

50
Years

**Tradizione
e Innovazione
dal 1976**



Made in Italy





Automazioni per il controllo di serrande, residenziali e industriali Catalogo 2025 / 26

Le nostre certificazioni:

Our certifications / Nos certifications / Nuestras certificaciones



RoHS



TER

By



EN

Automation for the control of shutters, residential and industrial
Catalog 2025/26

FR

Automatisations pour le contrôle des volets, résidentiels et industriels.
Catalogue 2025/26

ES

Automatizaciones para el control de persianas, residenciales e
industriales. Catálogo 2025/26

Contenuti

Contents / Contenu / Contenidos

Benvenuti nel Mondo ACM	6
EN Welcome to the World of ACM / FR Bienvenue dans le Monde ACM / ES Bienvenidos al Mundo ACM	
Il nostro impegno	8
EN Our commitment / FR Notre engagement / ES Nuestro compromiso	
ACM nel mondo	10
EN ACM Worldwide / FR ACM dans le monde / ES ACM en el mundo	
ACM: Automation Comfort Made in Italy	12
L'evoluzione che ha fatto la storia	14
EN The evolution that made history / FR L'évolution qui a fait l'histoire / ES La evolución que hizo historia	
Tradizione & Innovazione	16
EN Tradition & Innovation / FR Tradition & Innovation / ES Tradición & Innovación	
Scegli solo l'originale ACM	18
EN Choose only the original ACM / FR Choisissez uniquement l'original ACM / ES Elige solo el original ACM	
Nuovi prodotti	20-24
EN New products / FR Nouveaux produits / ES Nuevos productos	
Condizioni di vendita e Garanzia	106
EN Terms of sale and warranty / FR Conditions de vente et garantie / ES Condiciones de venta y garantía	

Serie Titan: Motori Centrali	26
EN Titan Series: Central Motors / FR Série Titan : Moteurs centraux / ES Serie Titan: Motores centrales	
Guida alla scelta: Serie Titan	30
EN Selection Guide: Titan Series / FR Guide de choix : Série Titan / ES Guía de selección: Serie Titan	
Serie Electric (motori centrali)	62
EN Electric Series (For Central Motors) / FR Série Electric (Pour moteurs centraux) / ES Serie Electric (Para motores centrales)	
Serie Click	72
EN Click Series / FR Série Click / ES Serie Click	
Serie Titanside: Motori laterali	78
EN Selection Guide: Titan Series / FR Guide de choix : Série Titan / ES Guía de selección: Serie Titan	
Guida alla scelta: Serie Titanside	80
EN Selection Guide: Titanside Series / FR Guide de choix : Série Titanside / ES Guía de selección: Serie Titanside	
Sistemi di comando (Per Serie Titanside)	97-98
EN Control Systems (For Titanside Series) / FR Systèmes de commande (Pour la Série Titanside) / ES Sistemas de mando (Para la Serie Titanside)	
Serie Open: Selettori a chiave	100
EN Open Series: Key Selectors / FR Série Open : Sélecteurs à clé / ES Serie Open: Selectores con llave	

Benvenuti nel Mondo delle **Automazioni** *Made in Italy*



IT

Automazioni Comfort nel mondo. Noi siamo ACM, gli esperti a livello globale di motori per serrande. La nostra missione è produrre prodotti di qualità certificata, per rendere più confortevole l'esperienza di installazione e semplificare la quotidianità per chi acquista i nostri motori.

EN

Comfort Automations in the World. We are ACM, the global experts in roller shutter motors. Our mission is to produce certified quality products, to make the installation experience more comfortable and simplify the daily life of those who buy our motors.

FR

Automatisations Confort dans le Monde. Nous sommes ACM, les experts mondiaux en moteurs pour volets roulants. Notre mission est de produire des produits de qualité certifiée, pour rendre l'expérience d'installation plus confortable et simplifier le quotidien de ceux qui achètent nos moteurs.

ES

Automatizaciones Confort en el Mundo. Somos ACM, los expertos mundiales en motores para persianas. Nuestra misión es producir productos de calidad certificada, para hacer más cómoda la experiencia de instalación y simplificar la vida cotidiana de quienes compran nuestros motores.

Il nostro impegno

Scegliamo oggi l'energia che protegge il domani

Nel mondo industriale l'energia è forza, precisione e continuità. Per ACM è anche responsabilità. Per questo alimentiamo i nostri processi produttivi esclusivamente con energia elettrica da fonti rinnovabili, certificata tramite Garanzie di Origine (GO).

È una scelta concreta che riduce l'impatto ambientale delle nostre attività e contribuisce alla diminuzione delle emissioni indirette di CO₂, senza compromettere l'affidabilità e le prestazioni che il settore richiede.

Crediamo in un'industria capace di evolversi, dove innovazione e sostenibilità avanzano insieme. Il nostro impegno quotidiano è orientato a:

- utilizzare l'energia in modo più efficiente;
- garantire trasparenza e tracciabilità delle fonti;
- contribuire attivamente alla transizione verso un'industria a basse emissioni.

Perché costruire componenti di qualità significa anche costruire valore duraturo per le persone, l'ambiente e le generazioni future.

EN

Our Commitment - We choose today the energy that protects tomorrow

In the industrial world, energy stands for power, precision, and continuity. For ACM, it also represents responsibility. That is why we power our production processes exclusively with electricity from renewable sources, certified through Guarantees of Origin (GO). This tangible choice reduces the environmental impact of our operations and helps lower indirect CO₂ emissions, without compromising the reliability and performance required by the industry.

We believe in an industry capable of evolving—where innovation and sustainability move forward together. Our daily commitment focuses on:

- using energy more efficiently;
- ensuring transparency and traceability of energy sources;
- actively contributing to the transition toward a low-emission industry.

Because building high-quality components also means creating lasting value for people, the environment, and future generations.

FR

Notre engagement - Nous choisissons aujourd'hui l'énergie qui protège demain

Dans le monde industriel, l'énergie représente la puissance, la précision et la continuité. Pour ACM, elle incarne également la responsabilité. C'est pourquoi nous alimentons nos processus de production exclusivement avec de l'électricité provenant de sources renouvelables, certifiée par les Garanties d'Origine (GO). Ce choix concret réduit l'impact environnemental de nos activités et contribue à diminuer les émissions indirectes de CO₂, sans compromettre la fiabilité et les performances exigées par le secteur. Nous croyons en une industrie capable d'évoluer, où l'innovation et la durabilité progressent de concert. Notre engagement quotidien se concentre sur :

- l'utilisation plus efficace de l'énergie ;
- la transparence et la traçabilité des sources d'énergie ;
- la contribution active à la transition vers une industrie à faibles émissions.

Parce que fabriquer des composants de haute qualité, c'est aussi créer une valeur durable pour les personnes, l'environnement et les générations futures.

ES

Nuestro compromiso - Elegimos hoy la energía que protege el mañana

En el mundo industrial, la energía representa fuerza, precisión y continuidad. Para ACM, también significa responsabilidad. Por eso, alimentamos nuestros procesos de producción exclusivamente con electricidad proveniente de fuentes renovables, certificada mediante Garantías de Origen (GO). Esta decisión concreta reduce el impacto ambiental de nuestras operaciones y contribuye a disminuir las emisiones indirectas de CO₂, sin comprometer la fiabilidad y el rendimiento que exige el sector. Creemos en una industria capaz de evolucionar, donde la innovación y la sostenibilidad avanzan juntas. Nuestro compromiso diario se centra en:

- utilizar la energía de manera más eficiente;
- garantizar la transparencia y la trazabilidad de las fuentes de energía;
- contribuir activamente a la transición hacia una industria de bajas emisiones.

Porque fabricar componentes de alta calidad también significa crear un valor duradero para las personas, el medio ambiente y las generaciones futuras.

ACM nel Mondo



EN **ACM** in the world
FR **ACM** dans le monde
ES **ACM** en el mundo



IT

I nostri motori raggiungono ogni parte del mondo, siamo in costante crescita su vari territori. Questo conferma che ACM è leader indiscusso nel mercato dei motori per serrande di piccole e grandi dimensioni.

EN

Our motors reach every part of the world, and we are constantly growing in various territories. This confirms that ACM is the undisputed leader in the market for small and large shutter motors.

FR

Nos moteurs atteignent toutes les parties du monde, et nous sommes en constante croissance sur divers territoires. Cela confirme qu'ACM est le leader incontesté sur le marché des moteurs pour volets roulants de petites et grandes dimensions.

ES

Nuestros motores llegan a todas partes del mundo, y estamos en constante crecimiento en varios territorios. Esto confirma que ACM es el líder indiscutible en el mercado de motores para persianas pequeñas y grandes.

Automazioni

Comfort

Made in Italy



Automazioni

IT Offriamo i migliori sistemi di automazioni per serrande residenziali, commerciali e industriali. Che garantiscono il movimento delle serrande in modo rapido, sicuro e facile.

EN We offer the best automation systems for residential, commercial and industrial shutters. That guarantee the movement of shutters quickly, safely and easily.

FR Nous offrons les meilleurs systèmes d'automatisation pour les volets roulants résidentiels, commerciaux et industriels. Ils garantissent un mouvement rapide, sûr et facile des volets roulants.

ES Ofrecemos los mejores sistemas de automatización para persianas residenciales, comerciales e industriales. Garantizan un movimiento rápido, seguro y fácil de las persianas.

Comfort

IT Motori progettati per offrire un elevato comfort di installazione, semplice e veloce, permettendo un controllo preciso delle serrande con il minimo sforzo. Comandi intuitivi e velocità di apertura e chiusura, che rendono ogni utilizzo quotidiano più comodo e senza stress.

EN Motors designed to offer high installation comfort, simple and fast, allowing precise control of the shutters with minimum effort. Intuitive controls and opening and closing speed, which make every daily use more comfortable and stress-free.

FR Des moteurs conçus pour offrir un confort d'installation élevé, simples et rapides, permettant un contrôle précis des volets avec un minimum d'effort. Des commandes intuitives et une vitesse d'ouverture et de fermeture qui rendent chaque utilisation quotidienne plus confortable et sans stress.

ES Motores diseñados para ofrecer un alto confort de instalación, simples y rápidos, permitiendo un control preciso de las persianas con un mínimo esfuerzo. Controles intuitivos y velocidad de apertura y cierre, que hacen que cada uso diario sea más cómodo y sin estrés.

Made in Italy

IT Chi sceglie ACM, predilige il vero Made in Italy, i nostri motori sono l'ideale per chi cerca efficienza e prestazioni ottimali nel tempo. Offriamo soluzioni di qualità, sicure e conformi alle normative europee e prodotti brevettati.

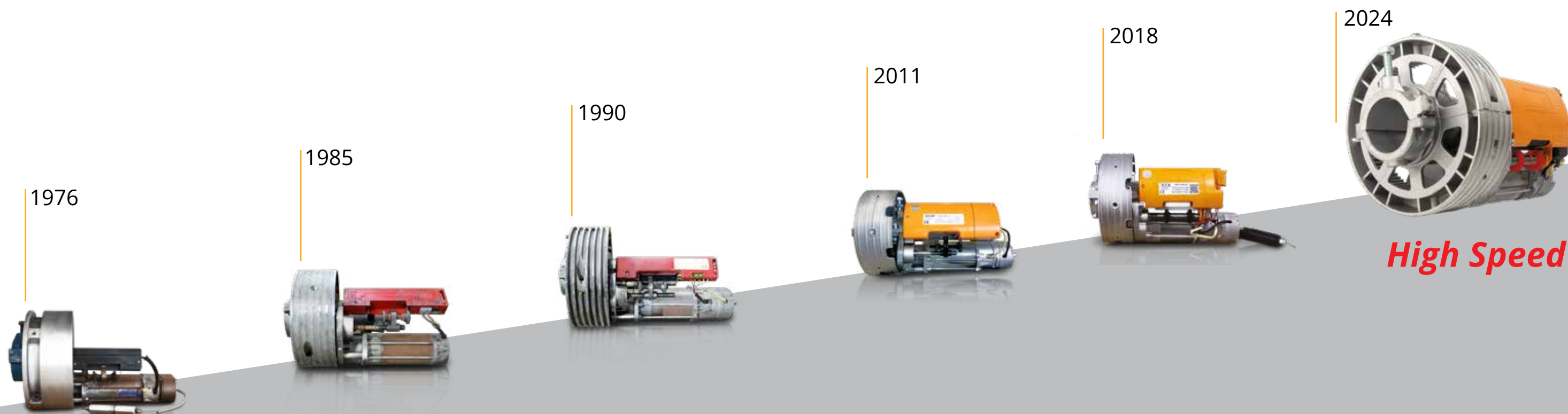
EN Those who choose ACM prefer the real Made in Italy, our engines are ideal for those looking for efficiency and optimal performance over time. We offer quality solutions, safe and compliant with European regulations and patented products.

FR Ceux qui choisissent ACM préfèrent le véritable Made in Italy. Nos moteurs sont idéaux pour ceux qui recherchent l'efficacité et des performances optimales dans le temps. Nous offrons des solutions de qualité, sûres et conformes aux normes européennes, ainsi que des produits brevetés.

ES Quienes eligen ACM prefieren el verdadero Made in Italy. Nuestros motores son ideales para quienes buscan eficiencia y rendimiento óptimo a lo largo del tiempo. Ofrecemos soluciones de calidad, seguras y conformes con las normativas europeas, y productos patentados.

L'Evoluzione che ha fatto la storia

EN The Evolution that made history
FR L'Évolution qui a marqué l'histoire
ES La Evolución que hizo historia



IT

ACM nasce nel 1976 a Roma, entrando nel mercato con la serie TITAN 200, capace di sollevare 120 Kg. Nonostante la concorrenza, la serie TITAN ottiene grande successo tra i tecnici dell'epoca, aumentando così la domanda in Italia. ACM in breve tempo diventa pioniera con motori per serranda da ø 60 e corona da ø200. Introduce una modifica che divide il corpo motore in due parti, facilitando così l'installazione. Nell'anno 2010 la garanzia viene estesa da 5 a 7 anni. La ACM riconferma come ieri, la continua evoluzione della propria gamma, sempre innovativa e attenta alle esigenze dei clienti.

EN

ACM was founded in 1976 in Rome, entering the market with the TITAN 200 series, capable of lifting 120 kg. Despite the competition, the TITAN series achieved great success among the technicians of the time, thus increasing demand in Italy. ACM quickly became a pioneer with shutter motors of ø 60 and crown of ø 200. It introduced a modification that divided the motor body into two parts, thus facilitating installation. In 2010, the warranty was extended from 5 to 7 years. ACM reconfirms, as it did in the past, the continuous evolution of its range, always innovative and attentive to customer needs.

FR

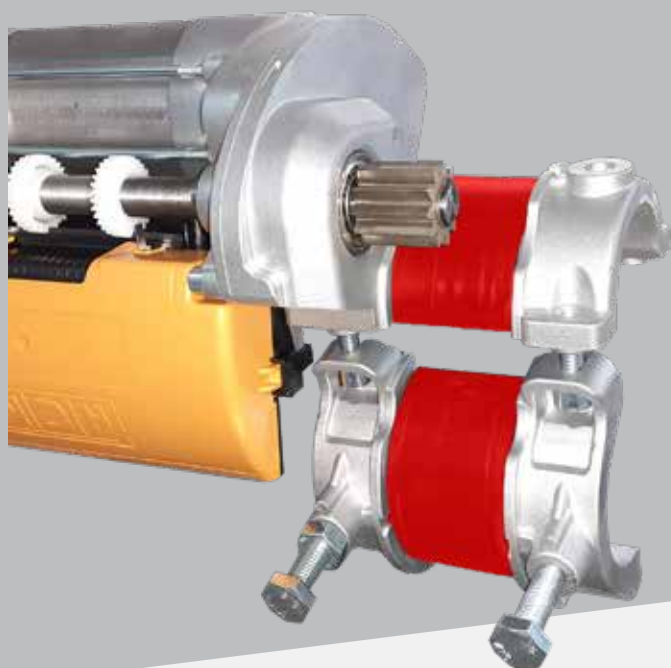
ACM a été fondée en 1976 à Rome, entrant sur le marché avec la série TITAN 200, capable de soulever 120 kg. Malgré la concurrence, la série TITAN a connu un grand succès parmi les techniciens de l'époque, augmentant ainsi la demande en Italie. ACM est rapidement devenue pionnière avec des moteurs pour volets roulants de ø 60 et couronne de ø 200. Elle a introduit une modification qui a divisé le corps du moteur en deux parties, facilitant ainsi l'installation. En 2010, la garantie a été étendue de 5 à 7 ans. ACM reconfirme, comme par le passé, l'évolution continue de sa gamme, toujours innovante et attentive aux besoins des clients.

ES

ACM fue fundada en 1976 en Roma, entrando en el mercado con la serie TITAN 200, capaz de levantar 120 kg. A pesar de la competencia, la serie TITAN logró un gran éxito entre los técnicos de la época, aumentando así la demanda en Italia. ACM rápidamente se convirtió en pionera con motores para persianas de ø 60 y corona de ø 200. Introdujo una modificación que dividió el cuerpo del motor en dos partes, facilitando así la instalación. En 2010, la garantía se extendió de 5 a 7 años. ACM reconfirma, como lo hizo en el pasado, la evolución continua de su gama, siempre innovadora y atenta a las necesidades de los clientes.

Tradizione & Innovazione

EN Tradition & *Innovation*
FR Tradition et *Innovation*
ES Tradición e *innovación*



IT **Fascia di rotolamento integrata**
EN Integrated rolling band
FR Bande de roulement intégrée
ES Banda de rodamiento integrada

IT **Fast installation** con sistema di montaggio rapido con apertura del corpo a cerniera e fascia di rotolamento integrata. Il sistema brevettato di apertura del corpo non richiede più lo smontaggio completo del motore permettendo così di agevolare le fasi di assemblaggio riducendo notevolmente i tempi di installazione. La fascia di rotolamento inoltre, realizzata con materiale ad alta scorrevolezza, è integrata nel sistema. Il corpo motore da installare è così formato da un unico blocco pronto all'installazione che elimina di fatto la movimentazione separata di più elementi rendendo l'installazione più veloce, comoda e sicura.
Prodotto Brevettato by ACM

EN **Fast Installation** with quick assembly system with hinged body opening and integrated rolling band. The patented opening system no longer requires the complete disassembly of the motor, thus facilitating the assembly phases, significantly reducing installation times. Furthermore, the rolling band made with high-smoothness material, is integrated into the system. The motor body to be installed is thus formed by a single block ready for installation, which effectively eliminates the separate handling of multiple elements, making installation faster, more comfortable and safer. **Patented product by ACM**

Sistema brevettato “Fast Installation” :
l'installazione più rapida di sempre, l'unico motore che può essere installato con un solo tocco.

EN Patented “Fast Installation” system: the fastest installation ever, the only motor that can be installed with just one touch.
FR Système breveté « Installation rapide » : l'installation la plus rapide jamais réalisée, le seul moteur qui peut être installé d'une simple pression.
ES Sistema patentado “Fast Installation”: la instalación más rápida hasta la fecha, el único motor que se instala con un solo toque.



Video

The faster
installation
ever!



