIA	R.P.M.	N° GIRI FINECORSA	TEMPO TERMICA	P	I	PESO	LUNGHEZZA
<i>modèle model modelo</i>	<i>couple torque par motor (Nm)</i>		<i>nombre de tours fin de course limit switch range N. vueltas final de carrera</i>	<i>température du déclenchement cut out temperature temperatura del disparo (min)</i>	<i>puissance absorbée power absorbed potencia consumida (W)</i>	<i>intensité absorbée consumption intensidad absorbida (A)</i>	<i>poids weight peso (Kg)</i>	<i>longueur length longitud (mm)</i>
							230 V - 50 HZ	IP 44 RoHS CE
Ø 35								
ITAROLL 13 (cod. 1231315)	13	14	30	4	121	0.53	1.4	470
Ø 45								
ITAROLL 20 (cod. 1212015)	20	17	22	4	145	0.64	2.1	500
ITAROLL 30 (cod. 1213015)	30	17	22	4	191	0.83	2.4	500
ITAROLL 50 (cod. 1215015)	50	12	22	4	205	0.89	2.7	500
Ø 55								
ITAROLL 120 (cod. 1219615)	120	10	22	4	393	1.68	4.4	580

ITAROLL Ø45M - Ø55M

New Product



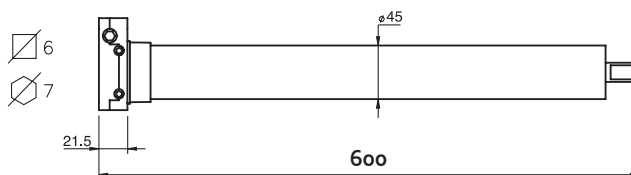
ITAROLL Ø 45 M

MOTORIDUTTORE TUBOLARE Ø 45 CON FINE CORSA MECCANICO E MANOVRA DI SOCCORSO MANUALE

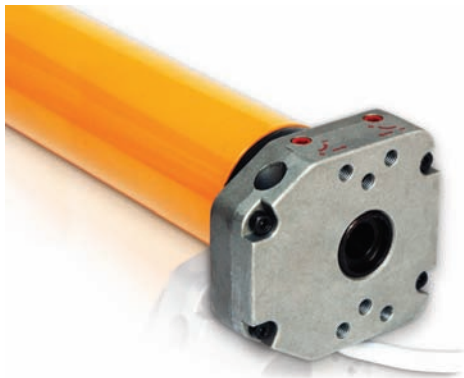
MOTORÉDUCTEUR TUBULAIRE Ø 45 AVEC FIN DE COURSE MÉCANIQUE ET MANŒUVRE DE SECOURS MANUELLE

TUBULAR MOTOR Ø 45 WITH MECHANICAL LIMIT SWITCH AND MANUAL OVERRIDE

MOTORREDUCTOR TUBULAR Ø 45 CON FINAL DE CARRERA MECÁNICO Y MANIOBRA DE EMERGENCIA



New Product



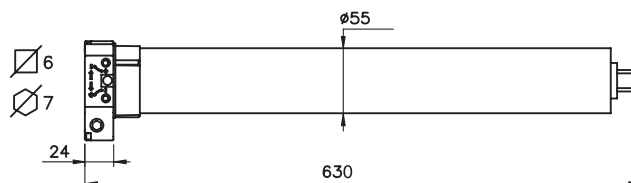
ITAROLL Ø 55 M

MOTORIDUTTORE TUBOLARE Ø 55 CON FINE CORSA MECCANICO E MANOVRA DI SOCCORSO MANUALE

MOTORÉDUCTEUR TUBULAIRE Ø 55 AVEC FIN DE COURSE MÉCANIQUE ET MANŒUVRE DE SECOURS MANUELLE

TUBULAR MOTOR Ø 55 WITH MECHANICAL LIMIT SWITCH AND MANUAL OVERRIDE

MOTORREDUCTOR TUBULAR Ø 55 CON FINAL DE CARRERA MECÁNICO Y MANIOBRA DE EMERGENCIA



MODELLO	COPPIA	R.P.M.	N° GIRI FINECORSA	TEMPO TERMICA	P	I	PESO	LUNGHEZZA
<i>modèle model modelo</i>	<i>couple torque par motor</i>		<i>nombre de tours fin de course limit switch range N. vueltas final de carrera</i>	<i>température du déclenchement cut out temperature temperatura del disparo</i>	<i>puissance absorbée power absorbed potencia consumida</i>	<i>intensité absorbée consumption intensidad absorbida</i>	<i>poids weight peso</i>	<i>longueur length longitud</i>
	(Nm)			(min)	(W)	(A)	(Kg)	(mm)
Ø 45 M								
ITAROLL 50 M (cod. 1215016)	50	12	22	4	205	0.89	2.8	600
Ø 55 M								
ITAROLL 120 M (cod. 1219616)	120	10	22	4	393	1.68	5.2	630

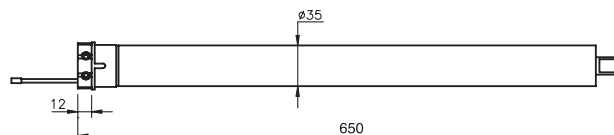
TRONIC Ø35 - Ø45

New Product



TRONIC Ø 35

MOTORIDUTTORE TUBOLARE Ø 35
CON FINE CORSA MECCANICO E RICEVITORE VIA RADIO INTEGRATO
 MOTORÉDUCTEUR TUBULAIRE Ø 35
 AVEC FIN DE COURSE MÉCANIQUE ET RECEPTEUR RADIO INTEGRE
 TUBULAR MOTOR Ø 35
 WITH MECHANICAL LIMIT SWITCH AND BUILT-IN RADIO RECEIVER
 MOTORREDUCTOR TUBULAR Ø 35
 CON FINAL DE CARRERA MECÁNICO Y RECEPTOR DE RADIO INCORPORADO

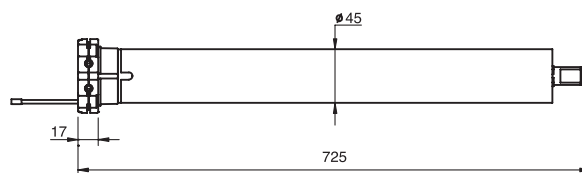


New Product



TRONIC Ø 45

MOTORIDUTTORE TUBOLARE Ø 45
CON FINE CORSA MECCANICO E RICEVITORE VIA RADIO INTEGRATO
 MOTORÉDUCTEUR TUBULAIRE Ø 45
 AVEC FIN DE COURSE MÉCANIQUE ET RECEPTEUR RADIO INTEGRE
 TUBULAR MOTOR Ø 45
 WITH MECHANICAL LIMIT SWITCH AND BUILT-IN RADIO RECEIVER
 MOTORREDUCTOR TUBULAR Ø 45
 CON FINAL DE CARRERA MECÁNICO Y RECEPTOR DE RADIO INCORPORADO



MODELLO	COPPIA	R.P.M.	N° GIRI FINECORSA	TEMPO TERMICA	P	I	PESO	LUNGHEZZA
<i>modèle model modelo</i>	<i>couple torque par motor</i>		<i>nombre de tours fin de course limit switch range N. vueltas final de carrera</i>	<i>température du déclenchement cut out temperature temperatura del disparo</i>	<i>puissance absorbée power absorbed potencia consumida</i>	<i>intensité absorbée consumption intensidad absorbida</i>	<i>poids weight peso</i>	<i>longueur length longitud</i>
	(Nm)			(min)	(W)	(A)	(Kg)	(mm)
							230 V - 50 HZ	IP 44 RoHS CE
Ø 35								
TRONIC 13 (cod. 1261310)	13	14	30	4	121	0.53	1.7	650
Ø 45								
TRONIC 15 (cod. 1241510)	15	12	22	4	130	0.56	2.9	725
TRONIC 30 (cod. 1244010)	30	12	22	4	191	0.83	3	725
TRONIC 40 (cod. 1245510)	40	12	22	4	198	0.86	3.1	725
TRONIC 50 (cod. 1247010)	50	12	22	4	205	0.89	3.1	725



*Windy - Cod. 1640011

Sensore Vento
 Capteur de Vent
 Wind Sensor
 Sensore de Viento



TX 2 - Cod. 1621326

Radiocomando Bicanale Rolling Code
 Radiocommande a deux canaux code tournant
 Rolling code two channel remote control
 Mando a distancia con código dinámico

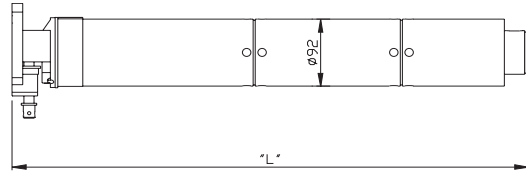
other electronic devices on page.....51 - 55

MATIC Ø92 e Accessori



MATIC Ø 92

MOTORIDUTTORE TUBOLARE Ø 92 CON MANOVRA DI SOCCORSO MANUALE
MOTORÉDUCTEUR TUBULAIRE Ø 92 AVEC MANOEUVRE DE SECOURS MANUELLE
TUBULAR MOTOR Ø 92 WITH MANUAL OVERRIDE
MOTORREDUCTOR TUBULAR Ø 92 CON MANIOBRA DE EMERGENCIA



MODELLO	COPPIA	R.P.M.	N° GIRI FINECORSA	TEMPO TERMICA	P	I	PESO	SOLLEVAMENTO Ø 100	SOLLEVAMENTO Ø 133	LUNGHEZZA
<i>modèle modél modelo</i>	<i>couple torque par motor</i>		<i>nombre de tours fin de course limit switch range N. vueltas final de carrera</i>	<i>température du déclenchement cut out temperature temperatura del disparo</i>	<i>puissance absorbée power absorbed potencia consumida</i>	<i>intensité absorbée consumption intensidad absorbida</i>	<i>poids weight peso</i>	<i>soulèvement lifting levantamiento</i>	<i>soulèvement lifting levantamiento</i>	<i>longueur length longitud</i>
	(Nm)		(m)	(min)	(W)	(A)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(mm)
230 V - 50/60 HZ										IP 44 CE
MATIC 230M (cod. 1912311)	230	12	30	4	602	2.75	15.5	230	175	582
MATIC 300M (cod. 1913011)	300	9	30	4	661	2.96	16	300	230	607

ACCESSORI PER MOTORIDUTTORI TUBOLARI MATIC Ø 92 - ACCESSOIRES POUR MOTORÉDUCTEURS TUBOLAIRES MATIC Ø 92 ACCESSORIES FOR TUBULAR GEARMOTORS MATIC Ø 92 - ACCESORIOS PARA MOTORREDUCTORES TUBOLARES MATIC Ø 92

**RULLO
ROULEAU
ROLLER
ROLLO**

Ø 101.6 x 2

Ø 133 x 2,5

ADATTATORE ADAPTATEUR ADAPTER ADAPTADOR

KT92-07
(cod. 1919702)

KT92-01 P02
(cod. 1919802)

KT92-08
(cod. 1919703)

KT92-01 P03
(cod. 1919803)

Coppia di adattatori per tubo 101.6 x 2 mm
Paire d'adaptateurs pour tube 101.6 x 2 mm
Pair of adapters for 101.6 x 2 mm pipe
Pareja adaptadores para tubo 101.6 x 2 mm

Coppia di adattatori per tubo 133 x 2,5 mm
Paire d'adaptateurs pour tube 133 x 2,5 mm
Pair of adapters for 133 x 2,5 mm pipe
Pareja adaptadores para tubo 133 x 2,5 mm

KT 92-05 (cod. 1919913)
 Albero con flange regolabile per tubo 101,6 x 2 mm
Arbre avec bride réglable
 Shaft and disc
 Brida y disco

KT 92-04 (cod. 1919909)
 Albero con flange regolabile per tubo 133 x 2,5 mm
Arbre avec bride réglable
 Shaft and disc
 Brida y disco

F3 (cod. 1919912)
 Paracadute per motoriduttori tubolari Ø 92.
Parachute pour moteur tubulaire Ø 92.
 Safety brake for tubular motor Ø 92.
 Paracaidas para motorreductores tubulares Ø 92

F206 (cod. 1919910)
 Cuscinetto
Coussinet
 Bearing
 Cojinete

Accessori - ITAROLL - TRONIC Ø35

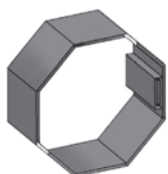
ACCESSORI PER MOTORIDUTTORI TUBOLARI Ø 35

ACCESSOIRES POUR MOTORÉDUCTEURS TUBOLAIRES Ø 35

ACCESSORIES FOR TUBULAR GEARMOTORS Ø 35

ACCESORIOS PARA MOTORREDUCTORES TUBOLARES Ø 35

RULLO - ROULEAU
ROLLER - ROLLO



40 x 1

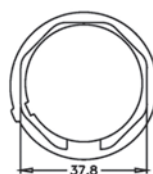
STAFER IMBAC - ITALPROFILI

PULEGGIA(**) - POULIE
PULLEY - POLEA



W 36 (cod. 1413001)