FR **Fast installation**, avec système de montage rapide avec ouverture du corps à charnière et bande de roulement intégrée. Le système breveté d'ouverture du corps ne nécessite plus le démontage complet du moteur, facilitant ainsi les phases de montage, réduisant considérablement les temps d'installation. De plus, La bande roulante, fabriquée avec un matériel très lisse, est intégré au système. Le corps du moteur à installer est ainsi formé d'un seul bloc prêt à être installé, ce qui élimine efficacement la manipulation séparée de plusieurs éléments, ce qui rend l'installation plus rapide, plus confortable et plus sûre. **Produit breveté par ACM**

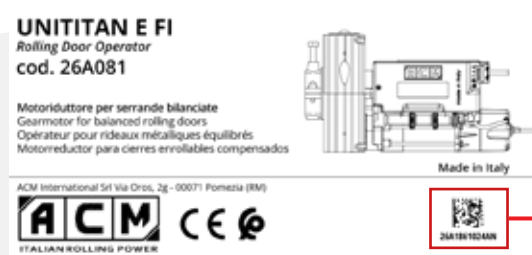
ES **Fast Installation**, con sistema de montaje rápido con apertura del cuerpo mediante bisagras y banda de rodamiento integrada. El sistema patentado de apertura del cuerpo ya no requiere el desmontaje completo del motor, lo que permite agilizar las fases de ensamblaje y reducir considerablemente los tiempos de instalación. Además, la banda de rodamiento, realizada con materiales con un alto grado de deslizamiento, está integrada en el sistema. El cuerpo del motor está formado, por tanto, por un único bloque listo para su instalación, lo que elimina el desplazamiento por separado de varios elementos. Todo ello hace que la instalación resulte más rápida, cómoda y segura. **Producto patentado por ACM**

Scegli solo l'Originale ACM

IT Chiusura con clip metalliche, anziché nastro adesivo.
EN Closed with metal clips instead of adhesive tape.
FR Fermé avec des clips métalliques au lieu de ruban adhésif.
ES Cerrado con clips metálicos, en lugar de cinta.



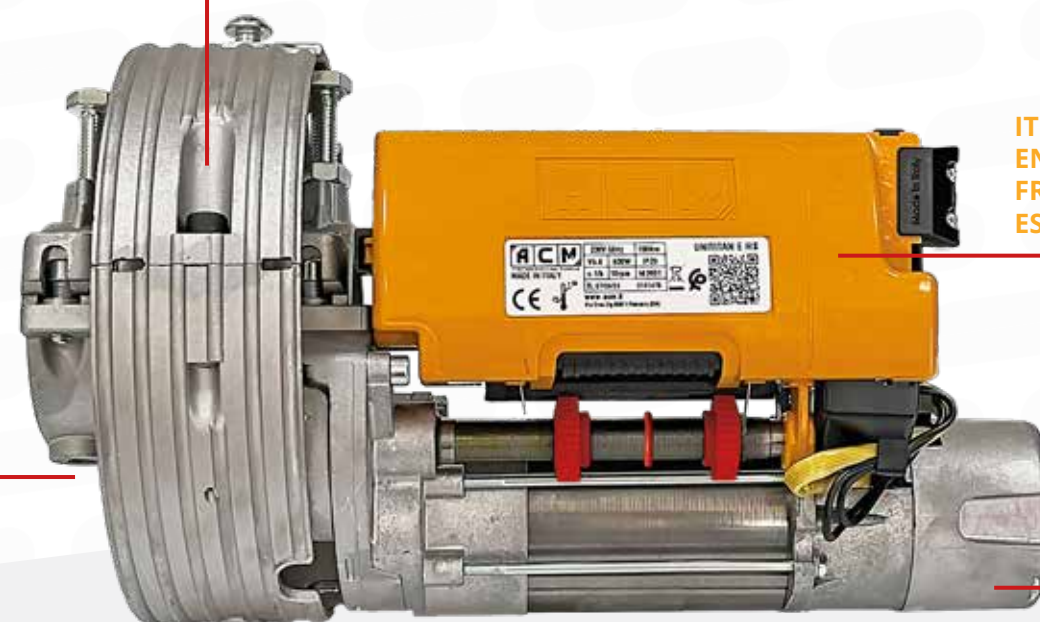
IT Nuovo Imballo
EN New packaging
FR Nouvel emballage
ES Nuevo embalaje



IT Etichetta, con informazioni dettagliate sul prodotto imballato.
EN Label, with detailed information about the packaged product.
FR Étiquette, avec des informations détaillées sur le produit emballé
ES Etiqueta, con información detallada sobre el producto embalado.



IT Corona in alluminio nuovo Design.
EN New design aluminum crown.
FR Nouveau design couronne en aluminium.
ES Nuevo diseño de corona de aluminio.



IT Made in Italy, Incisioni sui componenti
EN Made in Italy, Marks on components
FR Fabriqué en Italie, gravures sur les composants
ES Hecho en Italia, grabados en los componentes



IT Nuovo design elettrofreno
EN New design electrobrake
FR Nouveau design électrofrein
ES Nuevo diseño de electrofreno

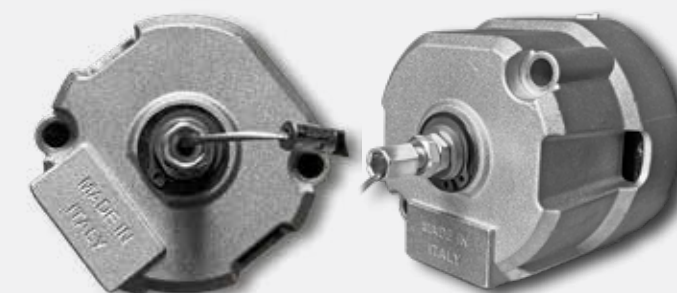


IT Codice ID Prodotto (etichetta imballo)
1. Identifica il QR Code
2. Scansiona il codice
3. Invia il codice al customer care di ACM per verificare se il tuo motore è Originale.

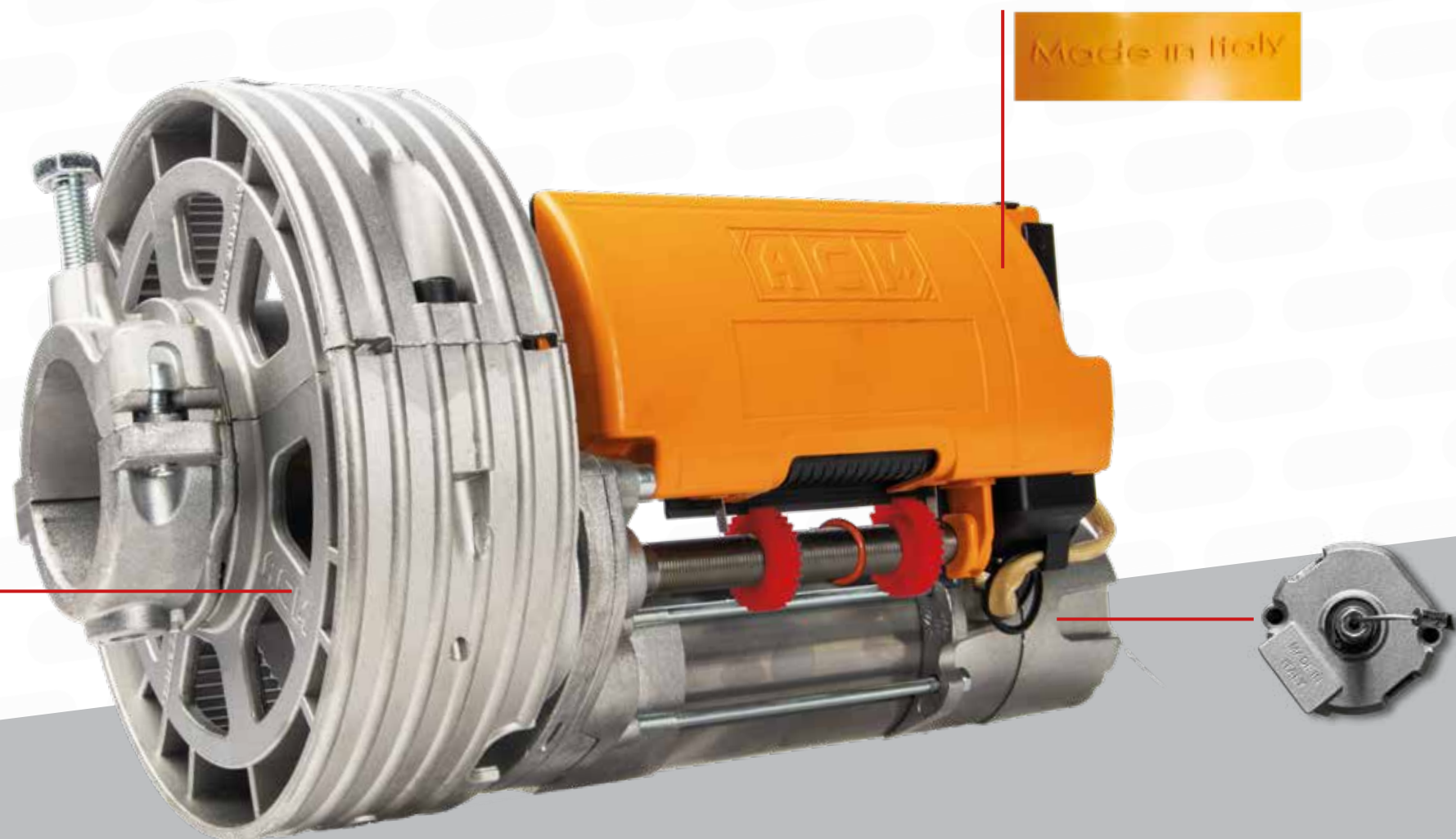
EN Product ID Code (Packaging label)
1. Identify the QR code
2. Scan the code
3. Send the code to ACM customer care to check if your motor is genuine.

FR Code ID du produit (étiquette d'emballage)
1. Identifiez le code QR
2. Scannez le code
3. Envoyez le code au service client ACM pour vérifier si votre moteur est d'origine.

ES Código ID del producto (etiqueta del empaque)
1. Identifique el código QR
2. Escanee el código
3. Envíe el código al servicio de atención al cliente de ACM para verificar si su motor es original.



ACM presenta i nuovi motori *High Speed*



Made in Italy



- IT** Marchio Made in Italy, inciso sui componenti del motore.
- EN** Made in Italy, engraved on the motor components.
- FR** Fait en Italie, gravé sur les composants du moteur.
- ES** Hecho en Italia grabado en los componentes del motor

VELOCITÀ
Speed / Rapidité / Velocidad

- IT** Motore centrale per serrande bilanciate fino a 180 kg. Ora apre in soli 12s*, la metà del tempo per la stessa applicazione.
- EN** Central motor for balanced rolling shutters up to 180 Kg. Now opens in just 12s*, half the time for the same application.
- FR** Moteur central pour rideaux roulants équilibrés jusqu'à 180 Kg. Ouverture désormais en seulement 12 s*, soit la moitié du temps pour la même application.
- ES** Motor central para cortinas enrollables compensadas de hasta 180 kg. Ahora se abre en sólo 12 s*, la mitad del tiempo para la misma aplicación.

UNITAN E HS

*Calculated on balanced rolling shutter: width = 3m, height = 3m, weight = 100 Kg, 4 spring boxes

- EN** ACM presents the new *High Speed* motors
- FR** ACM présente les nouveaux moteurs *High Speed*
- ES** ACM presenta los nuevos motores *High Speed*

**La perfezione e
la garanzia del
Made in Italy**

- EN** Excellence and reliability of Made in Italy
- FR** La perfection et la garantie du Made in Italy
- ES** La perfección y garantía del Made in Italy



- IT** Motore centrale per serrande bilanciate fino a 170 kg. Ora apre in soli 15s**, la metà del tempo per la stessa applicazione.
- EN** Central motor for balanced rolling shutters up to 170 Kg. Now opens in just 15s**, half the time for the same application.
- FR** Moteur central pour rideaux roulants équilibrés jusqu'à 170 Kg. Ouverture désormais en seulement 15 s**, soit la moitié du temps pour la même application.
- ES** Motor central para cortinas enrollables compensadas de hasta 170 kg. Ahora se abre en sólo 15 s**, la mitad del tiempo para la misma aplicación.

TITAN 240/76 E HS

**Calculated on balanced rolling shutter: width = 3m, height = 4m, weight = 120 Kg, 6 spring boxes.

Made in Italy



O-Ring

Installazione standard, apertura e chiusura, con memorizzazione della posizione tramite "O-Ring"

EN Standard opening and closing installation, with position memorization via "O-Ring"
FR Installation standard d'ouverture et de fermeture, avec mémorisation de position via « O-Ring »
ES Instalación estándar en apertura y cierre, con memorización de posición mediante "O-Ring"

IMPOSTAZIONE FINECORSO "CHIUSURA"



"Closing" limit switch setting
Réglage du fin de course "Chiuso"
Regulación del final de carrera de "Cerrado"



APERTURA SERRANDA ALLA POSIZIONE DESIDERATA



Opening of the shutter at the desired position
Ouverture du rideau dans la position souhaitée
Apertura de la persiana en la posición deseada

REGOLAZIONE FINECORSO "APERTURA" CON MEMORIZZAZIONE POSIZIONE TRAMITE "O-RING".



Adjustment of the "Opening" limit switch with position memorization by "O-RING".
Réglage du fin de course "Ouverture" avec mémorisation de position par "O-RING".
Regulación del final de carrera de "Abertura" con memorización de posición mediante "O-RING".

 "Chiusura"; "Closed"; "Chiuso"; "Cerrado"  "Apertura"; "Opening"; "Ouverture"; "Abertura"

SEMPLICITÀ

Simplicity / Simplicité / Semplicidad

IT Programmazione semplice e veloce delle posizioni di apertura e chiusura, tramite finecorsa slice e "O-Ring".

EN Quick and easy programming of the opening and closing positions via slice limit switch and "O-Ring".

FR Programmation simple et rapide des positions d'ouverture et de fermeture par fin de course slice et "O-Ring".

ES Programación rápida y sencilla de las posiciones de apertura y cierre mediante final de carrera slice y "O-Ring".



SICUREZZA

Safety / Sécurité / Seguridad

IT Nuovi modelli *High Speed* dotati di elettrofreno. Maggiore velocità per chiusura in sicurezza.

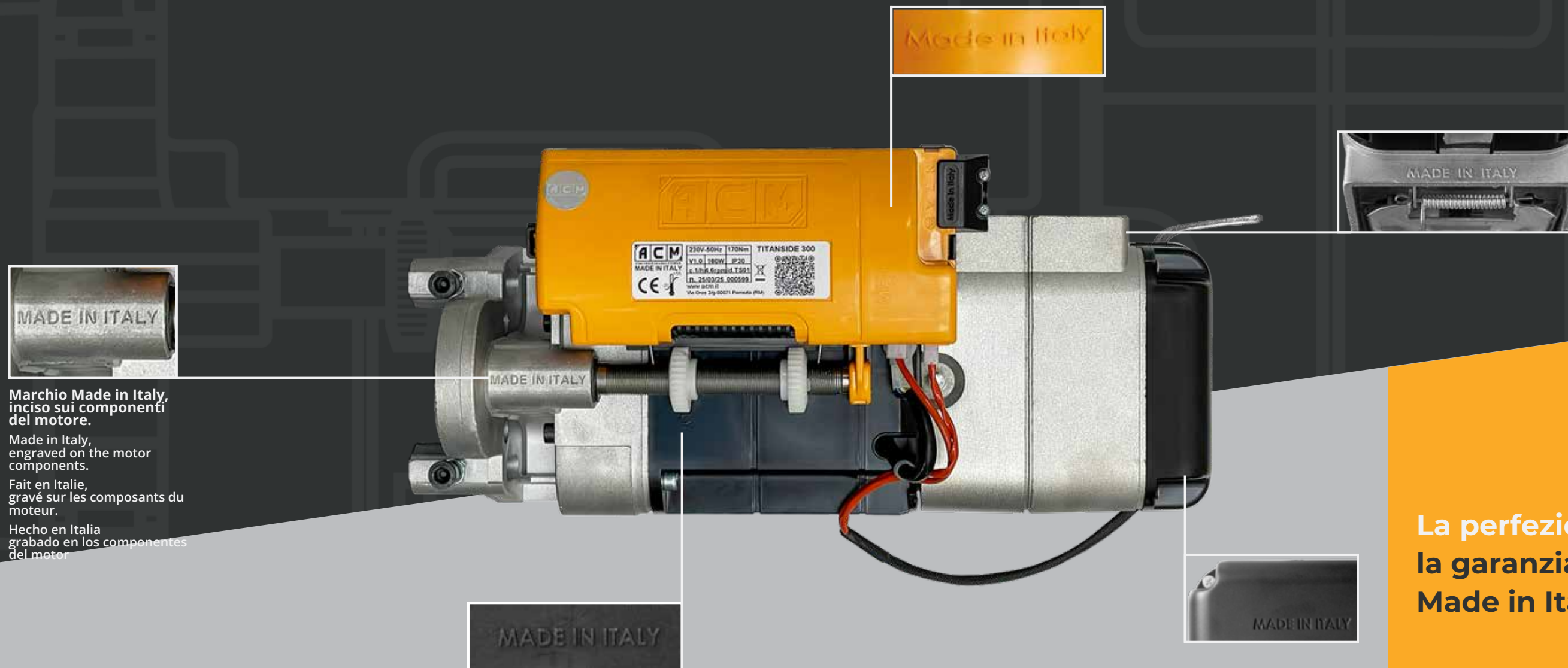
EN New *High Speed* models equipped with electrobrake. Greater speed for safer closing.

FR Nouveaux modèles *High Speed* équipés de électrofrein. Une plus grande vitesse pour une fermeture sûre.

ES Nuevos modelos *High Speed* equipados con electrofreno. Mayor velocidad para un cierre en seguridad.