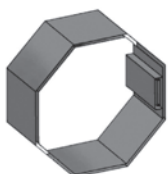
CORONA (**) - COURONNE
CROWN - CORONA



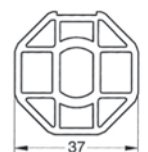
W 41 (cod. 1423001)

**Coppia di adattatori per tubo
ottagonale da 40 x 1 mm**

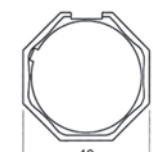
Paire d'adaptateurs pour
tube octogonal de 40 x 1 mm
Pair of adapters
for 40 x 1 mm octagonal pipe
Pareja adaptadores para
tubo octogonal de 40 x 1 mm



40 x 1,5



W 50 (cod. 1413005)



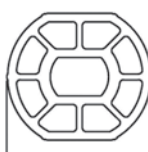
W 51 (cod. 1423005)

**Coppia di adattatori per tubo
ottagonale da 40 x 1,5 mm**

Paire d'adaptateurs pour
tube octogonal de 40 x 1,5 mm
Pair of adapters for 40 x 1,5 mm octagonal pipe
Pareja adaptadores para
tubo octogonal de 40 x 1,5 mm



Ø 40 x 1



W 43 (cod. 1413002)



W 42 (cod. 1423002)

**Coppia di adattatori per tubo
tondo da 40 x 1 mm**

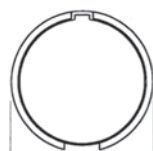
Paire d'adaptateurs pour tube rond de 40 x 1 mm
Pair of adapters for 40 x 1 mm pipe
Pareja adaptadores para tubo de 40 x 1 mm



Ø 40 x 1,5



W 53 (cod. 1413006)



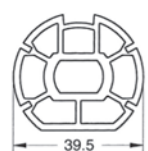
W 52 (cod. 1423006)

**Coppia di adattatori per tubo
tondo da 40 x 1,5 mm**

Paire d'adaptateurs pour tube rond de 40 x 1,5 mm
Pair of adapters for 40 x 1,5 mm pipe
Pareja adaptadores para tubo de 40 x 1,5 mm



Ø 41



W 30 (cod. 1413004)



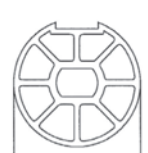
W 29 (cod. 1423004)

**Coppia di adattatori per tubo
tondo da 41 mm**

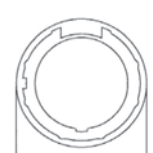
Paire d'adaptateurs pour tube rond de 41 mm
Pair of adapters for 41 mm pipe
Pareja adaptadores para tubo de 41 mm



Ø 50 x 1,5



W 54 (cod. 1413007)



W 56 (cod. 1423007)

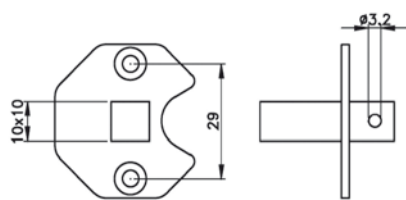
**Coppia di adattatori per tubo
tondo da 50 x 1,5 mm**

Paire d'adaptateurs pour tube rond de 50 x 1,5 mm
Pair of adapters for 50 x 1,5 mm pipe
Pareja adaptadores para tubo de 50 x 1,5 mm

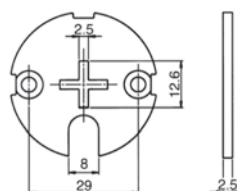
(**) materiale plastico (**) matériel plastique (**) plastic material (**) material plastico

Adattatori e Staffe - ITAROLL - TRONIC Ø35

ADATTATORI - ADAPTEUR - ADAPTER - ADAPTADOR

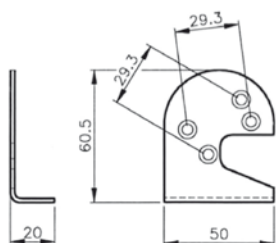


ART.4060*
(cod. 1433600)
Adattatore indispensabile per le staffe con*
Adaptateur indispensable pour supports et plaques avec*
Adapter required for all brackets marked with an*
Adaptador es indispensable para el soporte con*

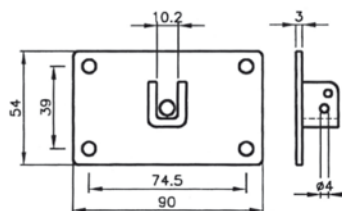


ART.4055*
(cod. 1433550)
Adattatore per tende screen
Adaptateur pour stores screen
Adapter for screen blinds
Adaptador para cortina screen

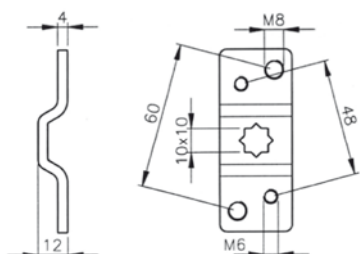
STAFFE - ETRIERS - BRACKETS - PLACA



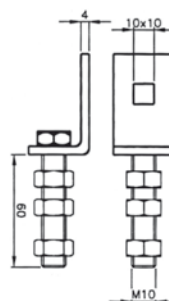
ART.4029
(cod. 1433290)
Staffa da cassonetto
Plaque pour caissons
Bracket for shutter box
Placa de cajon



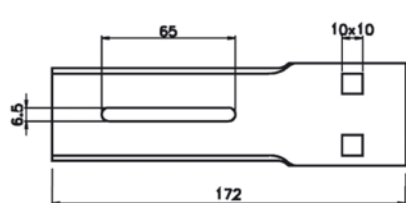
ART.3022*
(cod. 1434220)
Staffa da parete
Plaque sur mur
Wall bracket
Placa mural



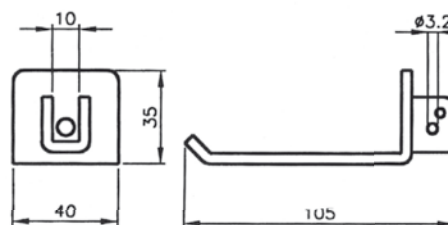
ART.3023*
(cod. 1434230)
Staffa da parete
Plaque sur mur
Wall bracket
Placa mural



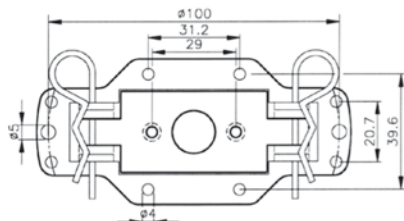
ART.3024*
(cod. 1434240)
Staffa con regolazione verticale
Support avec réglage vertical
Bracket with vertical adjustment
Placa con regulaci3n vertical



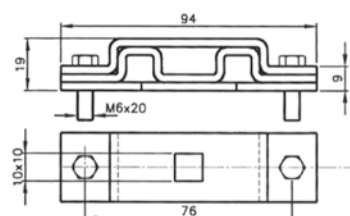
ART.3043*
(cod. 1434430)
Staffa da cassonetto con regolazione orizzontale
Plaque pour caissons avec réglage horizontal
Bracket for shutter box with horizontal adjustment
Placa de cajon con regulaci3n horizontal



ART.3051*
(cod. 1434510)
Staffa da parete
Plaque sur mur
Wall bracket
Placa mural



ART.4054
(cod. 1433540)
Staffa da cassonetto
Plaque pour caissons
Bracket for shutter box
Placa de cajon



ART.3052*
(cod. 1434520)
Staffa da cassonetto
Plaque pour caissons
Bracket for shutter box
Placa de cajon

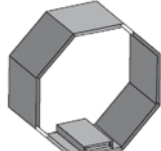
**RULLO - ROULEAU
ROLLER - ROLLO**



Ø 50 x 1,5

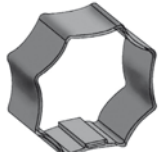


ZF 54



60 mm

STAFER IMBAC - ITALPROFILI



60 mm

MARTIN - BONFATI



Ø 60 x 1,5



AXION 2000

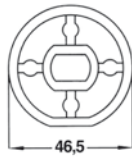


63 mm



ZF 64

**PULEGGIA(*) - POULIE
PULLEY - POLEA**



46,5

X 72 (cod. 1414000)



51,5

X 279 (cod. 1414024)



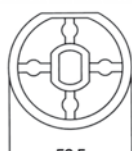
56

X 18 (cod. 1414006)



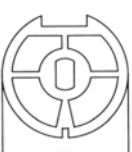
56,5

X 19 (cod. 1414007)



56,5

X 68 (cod. 1414008)



58

X 54 (cod. 1414009)



60

X 101 (cod. 1414011)



61

X 94 (cod. 1414012)

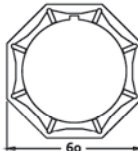
CORONA () - COURONNE
CROWN - CORONA**



4

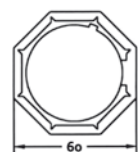
16,5

X 275 (cod. 1424024)



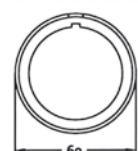
60

X 5.9 (cod. 1424006)



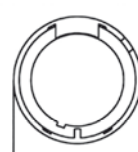
60

X 53 (cod. 1424007)



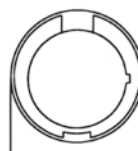
60

X 69 (cod. 1424008)



61

X 55 (cod. 1424009)



63

X 102 (cod. 1424011)



64

X 95 (cod. 1424012)

**Coppia di adattatori per tubo
tondo da 50 x 1,5 mm**

Paire d'adaptateurs pour
tube rond de 50 x 1,5 mm
Pair of adapters
for 50 x 1,5 mm pipe
Pareja adaptadores para
tubo de 50 x 1,5 mm

**Coppia di adattatori per tubo
ZF54**

Paire d'adaptateurs pour tube de ZF54
Pair of adapters for ZF54 pipe
Pareja adaptadores para tubo ZF54

**Coppia di adattatori per tubo
ottagonale da 60 mm - IMBAC**

Paire d'adaptateurs pour
tube octogonal de 60 mm - IMBAC
Pair of adapters for 60 mm
octagonal pipe - IMBAC
Pareja adaptadores para
tubo octogonal de 60 mm - IMBAC

**Coppia di adattatori per tubo
ottagonale da 60 mm - BONFATI**

Paire d'adaptateurs pour tube octogonal
de 60 mm - BONFATI
Pair of adapters for 60 mm
octagonal pipe - BONFATI
Pareja adaptadores para tubo
octogonal de 60 mm - BONFATI

**Coppia di adattatori per tubo
da 60 x 1,5 mm**

Paire d'adaptateurs pour tube de 60 x 1,5 mm
Pair of adapters for 60 x 1,5 mm pipe
Pareja adaptadores para tubo de 60 x 1,5 mm

**Coppia di adattatori
per tubo AXION 2000**

Paire d'adaptateurs
pour tube de AXION 2000
Pair of adapters
for AXION 2000 pipe
Pareja adaptadores
para tubo AXION 2000

**Coppia di adattatori per tubo
tondo da 63 mm**

Paire d'adaptateurs pour tube rond de 63 mm
Pair of adapters for 63 mm pipe
Pareja adaptadores para tubo de 63 mm

**Coppia di adattatori per tubo
ZF64**

Paire d'adaptateurs pour tube de ZF64
Pair of adapters for ZF64 pipe
Pareja adaptadores para tubo ZF64

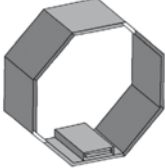
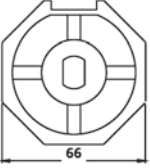
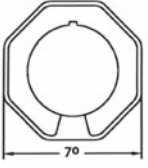

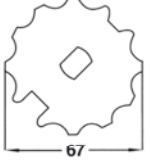


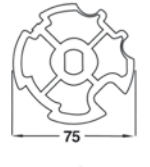
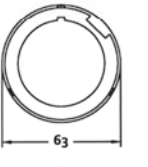
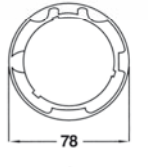

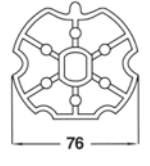
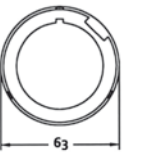
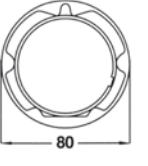

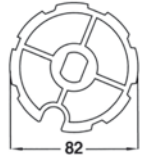
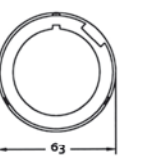
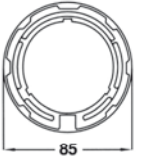

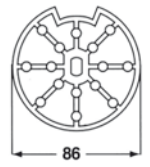
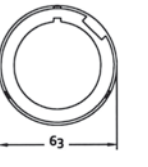
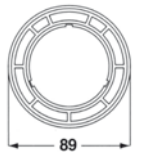
Accessori - ITAROLL - TRONIC Ø45