ACM presenta il nuovo TITANSIDE 300

ACM presents the new TITANSIDE 300
ACM présente les nouveaux TITANSIDE 300
ACM presenta los nuevos TITANSIDE 300



Marchio Made in Italy,
inciso sui componenti
del motore.
Made in Italy,
engraved on the motor
components.
Fait en Italie,
gravé sur les composants du
moteur.
Hecho en Italia
grabado en los componentes
del motor

SEMPLICITÀ

Ease / Simplicité / Semplicidad

- IT** Comando automatico tramite trasmettitore (Centrale Side)
Programmazione finecorsa come per motori centrali
Installazione sul lato sinistro intuitiva
- EN** Automatic control via transmitter (Centrale Side)
Limit switch programming as central motors
Intuitive left-side installation
- FR** Contrôle automatique via émetteur (Centrale Side)
Programmation de fin de course comme les moteurs centraux
Installation intuitive du côté gauche
- ES** Control automático por medio de tarjeta electrónica (Centrale Side)
Programación del final de carrera como para motores centrales.
Instalación intuitiva en el lado izquierdo

SICUREZZA

Safety / Sécurité / Seguridad

- IT** Compatibilità con paracadute : utile in caso di black out / rottura motore
Doppio micro discesa e salita : in sicurezza anche in modo automatico
Sistema di sicurezza della catena : blocco catena in caso di rottura
- EN** Parachute compatibility : useful in case of blackout/engine failure
Double micro descent and ascent : safety even in automatic mode.
Chain safety system : chain lock in case of breakage
- FR** Compatibilité parachute : utile en cas de panne de courant/panne moteur
Double micro descente et remontée : sécurité même en mode automatique
Système de sécurité de la chaîne : blocage de la chaîne en cas de casse
- ES** Compatibilidad con paracaídas : útil en caso de apagón o falla del motor
Doble micro descenso y ascenso : seguridad incluso en modo automático
Sistema de seguridad de cadena : bloqueo de cadena en caso de rotura

**La perfezione e
la garanzia del
Made in Italy**

Excellence and reliability
of Made in Italy

La perfection et la
garantie du
Made in Italy

La perfección y garantía
del Made in Italy

Made in Italy



Automatismi per serrande bilanciate

Automation for balanced shutters

Automatisation pour volets équilibrés

Automatización para persianas balanceadas

Gamma Titan	28
EN Titan Range / FR Gamme Titan / ES Gama Titan	
Guida alla scelta	30
EN Selection guide / FR Guide de choix / ES Guía de selección	
Titan Serie ø 200/60	32-40
EN Ø200/60 Series / FR Série Ø200/60 / ES Serie Ø200/60	
Kit di motorizzazione Unititan	33-34
EN Motorization kit / FR Kit de motorisation / ES Kit de motorización	
Kit di motorizzazione Titan 200 BME	41
EN Motorization kit / FR Kit de motorisation / ES Kit de motorización	
Dispositivi di Sicurezza (ø200/60)	39
EN Safety devices / FR Dispositifs de sécurité / ES Dispositivos de seguridad	
Titan Serie ø 240/76	42-47
EN Ø240/76 Series / FR Série Ø240/76 / ES Serie Ø240/76	
Kit di motorizzazione Titan 240/76 BME	46
EN Motorization kit / FR Kit de motorisation / ES Kit de motorización	
Dispositivi di Sicurezza (ø240/76)	48
EN Safety devices / FR Dispositifs de sécurité / ES Dispositivos de seguridad	
Titan Serie ø 240/101	49-50
EN Ø240/101 Series / FR Série Ø240/101 / ES Serie Ø240/101	
Compatibilità accessori per l'installazione	51
EN Compatibility of installation accessories / FR Compatibilité des accessoires pour l'installation / ES Compatibilidad de accesorios para la instalación	
Pezzi di ricambio	52
EN Spare parts / FR Pièces de rechange / ES Piezas de repuesto	



Serie TITAN
 **Motori Centrali**

	Rolling Shutter weight ►					
	170 Kg	170 - 190 Kg	+ 200 Kg	Up to 300 Kg	300 - 380 Kg	+ 400 Kg
High-speed		New product  Unititan E HS Ø 200 mm Ø 60 mm  Titan 240/76 E HS Ø 240 mm Ø 76 mm				
Super			 Unititan Super E HT Ø 200 mm Ø 60 mm  Titan 240/76 Super E HT Ø 240 mm Ø 76 mm			
Standard	 Unititan E HR FI Ø 200 mm Ø 60 mm  Unisoft E HR Ø 200 mm Ø 60 mm  Unisafety E Ø 200 mm Ø 60 mm	 Titan 240/76 E Ø 240 mm Ø 76 mm  Titansafety 240/76 E Ø 240 mm Ø 76 mm	 Titan 240/101 E Ø 240 mm Ø 101 mm  Titan 200 BME Ø 200 mm Ø 60 mm	 Titan 240/76 BME Ø 240 mm Ø 76 mm	 Titan 240/101 BME Ø 240 mm Ø 101 mm	
Performance ▲						



ITALIAN ROLLING POWER

Automation

Comfort

Made in Italy

Serie Titan

ALBERO Ø 60 - CORONA Ø 200/220 SERRANDE FINO A 280 KG		
Tube ø 60 - Crown ø 200/220 — Shutters up to 280 kg		
Axe ø 60 - Couronne ø 200/220 — Rideaux jusqu'à 280 kg		
Eje ø 60 - Corona ø 200/220 — Persianas hasta 280 kg		
cod. 26A078 Unititan HR 4.0 FI cod. 26A079 Unititan E HR 4.0 FI cod. 1112420 Unititan 115V E HR FI 4.0		Pag.32
Sollevamento: 170 Kg		
cod. 26A089 Unititan 4.0 FI cod. 26A081 Unititan 4.0 E FI cod. 26A088 Unititan 115V E FI 4.0		Pag.32
Sollevamento: 190 Kg		
cod. 26A186 Unititan E HS		Pag.35
Sollevamento: 180 Kg		
cod. 26A084 Unisoft HR 5.0 cod. 26A085 Unisoft E HR 5.0		Pag.37
Sollevamento: 170 Kg		
cod. 26A094 Unisafety 4.0 cod. 26A095 Unisafety E 4.0 cod. 26A096 Unisafety Plus 4.0 cod. 26A097 Unisafety Plus E 4.0		Pag.38
Sollevamento: 160 Kg		
cod. 26A082 Unititan Super HT FI 5.0 cod. 26A083 Unititan Super E HT FI 5.0 cod. 26A089 Unititan S. E HT FI 115V 5.0		Pag.36
Sollevamento: 260 Kg		
cod. 26A086 Titan 200 BM 4.0 cod. 26A087 Titan 200 BM E 4.0 cod. 26A091 Titan 200 BM E 4.0 115V		Pag.40
Sollevamento: 280 Kg		

ALBERO Ø 76 - CORONA Ø 240 SERRANDE FINO A 360 KG		
Tube ø 76 - Crown ø 240 — Shutters up to 360 kg		
Axe ø 76 - Couronne ø 240 — Rideaux jusqu'à 360 kg		
Eje ø 76 - Corona ø 240 — Persianas hasta 360 kg		
cod. 26B106 Titan 240/76 E HS		Pag.43
Sollevamento: 170 Kg		
cod. 26B056 Titan 240/76 4.0 cod. 26B057 Titan 240/76 E 4.0 cod. 26B062 Titan 240/76 E 4.0 115V		Pag.42
Sollevamento: 180 Kg		
cod. 26B065 Titansafety 240/76 4.0 cod. 26B066 Titansafety 240/76 E 4.0 cod. 26B067 Titansafety 240/76 Plus 4.0 cod. 26B068 Titansafety 240/76 Plus E 4.0		Pag.47
Sollevamento: 180 Kg		
cod. 26B058 Titan 240/76 Super HT 4.0 cod. 26B059 Titan 240/76 Super E HT 4.0 cod. 26B063 Titan 240/76 S. E HT 115V 4.0		Pag.44
Sollevamento: 250 Kg		
cod. 26B060 Titan 240/76 BM cod. 26B061 Titan 240/76 BM E cod. 26B064 Titan 240/76 BM E 115V		Pag.45
Sollevamento: 360 Kg		

ALBERO Ø 101 - CORONA Ø 240 SERRANDE FINO A 400 KG		
Tube ø 101 - Crown ø 240 — Shutters up to 400 kg		
Axe ø 101 - Couronne ø 240 — Rideaux jusqu'à 400 kg		
Eje ø 101 - Corona ø 240 — Persianas hasta 400 kg		
cod. 26C009 Titan 240/101 cod. 26C010 Titan 240/101 E		Pag.49
Sollevamento: 200 Kg		
cod. 26C011 Titan 240/101 BM 3.0 cod. 26C012 Titan 240/101 BM E 3.0		Pag.50
Sollevamento: 400 Kg		

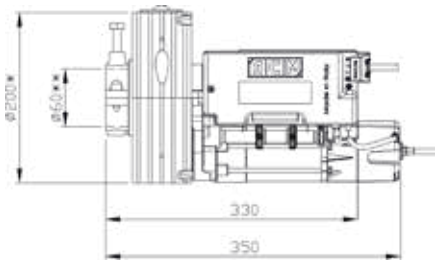


Unititan *E HR FI

Fast Installation



Motoriduttore per serrande bilanciate, con installazione veloce.
Gearmotor for rolling shutters with quick installation.
Motoréducteur pour rideaux roulants à installation rapide.
Motorreductor para persianas enrollables de rápida instalación.



Kit Disponibili



Up to 170 Kg / 190 Kg



Sistema di sblocco serranda (*E)
Unlocking system rolling shutter (*E)
Système de déverrouillage du rideaux roulant (*E)
Sistema de desbloqueo de persianas enrollables (*E)

Accessori compresi :

Accessories included / Accessoires inclus / Accesorios incluidos

Manicotto ø 48
cod. 51160005



Fascia ø 220
cod. 51160006



Cavo alimentazione
cod. 51160001
cod. 51160024



*Elettrofreno:
KIT F cod. 1312151 (5 mt)
KIT F 115 V cod. 1312115 (5 mt)



Modello / Model / Modèle / Modelo	Unititan HR FI cod. 26A078	Unititan *E HR FI cod. 26A079	Unititan FI cod. 26A080	Unititan *E FI cod. 26A081	Unititan *E FI 115V cod. 26A088
Elettrofreno / Electrobrake / Electrofrein / Electrofreno	-	•	-	•	
Sollevamento (Kg) / Lifting / Soulèvement / Levantamiento	170		190		
Assorbimento (A) / Absorption / Absorption / Absorción	2.7		2.7		5.2
Albero (mm) / Tube rolling / Arbre rideau / Árbol para cierre metálico	ø 60				
Corona (mm) / Crown / Couronne / Corona	ø 200				
Finecorsa (m) / Limit Switch / Fin de Course / Final de carrera	6				
Coppia (Nm) / Torque / Couple / Torque	170		190		
Potenza (W) / Power / Puissance / Potencia	610		630		
Alimentazione V/Hz / Power supply / Alimentation / Alimentación	230V - 50 Hz / 60 Hz				120V - 60 Hz
Peso (Kg) / Weight / Poids / Peso	7	8		9	

Kit Base

cod. 32D014

Per serrande bilanciate fino a 170 Kg
For spring-balanced rolling shutters up to 170 Kg
Pour rideaux métalliques équilibrés par ressort jusqu'à 170 Kg
Para persianas enrollables equilibradas mediante resortes hasta 170 Kg



Contenuto Kit Base

Kit Basic Elements / Contenu du Kit de Base / Contenido del Kit Básico



Unititan E HR FI
cod. 26A079



Universal 2
cod. 12C055



TX 2/ V
cod. 10V459



Manicotto ø48
cod. 51160005



Fascia ø220
cod. 51160006



Cavo 4 ml
cod. 51160002

IT - Contenuto Kit

N. 1 Unititan E HR FI;
N. 1 Universal 2: Centralina di comando radioricevente;
N. 2 TX2/V: Radiocomando bicanale rolling code 433 MHz;
N. 1 Manicotto: adattatore per tubo ø 48;
N. 1 Fascia: adattatore per scatole portamolle ø 220;
N. 1 Cavo di alimentazione;
N. 1 Istruzioni per l'installazione.

EN - Kit Elements

N. 1 Unititan E HR FI;
N. 1 Universal 2: Control unit with a radio receiver;
N. 2 TX2/V: Rolling code two channel radio control 433 MHz;
N. 1 Manicotto: adapters for ø48 pipe;
N. 1 Fascia: adapter for ø 220 spring boxes;
N. 1 Electric power cable;
N. 1 Installation instructions.

FR - Contenu du Kit

N. 1 Unititan E HR FI;
N. 1 Universal 2: Centrale de commande équipée de radiorécepteur;
N. 2 TX2/V: Radiocommande à deux canaux code tournant 433 MHz;
N. 1 Manicotto: adaptateurs pour tube ø48;
N. 1 Fascia: Adaptateur pour boîtes porte ressort ø 220;
N. 1 Câble d'alimentation électrique;
N. 1 Instructions pour l'installation.

ES - Contenido del Kit

N. 1 Unititan E HR FI;
N. 1 Universal 2: Central de mando con radio receptor;
N. 2 TX2/V: Radiocomando bicanal código dinámico (rolling code) 433 MHz;
N. 1 Manicotto: adaptadores para tubo ø48;
N. 1 Fascia: adaptador para cajas de resorte ø 220;
N. 1 Cable de alimentació eléctrica;
N. 1 Instrucciones de instalación.

Kit Basic

cod. 32D030

Per serrande bilanciate fino a 190 Kg
For spring-balanced rolling shutters up to 190 Kg
Pour rideaux métalliques équilibrés par ressort jusqu'à 190 Kg
Para persianas enrollables equilibradas mediante resortes hasta 190 Kg



Contenuto Kit Basic

Kit Elements / Contenu du Kit / Contenido del Kit



Unititan E FI
cod. 26A081



Selettore a parete
cod.1540111



Manicotto ø48
cod. 51160005



Fascia ø220
cod. 51160006



Cavo 4 ml
cod. 51160002

IT - Contenuto Kit

N. 1 Unititan E FI;
N. 1 Selettore a parete in plastica;
N. 1 Manicotto: adattatore per tubo ø 48;
N. 1 Fascia: adattatore per scatole portamolle ø 220;
N. 1 Cavo di alimentazione;
N. 1 Istruzioni per l'installazione.

EN - Kit Elements

N. 1 Unititan E HR FI;
N. 1 Plastic wall-mounted selector switch;
N. 1 Manicotto: adapters for ø48 pipe;
N. 1 Fascia: adapter for ø 220 spring boxes;
N. 1 Electric power cable;
N. 1 Installation instructions.

FR - Contenu du Kit

N. 1 Unititan E HR FI;
N. 1 Sélecteur mural en plastique;
N. 1 Manicotto: adaptateurs pour tube ø48;
N. 1 Fascia: Adaptateur pour boîtes porte ressort ø 220;
N. 1 Câble d'alimentation électrique;
N. 1 Instructions pour l'installation.

ES - Contenido del Kit

N. 1 Unititan E HR FI;
N. 1 Selector de pared de plástico;
N. 1 Manicotto: adaptadores para tubo ø48;
N. 1 Fascia: adaptador para cajas de resorte ø 220;
N. 1 Cable de alimentació eléctrica;
N. 1 Instrucciones de instalación.



Kit Plus cod. 32D016

Per serrande bilanciate fino a 170 Kg

For spring-balanced rolling shutters up to 170 Kg

Pour rideaux m3talliques 3quilibr3s par ressort jusqu'3 170 Kg

Para persianas enrollables equilibradas mediante resortes hasta 170 Kg

Contenuto Kit

Kit Elements / Contenu du Kit de / Contenido del Kit



IT - Contenuto Kit

N.1 Unititan E HR FI;
N.1 Selettore con Sblocco;
N.1 Universal 2: centralina di comando
radiatoricevente;
N.2 TX2/V: radiocomando bicanale
rolling code 433 MHz;
N.1 Lampo: Lampeggiatore;
N.1 Vega: coppia fotocellule a raggi
infrarossi;
N.1 Manicotto: Adattatore per tubo 48;
N.1 Fascia: Adattatore per scatole
portamolle 220;
N.1 Cavo di alimentazione;
N.1 Istruzioni per l'installazione.

EN - Kit Elements

N.1 Unititan E HR FI;
N.1 Selettore con Sblocco;
N.1 Universal 2: Control unit with a
radio receiver;
N.2 TX2/V: Rolling code two channel
radio control 433 MHz;
N.1 Lampo: Flashing light;
N.1 Vega: Infrared photocells;
N.1 Manicotto: Adapters for 48 pipe;
N.1 Fascia: Adapter for 220 spring
boxes;
N.1 Electric power cable;
N.1 Installation instructions.

FR - Contenu du Kit

N.1 Unititan E HR FI;
N.1 Selettore con Sblocco;
N.1 Universal 2: Centrale de comman-
de 3quip3e de rador3cepteur;
N.2 TX2/V: Radiocommande 3 deux
canaux code tournant 433 MHz;
N.1 Lampo: Lampe clignotante;
N.1 Vega: Photo3lectriques 3 rayons
infrarouges;
N. Manicotto: Adaptateurs pour tube 48;
N.1 Fascia: Adaptateur pour bo4tes
porte ressorta 220;
N.1 C3ble d'alimentation 3lectrique;
N.1 Instructions pour l'installation.

ES - Contenido del Kit

N.1 Unititan E HR FI;
N.1 Selettore con Sblocco;
N.1 Universal 2: Central de mando
con radio receptor;
N.2 TX2/V: Radiocomando bicanal
c3digo din3mico (rolling code) 433 MHz;
N.1 Lampo: Luz intermitente;
N.1 Vega: Fotoc3lulas de rayos;
N. Manicotto: Adaptadores para tubo 48;
N.1 Fascia: Adaptador para cajas de
resorte 220;
N.1 Cable de alimentaci3n 3lectrica;
N.1 Instrucciones de instalaci3n.

Kit Pro cod. 32D018

Per serrande bilanciate fino a 170 Kg

For spring-balanced rolling shutters up to 170 Kg

Pour rideaux m3talliques 3quilibr3s par ressort jusqu'3 170 Kg

Para persianas enrollables equilibradas mediante resortes hasta 170 Kg

Contenuto Kit

Contenu du Kit / Kit Elements / Contenido del Kit



IT - Contenuto Kit

N. 1 Unititan E HR FI;
N. 1 Selettore con sblocco;
N. 1 Universal 2: Centralina di co-
mando radiatoricevente;
N. 2 TX2/V: Radiocomando bicanale
rolling code 433 MHz;
N. 1 Manicotto: adattatore per tubo 48;
N. 1 Fascia: adattatore per scatole
portamolle 220;
N. 1 Cavo di alimentazione;
N. 1 Istruzioni per l'installazione.

EN - Kit Elements

N. 1 Unititan E HR FI;
N. 1 Selector with unl3cking;
N. 1 Universal 2: Control unit with a
radio receiver;
N. 2 TX2/V: Rolling code two channel
radio control 433 MHz;
N. 1 Manicotto: adapters for 48 pipe;
N. 1 Fascia: adapter for 220 spring
boxes;
N. 1 Electric power cable;
N. 1 Installation instructions.

FR - Contenu du Kit

N. 1 Unititan E HR FI;
N. 1 S3lecteur avec d3verrouillage;
N. 1 Universal 2: Centrale de com-
mande 3quip3e de rador3cepteur;
N. 2 TX2/V: Radiocommande 3 deux
canaux code tournant 433 MHz;
N. 1 Manicotto: adaptateurs pour tube 48;
N. 1 Fascia: Adaptateur pour bo4tes
porte ressorta 220;
N. 1 C3ble d'alimentation 3lectrique;
N. 1 Instructions pour l'installation.

ES - Contenido del Kit

N. 1 Unititan E HR FI;
N. 1 Selector con desbloqueo;
N. 1 Universal 2: Central de mando
con radio receptor;
N. 2 TX2/V: Radiocomando bicanal
c3digo din3mico (rolling code) 433 MHz;
N. 1 Manicotto: adaptadores para tubo 48;
N. 1 Fascia: adaptador para cajas de
resorte 220;
N. 1 Cable de alimentaci3n 3lectrica;
N. 1 Instrucciones de instalaci3n.