ACCESSORI PER MOTORIDUTTORI TUBOLARI Ø 45

ACCESSOIRES POUR MOTOREDUCTEURS TUBOLAIRES Ø 45

ACCESSORIES FOR TUBULAR GEARMOTORS Ø 45

ACCESORIOS PARA MOTORREDUCTORES TUBOLARES Ø 45

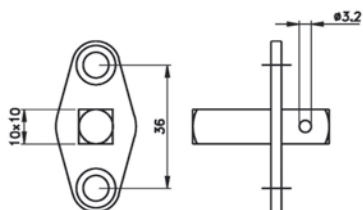
RULLO - ROULEAU ROLLER - ROLLO	PULEGGIA(*) - POULIE PULLEY - POLEA	ADATTATORE(**) ADAPTATEUR ADAPTER - ADAPTADOR	CORONA(**) - COURONNE CROWN - CORONA	
 70 mm - IMBAC	 Y 1B (cod. 1414015)		 Y 1C (cod. 1424015)	Coppia di adattatori per tubo ottagonale da 70 mm - IMBAC Paire d'adaptateurs pour tube octogonal de 70mm - IMBAC Pair of adapters for 70 mm octagonal pipe - IMBAC Pareja adaptadores para tubo octagonal de 70 mm - IMBAC
 Ø 70 mm - IMBAC BAT - ITALPROFIL	 Y 27 (cod. 1414017)		 Y 26 (cod. 1424017)	Coppia ogiva di adattatori per tende da sole per tubo da 70 mm - IMBAC Paire adaptateurs ogiva pour tube de 70 mm - IMBAC (adaptateurs pour stores) Ogive pair adapters for awnings for 70 mm pipe for awnings - IMBAC Pareja ojiva adaptadores para tubo redondo para todos de 70 mm - IMBAC
 Ø 78 mm - IMBAC DONNER - ITALPROFIL	 CM 10A (cod. 1414001)	 CM 14 (cod. 1424999)	 CM 11 (cod. 1429001)	Set per tubo ogiva da 78 mm - IMBAC Set pour tube ogiva de 78 mm - IMBAC Set for 78 mm ogive pipe - IMBAC Set para tubo ojiva de 78 mm - IMBAC
 ZF 80	 Y 34 (cod. 1414002)	 CM 14 (cod. 1424999)	 Y 35 (cod. 1429002)	Set di adattatori per tubo ZF 80 Set d'adaptateurs pour tube ZF 80 Set of adapters for ZF 80 pipe Set adaptadores para tubo ZF 80
 Ø 85 mm - IMBAC	 CM 12A (cod. 1414003)	 CM 14 (cod. 1424999)	 CM 13 (cod. 1429003)	Set per tubo ogiva da 85 mm - IMBAC Set pour tube ogiva de 85 mm - IMBAC Set for 85 mm ogive pipe - IMBAC Set para tubo ojiva de 85 mm - IMBAC
 DEPRAT 89	 Y 37 (cod. 1414004)	 CM 14 (cod. 1424999)	 Y 38 (cod. 1429004)	Set di adattatori per tubo DEPRAT 89 Set d'adaptateurs pour tube DEPRAT 89 Set of adapters for DEPRAT 89 pipe Set adaptadores para tubo DEPRAT 89

(*) lega alluminio (*) alliage aluminium (*) aluminium alloy (*) aleacion

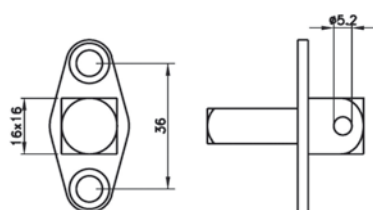
(**) materiale plastico (**) matériel plastique (**) plastic material (**) material plastico

Adattatori e Staffe - ITAROLL - TRONIC Ø45

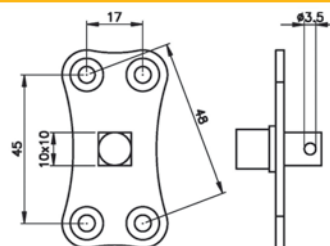
ADATTATORI - ADAPTATEUR - ADAPTER - ADAPTADOR



ART.3054 (cod. 1434540)
 Adattatore indispensabile per le staffe con*
 Adaptateur indispensable pour supports et plaques avec*
 Adapter required for all brackets marked with an*
 Adaptador es indispensable para el soporte con*

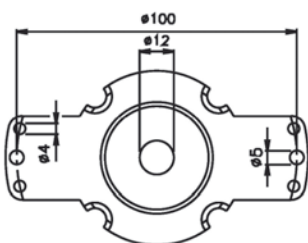


ART.3058 (cod. 1434580)
 Adattatore indispensabile per le staffe con**
 Adaptateur indispensable pour supports et plaques avec**
 Adapter required for all brackets marked with an**
 Adaptador es indispensable para el soporte con**

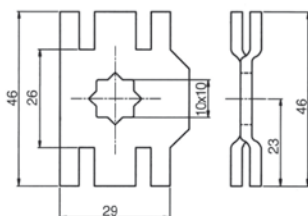


ART.3061 (cod. 1434610)
 Adattatore per Matic M / è indispensabile per le staffe con*
 Adaptateur Matic M / indispensable pour supports et plaques avec*
 Adapter for Matic M / required for all brackets marked with an*
 Adaptador Matic M / es indispensable para el soporte con*

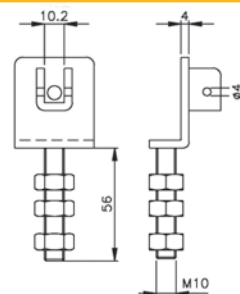
STAFFE - ETRIERS - BRACKETS - PLACA



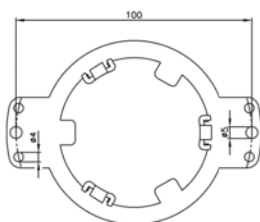
ART.3057 (cod. 1434570)
 Staffa aggancio rapido
 Fixation rapide
 Quick mounting bracket
 Soporte de montaje rapido



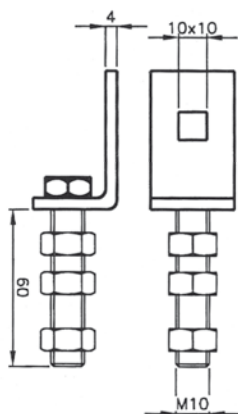
ART.3096* (cod. 1434960)
 Staffa da cassonetto
 Plaque pour caissons
 Bracket for shutter box
 Placa de cajon



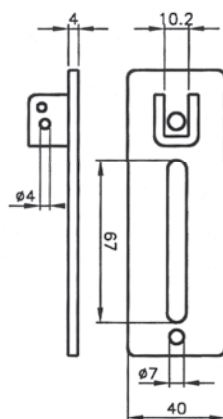
ART.3020* (cod. 1434201)
 Staffa di supporto con regolazione verticale
 Support avec réglage vertical
 Bracket with vertical adjustment
 Placa con regulacion vertical



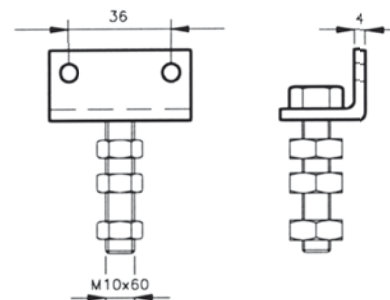
ART.3055 (cod. 1434550)
 Staffa aggancio rapido per ITAROLL
 Fixation rapide pour ITAROLL
 Quick mounting bracket for ITAROLL
 Soporte de montaje rapido para ITAROLL



ART.3024* (cod. 1434240)
 Staffa con regolazione verticale
 Support avec réglage vertical
 Bracket with vertical adjustment
 Placa de soporte con regulacion vertical

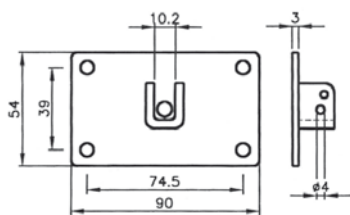


ART.3021* (cod. 1434210)
 Staffa di supporto con regolazione verticale
 Support avec réglage vertical
 Bracket with vertical adjustment
 Placa con regulacion vertical

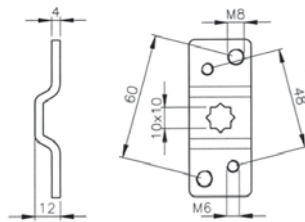


ART.3048 (cod. 1439480)
 Staffa con regolazione verticale
 Support avec réglage vertical
 Bracket with vertical adjustment
 Placa de soporte con regulacion vertical

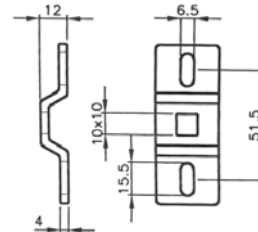
Staffe - ITAROLL - TRONIC Ø45



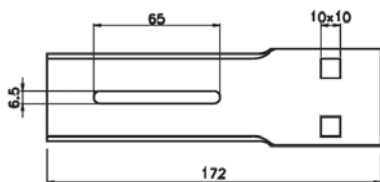
ART.3022* (cod. 1434220)
Staffa da parete
Plaque sur mur
Wall bracket
Placa mural



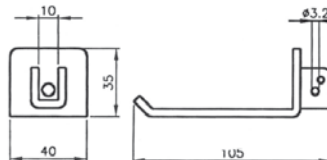
ART.3023* (cod. 1434230)
Staffa da parete
Plaque sur mur
Wall bracket
Placa mural



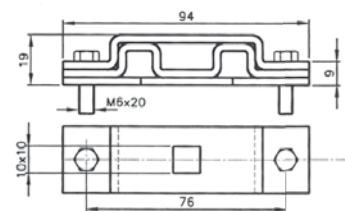
ART.3056* (cod. 1434560)
Staffa da parete
Plaque sur mur
Wall bracket
Placa mural



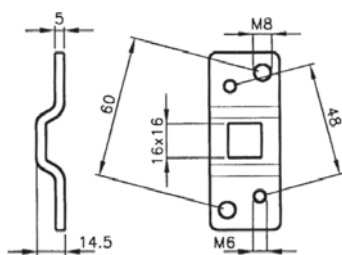
ART.3043* (cod. 1434430)
Staffa da cassonetto con regolazione orizzontale
Plaque pour caissons avec réglage horizontal
Bracket for shutter box with horizontal adjustment
Placa de cajon con regulacion horizontal



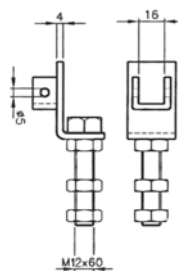
ART.3051* (cod. 1434510)
Staffa da parete
Plaque sur mur
Wall bracket
Placa mural



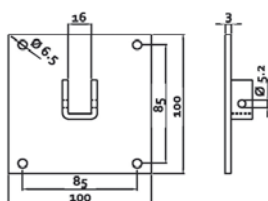
ART.3052* (cod. 1434520)
Staffa da cassonetto
Plaque pour caissons
Bracket for shutter box
Placa de cajon



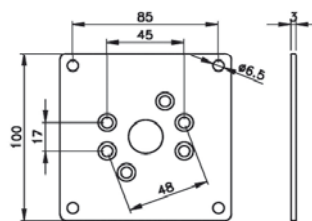
ART.3035** (cod. 1435350)
Staffa da parete
Plaque sur mur
Wall bracket
Placa mural



ART.3032** (cod. 1439320)
Staffa con regolazione verticale
Support avec réglage vertical
Bracket with vertical adjustment
Placa con regulacion vertical



ART.3049** (cod. 1435490)
Staffa da parete
Plaque sur mur
Wall bracket
Placa mural



ART.3098 (cod. 1434980)
Staffa da parete - Itaroll M
Plaque sur mur - Itaroll M
Wall bracket - Itaroll M
Placa mural - Itaroll M

(*) lega alluminio (*) alliage aluminium (*) aluminium alloy (*) aleacion

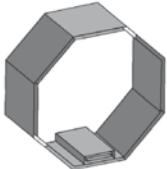
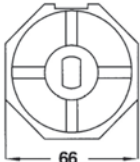
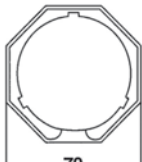


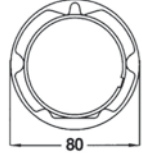


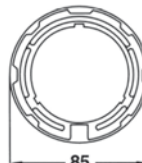


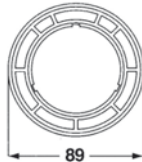


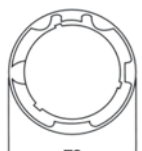


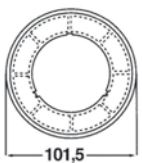


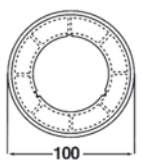
(**) materiale plastico (**) matériel plastique (**) plastic material (**) material plastico

ACCESSORI PER MOTORIDUTTORI TUBOLARI Ø 55

ACCESSOIRES POUR MOTOREDUCTEURS TUBOLAIRES Ø 55

ACCESSORIES FOR TUBULAR GEARMOTORS Ø 55

ACCESORIOS PARA MOTORREDUCTORES TUBOLARES Ø 55

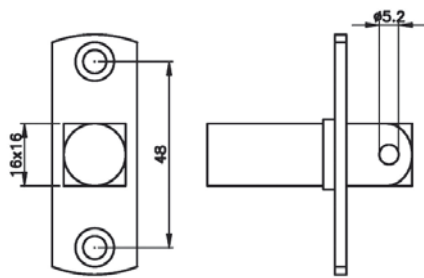
RULLO - ROULEAU ROLLER - ROLLO	PULEGGIA(*) - POULIE PULLEY - POLEA	CORONA(**) - COURONNE CROWN - CORONA	
 70 mm STAFER - MARTIN	 66 Y 1/1 (cod. 1415019)	 70 Y 22 (cod. 1425019)	Coppia di adattatori per tubo ottagonale da 70 mm - IMBAC Paire d'adaptateurs pour tube octogonal de 70mm - IMBAC Pair of adapters for 70 mm octagonal pipe - IMBAC Pareja adaptadores para tubo octagonal de 70 mm - IMBAC
 ZF 80	 76 Y 36 (cod. 1415002)	 80 Y 35 (cod. 1429002)	
 Ø 85 - IMBAC	 82 CM 12B (cod. 1415003)	 85 CM 13 (cod. 1429003)	Coppia di adattatori per tubo ogiva da 85 mm - IMBAC Paire d'adaptateurs ogiva pour tube ogiva de 85 mm - IMBAC Pair of adapters for 85 mm ogive pipe - IMBAC Pareja adaptadores ogiva para tubo de 85 mm - IMBAC
 DEPRAT 89	 86 Y 39 (cod. 1415004)	 89 Y 38 (cod. 1429004)	
 Ø 78 mm - IMBAC DONNER - ITALPROFIL	 75 CM 10B (cod. 1415001)	 78 CM 11 (cod. 1429001)	Set per tubo ogiva da 78mm - IMBAC Set pour tube ogiva de 78 mm - IMBAC Set for 78 mm ogive pipe - IMBAC Set para tubo ojiva de 78 mm - IMBAC
 Ø 101,6 x 2	 97 Y 62 (cod. 1415005)	 101,5 Y 64 (cod. 1429005)	
 Ø 101,6 x 4	 94 Y 55 (cod. 1415021)	 100 Y 54 (cod. 1425021)	Set per tubo tondo da 101,6x4 mm Couple d'adaptateurs pour tube rond de 101,6x4 mm Set for 101,6x4 mm round pipe Set para tubo redondo de 101,6x4 mm

(*) lega alluminio (*) alliage aluminium (*) aluminium alloy (*) aleacion

(**) materiale plastico (**) matériel plastique (**) plastic material (**) material plastico

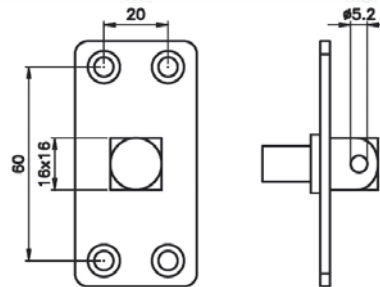
Adattatori e Staffe - ITAROLL Ø55

ADATTATORI - ADAPTATEUR - ADAPTER - ADAPTADOR



ART.3062 (cod. 1435620)

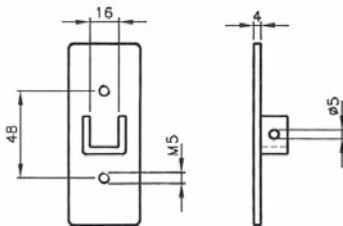
Adattatore indispensabile per le staffe con**
 Adaptateur indispensable pour support et plaques avec**
 Adapter required for all brackets marked with an**
 Adaptador es indispensable para el soporte con**



ART.3063 (cod. 1435630)

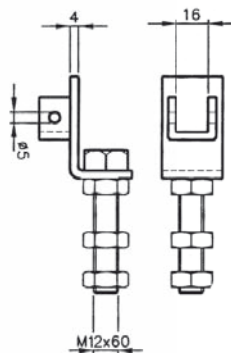
Adattatore per Itaroll Ø 55M, è indispensabile per le staffe con**
 Adaptateur Itaroll Ø 55M, indispensable pour support et plaques avec**
 Adapter for Itaroll Ø 55M, required for brackets marked with an**
 Adaptador Itaroll 55M, es indispensable para el soporte con**

STAFFE - ETRIERS - BRACKETS - PLACA



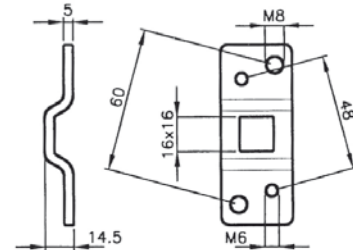
ART.3031 (cod. 1439310)**

Staffa da parete
 Plaque sur mur
 Wall bracket
 Placa mural



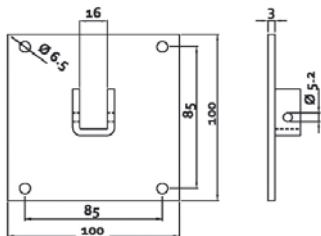
ART.3032 (cod. 1439320)**

Staffa con regolazione verticale
 Support avec réglage vertical
 Bracket with vertical adjustment
 Placa con regulacion vertical



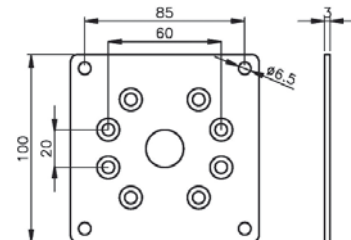
ART.3035 (cod. 1435350)**

Staffa a parete
 Plaque sur mur
 Wall bracket
 Placa mural



ART.3049 (cod. 1435490)**

Staffa da parete
 Plaque sur mur
 Wall bracket
 Placa mural



ART.3099 (cod. 1435990)

Staffa da parete - Itaroll Ø 55M
 Plaque sur mur - Itaroll Ø 55M
 Wall bracket - Itaroll Ø 55M
 Placa mural - Itaroll Ø 55M

(*) lega alluminio (*) alliage aluminium (*) aluminium alloy (*) aleacion

(**) materiale plastico (**) matériel plastique (**) plastic material (**) material plastico

DISPOSITIVI DI SICUREZZA (PARACADUTE)

DISPOSITIFS DE SECURITE (PARACHUTE)
SAFETY DEVICES (SAFETY BRAKE)
DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD (PARACAIDAS)



TAo - RD/X 45 (cod. 1449100)

Paracadute per motoriduttori tubolari ø 45
Parachute pour moteur tubulaire ø 45
Safety brake for tubular motor ø 45
Paracaídas para motorreductores tubulares ø 45



TAo - RD/Z 55 (cod. 1449101)

Paracadute per motoriduttori tubolari ø 55
Parachute pour moteur tubulaire ø 55
Safety brake for tubular motor ø 55
Paracaídas para motorreductores tubulares ø 55



TAo - RD/70 (cod. 1449199)

Adattatore ottagonale da 70 mm per paracadute TAo - RD/X 45 e TAo - RD/Z 55
Adaptateur octagonal 70 mm pour parachute TAo - RD/X 45 e RD/Z 55
Octagonal adapter 70 mm for safety brake TAo - RD/X 45 e RD/Z 55
Adaptador octagonal 70 mm para paracaídas TAo - RD/X 45 e RD/Z 55

ACCESSORI PER MOTORIDUTTORI TUBOLARI CON MANOVRA DI SOCCORSO MANUALE

ACCESSOIRES POUR MOTOREDUCTEURS TUBULAIRES AVEC MANOEUVRE DE SOCCORS MANUELLE
ACCESSORIES FOR TUBULAR GEARMOTORS WITH MANUAL OVERRIDE - ACCESORIOS PARA MOTORREDUCTORES TUBULARES CON MANIOBRA MANUAL



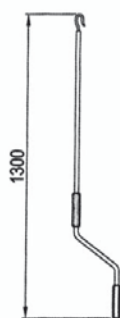
(cod. 1441205)

OCCHIOLO "Y5" (50 mm)
Oeil
Eye
Ojo



(cod. 1441206)

Occhio "Y6" (170 mm)
Oeil
Eye
Ojo



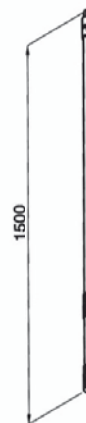
(cod. 1441005)

Asta fissa "AF"
Barre fixe
Fixed rod
Barra Fija



(cod. 1441004)

Asta articolata "AA"
Barre articulée
Articulated rod
Barra articulada



(cod. 1441012)

Asta a Scomparsa "AS"
Barre à disparition
Disappears rod
Desaparece la barra



(cod. 1441102)

SNODO 90° "E 90" (400mm)
Articulation
Shaft eye
Articulacion



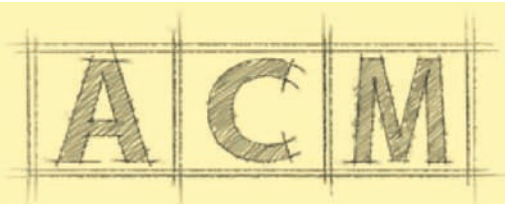
(cod. 1441101)

SNODO 45° "E 45" (250mm)
Articulation
Shaft eye
Articulacion



(cod. 1441013)

SNODO 45° per Asta a Scomparsa
Articulation pour barre à disparition
Shaft eye for disappears rod
Articulacion de la barra desaparece



Elettronica

Serie *Electric*

Indice

Serie *Electric* pag. 48 - 49 - 50 - 51
Serranda

Serie *Electric* pag. 52 - 53
Tapparella e tenda

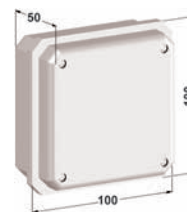
Serie *Electric* pag. 54 - 55 - 56
Radiocomandi

Serie Electric - Serranda



LS 2022 E - Cod. 1610119

Centrale di comando a bassa tensione per serrande avvolgibili.
Centrale de commande radio a basse tension pour rideaux roulants.
Low voltage control unit for rolling shutters.
Central de mando de baja tensión para cierres enrollables.



IP 55



Alimentazione	230 Vac 50Hz
Max carico applicabile	1350W (16A @ 230Vac)
Comando*	M



Alimentation	230 Vac 50Hz
Sortie Moteur	1350W (16A @ 230 Vac)
Fonctionnement*	M



Electrical supply	230 Vac 50Hz
Motor output	1350W (16A @ 230 Vac)
Operation*	M



Alimentación	230 Vac 50Hz
Salida motor	1350W (16A @ 230 Vac)
Funcionamiento*	M

(*) A= Automatico, Automatique, Automatic, Automático (*) M= Uomo Presente, Manuel, Manual operation, Manual



RX 2 - Cod. 1631312

Ricevente radio per l'attuazione di comandi a distanza.
Recepteur radio pour la commande a distance.
Radio receiver for remote controlled activation.
La RX2 es receptor de radio para ejecutar mandos a distancia.



Alimentazione	24 Vac
Max carico applicabile	3 W
Comando*	A - M
N. max radiocomandi	146



Alimentation	24 Vac
Sortie Moteur	3 W
Fonctionnement*	A - M
Transmetteurs radio utilisables	146



Electrical supply	24 Vac
Motor output	3 W
Operation*	A - M
Radio codes memorisable	146

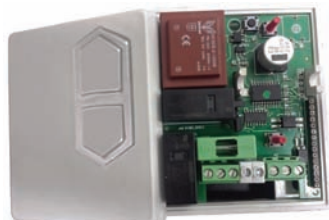


Alimentación	24 Vac
Salida motor	3 W
Funcionamiento*	A - M
Dispositivos memorizables	146

(*) A= Automatico, Automatique, Automatic, Automático (*) M= Uomo Presente, Manuel, Manual operation, Manual

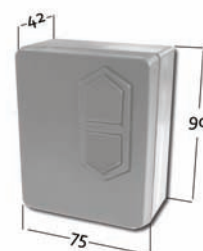
IP 55 - 433.92 MHz

New



LS 1290 - Cod. 1611149

Centrale radio per l'automazione di motoriduttori con comandi manuali integrati, funzione smart e regolazione della sensibilità del ricevitore.
Centrale de commande radio pour l'automatisation de motoréducteurs avec commandes manuelles intégrées, fonction smart et réglage de la sensibilité du récepteur.
Remote gearmotor automation control unit with integrated manual controls, smart function and receiver sensibility settings.
Central de radio para la automatización de motorreductores con mandos manuales integrados, función smart y regulación de la sensibilidad del receptor.