Istruzioni
Instructions
Instructions
Instrucciones

Unititan *E HS High Speed

Motoriduttore per serrande bilanciate, apre in soli 12s, la met3 del tempo
per la stessa applicazione

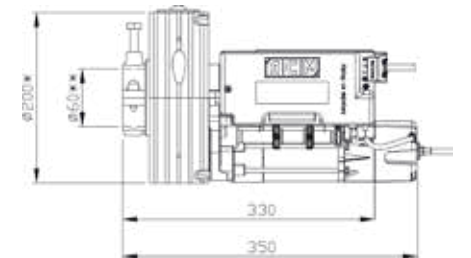
Gearmotor for balanced shutters, opens in just 12s, half the time for the same application
Moteur central pour rideaux roulants 3quilibr3s, ouverture d3sormais en seulement
12 s, soit la moiti3 du temps pour la m3me application

Motor central para cortinas enrollables compensadas, ahora se abre en s3lo 12
s, la mitad del tiempo para la misma aplicaci3n

Kit Disponibili

Novit3 2024

Up to 180 Kg



Sistema di sblocco serranda (*E)
Unlocking system rolling shutter (*E)
Syst3me de d3verrouillage du rideaux roulant (*E)
Sistema de desbloqueo de persianas enrollables (*E)

Accessori compresi :

Accessories included / Accessoires inclus / Accesorios incluidos

Manicotto 48
cod. 51160005

Fascia 220
cod. 51160006

Cavo alimentazione
cod. 51160001

*Elettrofreno:
KIT F cod. 1312151 (5 mt)



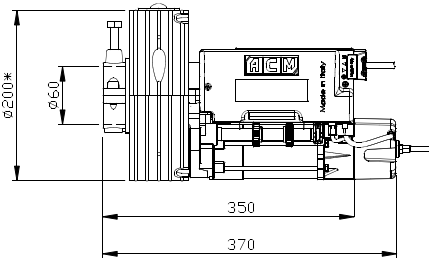
IP20

Modello / Model / Mod3le / Modelo	Unititan *E HS cod. 26A186
Elettrofreno / Electrobrake / Electrofrein / Electrofreno	•
Sollevamento (Kg) / Lifting / Soul3vement / Levantamiento	180
Assorbimento (A) / Absorption / Absorption / Absorci3n	3
Albero (mm) / Tube rolling / Arbre rideau / 3rbol para cierre m3t3lico	4 60
Corona (mm) / Crown / Couronne / Corona	4 200
Finecorsa (m) / Limit Switch / Fin de Course / Final de carrera	6
Coppia (Nm) / Torque / Couple / Torque	180
Potenza (W) / Power / Puissance / Potencia	690
Alimentazione V/Hz / Power supply / Alimentation / Alimentaci3n	230V - 50 Hz / 60 Hz
Peso (Kg) / Weight / Poids / Peso	9

Unititan *Super* *E HT FI
Fast Installation

Motoriduttore per serrande bilanciate, super potente. (Monomotore).
Super-powerful gearmotor for balanced shutters, (Single-Motor).
Motoréducteur ultra-puissant pour rideaux roulants équilibrés.
(Moteur unique).
Motorreductor ultrapotente para persianas enrollables balanceadas.
(Motor único).

Kit Disponibili
Up to 260 Kg



Sistema di sblocco serranda (*E)
Unlocking system rolling shutter (*E)
Système de déverrouillage du rideaux roulant (*E)
Sistema de desbloqueo de persianas enrollables (*E)

Accessori compresi :
Accessories included / Accessoires inclus / Accesorios incluidos

Fascia ø 220
cod. 51160006

Cavo alimentazione
cod. 51160001
cod. 51160006

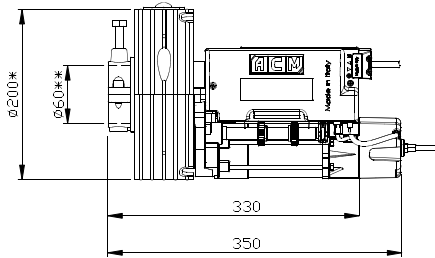
*Elettrofreno:
KIT PBM cod. 1312152 (7 mt)
KIT F 115 V cod. 1312115 (5 mt)



Modello / Model / Modèle / Modelo	Unititan Super HT FI cod. 26A082	Unititan Super *E HT FI cod. 26A083	Unititan Super *E HT FI 115 V - cod. 1112841
Elettrofreno / Electrobrake / Electrofrein / Electrofreno	-		•
Sollevamento (Kg) / Lifting / Soulèvement / Levantamiento		260	
Assorbimento (A) / Absorption / Absorption / Absorción	2.9		8
Albero (mm) / Tube rolling / Arbre rideau / Árbol para cierre metálico		ø 60	
Corona (mm) / Crown / Couronne / Corona		ø 200	
Finecorsa (m) / Limit Switch / Fin de Course / Final de carrera		6	
Coppia (Nm) / Torque / Couple / Torque		260	
Potenza (W) / Power / Puissance / Potencia	670		800
Alimentazione V/Hz / Power supply / Alimentation / Alimentación	230V - 50 Hz / 60 Hz		120V - 60 Hz
Peso (Kg) / Weight / Poids / Peso	8	9	

Unisoft *E HR

Motoriduttore per serrande bilanciate, con copertura
antiraffio a protezione della serranda
Gearmotor for balanced shutters, scratch protected
Motoréducteur pour rideaux roulants équilibrés, couvert antirayures
Motorreductor para persianas enrollables equilibradas, protegido
contra rayaduras



Up to 170 Kg



Sistema di sblocco serranda (*E)
Unlocking system rolling shutter (*E)
Système de déverrouillage du rideaux roulant (*E)
Sistema de desbloqueo de persianas enrollables (*E)

Accessori compresi :
Accessories included / Accessoires inclus / Accesorios incluidos

Manicotto ø 48
cod. 51160005

Fascia ø 220
cod. 51160006

Cavo alimentazione
cod. 51160001

*Elettrofreno:
KIT F cod. 1312151 (5 mt)

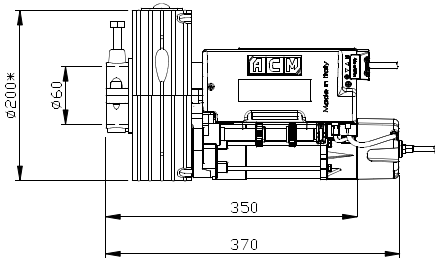


Modello / Model / Modèle / Modelo	Unisoft HR cod. 26A084	Unisoft *E HR cod. 26A085
Elettrofreno / Electrobrake / Electrofrein / Electrofreno	-	•
Sollevamento (Kg) / Lifting / Soulèvement / Levantamiento		170
Assorbimento (A) / Absorption / Absorption / Absorción		2.7
Albero (mm) / Tube rolling / Arbre rideau / Árbol para cierre metálico		ø 60
Corona (mm) / Crown / Couronne / Corona		ø 200
Finecorsa (m) / Limit Switch / Fin de Course / Final de carrera		6
Coppia (Nm) / Torque / Couple / Torque		170
Potenza (W) / Power / Puissance / Potencia		630
Alimentazione V/Hz / Power supply / Alimentation / Alimentación	230V - 50 Hz / 60 Hz	
Peso (Kg) / Weight / Poids / Peso	7	8



Unisafety *E

Motoriduttore per serrande bilanciate, con dispositivo di sicurezza integrato (Paracadute)
Gearmotor for balanced shutters, with integrated safety device (Parachute)
Motoréducteur pour rideaux roulants équilibrés, avec dispositif de sécurité intégré (Parachute)
Motorreductor ultrapotente para persianas enrollables balanceadas, con dispositivo de seguridad integrado (Paracaídas)



Up to 160 Kg



Sistema di sblocco serranda (*E)
Unlocking system rolling shutter (*E)
Système de déverrouillage du rideaux roulant (*E)
Sistema de desbloqueo de persianas enrollables (*E)

Accessori compresi :
Accessories included / Accessoires inclus / Accesorios incluidos

Manicotto ø 48
cod. 51160005



Fascia ø 220
cod. 51160006



Cavo alimentazione
cod. 51160001



*Elettrofreno:
KIT F cod. 1312151 (5 mt)



Modello / Model / Modèle / Modelo	Unisafety cod. 26A094	Unisafety *E cod. 26A095	Unisafety PLUS cod. 26A096	Unisafety PLUS *E cod. 26A097
Elettrofreno / Electrobrake / Electrofrein / Electrofreno	-	•	-	•
Sollevamento (Kg) / Lifting / Soulèvement / Levantamiento	160			
Assorbimento (A) / Absorption / Absorption / Absorción	2.7			
Albero (mm) / Tube rolling / Arbre rideau / Árbol para cierre metálico	ø 60			
Corona (mm) / Crown / Couronne / Corona	ø 200			
Finecorsa (m) / Limit Switch / Fin de Course / Final de carrera	6			
Coppia (Nm) / Torque / Couple / Torque	155	145	155	145
Potenza (W) / Power / Puissance / Potencia	630			
Alimentazione V/Hz / Power supply / Alimentation / Alimentación	230V - 50 Hz / 60 Hz			
Peso (Kg) / Weight / Poids / Peso	8	9	8	9

Dispositivi di sicurezza

Safety devices / Dispositifs de sécurité / Dispositivos de seguridad

Safety D200 cod. 163554
Safety D200 PLUS cod. 163556



Accessori compresi :
Accessories included / Accessoires inclus / Accesorios incluidos

Manicotto ø 48
cod. 51160005



Fascia ø 220
cod. 51160006



- IT

Paracadute ø 200 / ø 220 (Per serrande con molle di compensazione)
Dispositivo realizzato per arrestare la caduta libera della serranda e contemporaneamente, nella versione PLUS, per interrompere l'alimentazione del motoriduttore.
- EN

Parachute ø 200 / ø 220 (For roller shutters with compensation spring)
Safety device carried out to the stop the free fall of roller shutters and at the same time, in Plus version, to interrupt the motoreductor's feeding.
- FR

Parachute ø 200 / ø 220 (Pour rideaux roulants avec ressort de compensation)
Dispositif de sécurité créé pour arrêter la chute libre du volet roulant et même temps, dans les version Plus, pour suspendre l'alimentation du motoréducteur.
- ES

Paracaídas ø 200 / ø 220 (Para persianas enrollables con muelle de compensación)
Dispositivo de seguridad realizado para detener la caída libre de la persiana y al mismo tiempo, en las versión Plus, para interrumpir la corriente al motoreductor.

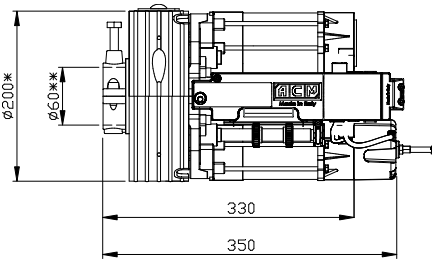


Titan 200 BM *E

Motoriduttore per serrande bilanciate, con 2 motori.
Gearmotor for balanced shutters, with 2 motors.
Motoréducteur pour rideaux roulants équilibrés, avec 2 moteurs.
Motorreductor para persianas enrollables balanceadas, con 2 motores.

Kit: 32D026

Up to 280 Kg



Sistema di sblocco serranda (*E)
Unlocking system rolling shutter (*E)
Système de déverrouillage du rideaux roulant (*E)
Sistema de desbloqueo de persianas enrollables (*E)

Accessori compresi :
Accessories included / Accessoires inclus / Accesorios incluidos

Fascia ø 220
cod. 51160006



Cavo alimentazione
cod. 51160002



*Elettrofreno:
KIT PBM cod. 1312152 (7 mt)
KIT PBM 115V cod. 1312156 (7 mt)



CE
IP00

Modello / Model / Modèle / Modelo	Titan 200 BM cod. 26A086	Titan 200 BM*E cod. 26A087	Titan 200 BM*E 115V cod. 26A091
Elettrofreno / Electrobrake / Electrofrein / Electrofreno	-	•	
Sollevamento (Kg) / Lifting / Soulèvement / Levantamiento		280	
Assorbimento (A) / Absorption / Absorption / Absorción	5.4		10.4
Albero (mm) / Tube rolling / Arbre rideau / Árbol para cierre metálico		ø 60	
Corona (mm) / Crown / Couronne / Corona		ø 200	
Finecorsa (m) / Limit Switch / Fin de Course / Final de carrera		6	
Coppia (Nm) / Torque / Couple / Torque	280		260
Potenza (W) / Power / Puissance / Potencia	1260		1220
Alimentazione V/Hz / Power supply / Alimentation / Alimentación	230V - 50 Hz / 60 Hz		120V - 60 Hz
Peso (Kg) / Weight / Poids / Peso	13	14	

Kit 200 BME cod. 32D026

Per serrande bilanciate fino a 280 Kg
For spring-balanced rolling shutters up to 280 Kg
Pour rideaux métalliques équilibrés par ressort jusqu'à 280 Kg
Para persianas enrollables equilibradas mediante resortes hasta 280 Kg

Contenuto Kit
Kit Elements / Contenu du Kit / Contenido del Kit



Titan 200 BME
cod.26A087



Cavo 6 ml
cod. 51260007



Selettore a parete
cod.1540111



Fascia ø220
cod. 51160006

IT - Contenuto Kit 200 BME

N. 1 Titan 200 BME;
N.1 Selettore a parete;
N. 1 Fascia: Adattatore per scatole portamolle ø 220;
N. 1 Cavo di alimentazione;
N. 1 Istruzioni per l'installazione.

EN - Kit 200 BME Elements

N. 1 Titan 200 BME;
N.1 Plastic wall-mounted selector switch ;
N. 1 Fascia: Adapter for ø 220 spring boxes;
N. 1 Electric power cable;
N. 1 Installation instructions.

FR - Contenu du Kit de 200 BME

N. 1 Titan 200 BME;
N.1 Sélecteur mural en plastique;
N. 1 Fascia: Adaptateur pour boîtes porte ressort ø 220;
N. 1 Câble d'alimentation électrique;
N. 1 Instructions pour l'installation.

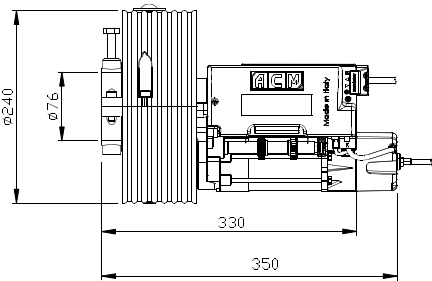
ES - Contenido del Kit 200 BME

N. 1 Titan 200 BME;
N.1 Selector de pared de plástico;
N. 1 Fascia: Adaptador para cajas de resorte ø 220;
N. 1 Cable de alimentació eléctrica;
N. 1 Instrucciones de instalación.

Titan 240/76 *E

Motoriduttore per serrande bilanciate.
Gearmotor for balanced shutters.
Motoréducteur pour rideaux roulants équilibrés.
Motorreductor para persianas enrollables balanceadas.

Up to 180 Kg



Sistema di sblocco serranda (*E)
Unlocking system rolling shutter (*E)
Système de déverrouillage du rideaux roulant (*E)
Sistema de desbloqueo de persianas enrollables (*E)

Accessori compresi :
Accessories included / Accessoires inclus / Accesorios incluidos

Cavo alimentazione
cod. 51160001
cod. 51160024



*Elettrofreno:
KIT F cod. 1312151 (5 mt)
KIT F 115 cod. 1312115





Modello / Model / Modèle / Modelo	Titan 240/76 cod. 26B056	Titan 240/76 *E cod. 26B057	Titan 240/76 *E 115V cod. 26B062
Elettrofreno / Electrobrake / Electrofrein / Electrofreno	-	•	
Sollevamento (Kg) / Lifting / Soulèvement / Levantamiento	180		
Assorbimento (A) / Absorption / Absorption / Absorción	2.7	5.2	
Albero (mm) / Tube rolling / Arbre rideau / Árbol para cierre metálico	ø 76		
Corona (mm) / Crown / Couronne / Corona	ø 240		
Finecorsa (m) / Limit Switch / Fin de Course / Final de carrera	6		
Coppia (Nm) / Torque / Couple / Torque	210	200	
Potenza (W) / Power / Puissance / Potencia	630	610	
Alimentazione V/Hz / Power supply / Alimentation / Alimentación	230V - 50 Hz / 60 Hz		120V - 60 Hz
Peso (Kg) / Weight / Poids / Peso	7	8	10

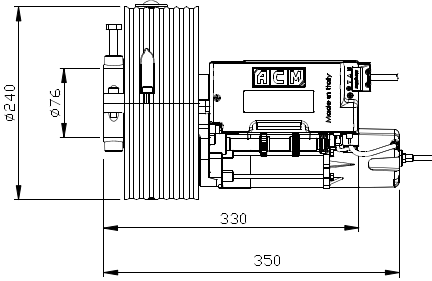


Titan 240/76 *E HS
High Speed

Motoriduttore per serrande bilanciate, apre in soli 15s, la metà del tempo per la stessa applicazione
Gearmotor for balanced shutters, opens in just 15s, half the time for the same application
Moteur central pour rideaux roulants équilibrés, ouverture désormais en seulement 15s, soit la moitié du temps pour la même application
Motor central para cortinas enrollables compensadas, ahora se abre en sólo 15s, la mitad del tiempo para la misma aplicación.

Novità 2024

Up to 170 Kg



Sistema di sblocco serranda (*E)
Unlocking system rolling shutter (*E)
Système de déverrouillage du rideaux roulant (*E)
Sistema de desbloqueo de persianas enrollables (*E)

Accessori compresi :
Accessories included / Accessoires inclus / Accesorios incluidos

Cavo alimentazione
cod. 51160001



*Elettrofreno:
KIT F cod. 1312151 (5 mt)

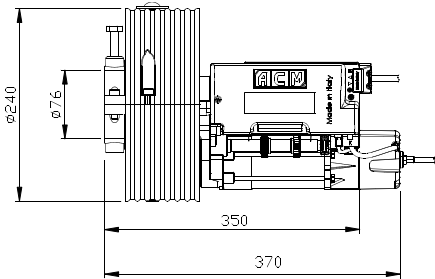




Modello / Model / Modèle / Modelo	Titan 240/76 E HS cod. 26B106
Elettrofreno / Electrobrake / Electrofrein / Electrofreno	•
Sollevamento (Kg) / Lifting / Soulèvement / Levantamiento	170
Assorbimento (A) / Absorption / Absorption / Absorción	3
Albero (mm) / Tube rolling / Arbre rideau / Árbol para cierre metálico	ø 76
Corona (mm) / Crown / Couronne / Corona	ø 240
Finecorsa (m) / Limit Switch / Fin de Course / Final de carrera	6
Coppia (Nm) / Torque / Couple / Torque	200
Potenza (W) / Power / Puissance / Potencia	690
Alimentazione V/Hz / Power supply / Alimentation / Alimentación	230V - 50 Hz / 60 Hz
Peso (Kg) / Weight / Poids / Peso	10

Titan 240/76 Super *E HT

Motoriduttore per serrande bilanciate, super potente. (Monomotore)
Super-powerful gearmotor for balanced shutters, (Single-Motor)
Motoréducteur ultra-puissant pour rideaux roulants équilibrés. (Moteur unique)
Motorreductor ultrapotente para persianas enrollables balanceadas. (Motor único)



Up to 250 Kg



Sistema di sblocco serranda (*E)
Unlocking system rolling shutter (*E)
Système de déverrouillage du rideaux roulant (*E)
Sistema de desbloqueo de persianas enrollables (*E)

Accessori compresi :
Accessories included / Accessoires inclus / Accesorios incluidos



Modello / Model / Modèle / Modelo	Titan 240/76 Super HT cod. 26B058	Titan 240/76 Super *E HT cod. 26B059	Titan 240/76 Super *E HT 115V cod. 26B063
Elettrofreno / Electrobrake / Electrofrein / Electrofreno	-	•	
Sollevamento (Kg) / Lifting / Soulèvement / Levantamiento	250		
Assorbimento (A) / Absorption / Absorption / Absorción	2.7	8	
Albero (mm) / Tube rolling / Arbre rideau / Árbol para cierre metálico	ø 76		
Corona (mm) / Crown / Couronne / Corona	ø 240		
Finecorsa (m) / Limit Switch / Fin de Course / Final de carrera	6		
Coppia (Nm) / Torque / Couple / Torque	290		
Potenza (W) / Power / Puissance / Potencia	670	800	
Alimentazione V/Hz / Power supply / Alimentation / Alimentación	230V - 50 Hz / 60 Hz		120V - 60 Hz
Peso (Kg) / Weight / Poids / Peso	9	10	

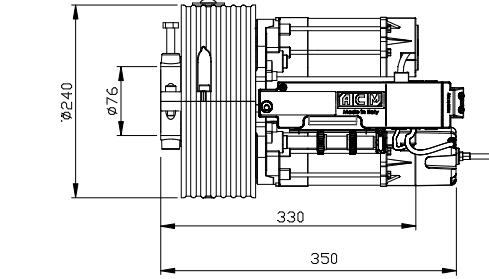
Titan 240/76 BM *E

Motoriduttore per serrande bilanciate, con 2 motori.
Gearmotor for balanced shutters, with 2 motors
Motoréducteur pour rideaux roulants équilibrés, avec 2 moteurs.
Motorreductor para persianas enrollables balanceadas, con 2 motores.