Alimentazione	Fuse 5A 230 Vac 50Hz
Max carico applicabile	1350W (16A @ 230Vac)
Tempo di lavoro	A
Comando*	Smart - M
N. max radiocomandi	20



Alimentation	Fuse 5A 230 Vac 50Hz
Sortie Moteur	1350W (16A @ 230Vac)
Temps de travail	A
Fonctionnement*	Smart - M
Transmetteurs radio utilisables	20



Electrical supply	Fuse 5A 230 Vac 50Hz
Motor output	1350W (16A @ 230Vac)
Working time	A
Operation*	Smart - M
Radio codes memorisable	20



Alimentación	Fuse 5A 230 Vac 50Hz
Salida motor	1350W (16A @ 230Vac)
Tiempo de trabajo	A
Funcionamiento*	Smart - M
Dispositivos memorizables	20

(*) A= Automatico, Automatique, Automatic, Automático (*) M= Uomo Presente, Manuel, Manual operation, Manual

IP 20 - 433.92 MHz

Serie Electric - Serranda

New







LS 1251 LS 1251 SE

Cod. 1611156 Cod. 1611157

Centrale radio per l'automazione di comando di piccole dimensioni per l'automazione di serrande con tempo di lavoro programmabile.
Centrale de commande radio à l'encombrement très réduit, pour l'automatisation de rideaux avec temps de manoeuvre programmable.
Small sized remote shutter automation control unit with programmable operating time.
Central de radio de mando de pequeño tamaño para automatización de cierres con tiempo de trabajo programmable.



IP 56 - 433.92 MHz

							
Alimentazione	Fuse 5A 230 Vac 50Hz	Alimentation	Fuse 5A 230 Vac 50Hz	Electrical supply	Fuse 5A 230 Vac 50Hz	Alimentación	Fuse 5A 230 Vac 50Hz
Max carico applicabile	1350W (16A @ 230 Vac)	Sortie Moteur	1350W (16A @ 230 Vac)	Motor output	1350W (16A @ 230 Vac)	Salida motor	1350W (16A @ 230 Vac)
Tempo di lavoro	180 sec. max	Temps de travail	180 sec. max	Working time	180 sec. max	Tiempo de trabajo	180 sec. max
Comando*	A	Fonctionnement*	A	Operation*	A	Funcionamiento*	A
N. max radiocomandi	25	Transmetteurs radio utilisables	25	Radio codes memorisable	25	Dispositivos memorizables	25
Richiusura automatica	✓	Fermeture automatique	✓	Automatic closing	✓	Cierre automático	✓
Fotocellule	✓	Dispositif de sécurité (NC)	✓	Security device (NC)	✓	Dispositivo de seguridad (NC)	✓
Lampeggiante - luce di cortesia	✓	Clignotant/ Lumière de courtoisie	✓	Flashing light/ Courtesy light	✓	Luz intermitente - Luz automática	✓

(*) A= Automatico, Automatic, Automatique, Automático (*) M= Uomo Presente, Manuel, Manual operation, Manual







LS 1244 LS 1244-SE

Cod. 1611144 Cod. 1611153

Centrale radio di comando per l'automazione di serrande con memoria codici telecomandi rimovibile.
Centrale de commande radio pour l'automatisation de rideaux avec mémoire amovible des codes des télécommandes.
Remote shutter automation control unit with operating time management and removable remote code memory.
Central de radio de mando para la automatización de cierres con y memoria de códigos de los mandos a distancia extraíble.



IP 55 - 433.92 MHz

							
Alimentazione	Fuse 5A 230 Vac 50Hz	Alimentation	Fuse 5A 230 Vac 50Hz	Electrical supply	Fuse 5A 230 Vac 50Hz	Alimentación	Fuse 5A 230 Vac 50Hz
Max carico applicabile	1350W (16A @ 230 Vac)	Sortie Moteur	1350W (16A @ 230 Vac)	Motor output	1350W (16A @ 230 Vac)	Salida motor	1350W (16A @ 230 Vac)
Tempo di lavoro	180 sec. max	Temps de travail	180 sec. max	Working time	180 sec. max	Tiempo de trabajo	180 sec. max
Comando*	A	Fonctionnement*	A	Operation*	A	Funcionamiento*	A
N. max radiocomandi	120	Transmetteurs radio utilisables	120	Radio codes memorisable	120	Dispositivos memorizables	120
Richiusura automatica	✓	Fermeture automatique	✓	Automatic closing	✓	Cierre automático	✓
Fotocellule	✓	Dispositif de sécurité (NC)	✓	Security device (NC)	✓	Dispositivo de seguridad (NC)	✓
Lampeggiante - luce di cortesia	✓	Clignotant/ Lumière de courtoisie	✓	Flashing light/ Courtesy light	✓	Luz intermitente - Luz automática	✓

(*) A= Automatico, Automatic, Automatique, Automático (*) M= Uomo Presente, Manuel, Manual operation, Manual

Non compatibile con TX FLAT, Incompatible avec TX FLAT, Not compatible with TX FLAT, No compatible con TX FLAT

Serie Electric - Serranda

LS 1299 - Cod. 1611139

Full Power Control

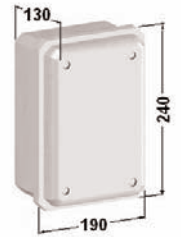


Centrale radio a batteria per l'automazione di serrande compensate con molle funzionante in assenza di energia elettrica.

Centrale radio à batterie pour l'automatisation de rieux avec ressorts de compensation fonctionnante même en l'absence de courant.

Battery radio control unit for automation of rolling shutter with compensation spring wich operates even during power blackouts.

Central radio de mando con batería para la automatización con posibilidad de maniobra incluso en ausencia de energía eléctrica.



*Disponibile anche a uomo presente - cod. 1611169 *New*

Alimentazione	Fuse 5A 230 Vac 50Hz
Max carico applicabile	1350W (16A @ 230 Vac)
Tempo di lavoro	120 sec. max
Comando*	A
N. max radiocomandi	20
Richiusura automatica	✓
Fotocellule	✓
Lampeggiante - luce di cortesia	✓
Capacità di sollevamento a batteria	100 kg

Alimentation	Fuse 5A 230 Vac 50Hz
Sortie Moteur	1350W (16A @ 230 Vac)
Temps de travail	120 sec. max
Fonctionnement*	A
Transmetteurs radio utilisables	20
Fermeture automatique	✓
Dispositif de sécurité (NC)	✓
Clignotant/ Lumière de courtoisie	✓
Capacité de soulèvement par batterie	100 kg

Electrical supply	Fuse 5A 230 Vac 50Hz
Motor output	1350W (16A @ 230 Vac)
Working time	120 sec. max
Operation*	A
Radio codes memorisable	20
Automatic closing	✓
Security device (NC)	✓
Flashing light/Courtesy light	✓
Lifting load by battery	100 kg

IP 54 - 433.92 MHz

Alimentación	Fuse 5A 230 Vac 50Hz
Salida motor	1350W (16A @ 230 Vac)
Tiempo de trabajo	120 sec. max
Funcionamiento*	A
Dispositivos memorizables	20
Cierre automático	✓
Dispositivo de seguridad (NC)	✓
Luz intermitente - Luz automática	✓
Capacidad de levantamiento con batería	100 kg

(* A= Automatico, Automatique, Automatic, Automático (*) M= Uomo Presente, Manuel, Manual operation, Manual

LS 1299 PLUS - Cod. 1611136

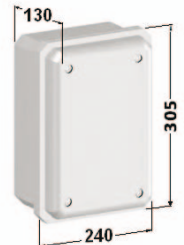


Centrale radio a batteria per l'automazione di serrande compensate con molle funzionante in assenza di energia elettrica.

Centrale radio à batterie pour l'automatisation de rieux avec ressorts de compensation fonctionnante même en l'absence de courant.

Battery radio control unit for automation of rolling shutter with compensation spring wich operates even during power blackouts.

Central radio de mando con batería para la automatización con posibilidad de maniobra incluso en ausencia de energía eléctrica.



*Disponibile anche a uomo presente - cod. 1611166 *New*

Alimentazione	Fuse 5A 230 Vac 50Hz
Max carico applicabile	1350W (16A @ 230 Vac)
Tempo di lavoro	120 sec. max
Comando*	A
N. max radiocomandi	25
Richiusura automatica	✓
Fotocellule	✓
Lampeggiante - luce di cortesia	✓
Capacità di sollevamento a batteria	260 kg

Alimentation	Fuse 5A 230 Vac 50Hz
Sortie Moteur	1350W (16A @ 230 Vac)
Temps de travail	120 sec. max
Fonctionnement*	A
Transmetteurs radio utilisables	25
Fermeture automatique	✓
Dispositif de sécurité (NC)	✓
Clignotant/ Lumière de courtoisie	✓
Capacité de soulèvement par batterie	260 kg

Electrical supply	Fuse 5A 230 Vac 50Hz
Motor output	1350W (16A @ 230 Vac)
Working time	120 sec. max
Operation*	A
Radio codes memorisable	25
Automatic closing	✓
Security device (NC)	✓
Flashing light/Courtesy light	✓
Lifting load by battery	260 kg

IP 54 - 433.92 MHz

Alimentación	Fuse 5A 230 Vac 50Hz
Salida motor	1350W (16A @ 230 Vac)
Tiempo de trabajo	120 sec. max
Funcionamiento*	A
Dispositivos memorizables	25
Cierre automático	✓
Dispositivo de seguridad (NC)	✓
Luz intermitente - Luz automática	✓
Capacidad de levantamiento con batería	260 kg

(* A= Automatico, Automatique, Automatic, Automático (*) M= Uomo Presente, Manuel, Manual operation, Manual

No Touch - cod. 1640311

Dispositivo basculante brevettato per la sicurezza di automazioni quali serrande e portoni sezionali.

Dispositif basculant breveté, pour garantir la sécurité des automatisations telles que les rideaux métalliques et les portes multi-lames.

Patented swivel device to ensure automatic operation of roller blinds and sectional doors.

Dispositivo basculante patentado para garantizar la seguridad de dispositivos de automatización como cierres portales por secciones.



Barrier - cod. 1640320

Fotocelle da esterno a raggi infrarossi.

Cellules photoélectriques a rayons infrarouges.

Outdoor infrared photocells.

Fotocélulas de rayos infrarrojos para sistemas de movimiento automático en exteriores.

Feeler - cod. 1641003

Antenna esterna per ricevitori a 433.92 MHz

Antenne externe pour récepteurs a 433.92 MHz

External aerial for 433.92 MHz receivers

Antena externa para receptores a 433.92 MHz



Glitter - cod. 1640105

Lampeggiatore

Lampe clignotante

Flashing light

Luz intermitente

Serie Electric - Tapparella e Tenda



MA 1 - Cod. 1610111

Modulo aggiuntivo per il comando simultaneo di più motoriduttori tubolari
 Module supplémentaire pour la commande simultanée de plusieurs motoréducteurs tubulaires.
 Supplementary module for simultaneous controlling several tubular gearmotors.
 Módulo adicional para el mando simultáneo de varios motorreductores tubulares.

IP 00

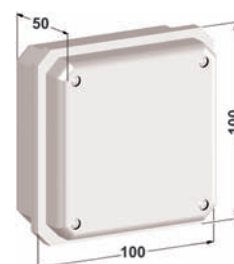
	Alimentazione	230 Vac 50Hz		Alimentation	230 Vac 50Hz		Electrical supply	230 Vac 50Hz		Alimentación	230 Vac 50Hz
	Max carico applicabile	400W (8 A @ 230 Vac)		Sortie Moteur	400W (8 A @ 230 Vac)		Motor output	400W (8 A @ 230 Vac)		Salida motor	400W (8 A @ 230 Vac)
	Comando*	M		Fonctionnement*	M		Operation*	M		Funcionamiento*	M

(*) A= Automatico, Automatique, Automatic, Automático (*) M= Uomo Presente, Manuel, Manual operation, Manual



MA 3 - Cod. 1610118

Modulo aggiuntivo per il comando simultaneo di 3 motoriduttori per tende da sole o tapparelle.
 Module supplémentaire pour la commande simultanée de 3 motoréducteurs pour stores ou volets.
 Additional module for the simultaneous control of 3 tubular motors for awnings or rolling shutters.
 Módulo adicional para accionamiento simultáneo de 3 motorreductores para toldos o persianas.