Kit: 32D028
pag. 46



Up to 360 Kg



Sistema di sblocco serranda (*E)
Unlocking system rolling shutter (*E)
Système de déverrouillage du rideaux roulant (*E)
Sistema de desbloqueo de persianas enrollables (*E)

Accessori compresi :
Accessories included / Accessoires inclus / Accesorios incluidos



Modello / Model / Modèle / Modelo	Titan 240/76 BM cod. 26B060	Titan 240/76 BM *E cod. 26B061	Titan 240/76 BM *E 115V cod. 26B064
Elettrofreno / Electrobrake / Electrofrein / Electrofreno	-	•	
Sollevamento (Kg) / Lifting / Soulèvement / Levantamiento	360		
Assorbimento (A) / Absorption / Absorption / Absorción	5.4	10.4	
Albero (mm) / Tube rolling / Arbre rideau / Árbol para cierre metálico	ø 76		
Corona (mm) / Crown / Couronne / Corona	ø 240		
Finecorsa (m) / Limit Switch / Fin de Course / Final de carrera	6		
Coppia (Nm) / Torque / Couple / Torque	420	400	
Potenza (W) / Power / Puissance / Potencia	1260	1220	
Alimentazione V/Hz / Power supply / Alimentation / Alimentación	230V - 50 Hz / 60 Hz		120V - 60 Hz
Peso (Kg) / Weight / Poids / Peso	16	17	



Kit 240 BME Plus cod. 32D028

Per serrande bilanciate **fino a 360 Kg**
For spring-balanced rolling shutters **up to 360 Kg**
Pour rideaux m3talliques 3quilibr3s par ressort jusqu'à **360 Kg**
Para persianas enrollables equilibradas mediante resortes hasta **360 Kg**

Contenuto **Kit 240/76 BME**

Kit Plus Elements / Contenu du Kit / Contenido del Kit



Titan 240/76 BME
cod.26B061



Selettore cn sblocco
cod.1540122



Universal 2
cod.12C055



TX 2/ V
cod.10V459



Lampo
cod.14D007



Vega
cod.13C013



Cavo 6 m
cod. 51260007



Contenuto **Kit**

N.1 Titan 240/76 BME;
N.1 Selettore con Sblocco, in alluminio;
N.1 Universal 2: centralina di comando radiricevente;
N.2 TX2/V: radiocomando bicanale rolling code 433 MHz;
N.1 Lampo: Lampeggiatore;
N.1 Vega: coppia fotocellule a raggi infrarossi;
N.1 Cavo di alimentazione;
N.1 Istruzioni per l'installazione.

Kit Elements

N.1 Titan 240/76 BME;
N.1 Aluminium selector switch with release;
N.1 Universal 2: Control unit with a radio receiver;
N.2 TX2/V: Rolling code two channel radio control 433 MHz;
N.1 Lampo: Flashing light;
N.1 Vega: Infrared photocells;
N.1 Electric power cable;
N.1 Installation instructions.

Contenu du **Kit**

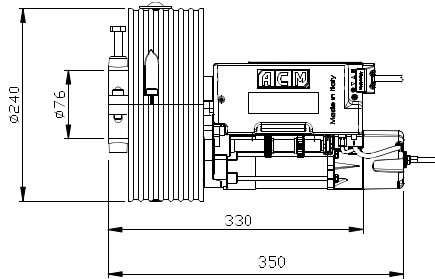
N.1 Titan 240/76 BME;
N.1 S3lecteur en aluminium avec d3verrouillage;
N.1 Universal 2: Centrale de commande 3quip3e de radior3cepteur;
N.2 TX2/V: Radiocommande 3 deux canaux code tournant 433 MHz;
N.1 Lampo: Lampe clignotante;
N.1 Vega: Photo3lectriques 3 rayons infrarouges;
N.1 C3ble d'alimentation 3lectrique;
N.1 Instructions pour l'installation.

Contenido del **Kit**

N.1 Titan 240/76 BME;
N.1 Selector de aluminio con desbloqueo;
N.1 Universal 2: Central de mando con radio receptor;
N.2 TX2/V: Radiocomando bicanal c3digo din3mico (rolling code) 433 MHz;
N.1 Lampo: Luz intermitente;
N.1 Vega: Fotoc3lulas de rayos;
N.1 Cable de alimentaci3n 3lectrica;
N.1 Instrucciones de instalaci3n.

Titansafety 240/76 *E

Motoriduttore per serrande bilanciate, con dispositivo di sicurezza integrato (Paracadute)
Gearmotor for balanced shutters, with integrated safety device (Parachute)
Motor3ducteur pour rideaux roulants 3quilibr3s, avec dispositif de s3curit3 int3gr3 (Parachute)
Motorreductor ultrapotente para persianas enrollables balanceadas, con dispositivo de seguridad integrado (Paraca3idas)



Up to 180 Kg



Sistema di sblocco serranda (*E)
Unlocking system rolling shutter (*E)
Syst3me de d3verrouillage du rideaux roulant (*E)
Sistema de desbloqueo de persianas enrollables (*E)

Accessori compresi :

Accessories included / Accessoires inclus / Accesorios incluidos

Cavo alimentazione
cod. 51160001



*Elettrofreno:
KIT F cod. 1312151 (5 mt)



Modello / Model / Mod3le / Modelo	Titasafety 4.0 cod. 26B065	Titasafety *E 4.0 cod. 26B066	Titasafety PLUS 4.0 cod. 26B067	Titasafety PLUS *E 4.0 cod. 26B068
Elettrofreno / Electrobrake / Electrofrein / Electrofreno	-	•	-	•
Sollevamento (Kg) / Lifting / Soul3vement / Levantamiento	180			
Assorbimento (A) / Absorption / Absorption / Absorci3n	2.7			
Albero (mm) / Tube rolling / Arbre rideau / 3rbol para cierre met3lico	ø 76			
Corona (mm) / Crown / Couronne / Corona	ø 240			
Finecorsa (m) / Limit Switch / Fin de Course / Final de carrera	6			
Coppia (Nm) / Torque / Couple / Torque	210	200	210	200
Potenza (W) / Power / Puissance / Potencia	630			
Alimentazione V/Hz / Power supply / Alimentation / Alimentaci3n	230V - 50 Hz / 60 Hz			
Peso (Kg) / Weight / Poids / Peso	9	10	9	10



Dispositivi di sicurezza

Safety devices / Dispositifs de sécurité / Dispositivos de seguridad

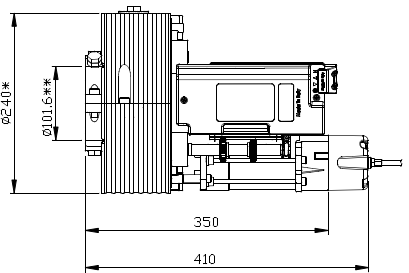
Safety D240/76 cod. 163555

Safety D240/76 **PLUS** cod. 163557



Titan 240/101 *E

Motoriduttore per serrande bilanciate,
Gearmotor for balanced shutters.
Moteur central pour rideaux roulants équilibrés.
Motor central para cortinas enrollables balanceadas.



Up to 200 Kg



Sistema di sblocco serranda (*E)
Unlocking system rolling shutter (*E)
Système de déverrouillage du rideaux roulant (*E)
Sistema de desbloqueo de persianas enrollables (*E)

Accessori compresi :

Accessories included / Accessoires inclus / Accesorios incluidos

Fascia ø 280
cod. 51160013



Cavo alimentazione
cod. 51260002



*Elettrofreno:
KIT F cod. 1312151 (5 mt)



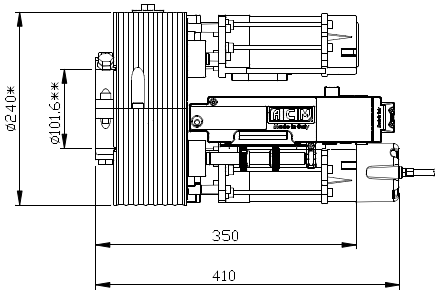
- IT** Paracadute ø 240 (Per serrande con molle di compensazione)
Dispositivo realizzato per arrestare la caduta libera della serranda e contemporaneamente, nella versione PLUS, per interrompere l'alimentazione del motoriduttore.
- EN** Parachute ø 240 (For roller shutters with compensation spring)
Safety device carried out to the stop the free fall of roller shutters and at the same time, in Plus version, to interrupt the motoreductor's feeding.
- FR** Parachute ø 240 (Pour rideaux roulants avec ressort de compensation)
Dispositif de sécurité créé pour arrêter la chute libre du volet roulant et même temps, dans les version Plus, pour suspendre l'alimentation du motoréducteur.
- ES** Paracaídas ø 240 (Para persianas enrollables con muelle de compensación)
Dispositivo de seguridad realizado para detener la caída libre de la persiana y al mismo tiempo, en las versión Plus, para interrumpir la corriente al motoreductor.

Modello / Model / Modèle / Modelo	Titan 240/101 cod. 26C009	Titan 240/101 *E cod. 26C010
Elettrofreno / Electrobrake / Electrofrein / Electrofreno	-	•
Sollevamento (Kg) / Lifting / Soulèvement / Levantamiento	200	
Assorbimento (A) / Absorption / Absorption / Absorción	3	
Albero (mm) / Tube rolling / Arbre rideau / Árbol para cierre metálico	ø 101.6	
Corona (mm) / Crown / Couronne / Corona	ø 240	
Finecorsa (m) / Limit Switch / Fin de Course / Final de carrera	6	
Coppia (Nm) / Torque / Couple / Torque	250	
Potenza (W) / Power / Puissance / Potencia	690	
Alimentazione V/Hz / Power supply / Alimentation / Alimentación	230V - 50 Hz / 60 Hz	
Peso (Kg) / Weight / Poids / Peso	10	11

Titan 240/101 BM *E

Motoriduttore per serrande bilanciate, con 2 motori.
Gearmotor for balanced shutters, with 2 motors.
Motoréducteur pour rideaux roulants équilibrés, avec 2 moteurs.
Motorreductor para persianas enrollables balanceadas, con 2 motores.

Up to 400 Kg



Sistema di sblocco serranda (*E)
Unlocking system rolling shutter (*E)
Système de déverrouillage du rideaux roulant (*E)
Sistema de desbloqueo de persianas enrollables (*E)

Accessori compresi :

Accessories included / Accessoires inclus / Accesorios incluidos

Fascia ø 280
cod. 51160013



Cavo alimentazione
cod. 51160001
cod. 51160006



*Elettrofreno:
KIT PBM cod. 1312152 (7 mt)
KIT PBM 115V cod. 1312156



CE
IP00

Modello / Model / Modèle / Modelo	Titan 240/101 BM cod. 26C011	Titan 240/101 BM *E cod. 26C012
Elettrofreno / Electrobrake / Electrofrein / Electrofreno	-	•
Sollevamento (Kg) / Lifting / Soulèvement / Levantamiento	400	
Assorbimento (A) / Absorption / Absorption / Absorción	6	
Albero (mm) / Tube rolling / Arbre rideau / Árbol para cierre metálico	ø 101.6	
Corona (mm) / Crown / Couronne / Corona	ø 240	
Finecorsa (m) / Limit Switch / Fin de Course / Final de carrera	6	
Coppia (Nm) / Torque / Couple / Torque	500	
Potenza (W) / Power / Puissance / Potencia	1380	
Alimentazione V/Hz / Power supply / Alimentation / Alimentación	230V - 50 Hz / 60 Hz	
Peso (Kg) / Weight / Poids / Peso	17	18

Compatibilità accessori per l'installazione

Compatibility of accessories, for installation / Compatibilité des accessoires, pour l'installation / Compatibilidad de accesorios, para instalación

Modello Model Modèle Modelo	Unititan HR FI	Unititan HS	Unititan Super HT	Unisoft	Unisafety	Titan 200 BM	Titan 240/76	Titan 240/76 HS	Titan 240/76 Super HT	Titan 240/76 BM	Titansafety 240/76	Titan 240/101	Titan 240/101 BM
Manicotti / Pipe adapters / Adaptateurs de tuyaux / Adaptadores de tubería													
ø 33 cod. 51160003	•	•		•	•								
ø 42 cod. 51160004	•	•		•	•								
ø 48 cod. 51160005	•	•		•	•								
ø 76 cod. 51160011												•	•
ø 90 cod. 51160012												•	•
Fasce / Adapters / Adaptateurs / Adaptadores													
ø 220 cod. 51160006	•	•	•		•	•							
ø 280 cod. 51160013												•	•
Kit Elettrofreno / Electrobrake Kit / Kit Électrofrein / Kit de electrofreno													
Kit F (5 mt) cod. 1312151	•	•		•	•		•	•			•	•	
Kit PBM (7 mt) cod. 1312152			•			•			•	•			•
Kit F (5 mt) 115V - cod. 1312155	•		•				•						
Kit PBM (7 mt) 115V - cod. 1312156						•			•	•			

Pezzi di ricambio

Spare parts
Pièces de rechange
Piezas de repuesto

Pezzi di ricambio.....54-61
EN Spare parts / FR Pièces de rechange / ES Piezas de repuesto

Compatibilità pezzi di ricambio55-57-59
EN Spare parts compatibility / FR Compatibilité des pièces de rechange / ES Compatibilidad de piezas de repuesto

Pezzi di ricambio elettrofreno54
EN Electrobrake spare parts / FR Pièces de rechange pour électrofrein / ES Repuestos para electrofreno

Finecorsa Carter Slice56
EN Slice housing limit switch / FR Fin de course carter Slice / ES Final de carrera cárter Slice

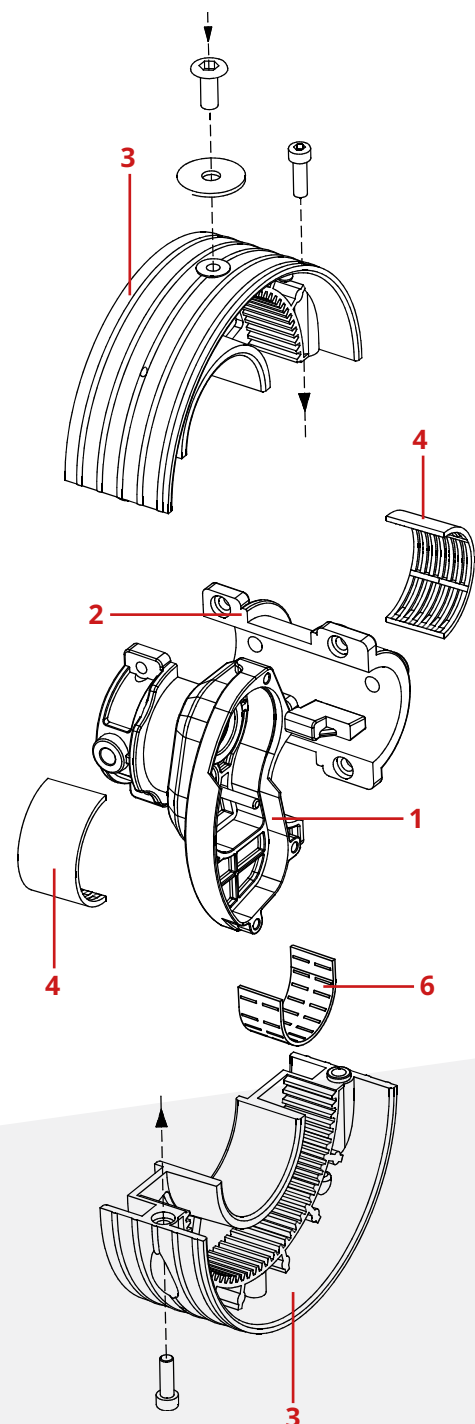
Finecorsa Carter Slice (Bimotori).....58
EN Slice housing limit switch (double-motor) / FR Fin de course carter Slice (bimoteur) /
ES Final de carrera cárter Slice (versión bimotor)

Finecorsa FCCPL per bimotori fuori produzione60
EN Limit switches for double motors out of production / FR Fin de course pour bimoteurs hors production /
ES Finales de carrera para motores dobles fuera de producción

Kit Circuito61
EN Circuit KIT / FR KIT de Circuit / ES KIT de circuito



Ricambi
Serie Titan



UNITITAN - UNITITAN SUPER HT FI - *UNISOFT

- 1/2 - 31150031:** ASSIEME CORPO CERNIERA
- 1/2 - 31150027:** ASSIEME CORPO UNISAFETY
- 3 - 61110009:** SEMICORONA F81-B-01
- 3 - 53800201:** SEMICORONA PRC-03-01/L (Unisafety)
- 3 - 51110014:** SEMICORONA F81 - SP01/L (*Unisoft)
- 4/4 - 31110003:** SEMI FASCIA F33E IN ABS
- 6 - 31110001:** FASCIA A COMPLETA DI RULLINI (Unisafety)

TITAN 200 BM:

- 1/2 - 31150021:** ASSIEME CORPO BM - 200
- 3 - 61110009:** SEMICORONA F81-B-01
- 4/4 - 31110003:** SEMI FASCIA F33E IN ABS

TITAN 240/76 - TITAN 240/76 SUPER HT - TITANSAFETY :

- 1/2 - 31150022:** ASSIEME CORPO 240/76
- 1/2 - 61150026:** ASSIEME CORPO - Titansafety
- 3 - 51210002:** SEMICORONA C1/L
- 3 - 53800301:** SEMICORONA 240/76 - Titansafety
- 6 - 31210001:** FASCIA B COMPLETA DI RULLINI

TITAN 240/76 BM:

- 1/2 - 31150023:** ASSIEME CORPO BM 240/76
- 3 - 51210002:** SEMICORONA C1/L
- 6 - 31210001:** FASCIA B COMPLETA DI RULLINI

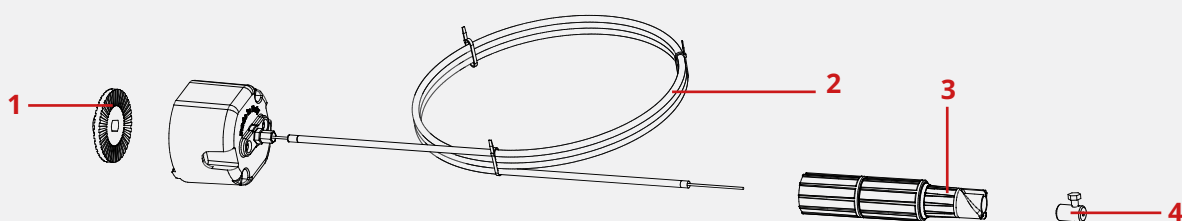
TITAN 240/101 - TITAN 240/101 BM:

- 1/2 - 31150006:** ASSIEME CORPO 240/101
- 1/2 - 31150005:** ASSIEME CORPO 240/101 BM
- 3 - 51310001:** SEMICORONA G101-01/L - 240/101
- 6 - 31310002:** FASCIA C COMPLETA DI RULLINI

Compatibilità pezzi di ricambio

Spare parts compatibility / Compatibilité des pièces de rechange / Compatibilidad de piezas de repuesto

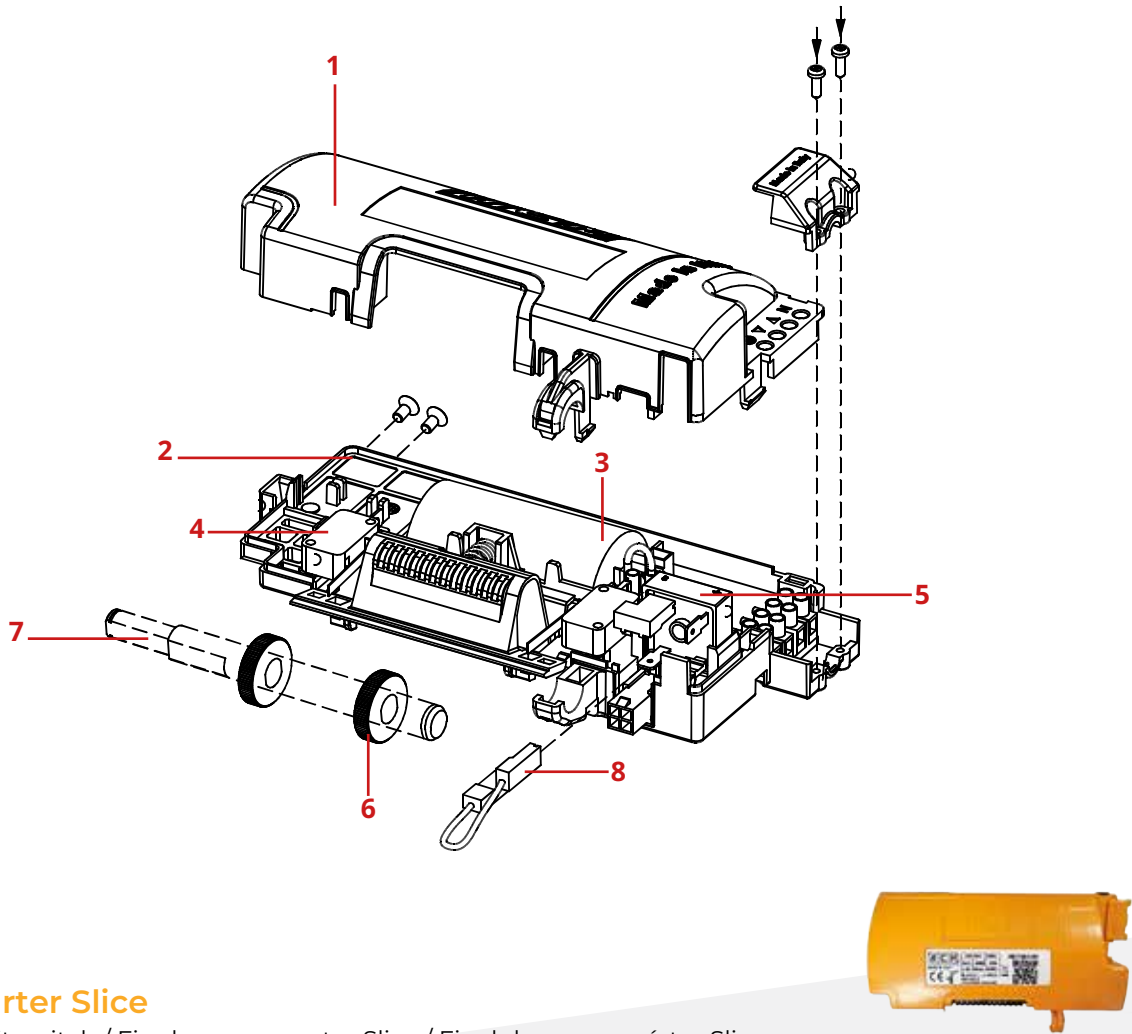
Modello Model Modèle Modelo	Unititan	Unititan Super HT	Titan 200 BM	Unisoft	Unisafety	Titan 240/76	Titan 240/76 Super HT	Titansafety 240/76	Titan 240/76 BM	Titan 240/101	Titan 240/101 BM
Albero ø 60 - Corona ø 200/220 / Tube ø 60 - Crown ø 200/220 / Axe ø 60 - Couronne ø 200/220 / Eje ø 60 - Corona ø 200/220											
cod. 31150031 (1/2)	•	•		•							
cod. 31150027 (1/2)					•						
cod. 31150021 (1/2)			•								
cod. 61110009 (3)	•	•	•								
cod. 53800201 (3)					•						
cod. 51110014 (3)				•							
cod. 31110003 (4-4)	•	•	•	•							
cod. 31110001 (6)					•						
Albero ø 76 - Corona ø 240 / Tube ø 76 - Crown ø 240 / Axe ø 76 - Couronne ø 240 / Eje ø 76 - Corona ø 240											
cod. 31150022 (1/2)						•	•				
cod. 61150026 (1/2)								•			
cod. 31150023 (1/2)									•		
cod. 51210002 (3)						•	•		•		
cod. 53800301 (3)								•			
cod. 31210001 (6)						•	•	•	•		
Albero ø 101 - Corona ø 240 / Tube ø 101 - Crown ø 240 / Axe ø 101 - Couronne ø 240 / Eje ø 101 - Corona ø 240											
cod. 31150006 (1/2)										•	
cod. 31150005 (1/2)											•
cod. 51310001 (3)										•	•
cod. 31310002 (6)										•	•



Contenuto Kit Elettrofreno

Kit Electrobrake elements / Contenu du kit électrofrein / Contenido del Kit Electrofreno

- 1 - cod. 53120003:** FERODO / GARNITURE / BREAKELING
- 2 - cod. 53129905:** KIT GUAINA E CAVO DA 5MT. / GAINÉ ET CABLE / SHEAT AND CABLE
- 2 - cod. 53129907:** KIT GUAINA E CAVO DA 7MT. / GAINÉ ET CABLE / SHEAT AND CABLE
- 3 - cod. 33120038:** P8 (x2) SBLOCCO MANUALE / DÉBLOCAGE MANUEL / MANUAL RELEASE
- 4 - cod. 53120005:** MORSETTO TERMINALE / TERMINAL / TERMINAL



Finecorsa Carter Slice

Slice housing limit switch / Fin de course carter Slice / Final de carrera cárter Slice

- YSN100 Finecorsa: Unititan HR FI - Unisoft - Titan 240/76
YSN101 Finecorsa: Unititan Super HT FI / Unititan HS / Titan 240/76 HS / Titan 240/76 Super HT
YSN139 Finecorsa: Unisafety / Titansafety
YSN102 Finecorsa: Unititan E FI 4.0 115V / Titan 240/76 E 115V
YSN138 Finecorsa: Unititan SE HT FI 4.0 115V / Titan 240/76 SE HT 4.0 115V

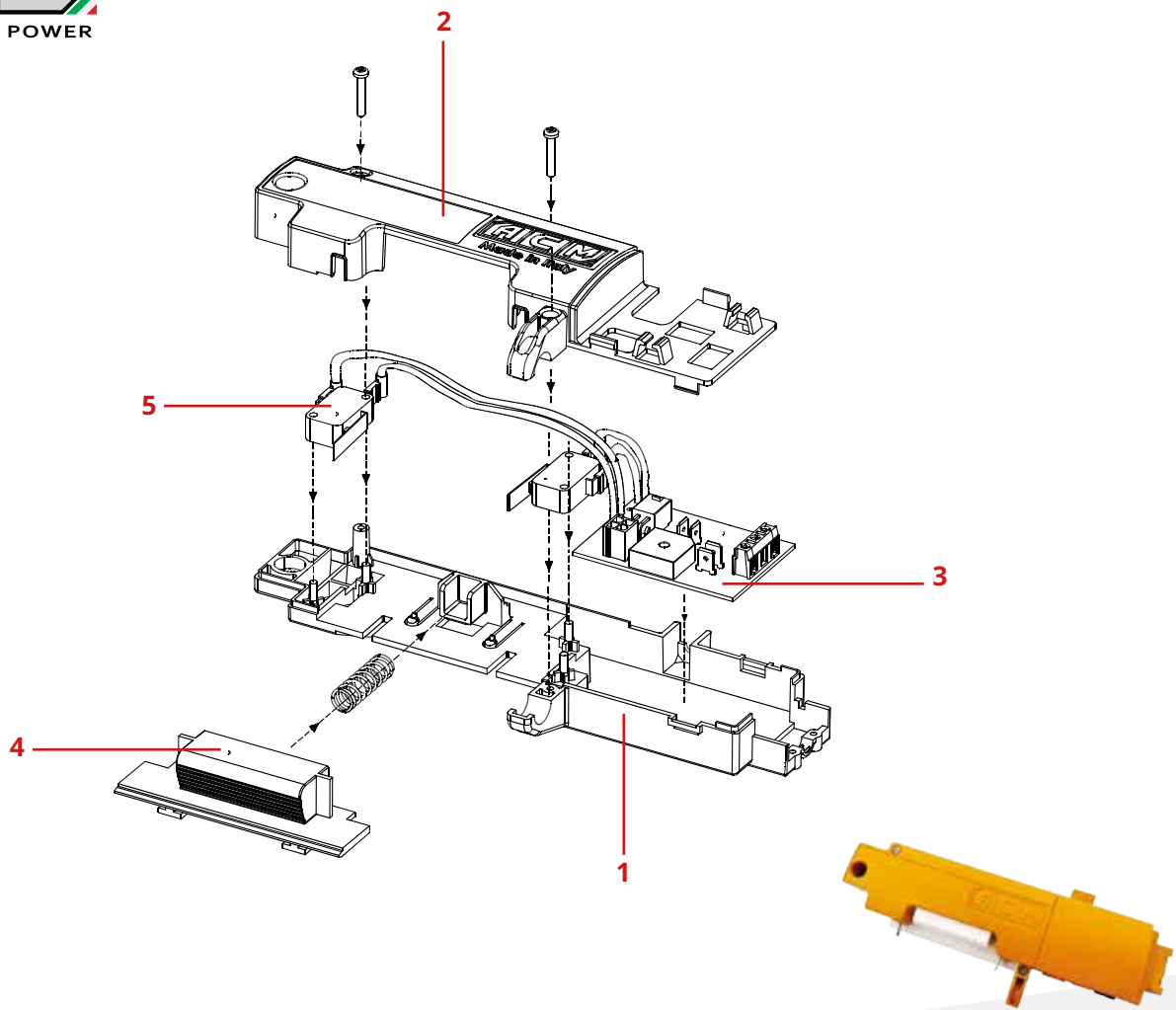
Contenuto Assieme Finecorsa (YSN100 - YSN101 - YSN102 - YSN138 - YSN139):
EN Slice limit switch assembly content / FR Contenu de l'ensemble de fin de course slice /
ES Contenido del conjunto del finales de carrera slice

- 2 - MPR761 Carter Inferiore K 21D COMPLETO DI LEVA SLICE
1 - MPR760 Carter Superiore
3 - 40110201 Condensatore F - 20 MF C/CAVO - YSN100 / YSN139
3 - 40110255 Condensatore F - 25 MF C/CAVO integrato - YSN101
3 - 40110711 Condensatore 70 MF C/CAVO - YSN102
3 - 40110100 Condensatore 100 MF C/CODOLO M8 FASTON - YSN138
4 - 41700009 Microinterruttore F
5 - 41560001 Ponte a diodi
6 - 51140124 Pomello di regolazione K24 dentato
7 - 31160011 Assieme alberino L54S c/pomelli K24C
8 - 51140030 Ponticello F c/n faston

Compatibilità pezzi di ricambio finecorsa

Limit switch spare parts compatibility / Compatibilité des pièces de rechange fin de course / Compatibilidad de piezas de repuesto final de carrera

Modello Model Modèle Modelo	Unititan HR FI	Unititan HS	Unititan - 115V	Unititan Super HT	Unititan Super HT 115V	Unisoft	Unisafety	Titan 240/76	Titan 240/76 HS	Titan 240/76 - 115V	Titan 240/76 Super HT	Titan 240/76 Super HT 115V	Titansafety 240/76
Finecorsa / Limit switch / Fin de course / Final de carrera													
cod. YSN100	•					•		•					
cod. YSN101		•		•					•		•		
cod. YSN102			•							•			
cod. YSN138					•							•	
cod. YSN139							•						•
Condensatori / Capacitors / Condensateurs / Condensadores													
F -20 MF cod. 40110201	•					•	•	•					•
F -25 MF cod. 40110255		•		•					•		•		
70 MF cod. 40110711			•							•			
100 MF cod. 40110100					•							•	



Finecorsa Carter Slice (Bimotori)
Slice housing limit switch (Dual-motor) / Fin de course carter Slice (Bimoteur) / Final de carrera cárter Slice (Bimotor)

YSN143 Finecorsa: Titan 200 BM - Titan 200 BM 115V
YSN125 Finecorsa: Titan 240/76 BM / Titan 240/76 BM 115V - Titan 240/101 BM

Contenuto Assieme Finecorsa (YSN143 - YSN143):
EN Slice limit switch assembly content / FR Contenu de l'ensemble de fin de course slice /
ES Contenido del conjunto del finales de carrera slice

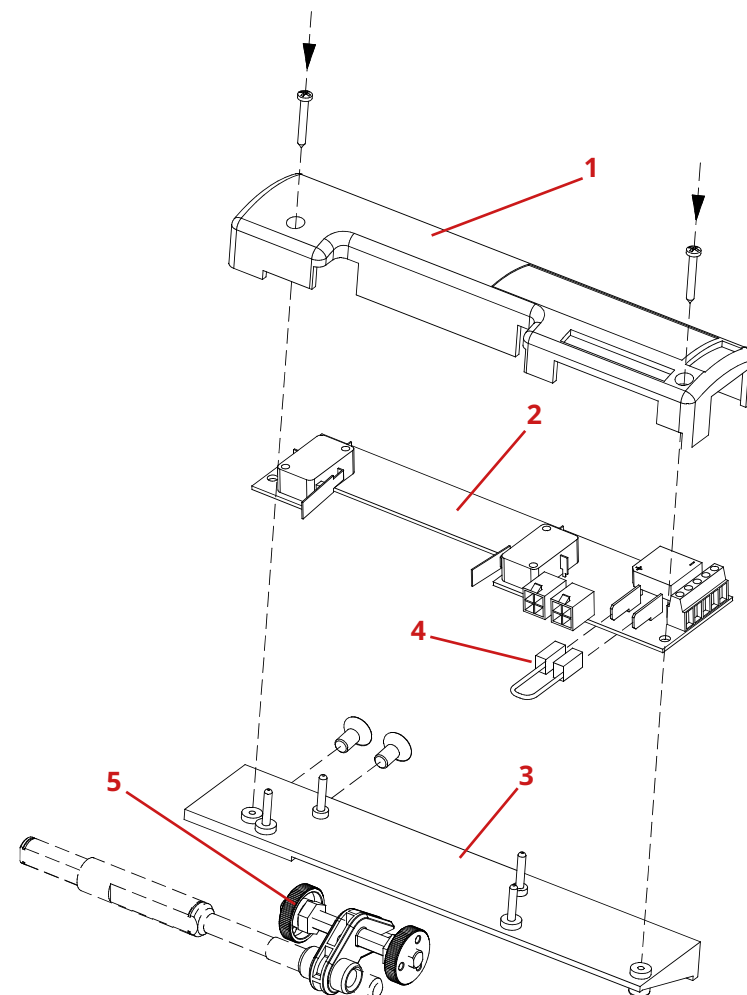
- 1 - MPR787 Carter Inferiore K61 NERO PER F.C. 200 BM
- 2 - MPR778 Carter Superiore K62
- 3 - 51240210 Circuito K-65
- 5 - 41700009 Microinterruttore F c/n faston

Non incluso con il finecorsa
EN Not included with the limit switch / FR Non inclus avec le fin de course / ES No incluido con el final de carrera

- 4 - 51140433 Slice K-23 (LEVA)

Compatibilità pezzi di ricambio finecorsa
Limit switch spare parts compatibility / Compatibilité des pièces de rechange fin de course / Compatibilidad de piezas de repuesto final de carrera

Modello Model Modèle Modelo	Titan 200 BM	Titan 200 BM - 115V	Titan 240/76 BM	Titan 240/76 BM 115V	Titan 240/101 BM
Finecorsa / Limit switch / Fin de course / Final de carrera					
cod. YSN143	•	•			
cod. YSN125			•	•	•
Condensatori / Capacitors / Condensateurs / Condensadores					
40 MF cod. 40110410	•		•		
140 MF cod. 40110141		•		•	
50 MF cod. 40110510					•



Finecorsa FCCPL per bimotori fuori produzione

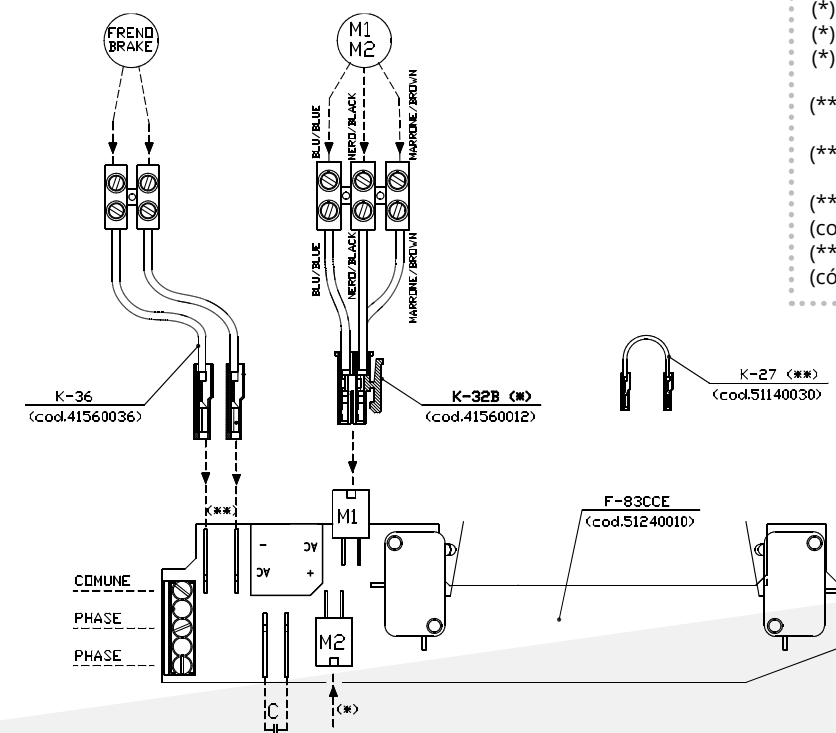
Limit switches for double motors out of production / Fin de course pour bimoteurs hors production /
Finales de carrera para motores dobles fuera de producción

31140002 Gruppo FCCPL: 1111211 Titan 200BM - 1110311 Titan 240/76 BM - 1111311 Titan 240/101 BM.

Contenuto gruppo finecorsa:

EN Limit switch group contents / FR Contenu du groupe de fin de course / ES Contenido del grupo finales de carrera

- 1 - 51140003** Carter
- 2 - 51240010** Circuito 008 pcb
- 3 - 51140004** Squadretta per circuito
- 4 - 51140030** Ponticello F con faston
- 5 - 51140006** Forcellino nero assemblato (venduto singolarmente) / EN Black fork assembly (sold individually) /
FR Fourchette noire assemblée (vendue à l'unité) / ES Horquilla negra ensamblada (vendida por separado)



- (*) Per la versione bimotore richiedere **n. 2 K-32B**
- (*) For two motor version ask for **n.2 K-32B**
- (*) Pour la version à deux moteurs, demander le **n° 2 K-32B**
- (*) Para la versión bimotor solicitar **n. 2 K-32B**
- (**) Per motore senza freno **usare il ponticello K-27**
(cod. 511400030 fig. 4)
- (**) For motor version without brake **use K-27 bridge**
(cod. 511400030 fig. 4)
- (**) Pour la version moteur sans frein, **utiliser le pont K-27**
(cod. 511400030 fig. 4)
- (**) Para la versión de motor sin freno, **utilice el puente K-27**
(cód.511400030 fig. 4)