IP 55

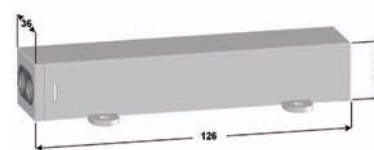
	Alimentazione	230 Vac 50Hz		Alimentation	230 Vac 50Hz		Electrical supply	230 Vac 50Hz		Alimentación	230 Vac 50Hz
	Max carico applicabile	230 W x 3 (7 A @ 230 Vac)		Sortie Moteur	230 W x 3 (7 A @ 230 Vac)		Motor output	230 W x 3 (7 A @ 230 Vac)		Salida motor	230 W x 3 (7 A @ 230 Vac)
	Comando*	M		Fonctionnement*	M		Operation*	M		Funcionamiento*	M

(*) A= Automatico, Automatique, Automatic, Automático (*) M= Uomo Presente, Manuel, Manual operation, Manual



SPOT - Cod. 1611127

Centrale radio di piccole dimensioni per l'automazione di tapparelle e tende da sole con ingresso anemometro.
 Centrale de commande pour l'automation de volets et stores, équipée d'un radiorecepteur.
 Control unit for automated awnings and rolling shutters fitted with a radio receiver.
 Central de mando para la automación de persianas y toldos con receptor de radio.



IP 44 - 433.92 MHz

	Alimentazione	230 Vac 50Hz		Alimentation	230 Vac 50Hz		Electrical supply	230 Vac 50Hz		Alimentación	230 Vac 50Hz
	Max carico applicabile	300 W (5 A @ 230 Vac)		Sortie Moteur	300 W (5 A @ 230 Vac)		Motor output	300 W (5 A @ 230 Vac)		Salida motor	300 W (5 A @ 230 Vac)
	Tempo di lavoro	120 sec.		Temps de travail	120 sec.		Working time	120 sec.		Tiempo de trabajo	120 sec.
	Comando*	A		Fonctionnement*	A		Operation*	A		Funcionamiento*	A
	N. max radiocomandi	20		Transmetteurs radio utilisables	20		Radio codes memorisable	20		Dispositivos memorizables	20
	Sensore Vento	15/30 Km/h		Capteur de Vent	15/30 Km/h		Wind Sensor	15/30 Km/h		Sensor de Viento	15/30 Km/h

(*) A= Automatico, Automatic, Automatique, Automático (*) M= Uomo Presente, Manuel, Manual operation, Manual

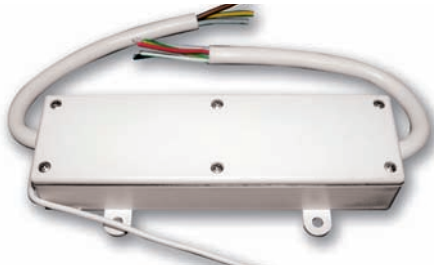


*Windy - Cod. 1640011

Sensore Vento
 Capteur de Vent
 Wind Sensor
 Sensore de Viento

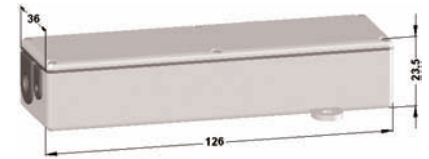
* Spot - Eagle - LS 1292 - LS 1297

Serie Electric - Tapparella e Tenda



Eagle - Cod. 161121

Centrale radio di piccole dimensioni per l'automazione di tapparelle e tende da sole con ingresso anemometro.
 Centrale de commande pour l'automatisation de volets et stores, equipee d'un radiorecepteur.
 Control unit for automated awnings and rolling shutters fitted with a radio receiver.
 Central de mando para la automación de persianas y toldos con receptor de radio.



IP 44 - 433.92 MHz

Alimentazione	230 Vac 50Hz
Max carico applicabile	500 W (8 A @ 230 Vac)
Tempo di lavoro	120 sec.
Comando*	A
N. max radiocomandi	8
Sensore Vento	15/30 Km/h

Alimentation	230 Vac 50Hz
Sortie Moteur	500 W (8 A @ 230 Vac)
Temps de travail	120 sec.
Fonctionnement*	A
Transmetteurs radio utilisables	8
Capteur de Vent	15/30 Km/h

Electrical supply	230 Vac 50Hz
Motor output	500 W (8 A @ 230 Vac)
Working time	120 sec.
Operation*	A
Radio codes memorisable	8
Wind Sensor	15/30 Km/h

Alimentación	230 Vac 50Hz
Salida motor	500 W (8 A @ 230 Vac)
Tiempo de trabajo	120 sec.
Funcionamiento*	A
Dispositivos memorizables	8
Sensor de Viento	15/30 Km/h

(*) A= Automatico, Automatic, Automatique, Automático (*) M= Uomo Presente, Manuel, Manual operation, Manual



LS 1292 - Cod. 161133

Centrale radio di comando per l'automazione di tapparelle e tende da sole con ingresso anemometro e led di segnalazione funzionamento del sensore vento.
 Centrale de commande radio pour l'automatisation de volets et de stores avec entrée anémomètre et led de signalation du fonctionnement du capteur de vent.
 Remote control unit for automated shutters and awnings with anemometer input and wind sensor operation led signal.
 Central de radio de mando para la automatización de cierres de persianas y toldos con entrada para anemómetro y led de señalización de funcionamiento del sensor de viento.



IP 56 - 433.92 MHz

Alimentazione	Fuse 5A- 230 Vac 50Hz 1350 W (16 A @ 230 Vac)
Max carico applicabile	
Tempo di lavoro	180 sec. max
Comando*	A
N. max radiocomandi	20
Sensore Vento	15/30 Km/h

Alimentation	Fuse 5A- 230 Vac 50Hz 1350 W (16 A @ 230 Vac)
Sortie Moteur	
Temps de travail	180 sec. max
Fonctionnement*	A
Transmetteurs radio utilisables	20
Capteur de Vent	15/30 Km/h

Electrical supply	Fuse 5A- 230 Vac 50Hz 1350 W (16 A @ 230 Vac)
Motor output	
Working time	180 sec. max
Operation*	A
Radio codes memorisable	20
Wind Sensor	15/30 Km/h

Alimentación	Fuse 5A- 230 Vac 50Hz 1350 W (16 A @ 230 Vac)
Salida motor	
Tiempo de trabajo	180 sec. max
Funcionamiento*	A
Dispositivos memorizables	20
Sensor de Viento	15/30 Km/h

(*) A= Automatico, Automatic, Automatique, Automático (*) M= Uomo Presente, Manuel, Manual operation, Manual



LS 1297 - Cod. 161137

Centrale radio a batteria che protegge la tenda dal vento anche in mancanza di corrente.
 Centrale radio qui protège le store du vent meme en l'absence de courant.
 Battery - Powered radio station that protects the awning from the wind even in the absence of electricity.
 Central de mando con batería que protege la tienda contra el viento, incluso en ausencia de corriente.



IP 54 - 433.92 MHz

Alimentazione	230 Vac 50Hz
Max carico applicabile	500 W (8 A @ 230 Vac)
Tempo di lavoro	120 sec.
Comando*	A
N. max radiocomandi	20
Sensore Vento	15 / 30 Km/h
Capacità di sollevamento a batteria	80 kg

Alimentation	230 Vac 50Hz
Sortie Moteur	500 W (8 A @ 230 Vac)
Temps de travail	120 sec.
Fonctionnement*	A
Transmetteurs radio utilisables	20
Capteur de Vent	15 / 30 Km/h
Capacité de soulèvement par batterie	80 kg

Electrical supply	230 Vac 50Hz
Motor output	500 W (8 A @ 230 Vac)
Working time	120 sec.
Operation*	A
Radio codes memorisable	20
Wind Sensor	15 / 30 Km/h
Lifting load by battery	80 kg

Alimentación	230 Vac 50Hz
Salida motor	500 W (8 A @ 230 Vac)
Tiempo de trabajo	120 sec.
Funcionamiento*	A
Dispositivos memorizables	20
Sensor de Viento	15 / 30 Km/h
Capacidad de levantamiento con batería	80 kg

(*) A= Automatico, Automatique, Automatic, Automático (*) M= Uomo Presente, Manuel, Manual operation, Manual

Serie Electric - Radiocomandi

La serie dei radiocomandi ACM, è stata studiata per offrire una vasta gamma tutta diversa, dalle forme alle dimensioni, curata in ogni dettaglio, per accontentare ogni tipo di esigenza.

ACM presenta, insieme al nuovissimo e sottilissimo design del radiocomando TX 2, una comoda *placca da parete che si adatta facilmente ad ogni tipo di ambiente, oltre ai suoi colori standard, può essere personalizzata solo previa richiesta.

*La série de commandes à distance ACM a été conçue pour offrir un large éventail de formes et de tailles différentes, en prêtant attention à chaque détail et en mesure de satisfaire tous les besoins. En plus de la commande à distance TX 2, au design moderne et mince, ACM offre une pratique *plaque à fixer à la paroi pouvant s'adapter facilement à tous les types de locaux. Outre ses couleurs standards, elle peut être personnalisée sur demande préalable.*

The series of ACM radio remotes has been studied to offer a wide range all different shapes and sizes, with attention to every detail, to satisfy every need. ACM presents, together with the newest and thinnest design of the remote TX 2, a control panel on the wall that easily adapts to any environment, in addition to its standard colors, it can be customized by prior request.

La serie de controladores de radio ACM se ha diseñado para ofrecer una amplia gama, con toda clase de tamaños y formas, prestando la atención al detalle, para satisfacer todas las necesidades. ACM presenta, junto al diseño nuevo y sutil del controlador de radio TX 2, una cómo placa de pared que se adapta fácilmente a cualquier entorno, además de sus colores estándar, puede personalizarse bajo pedido.

TX 2 - Cod. 1621326

Radiocomando Bicanale Rolling Code

Radiocommande a deux canaux code tournant

Rolling code two channel remote control

Mando a distancia con código dinámico

New Products



Con Laccetto
portachiavi

CARATTERISTICHE

- Sottilissimo solo 11 mm
- Design ergonomico e innovativo
- Supporto a parete
- Intuitivo Tecnologico
- Frequenza 433 MHz
- Ampia portata
- Compatibile con tutti i motori ACM
- Versatile Affidabile
- **Garantito 5 anni**
- Certificato CE

*Placca - Cod. 5620036

Supporto a parete - Cod. 5620034



Personalizzabile in base al
colore del telecomando.

*Personnalisable en fonction de
la couleur de la télécommande.*

*Customizable according to the
color of the remote control.*

*Personalizable de acuerdo con el
color del control de radio.*

New



- * solo per la serie dei tubolari.
- * seulement pour motoréducteurs tubulaires.
- * only for tubular motors.
- * sólo para motores tubulares.

Serie Electric - Radiocomandi

TX 4 - Cod. 1621324

Radiocomando Quadr canale Rolling Code

Radiocommande a quatre canaux code tournant
Rolling code four channel remote control
Mando a distancia at 4 canales con código dinámico

Led Blu



TX Flat 2 cod. 1621362



TX Flat 6 cod. 1621366



TX Flat 24 cod. 1621370



Supporto
a parete



TX Flat

Radiocomandi a 2, 6, 24 Canali

Radiocommande à 2, 6, 24 Canaux
Radio control at 2, 6, 24 Channels
Mando a distancia a los 2, 6, 24 Canales

Non compatibile con la centrale LS 1244

Incompatible avec la LS 1244
Not compatible with LS 1244
Non compatible con central LS 1244

New Products

TXP 2 - Cod. 1621352

Radiocomando bicanale Rolling Code da parete, con luce soffusa.

Radiocommande a deux canaux pour montage code
tournant, avec la lumière douce.
Rolling code two wall remote control, with soft light.
Mando a distancia bicanal con código dinámico para
montaje a pared, con una luz suave.



New Products

TX Plus - Cod. 1621376

Radiocomando otto canali Rolling Code

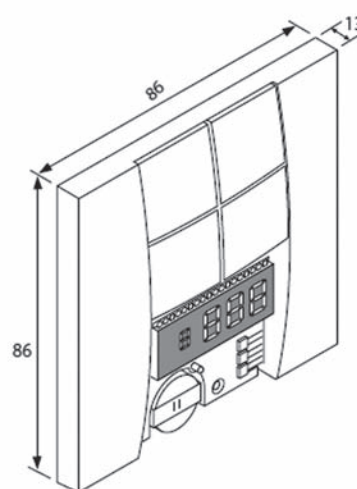
Radiocommande a huit canaux code tournant
Rolling code eight channels remote control
Mando a distancia at 8 canales con código dinámico

Serie Electric - Radiocomandi

New Products

CROWO - Cod. 1640122

Timer



Trasmettitore con funzione di orologio in banda UHF con frequenza 433.92 MHz, con segnale *rolling code*. Con 6 comandi giornalieri, attivazione a distanza di apparecchiature elettriche ed elettroniche ad uso apriporta, tende, tapparelle, luci nel rispetto delle norme vigenti.



Transmitters with a clock function on the UHF band with a frequency of 433.92 MHz, and with rolling code signal. With 6 daily commands, remote activation of electrical devices and electronic door opening doors, curtains, binds, and lights in compliance with existing regulations.



Émetteur avec fonction horaire à bande UHF, avec une fréquence de 433,92 MHz, avec un signal *rolling code*. Avec 6 commandes par jour, activation à distance d'appareils électriques et électroniques, avec fonction d'ouvre-porte, auvents, stores, luminaires dans le respect des normes en vigueur.



Transmisor con función de reloj en la banda UHF con una frecuencia de 433,92 MHz, con señal de código variable. Con 6 órdenes diarias, activación a distancia de equipos eléctricos y electrónicos para abrir puertas, toldos, persianas y luces en cumplimiento de las normas vigentes.

Se vuoi saperne di più e tenerti sempre aggiornato sulla nostra gamma di prodotti e sulle nostre fiere in tutto il Mondo, seguici sul nostro sito.

Pour en savoir plus et recevoir les dernières nouvelles sur notre gamme de produits et nos expositions à travers le monde, suivez-nous sur notre site.

To learn more and stay updated on our product range and our exhibitions around the world, follow us on our website.

Para obtener más información y mantenerse actualizado sobre nuestra gama de productos y nuestras exposiciones en todo el mundo, síganos en nuestro sitio.

www.acm.it

Condizioni di vendita e Garanzia

CONDIZIONI DI GARANZIA E VENDITA ACM GARANZIA E LIMITAZIONI D'USO DEI PRODOTTI ACM

I prodotti ACM sono garantiti alle seguenti condizioni:

DURATA

La durata della garanzia decorre dalla data di produzione ed ha validità di:

- **7 anni** per i motoriduttori e gli accessori meccanici
- **5 anni** di sistemi di comando elettronici e componenti elettronici.

APPLICAZIONE DELLA GARANZIA

La garanzia è limitata alla riparazione o semplice sostituzione del prodotto riconosciuto da ACM come difettoso e senza oneri di sorta. I prodotti sostituiti restano di proprietà della ACM e le relative spese di trasporto sono totale carico del cliente, senza obbligo da parte di ACM di intervento sul luogo del fatto.

La garanzia deve intendersi applicata solo sui componenti ACM e non al progetto in cui sono inseriti.

Nel caso di applicazione della garanzia, le condizioni di vendita ACM non potranno subire deroga e non potranno essere prese in considerazione contestazioni relative alle condizioni di pagamento o agli importi indicati nelle fatture anteriori o posteriori rispetto al momento della verifica degli eventuali difetti riscontrati.

LIMITI DI APPLICAZIONE DELLA GARANZIA

La garanzia non è applicabile se:

- 1) il prodotto reso risulta smontato, aperto o recante segni evidenti d'urto o di altra manomissione;
- 2) Non sono state seguite scrupolosamente le istruzioni di montaggio e di collegamento elettrico prescritte da ACM;
- 3) Il prodotto è stato utilizzato per usi diversi da quelli per cui sono stati progettati (a meno di deroghe espressamente autorizzate da ACM);
- 4) Il prodotto sia stato utilizzato con accessori elettrici non omologati dal servizio tecnico ACM;
- 5) I componenti d'automatismo e gli accessori elettrici siano stati utilizzati in modo difforme da quello per cui sono stati progettati;

LIMITAZIONI ALL'USO DEI PRODOTTI

I prodotti ACM sono progettati e concepiti per applicazioni su protezioni solari edilizie e su meccanismi di chiusura come tapparelle, tende da sole, oscuranti, che non richiedono un uso intensivo del prodotto.

I prodotti ACM devono essere installati nel pieno rispetto delle vigenti norme di legge specifiche all'applicazione e alle vigenti normative elettriche (norme CE).

CONDIZIONI DI VENDITA - ORDINI E PREZZI

Un ordine, per essere preso in considerazione, dovrà essere obbligatoriamente scritto su carta intestata del cliente e pervenuto ad ACM tramite fax o email.

I prezzi e gli ordini acquisiti telefonicamente o tramite agente, rappresentante o funzionario commerciale ACM, saranno definiti sempre "salvo approvazione ACM".

I prezzi sono stati stabiliti in funzione delle condizioni economiche del giorno di invio dell'offerta o della registrazione dell'ordine da parte di ACM.

Essi potranno essere modificati in funzione della variazione degli indici di base derivante da autorizzazioni o da decisioni ufficiali, particolari o generali.

La fatturazione è stabilita ai prezzi in vigore nel giorno in cui la merce lascia i magazzini di produzione ACM.

TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna sono dati a titolo indicativo e non sono tassativi. Un ritardo di consegna non potrà dar luogo né a richieste di risarcimento danni e interessi né a penalità, né può giustificare l'annullamento dell'ordine. Lo stesso dicasi per eventuali scioperi, interruzione di trasporti, mancanza di materie prime e anche in casi di forza maggiore. Nelle suddette ipotesi, è facoltà di ACM di sospendere gli ordini in corso o di evaderli in ritardo senza indennità di danni e interessi.

TRASPORTO

La merce inviata in porto franco o in porto assegnato, viaggi a rischio e pericolo del destinatario in conformità alle vigenti disposizioni di legge in materia.

In caso di reclamo il destinatario dovrà:

- Formulare immediatamente delle riserve sul documento di trasporto qualora la merce arrivi deteriorata o nel caso in cui le scatole o i bancali risultino aperti o manomessi;
- Formulare delle riserve a carico del trasportatore e a mezzo di lettera raccomandata entro tre (3) giorni, accompagnata eventualmente da una domanda di perizia;
- Sia negli stessi termini e per lettera raccomandata chiedere la perizia e la convocazione delle parti suscettibili di incorrere nelle responsabilità.

Qualora queste formalità non siano state effettuate nei termini stabiliti, ogni ricorso contro il trasportatore decadrà.

Le spedizioni sono effettuate a giudizio dello speditore, sia per strada, sia per ferrovia, sia con qualsiasi altro mezzo di trasporto alla tariffa più bassa senza garanzia di conteggio.

CONTROLLI E RECLAMI

È obbligo del destinatario di controllare la merce in arrivo, di verificarne lo stato, la quantità, il peso e il tipo degli articoli come riportati sul documento di trasporto. Decorso il termine di otto (8) giorni, nessun reclamo potrà essere preso in considerazione.

RESTITUZIONE DELLA MERCE

La merce regolarmente fornita e non contestata, non potrà essere restituita ad ACM, salvo espressa e preventiva autorizzazione scritta di quest'ultima.

PAGAMENTI

I termini di pagamento indicate sulle offerte e conferme d'ordine di ACM sono le uniche valide.

Nel caso di modificazioni della situazione economica e/o giuridica dell'acquirente (morte, incapacità, sospensione di pagamento, cessione e/o modificazioni della società, etc.) o di superamento del fido eventualmente concordato, ACM avrà la facoltà di annullare il contratto, di pretendere delle garanzie o di modificare a proprio insindacabile giudizio le condizioni di pagamento inizialmente convenute.

Nel caso di forniture periodiche e continuative, che prevedano l'evasione di più ordini il mancato pagamento anche di una sola consegna autorizzerà ACM a sospendere tutte le successive consegne. Eventuali accettazioni di altre modalità di pagamento, oltre a quelle previste, non potranno apportare alcuna deroga alle altre clausole delle presenti condizioni. Tutte le spese sostenute da ACM al fine di recuperare i propri crediti, saranno a carico dell'acquirente.

RISERVA DI DOMINIO

Le merci consegnate sono e restano di proprietà di ACM fino al momento dell'integrale pagamento delle stesse.

L'acquirente non potrà cedere la merce in pegno o in garanzia di un credito prima dell'avvenuto pagamento.

Nel caso di rivendita regolare della merce, il credito relativo è considerato come ceduto alla ACM.

ATTRIBUZIONE DI GIURISDIZIONE

Per qualsiasi controversia relativa alla fornitura delle merci e al loro pagamento sarà competente il Foro ove risiede l'ACM.

Conditions de vente et de garantie

CONDITIONS DE GARANTIE ET DE VENTE ACM GARANTIE ET LIMITATIONS D'UTILISATION DES PRODUITS ACM

Les produits ACM sont garantis selon les conditions mentionnées ci-dessous :

DUREE

La durée de la garantie prend effet à partir de la fabrication et a une validité de :

- **7 ans** pour les motoréducteurs et pour les accessoires mécaniques
- **5 ans** pour les systèmes de commande électroniques et les composants électroniques.

CONDITIONS D'APPLICATION DE LA GARANTIE

La garantie est limitée à la réparation ou à l'échange du produit reconnu défectueux par la société ACM sans autre dédommagement. Les produits remplacés resteront la propriété de la société ACM et les dépenses de transport relatives sont à l'entière charge du client, sans que la société ACM ne soit obligée d'intervenir sur le lieu en question. L'application de la garantie concerne uniquement les composants ACM et en aucun cas le projet auquel ils sont intégrés. En cas d'application de la garantie, les conditions de vente ACM ne pourront être soumises à une dérogation et aucune contestation relative aux conditions de règlement ou aux montants indiqués sur les factures antérieures ou postérieures ne pourra être prise en compte au cours de la vérification des éventuels défauts rencontrés.

LIMITES D'APPLICATION DE LA GARANTIE

La garantie n'est pas applicable si :

- le produit rendu a été démonté, ouvert ou présente des signes évidents de choc ou de toute autre détérioration;
- les instructions de montage et de branchement électrique recommandées par la société ACM n'ont pas été suivies scrupuleusement;
- le produit a été utilisé à des fins différentes de celles pour lesquelles il est prévu (sauf dérogation expressément autorisée par la société ACM);
- le produit a été utilisé avec des accessoires électriques non homologués par le service technique de la société ACM;
- les composants de l'automatisme et les accessoires électriques ont été utilisés de façon différente de l'usage pour lequel ils ont été prévus;

LIMITES D'UTILISATION DES PRODUITS

Les produits ACM ont été conçus et créés pour des applications sur des protections solaires du bâtiment et sur les mécanismes de fermeture comme les stores bannes, les rideaux ou les volets roulant qui ne nécessitent pas une utilisation intensive du produit. Les produits ACM doivent être installés conformément aux normes légales en vigueur (norme CE).

CONDITIONS DE VENTE - COMMANDES ET PRIX

Pour qu'une commande soit prise en compte, elle doit obligatoirement être écrite sur du papier à en-tête du client et parvenir à la société ACM par la biais de son agent, de son représentant ou de son agent commercial, ou encore par fax ou courrier électronique. Les prix et commandes obtenus par téléphone ou le biais de l'agent, du représentant ou de l'agent commercial ACM seront toujours définis < sous réserve d'acceptation de la société ACM >. Les prix sont établis en fonction des conditions économiques du jour de l'envoi de l'offre ou de l'enregistrement de la commande par la société ACM. Ils peuvent être modifiés en fonction de la variation des indices de base résultant des autorisations ou des décisions officielles, particulières ou générales.

La facture est établie aux prix en vigueur le jour où elle quitte les de fabrication ACM.

CONDITIONS DE LIVRAISON

Les conditions de livraison sont communiquées à titre indicatif et ne sont pas limitatives. Un retard de livraison ne peut ni donner lieu à une demande de dommages et intérêts, ni à une pénalité, ni justifier l'annulation de la commande. Cela s'applique également en cas de grève, d'interruption des transports, d'absence de matières premières, mais également en cas de force majeure. Dans de telles hypothèses, la société ACM peut suspendre les commandes en cours et les expédier ultérieurement sans aucun dommage et intérêt.

TRANSPORT

La marchandise, envoyée franco de port ou avec débit en facture ou en port assigné voyage aux risques et périls du destinataire conformément aux dispositions légales en vigueur. En cas de réclamation, le destinataire devra :

- formuler immédiatement des réserves sur le document de transport au cas où la marchandise arriverait détériorée où les boîtes ou les plates-formes seraient ouvertes ou abîmées;
- formuler des réserves à l'encotre du trasporteur par une lettre recommandée, demander l'expertise;
- soit dans les mêmes conditions et par lettre recommandée, demander l'expertise et la convocation des parties susceptibles d'assumer les responsabilités.

Au cas où ces formalités ne seraient pas effectuées dans les conditions définies, tout recours contre le transporteur sera caduc. Les expéditions sont effectuées selon le souhait de l'expéditeur soit par la route, soit par le chemin de fer, soit par tout autre moyen de transport au tarif le mins élevé, sans aucune garantie de comptage.

CONTROLES ET RECLAMATIONS

La destinataire doit contrôler la marchandise à réception, vérifier son état, la quantité, le poids et le type des articles livrés figurant sur le document de transport. Une fois passé le délai de huit (8) jours, aucune réclamation ne pourra être prise en compte.

RESTITUTION DE LA MARCHANDISE

La marchandise régulièrement fournie et non contestée, ne pourra faire l'objet d'une restitution à la société ACM, sauf autorisation expresse, préventive et écrite de cette dernière.