Kit Circuito

Circuit KIT / KIT de Circuit / KIT de circuito

1712408 KIT CIRCUITO 10A

Contenuto KIT Circuito 10A:

EN Circuit kit elements / FR Contenu du kit circuit / ES Contenido de kit circuito

- 51240010** CIRCUITO 008 PCB
- 41560036** K36
- 41560012** K32B

1712409 KIT CIRCUITO 15A

Contenuto KIT Circuito 15A:

EN Circuit kit elements / FR Contenu du kit circuit / ES Contenido de kit circuito

- 51240015** CIRCUITO 008 PCB (15A)
- 41560036** K36
- 41560012** K32B

Sistemi di comando per motori centrali

Control systems for central gearmotors
Systèmes de contrôle pour motoréducteurs centraux
Sistemas de control para motorreductores centrales

Universal 2 : Centrale di comando	64
EN Control unit / FR Centrale de commande / ES Unidad de control	
Compatibilità centrali di comando	65
EN Control unit compatibility / FR Compatibilité des centrales de commande / ES Compatibilidad de unidades de control	
Kit Centrali con trasmettitori	65
EN Control unit kits with transmitters / FR Kits de centrales avec émetteurs / ES Kits de centrales con transmisores	
LS 2022E: Centrale di comando a bassa tensione	66
EN Low-voltage control unit / FR Centrale de commande basse tension / ES Central de mando de baja tensión	
Vega: Fotocellule da parete	67
EN Wall-mounted photocells / FR Photocellules murales / ES Fotocélulas de pared	
Lampo: Lampeggiante a led	68
EN LED flashing light / FR Clignotant à LED / ES Luz intermitente LED	
Pulsantiera MINI: Pulsantiera da parete	69
EN Wall push button / FR Panneau à boutons mural / ES Pulsador de pared	
MINI EPL: Pulsantiera da parete	69
EN Wall push button / FR Panneau à boutons mural / ES Pulsador de pared	
Feeler: Antenna per riceventi	69
EN Receiver antenna / FR Antenne pour récepteurs / ES Antena para receptores	
Cavo Test	69
EN Test cable / FR Câble de test / ES Cable de prueba	
Giunto per freno motore	69
EN Motor brake coupling / FR Joint pour frein moteur / ES Acoplamiento para freno de motor	
Wave 2: Ricevente radio	70
EN Radio receiver / FR Récepteur radio / ES Receptor de radio	
Compatibilità Wave 2 e RX - 2W	71
EN Wave 2 and RX-2W compatibility / FR Compatibilité Wave 2 et RX-2W / ES Compatibilidad Wave 2 y RX-2W	
Trasmettitori	72
EN Transmitters / FR Émetteurs / ES Transmisores	



Serie Electric Accessori

Universal 2

cod. 12C055

Centrale radio per l'automazione di serrande motorizzate, con programmazione telecomandi semplificata
Radio control unit for motorized shutters, with simplified remote control programming
Unité de commande radio pour rideaux motorisés, avec programmation simplifiée de la télécommande
Unidad de radiocontrol para persianas motorizadas, con programación de control remoto simplificada.



Grado di protezione (IP 56)
Degree of protection
Degré de protection
Grado de protección



Dimensioni (116 x 167 x 73mm)
Dimensions
Dimensions
Dimensiones



Modello / Model / Modèle / Modelo	Universal 2 cod. 12C055	Universal 2 115V cod. 1611171
Alimentazione / Electrical supply / Alimentation /Alimentación	230 ~ 50/60 HZ	115V ~ 50/60 HZ
Tempo di lavoro / Working time / Temps de travail / Tiempo de trabajo	0 a 150 sec. max	0 a 150 sec. max
Richiusura automatica / Automatic closing / Fermeture automatique / Cierre automático	max. 3 minuti	
Programmazione cod. radio: / Radio code scheduling / Programmation des codes radio / Programación de códigos de radio	Auto	
N.max radiocomandi / Max n. of stored transmitters / N. maximum d'émetteurs mémorisables / N. máx. de transmisores memorizables	30	
Frequenza / Frequency / Fréquence / Frecuencia	433.92 MHz	
Sensibilità / Sensitivity / Sensibilité / Sensibilidad	> 100 dBm	
Campo di ricezione / Reception range / Portée de réception / Alcance de recepción	70 mt	
Antenna / Antenna / Antenne / Antena	X	
Temperatura di funzionamento: Working temperature / Température de fonctionnement/ Temperatura de funcionamiento	- 10 ÷ 60° C	
Fusibile / Fuse / Fusible / Fusible	5A (230V)	10A (230V)
Grado di protezione / Degree of protection / Degré de protection / Grado de protección	IP 56	

Compatibilità Universal e Universal 2

Compatibility Universal & Universal 2 / Compatibilité Universal & Universal 2 / Compatibilidad Universal & Universal 2

Modello Model Modèle Modelo	Universal cod. 1611170	Universal 2 cod. 12C055
Radiocomandi / Radio controls / Commandes radio / Controles de radio		
	TX2/V 10V459	•
	TX4/V 10V460	•
	TX2 1621326	•
	TX3/UP 1622304	•

Kit con trasmettitori disponibili

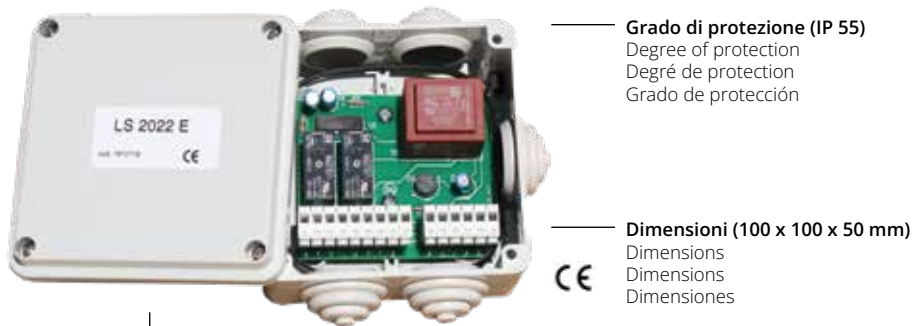
Transmitter kits available / Kits émetteurs disponibles / Kits de transisor disponibles

Modello Model Modèle Modelo	Universal cod. 1611170	Universal 2 cod. 12C055
Kit disponibili con radiocomando / Kits available with remote control / Kits disponibles avec télécommande / Kits disponibles con control remoto		
	TX2/V 10V459	- / 28A124 Kit Universal 2 + 1 TX2/V 28A125 Kit Universal 2 + 2 TX2/V
	TX2 1621326	28A121 Kit Universal + 2 TX2 -
	TX3/UP 1622304	28A123 Kit Universal + 2 TX3/UP -

LS 2022E

cod. 12C061

Centrale di comando a bassa tensione per serrande avvolgibili
Low voltage control unit for roller shutters
Unité de commande basse tension pour volets roulants
Unidad de control de bajo voltaje para persianas enrollables



Grado di protezione (IP 55)
Degree of protection
Degré de protection
Grado de protección

Dimensioni (100 x 100 x 50 mm)
Dimensions
Dimensions
Dimensiones

Collegamenti standard per ingresso (up-down) e sicurezza
Connections for command inputs (up-down) and safety.
Connexions standard pour les entrées de commande (haut-bas) et la sécurité.
Conexiones estándar para entradas de mando (subir-bajar) y seguridad.

Vega

cod. 13C013

Fotocellule da parete e da colonna, sincronizzate autoallineanti
Wall and column photocells, synchronized and self-aligning
Cellules photoélectriques murales et sur colonnes, synchronisées et auto-alignantes
Células fotoeléctricas de montaje en pared y en columna, sincronizadas y autoalineables



Grado di protezione (IP 54)
Degree of protection
Degré de protection
Grado de protección

Dimensioni (84 x 29 x 24 mm)
Dimensions
Dimensions
Dimensiones

- **Dimensioni minime , design essenziale**
- **Sincronizzate: il circuito di sincronismo consente l'installazione di 2 coppie di fotocellule ravvicinate, senza interferenza tra loro**
- **Sicure: immuni dai disturbi causati dai raggi solari**
- Very small size, essential design
- Synchronised: the synchronism circuit allows the installation of two pairs of very close photocells, without them interfering with one another
- Secure: immune to interference from sunlight
- Taille très réduite, design essentiel
- Synchronisées: le circuit de synchronisation permet l'installation de deux jeux de photocellules très proches, sans interférences entre elles
- Sûres: protégées des interférences causés par les rayons du soleil
- Dimensiones mínimas, diseño esencial
- Sincronizadas: el circuito de sincronía permite la instalación de dos parejas de fotocélulas muy cercanas, sin que se interfieran entre ellas
- Seguras: inmunes a los rayos solares

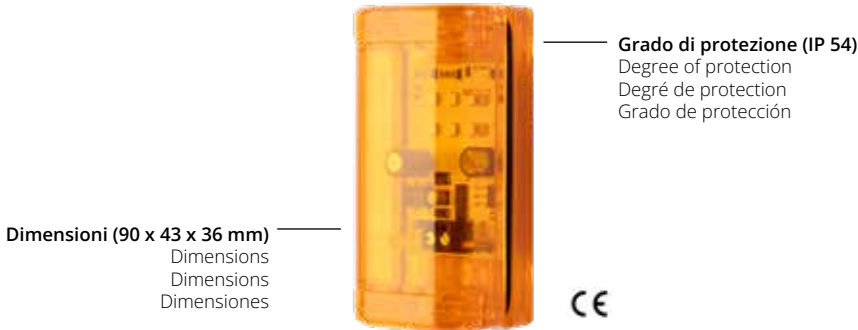
Modello / Model / Modèle / Modelo	LS 2022E cod. 12C061
Alimentazione / Power / Alimentation /Alimentación	230 ~ 50/60 HZ
Comandi in b.t. 24v - dc: / L.V. 24V commands / Commandes en B.T. 24 V / Controles a B.T. 24V	Apri - Comune - Chiude
Uscita motore: / Motor output / Sortie moteur / Salida motor	max. 3 minuti
Temperatura di funzionamento: Working temperature / Température de fonctionnement/ Temperatura de funcionamiento	- 20° ÷ 85° C
Dimensioni / Dimensions / Dimensions / Dimensiones	100 x 100 x 50 mm
Grado di protezione / Degree of protection / Degré de protection / Grado de protección	IP 55

Modello / Model / Modèle / Modelo	Vega cod. 13C013
Alimentazione (Vin - GND) / Power / Alimentation /Alimentación	12-24 V~ / 12-36 V~
Contatti Relè / Relay Contacts / Contacts de relais / Contactos de relés	1A max 30 V 
Portata Ottica / Optical Range / Portée Optique / Alcance Óptico	20 m 
Temperatura di funzionamento: Working temperature / Température de fonctionnement/ Temperatura de funcionamiento	- 20 C / 60 C
Dimensioni / Dimensions / Dimensions / Dimensiones	84 x 29 x 24 mm
Grado di protezione / Degree of protection / Degré de protection / Grado de protección	IP 54

Lampo

cod. 14D007

Lampeggiante a led multitemensione
Multitension led flashing light
Feu à led multi - tension
lámpara de señalización con led multitemensión



- Dispositivo a led, non necessita di manutenzione
 - Tecnologia multitemensione che permette il funzionamento del lampeggiante con ampio range di alimentazione (da 24 a 230V)
 - Circuito di intermittenza automatico
- Led device that does not need any maintenance
- Multivoltage technology enabling operation of the flashing light with a wide range of power supplies (24 to 230V)
- Automatic built-in intermittenza circuit
- Dispositif avec leds qui ne nécessite d'aucun entretien
- Technologie multi-tension qui permet le fonctionnement du feu avec une plage d'alimentation ample (de 24 à 230V)
- Circuit d'intermittenza intégré automatique
- Dispositivo con led que no necesita mantenimiento
- Tecnología multitemensión que permite el funcionamiento de la lámpara de señalización con un amplio rango de alimentación (de 24 a 230V)
- Circuito de intermittenza integrado automático

Modello / Model / Modèle / Modelo	Lampo cod. 14D007
Alimentazione / Power / Alimentation / Alimentación	24 - 300 V 24 - 230 V~ 50/60 Hz
Intermittenza / Intermittence / Intermittence / Intermitencia	Auto
Ciclo max. di funzionamento / Max working cycle / Cycle max de fonctionnement / Ciclo Máx de funcionamiento	80%
Temperatura di funzionamento: Working temperature / Température de fonctionnement/ Temperatura de funcionamiento	- 20 C / + 60 °C
Dimensioni / Dimensions / Dimensions / Dimensiones	90 x 43 x 36 mm
Grado di protezione / Degree of protection / Degré de protection / Grado de protección	IP 54

Pulsantiera mini

cod. 10K032

Push button / Bouton-poussoir / Pulsador



Pulsantiera mini EPL

cod. 1510223

Push button / Bouton-poussoir / Pulsador



Feeler

cod. 19A005

Antenna esterna per riceventi a 433.92 Mhz /
External antenna for 433.92 MHz receivers /
Antenne externe pour récepteur 433,92 MHz /
Antena externa para receptor de 433,92 MHz



Cavo Test

cod. 163517

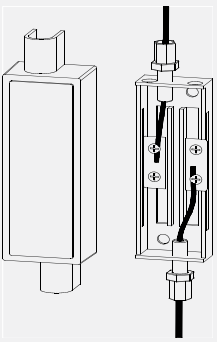


Giunto per freno motore

Motor brake coupling / Accouplement de frein moteur / Acoplamiento del freno del motor



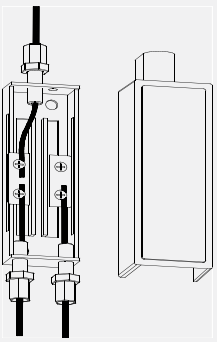
Compatibili con tutti i motori centrali presenti nel catalogo.
Compatible with all the central motors in the catalog.
Compatible with all the central motors in the catalog.



Giunto per sblocco freno (c/cavo)

cod. 61590202

Permette la riparazione del cordino del freno, senza doverlo sostituire.
Permet la réparation du câble de frein sans avoir à le remplacer.
Allows the repair of the brake cable without having to replace it.
Permite la reparación del cable de freno, sin cambiarlo.



Doppio Sblocco (c/cavo)

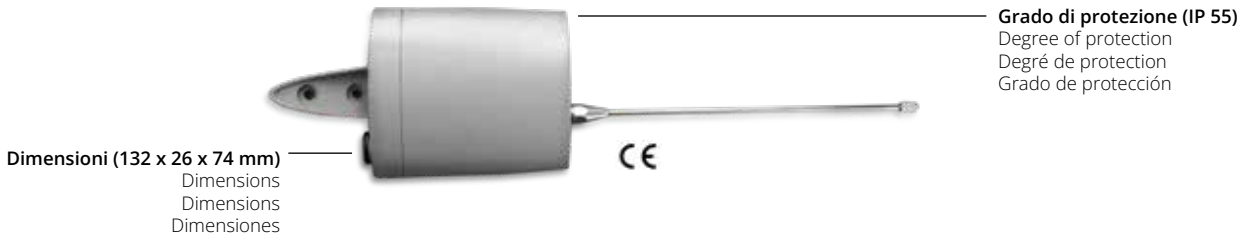
cod. 1590202

Permette di sbloccare il freno da 2 punti differenti.
Permet de desserrer le frein à partir de deux points différents
Allows to release the brake from two different points
Permite soltar el freno desde dos puntos diferentes

Wave 2

cod. 11G068

Ricevente radio per l'attuazione di comandi a distanza
Radio receiver for remote controlled activation
Recepteur radio pour la commande a distance
La Wave 2 es receptor de radio para ejecutar mandos a distancia



- Programmazione pulsante/LED
- 4 uscite relè NO
- Modalità: mono / bi / timer
- Memoria: 1008 codici
- Morsettiera estraibile
- Push-button/LED programming
- 4 NO relay outputs
- Modes: mono / bi / timer
- Memory: 1008 codes
- Removable terminal block
- Programmation bouton/LED
- 4 sorties relais NO
- Modes : mono / bi / temporisé
- Mémoire jusqu'à 1008 codes
- Bornier extractible
- Programación pulsador/LED
- 4 salidas de relé NO
- Modos: mono / bi / temporizado
- Memoria: 1008 códigos
- Bornera extraíble

Modello / Model / Modèle / Modelo	Wave 2 cod. 11G068
Alimentazione (Vin - GND) / Power / Alimentation /Alimentación	12-24 V~ / 12-36 V~
Contatti Relè / Relay Contacts / Contacts de relais / Contactos de relés	2X 1A/30V
Frequenza / Frequency / Fréquence / Frecuencia	433,92 MHz
N.max radiocomandi / Max n. of stored transmitters / N. maximum d'émetteurs mémorisables / N. máx. de transmisores memorizables	256
Programmazione cod. radio: / Radio code scheduling / Programmation des codes radio / Programación de códigos de radio	Auto
Temperatura di funzionamento: Working temperature / Température de fonctionnement/ Temperatura de funcionamiento	- 20 C /+ 60 C
Consumo / Consumption / Consommation / Consumo	16 mA @ 24 Vdc (stand by)
Sensibilità / Sensitivity / Sensibilité / Sensibilidad	>=103 dBm
S/N	> 17dB @ 100 dBm m=100%
*Logiche / Logic / Logique / Lógica	M / B / T
Dimensioni / Dimensions / Dimensions / Dimensiones	132 x 26 x 74 mm
Grado di protezione / Degree of protection / Degré de protection / Grado de protección	IP 55
(*) M: Monostabile / Monostable / Monostable / Monoestable (*) B: Bistabile / Bistable/ Bistable / Biestable (*) T: Timer / Timer / Minuter / Minutero	

Compatibilità RX - 2W e WAVE 2

Compatibility RX-2W & WAVE 2 / Compatibilité RX-2W & WAVE 2 / Compatibilidad RX-2W & WAVE 2

Modello Model Modèle Modelo	 RX - 2W cod. 11G066	 Wave 2 cod. 11G068
Trasmittitori / Transmitters / Émetteurs / Emisores		
	TX2/V 10V459	•
	TX4/V 10V460	•
	TX2 1621326	•

Trasmettitori

Transmitters
Émetteurs
Emisores

		Serie TX/V (TX2/V - TX4/V) Trasmettitori rolling code7
EN Rolling code transmitters / FR Émetteurs à code tournant / ES Transmisores de código rodante		
		Serie TX B&W (TX2 - TX4) Trasmettitori rolling code75
EN Rolling code transmitters / FR Émetteurs à code tournant / ES Transmisores de código rodante		
		TX3/UP “Uomo Presente” Trasmettitore rolling code76
EN Rolling code transmitter with dead-man function / FR Émetteur à code tournant avec fonction homme-mort / ES Transmisor de código rodante con función hombre muerto		
Compatibilità Trasmettitori		77
EN Rolling code transmitters / FR Émetteurs à code tournant / ES Transmisores de código rodante		
Kit Trasmettitori con centralina		77
EN Transmitter compatibility / FR Compatibilité des émetteurs / ES Compatibilidad de transmisores		

Serie Click Trasmettitori



Serie TX /V

Trasmettitore rolling code
Rolling code transmitter
Émetteur code variable
Emisor rolling code

433,92 MHz

Serie TX
Black & White

Trasmettitore rolling code
Rolling code transmitter
Émetteur code variable
Emisor rolling code

433,92 MHz



TX2 /V
cod. 10V459

Kit Disponibili



TX4 /V
cod. 10V460



TX2
cod. 1621326

Kit Disponibili



TX4
cod. 1621324



Accessori disponibili

Available accessories / Accessoires disponibles / Accesorios disponibles



Placca da parete bianca
cod. 56200036
White mounting plate
Plaque montage blanche
Placa de montaje blanca