PAIEMENTS

Les conditions de paiement indiquées sur les offres et confirmations de commande de la société ACM sont les seules qui sont valables. En cas de modification de la situation économique et/ou légale de l'acheteur (décès, incapacité, suspension de paiement, cession et/ou modifications de sa société, etc.) ou de dépassement du crédit éventuellement accordé, la société ACM pourra annuler le contrat, prétendre aux garanties ou modifier à son propre jugement sans appel les conditions de paiement initialement convenues.

Dans le cas de fournitures périodiques et permanentes qui prévoient l'expédition de davantage de commandes, l'absence de paiement même pour une seule livraison autorisera la société ACM à la suspendre toute les livraisons successives.

L'acceptation éventuelle d'autres modalités de paiement, outre celles qui sont prévues, ne permettront en aucun cas de déroger aux autres clauses des présentes conditions.

Tous les frais engagés par la société ACM pour récupérer ses crédits, seront à l'entière charge de l'acheteur.

RESERVE DE DOMAINE

La marchandise livrée est restée la propriété de la société ACM jusqu'à son paiement intégral. L'acheteur ne pourra pas céder la marchandise en gage ou en garantie d'un crédit avant d'en avoir effectué le paiement intégral. En cas de revente en bonne et due forme de la marchandise, le crédit relatif sera considéré comme cédé à la société ACM.

ATtribution DE JURIDICTION

Pour tout litige relatif à la fourniture des marchandises et à leur paiement, le Tribunal de résidence de la société.

Conditions of Sale and Warranty

ACM WARRANTY AND TERMS AND CONDITIONS OF SALE ACM PRODUCT WARRANTY AND LIMITATIONS ON USE

ACM products are covered by the warranty under the following conditions:

DURATION

The duration of the warranty begins on the date of production and is valid for:

- **7 years** for motors and mechanical
- **5 years** for electronic control system and electronic components.

APPLICATION OF THE WARRANTY

The warranty is restricted to the repair or replacement of any products acknowledged by ACM to be defective. No other claims of any kind may be made to ACM. Replaced products shall remain the property of ACM and the customer shall be responsible for relative transport costs. ACM is not obliged to visit the customer's premises. The warranty only applies to ACM components and not to the entire structure to which they are installed. In the event of application of the warranty, ACM's conditions of sale will remain in force in all or any disputes relative to payment conditions or sums indicated in invoices prior to or following the discovery of any defects may not be taken into consideration.

WARRANTY RESTRICTIONS

The warranty is not applicable if:

- The returned product has been dismantled or opened or shows evident signs of damage caused by a collision tampering;
- ACM's assembly and electrical wiring instructions were not followed meticulously;
- The product has been used for purposes other than for which it was designed (unless expressly authorised by ACM);
- The product has been used with electrical accessories that have not been approved by the ACM technical office;
- The mechanisms and electrical accessories have been used for purposes other than those for which they were designed.

LIMITATIONS ON USE

ACM products are designed and developed for application to sun protection products for buildings and their closing mechanism, such as awnings, roller shutters and rolling shutters, which do not require intensive use. ACM products must be installed in compliance with current standards specific to their application and current electrical standards (CEI standards).

TERMS AND CONDITIONS OF SALE ORDERS AND PRICES

In order to be accepted, orders must be written on the client's letterhead and forwarded to ACM through an ACM agent, representative or salesperson, are to be considered "subject to approval by ACM".

Prices are established on the basis of economic conditions on the date the offer is made or the date on which the order is registered by ACM.

They may be amended on the basis of variations to the base indexes deriving from authorisations or official, specific or general decisions.

Invoicing is established at the prices in force on the day in which the goods leave the ACM production warehouses.

DELIVERY TERMS

Delivery terms are only to be used as a guide and are not legally binding. Late delivery does not constitute due cause for compensation for damages, interest or penalties, not does it justify cancellation of the order.

This is also true in the event of strikes, transport problems, shortage of raw materials and cases of force majeure, in these circumstances, ACM has the right to suspend all orders and reserve its decisions to process them later, without paying compensation for damages or interest.

TRANSPORT

Goods sent free port, of freight collect, travels at the client's own risk, in compliance with current laws on the matter.

In the event of claims, the client should:

- Note down his reservations immediately on the transport document if the goods are damaged upon arrival or if the boxes or crates are open or appear to have been tampered with;
 - Notify reservations to the shipping agent by registered letter within three (3) days, accompanied by a request for an expert's report if necessary;
 - Request an expert's report from the parties responsible within the same deadline and by registered letter. If these formalities are not adhered to within the deadline, the shipping agent may no longer be held responsible.
- Deliveries are carried out at the sender's discretion, either by road, rail or any other means of transport available at the lowest price and with no price guarantees.

INSPECTIONS AND CLAIMS

The customer is responsible for inspecting the goods upon receipt, checking their condition, the quantities, weight and type of items as described on the transport document. All claims must be made within a period of eight (8) days.

RETURNS

Duly supplied and uncontested good may not be returned to ACM unless express prior written authorisation is received from the latter.

PAYEMENT

The only valid payment terms and conditions are those as indicated on the ACM offers and order confirmation. In the event of changes to the economic and/or legal situation of the purchaser (death, incapacity, payment suspension, company transfer and/or changes, etc.) or should the purchaser exceed any approved line of credit, ACM shall have the right to annul the contract, enforce guarantees or to amend the initial payment terms and conditions as it sees fit. In the event of regular, periodical supplies involving several orders, failure to pay for even one delivery shall grant ACM the right to suspend all subsequent deliveries. Acceptance of payment methods other than those set forth shall not form grounds for any other clause in these terms and conditions to be waived. The purchaser shall be responsible for all costs sustained by ACM for credit recovery.

RESERVATION OF TITLE

All delivered goods are and remain the property of ACM until such a time as complete payment has been made.

The purchaser may not grant the goods in guarantee or use them as security for loan before they have been paid for. In the event of the goods being duly resold, the relative credit is considered as belonging to ACM.

COURT OF JURISDICTION

Any dispute relating to the provision of the goods and their payment will be under the jurisdiction of the forum where resides ACM.

Condiciones de venta y garantía

CONDICIONES DE GARANTÍA Y VENTA ACM GARANTÍA Y LIMITACIONES DE USO DE LOS PRODUCTOS ACM

Los productos ACM están garantizados según las siguientes condiciones:

DURACIÓN

La garantía comienza en la fecha de producción y tiene una vigencia de:

- **7 años** para los motorreductores y los accesorios mecánicos
- **5 años** para los sistemas de mando componentes electrónicos.

APLICACIÓN DE LA GARANTÍA

La garantía se limita a la reparación o a la simple sustitución del producto reconocido por ACM como defectuoso, sin gastos adicionales de ningún tipo.

Los productos sustituidos serán propiedad de ACM y los gastos de transporte correrán a cargo del cliente, sin que ACM esté obligada a intervenciones in situ. La garantía se aplica sólo a los componentes ACM no al proyecto del que forman parte. La aplicación de la garantía no comporta en ningún caso la derogación de las condiciones de venta de ACM; tampoco se admitirán replantamientos de las condiciones de pago o de los importes indicados en las facturas anteriores o posteriores al momento de la verificación de los defectos encontrados.

LÍMITES DE APLICACIÓN DE LA GARANTÍA

La garantía no es aplicable si:

- El producto devuelto está desmontado e abierto o presenta signos evidentes de golpes u otras alteraciones;
- No se han respetado exactamente las instrucciones de montaje o de conexión eléctrica dadas por ACM;
- El producto ha sido utilizado con fines diferentes de aquellos para los que ha sido proyectado (salvo en caso autorización expresa de ACM);
- El producto ha sido utilizado con accesorios eléctricos no homologado por el servicio técnico ACM;
- Los componentes de automatismo y los accesorios eléctricos han sido utilizados con fines diferentes para el que han sido proyectados.

LIMITACIONES DEL USO DE LOS PRODUCTOS

Los productos ACM han sido proyectados y concebidos para su aplicación en protecciones solares de edificios y en mecanismos como toldos, persianas y cortinas metálicas que no requieren un uso intensivo del producto. Los productos ACM deben instalarse conforme a la legislación vigente específica de casa aplicación y a normativa vigente en materia eléctrica (CEI).

CONDICIONES DE VENTA PEDIDOS Y PRECIOS

Para dar curso a un pedido, éste deberá realizarse obligatoriamente por escrito, con documento a nombre del cliente que llegará a ACM a través de un agente, representante o funcionario comercial ACM, o bien por fax o e-mail.

En los precios y pedidos comunicados telefónicamente o a través de un agente, representante o funcionario comercial ACM siempre se indicará "sujeto a probación de ACM".

Los precios se establecerán según las condiciones económicas de la fecha de envío de la oferta y del registro del pedido por parte de ACM. Podrán ser modificados según la variación de los índices básicos derivados de autorizaciones o decisiones oficiales, particulares o generales. La facturación se establece según los precios vigentes en la fecha en que la mercancía sale de los almacenes de producción de ACM.

PLAZOS DE ENREGA

Los plazos de entrega son indicativos y no taxativos. Un retraso en la entrega no puede dar lugar a solicitudes de resarcimiento de daños, intereses o multas, ni puede justificar la anulación del pedido. Lo mismo se aplica en caso de huelgas, interrupción de transportes, falta de materias primas o fuerza mayor; en tales casos, ACM tenderá la facultad de suspender los pedidos en curso y realizar las entregas con retraso sin indemnización por daños ni intereses.

TRANSPORTE

El destinatario asume los riesgos del envío de la mercancía, a portes pagados o debidos, de conformidad con las disposiciones de ley vigentes en la materia.

En caso de reclamación, el destinatario deberá:

- Formular sus reservas inmediatamente en el documento de transporte si la mercancía llega deteriorada o si las cajas o los pallets están abiertos o presentan signos alarmantes;
- Formular reservas a cargo del transportista en un plazo de tres días por carta certificada, acompañada eventualmente de solicitud de inspección;
- Pedir, en el mismo plazo de tres días y por carta certificada. La inspección y la convocación de las partes susceptibles de responsabilidades; en caso de no cumplir con estas formalidades dentro de los plazos establecidos, ningún recurso contra el transportista tendrá valor.

Los envíos se realizan a juicio del remitente, ya sea por carretera, por ferrocarril, o por cualquier otro medio de transporte, a la tarifa más baja y sin garantía de cálculo.

CONTROLES Y RECLAMACIONES

Es obligación del destinatario controlar la mercancía entregada y comprobar que el estado, la cantidad, el peso y el tipo de artículo respondan a lo indicado en el documento de transporte. Pasados los ocho (8) días, ninguna reclamación será tomada en consideración.

DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍAS

La mercancía suministrada regularmente y no cuestionada no podrá ser devuelta a ACM, salvo previa autorización escrita de ACM.

PAGOS

Los plazos de pago indicados en la ofertas y confirmaciones de pedido de ACM son los únicos válidos. En caso de modificaciones de la situación económica y/o jurídica del comprador (muerte, incapacidad, suspensión de pago, cesión y/o modificaciones de la sociedad, etc.) o de superación del crédito eventualmente acordado, ACM tendrá la facultad de anular el contrato, exigir garantías y modificar conforme a su juicio incuestionable las condiciones de pago inicialmente estipuladas.

En caso de suministros periódicos y continuados que impliquen la entrega de varios pedidos, la falta de pago incluso de una sola entrega dará a ACM el derecho de suspender las entregas posteriores. La posible aceptación de otras modalidades de pago además de las previstas no implicará ninguna derogación de las demás cláusulas de las presentes condiciones.

Todos los gastos de ACM para recuperar sus créditos correrán a cargo del comprador.

RESERVA DE DOMINIO

Las mercancías entregadas son y siguen siendo propiedad de ACM hasta el momento del pago total de las mismas.

El comprador no podrá ceder la mercancía, el crédito correspondiente se considerará cedido a ACM.

ATRIBUCIÓN DE JURISDICCIÓN

Por cualquier controversia en relación con el suministro de mercancías y el pago, será competente el Foro dónde reside ACM.

Contatti

ACM

ACM s.r.l.

Via Oros 2/g, 00071 Pomezia (Rm) Italy

P.I. 02040761005

Tel. +39 06 91629901

Fax. +39 06 916299232

Info@acm.it

KINGDOM OF SAUDI ARABIA

Conformity Assessment Program

Statement for Registration

CAP Ref.no: **KSA R-206226**

NEW

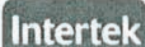
Issued to: ACM SRL
Via Oros 2/g
00071 Pomezia
Italy

Product: II-06 MOTORS incl. GEARED MOTORS AND DRIVES

Brand name: ACM

Model/Type: See appendix (1 page/s)

Applicable standards/references: IEC 60335-1, EC 60335-2-97



Issued by:

Registration and Licensing Centre
Europe, Middle East and Africa

Intertek Semko AB

24 June 2015



Ulf Hedlund

This Statement for Registration is for the exclusive use of Intertek's Client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any part, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Statement for Registration. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this Statement for Registration and then only in its entirety. Any use of the Intertek name for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek.

VLAN



Made in Italy

www.acm.it