Supporto a parete
cod. 56200036
Wall mount
Support mural
Soporte de pared



Laccetto portachiavi
keychain strap
Lanière porte-clés
Correa para llavero

- Trasmissione a rolling code
 - Frequenza 433,92 MHz
 - Versione a 2 e 4 tasti
 - Sottilissimo solo 9,8 mm
 - Design ergonomico
 - Unica colorazione disponibile
- Rolling code transmission
 - Frequency 433,92 MHz
 - 2-button and 4-button version
 - Extremely thin, just 9.8mm
 - Ergonomic design
 - Only color available
- Transmission par code tournant
 - Fréquence : 433,92 MHz
 - Versions 2 et 4 boutons
 - Extrêmement fin 9,8 mm
 - Design ergonomique
 - Couleur unique
- Transmisión por código variable
 - Frecuencia 433,92 MHz
 - Versiones de 2 y 4 botones
 - Extremadamente delgado, 9,8 mm
 - Diseño ergonómico
 - Solo disponible en color

- Trasmissione a rolling code
 - Frequenza 433,92 MHz
 - Versione a 2 tasti
 - Spessore sottile: 11 mm
 - Design ergonomico
 - Unica colorazione disponibile
 - Supporto a parete e laccetto inclusi
- Rolling code transmission
 - Frequency 433,92 MHz
 - 2-button button version
 - Thickness: only 11 mm
 - Ergonomic design
 - Only color available
 - Wall mount and keychain strap
- Transmission par code tournant
 - Fréquence : 433,92 MHz
 - Versions 2 boutons
 - Épaisseur : seulement 11 mm
 - Design ergonomique
 - Couleur unique
 - Support mural et lanière porte-clés
- Transmisión por código variable
 - Frecuencia 433,92 MHz
 - Versiones de 2 botones
 - Grosor: solo 11 mm
 - Diseño ergonómico
 - Solo disponible en color
 - Soporte de pared y correa para llavero

Modello / Model / Modèle / Modelo	TX2/V cod. 10V459	TX4/V cod. 10V460
Alimentazione (batteria) / Power supply (battery) / Alimentation (batterie) /Alimentación (tipo de pila)	Lithium 3V (CR2032)	
Frequenza / Frequency / Fréquence / Frecuencia	433,92 MHz	
Tasti / Buttons / Touches / Pulsadores	2	4
Serializzato / Factory set / Sérialisé/ Serializado	x	
Da Serializzare / To serialize / À sérialiser / Virgen	No	
Portata in campo / Range in open field / Portée en champ ouvert / Alcance a campo abierto	300 m	
Assorbimento Max. / Max. absorption / Absorption max. / Absorción max.	< 10 mA	
Dimensioni / Dimensions / Dimensions / Dimensiones	32,4 x 63,2 x 9,8 mm	

Modello / Model / Modèle / Modelo	TX2 cod. 1621326	TX4 cod. 1621324
Alimentazione (batteria) / Power supply (battery) / Alimentation (batterie) /Alimentación (tipo de pila)	12Volt Alcalina 27A	
Frequenza / Frequency / Fréquence / Frecuencia	433,92 MHz	
Tasti / Buttons / Touches / Pulsadores	2	4
Serializzato / Factory set / Sérialisé/ Serializado	x	
Da Serializzare / To serialize / À sérialiser / Virgen	No	
Portata in campo / Range in open field / Portée en champ ouvert / Alcance a campo abierto	300 m	300 m
Assorbimento Max. / Max. absorption / Absorption max. / Absorción max.	< 10 mA	
Dimensioni / Dimensions / Dimensions / Dimensiones	32,4 x 63,2 x 11 mm	

TX3 UP
1622304

Trasmettitore rolling code
Rolling code transmitter
Émetteur code variable
Emisor rolling code

433,92 MHz



Kit Disponibili



- | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| • Trasmissione a rolling code | • Rolling code transmission | • Transmission par code tournant | • Transmisión por código variable |
| • Frequenza 433,92 MHz | • Frequency 433,92 MHz | • Fréquence : 433,92 MHz | • Frecuencia 433,92 MHz |
| • Versione a 3 tasti | • 3 button version | • Versions 3 boutons | • Versiones de 3 botones |
| • Dimensioni: 10 mm | • Dimensions: 10 mm | • Dimensions: 10 mm | • Dimensiones: 10 mm |
| • Design ergonomico | • Ergonomic design | • Design ergonomique | • Diseño ergonómico |
| • Unico colore | • Only color available | • Couleur unique | • Solo disponible en color |

Modello / Model / Modèle / Modelo	TX3 UP cod. 1622304
Alimentazione (batteria) / Power supply (battery) / Alimentation (batterie) /Alimentación (tipo de pila)	12Volt Alcalina 27A
Frequenza / Frequency / Fréquence / Frecuencia	433,92 MHz (± 75 kHz)
Tasti / Buttons / Touches / Pulsadores	3
Serializzato / Factory set / Sérialisé/ Serializado	x
Da Serializzare / To serialize / À sérialiser / Virgen	No
Portata in campo / Range in open field / Portée en champ ouvert / Alcance a campo abierto	200 m
Assorbimento Max. / Max. absorption / Absorption max. / Absorción max.	< 10 mA
Dimensioni / Dimensions / Dimensions / Dimensiones	40 x 75 x 10 mm

Compatibilità Trasmettitori

Transmitters compatibility / Compatibilité émetteurs / Compatibilidad emisores

Modello Model Modèle Modelo	 TX2/V cod.10V459	 TX4/V cod.10V460	 TX2 cod.1621326	 TX3/UP cod.1622304
Centraline e Riceviti / Control units and receivers / Unités de contrôle et Récepteurs / Unidades de control y Receptores				
	UNIVERSAL 2 12C055	•	•	
	WAVE 2 11G068	•	•	
	UNIVERSAL 1611170			•
	RX - 2W 11G066		•	

Kit con trasmettitori disponibili

Transmitter kits available / Kits émetteurs disponibles / Kits de transmisor disponibles

Modello Model Modèle Modelo	 Universal cod. 1611170	 Universal 2 cod. 12C065
Kit disponibili con radiocomando / Kits available with remote control / Kits disponibles avec télécommande / Kits disponibles con control remoto		
	TX2/V 10V459	-
	TX2 1621326	28A121 Kit Universal + 2 TX2
	TX3/UP 1622304	28A123 Kit Universal + 2 TX3/UP

/ 28A124
Kit Universal 2 + 1 TX2/V
28A125
Kit Universal 2 + 2 TX2/V

Automatismi per serrande senza molle di compensazione

Automation for shutters without compensation springs
Automatisation des volets sans ressorts de compensation
Automatización de persianas sin muelles compensadores

Serie TitanSide	80
EN Titanside Series / FR Série TitanSide / ES Serie TitanSide	
Titanside 300 - Motore laterale per serrande fino a 300 Kg	82
EN Side motor for rolling shutters up to 300 Kg / FR Moteur latéral pour rideaux jusqu'à 300 Kg / ES Motor lateral para cortinas enrollables de hasta 300 Kg	
Kit Side 300 - Kit di motorizzazione per serrande non bilanciate	83
EN Motorization Kit for Unbalanced Rolling Shutters / FR Kit de motorisation pour rideaux non contrebalancés / ES Kit de motorización para persianas sin contrapeso	
Titanside 600 - Motore laterale per serrande fino a 600 Kg	84
EN Side motor for rolling shutters up to 600 Kg / FR Moteur latéral pour rideaux jusqu'à 600 Kg / ES Motor lateral para cortinas enrollables de hasta 600 Kg	
Kit Side 600 - Kit di motorizzazione per serrande non bilanciate	85-86
EN Motorization Kit for Unbalanced Rolling Shutters / FR Kit de motorisation pour rideaux non contrebalancés / ES Kit de motorización para persianas sin contrapeso	
Titanside 700 - Motore laterale per serrande fino a 700 Kg	87
EN Side motor for rolling shutters up to 700 Kg / FR Moteur latéral pour rideaux jusqu'à 700 Kg / ES Motor lateral para cortinas enrollables de hasta 700 Kg	
Kit Side 700 - Kit di motorizzazione per serrande non bilanciate	88
EN Motorization Kit for Unbalanced Rolling Shutters / FR Kit de motorisation pour rideaux non contrebalancés / ES Kit de motorización para persianas sin contrapeso	
Compatibilità Staffe di trasmissione	89
EN Transmission Bracket Compatibility / FR Compatibilité des supports de transmission / ES Compatibilidad de soportes de transmisión	
Installazione tipo	90
EN Typical Installation / FR Installation type / ES Instalación tipo	
Guida alla scelta Ø del tubo	91
EN Selection Guide / FR Guide de sélection / ES Guía de selección	
Guida alla scelta accessori di montaggio	92
EN Guide to Mounting Accessories Selection / FR Guide au choix des accessoires de montage / ES Guía para la selección de accesorios de montaje	
Accessori di montaggio	93
EN Mounting accessories / FR Accessoires de montage / ES Accesorios de montaje	
Sistemi anticaduta	95
EN Fall protection systems / FR Systèmes antichute / ES Sistemas anticaídas	
Pezzi di ricambio	96
EN Spare parts / FR Pièces de rechange / ES Piezas de repuesto	
Sistemi di comando	97-99
EN Control systems / FR Systèmes de commande / ES Sistemas de control	



Serie TITANSIDE
 **Motori Lateralì**

Rolling Shutter weight ►

UP TO 300 Kg

New product

TITANSIDE 300

230V / 50 HZ pag. 82



UP TO 600 Kg

TITANSIDE 600

230V / 50 HZ pag. 84
230V / 60 HZ pag. 84
115V / 60 HZ pag. 84



UP TO 700 Kg

TITANSIDE 700

230V / 50 HZ pag. 87



*Attenzione! Verificare per il modello scelto, il peso della serranda a pagina 90
*Attention! Check the weight of the shutter for the selected model on page 90.
*Attention ! Vérifiez, pour le modèle choisi, le poids du volet à la page 90.
*Atención: Verifique, para el modelo elegido, el peso de la persiana en la página 90.



TITANSIDE 300

Motore laterale per serrande da 300 Kg Senza molle di compensazione
Side motor for rolling shutters up to 300 Kg Without compensation springs
Moteur latéral pour rideaux jusqu'à 300 Kg Sans ressorts de compensation
Motor lateral para cortinas enrollables de hasta 300 Kg Sin resortes de compensación

Kit Disponibili
Novità 2025

Up to 300 Kg



Staffe di trasmissione consigliate :
Recommended transmission brackets / Supports de transmission recommandés / Soportes de transmisión recomendados

TS 300 T
cod. 1780015
5,6 RPM



TS 1000 B
cod. 1780010
9,3 RPM



Modello / Model / Modèle / Modelo	TITANSIDE 300 (50 HZ) cod.26C022
R.p.m.	4.6
Sollevamento (Kg) / Lifting / Soulèvement / Levantamiento	300
Tempo termica (min) / Work time / Temps de travail / Tiempo de trabajo	5
Trasmissione a catena / Chain transmission / Transmission à chaîne / Transmisión de cadena	10A
Finecorsa (m) / Limit Switch / Fin de Course / Final de carrera	9
Coppia (Nm) / Torque / Couple / Torque	170
Potenza (W) / Power / Puissanse / Potencia	180
Peso (Kg) / Weight / Poids / Peso	10.8

Kit Side 300 Base cod. 32D078

Per serrande non bilanciate fino a 300 Kg
For unbalanced shutters up to 300 Kg
Pour volets non équilibrés jusqu'à 300 Kg
Para persianas no equilibradas hasta 300 Kg



Contenuto **Kit Side 300 Base**
Side 300 Base Kit Contents / Contenu du kit Side 300 Base / Contenido del kit Side 300 Base



Titanside 300
cod. 26C022



Catena per freno 3,50 m
cod. 1810501



5,6 RPM TS 300 T (1:5)
cod. 1780015

Contenuto Kit Side 300 Base
N. 1 Titanside 300 EU;
N. 1 TS 300 T : Staffa di trasmissione motore 1:5;
N. 1 Catena per freno 3,5 m;
N. 1 Istruzioni per l'installazione.

Kit Side 300 Base Elements
N. 1 Titanside 300 EU;
N. 1 TS 300 T: Motor transmission bracket 1:5;
N. 1 3.5 m brake chain;
N. 1 Installation instructions.

Contenu du Kit Side 300 Base
N. 1 Titanside 300 EU;
N. 1 TS 300 T: Support de transmission moteur1:5;
N. 1 Chaîne de frein 3,5 m;
N. 1 Instructions pour l'installation.

Contenido del Kit Side 300 Base
N. 1 Titanside 300 EU;
N. 1 TS 300 T: Soporte de transmisión motor 1:5;
N. 1 Cadena de freno 3,5 m;
N. 1 Instrucciones de instalación.

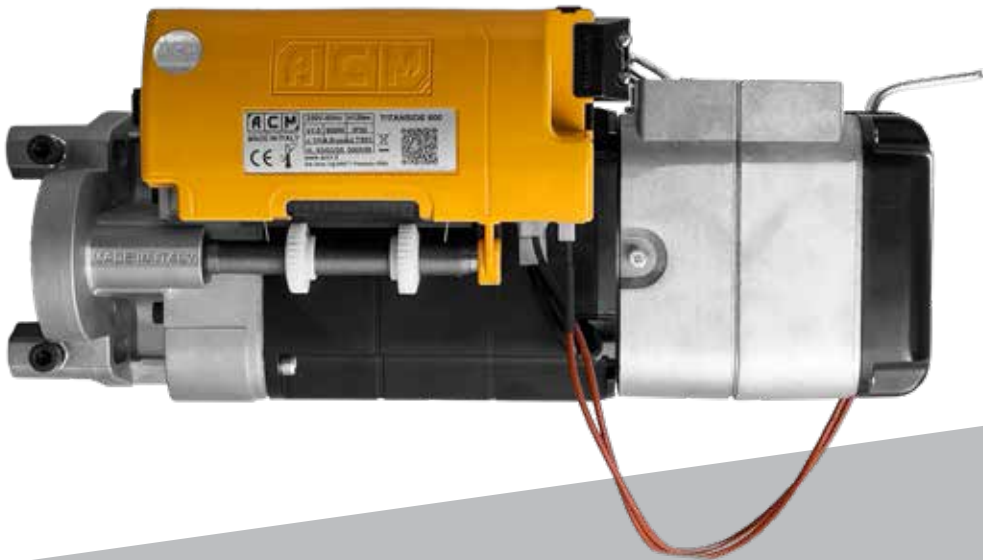


TITANSIDE 600

Motore laterale per serrande da 600 Kg Senza molle di compensazione
Side motor for rolling shutters up to 600 Kg Without compensation springs
Moteur latéral pour rideaux jusqu'à 600 Kg Sans ressorts de compensation
Motor lateral para cortinas enrollables de hasta 600 Kg Sin resortes de compensación

Kit Disponibili

Up to 600 Kg



Staffe di trasmissione consigliate :
Recommended transmission brackets / Supports de transmission recommandés / Soportes de transmisión recomendados

TS 300 C
cod. 1780023
4,6 RPM



TS 1000 C
cod. 1780020
9,3 RPM



TS 300 B
cod. 1780013
4,6 RPM



TS 1000 B
cod. 1780010
9,3 RPM



Modello / Model / Modèle / Modelo	TITANSIDE 600 (50 HZ) cod.26C017	TITANSIDE 600 (60 HZ) cod.26C016	TITANSIDE 600 (115 V) cod.26C015
R.p.m.		4,6	
Sollevamento (Kg) / Lifting / Soulèvement / Levantamiento		600	
Tempo termica (min) / Work time / Temps de travail / Tiempo de trabajo		5	
Trasmissione a catena / Chain transmission / Transmission à chaîne / Transmisión de cadena		10A	
Finecorsa (m) / Limit Switch / Fin de Course / Final de carrera		9	
Coppia (Nm) / Torque / Couple / Torque		412	
Potenza (W) / Power / Puissance / Potencia		600	
Peso (Kg) / Weight / Poids / Peso		13,4	

Kit Side 600 Base cod. 32D036

Per serrande non bilanciate fino a 600 Kg
For unbalanced shutters up to 600 Kg
Pour volets non équilibrés jusqu'à 600 Kg
Para persianas no equilibradas hasta 600 Kg



Contenuto Kit Side 600 Base - 32D036
Side 600 Base Kit Contents / Contenu du kit Side 600 Base / Contenido del kit Side 600 Base



Titanside 600
cod. 26C017



TS 300 B (1:6)
cod. 1780013

4,6 RPM



Catena per freno 3,50 m
cod. 1810501

Contenuto Kit Side 600 Base
N. 1 Titanside 600 EU;
N. 1 TS 300 B: Staffa di trasmissione motore 1:6;
N. 1 Catena per freno 3,5 m;
N. 1 Istruzioni per l'installazione.

Kit Side 600 Base Elements
N. 1 Titanside 600 EU;
N. 1 TS 300 B: Motor transmission bracket 1:6;
N. 1 3.5 m brake chain;
N. 1 Installation instructions.

Contenu du Kit Side 600 Base
N. 1 Titanside 600 EU;
N. 1 TS 300 B: Support de transmission moteur 1:6;
N. 1 Chaîne de frein 3,5 m;
N. 1 Instructions pour l'installation.

Contenido del Kit Side 600 Base
N. 1 Titanside 600 EU;
N. 1 TS 300 B: Soporte de transmisión motor 1:6;
N. 1 Cadena de freno 3,5 m;
N. 1 Instrucciones de instalación.

Kit Side 600 Pro cod. 32D040

Per serrande non bilanciate fino a 600 Kg
For unbalanced shutters up to 600 Kg
Pour volets non équilibrés jusqu'à 600 Kg
Para persianas no equilibradas hasta 600 Kg



Contenuto Kit Side 600 Pro - cod. 32D040
Contenu du Kit Side 600 EU / Kit Side 600 EU Elements / Contenido del Kit Side 600 EU



Titanside 600
cod. 26C017

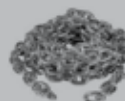


TS 300 B (1:6)
cod. 1780013

4,6 RPM



TS 310
cod. 13899101



Catena per freno 3,50 m
cod. 1810501

Contenuto Kit Side 600 Pro
N. 1 Titanside 600 EU;
N. 1 TS 300 B: Staffa di trasmissione motore 1:6;
N. 1 TS 310: Mensola per staffa;
N. 1 Catena per freno 3,5 m;
N. 1 Istruzioni per l'installazione.

Kit Side 600 Pro Elements
N. 1 Titanside 600 EU;
N. 1 TTS 300 B: Motor transmission bracket 1:6;
N. 1 TS 310: Bracket shelf;
N. 1 3.5 m brake chain;
N. 1 Installation instructions.

Contenu du Kit Side 600 Pro
N. 1 Titanside 600 EU;
N. 1 TS 300 B: Support de transmission moteur 1:6;
N. 1 TS 310: "Étagère pour support;
N. 1 Chaîne de frein 3,5 m;
N. 1 Instructions pour l'installation.

Contenido del Kit Side 600 Pro
N. 1 Titanside 600 EU;
N. 1 TS 300 B: Soporte de transmisión motor 1:6;
N. 1 TS 310: Estante para soporte;
N. 1 Cadena de freno 3,5 m;
N. 1 Instrucciones de instalación.



Kit Side 600 Plus cod. 32D041

Per serrande non bilanciate **fino a 600 Kg**
For unbalanced shutters **up to 600 Kg**
Pour volets non équilibrés **jusqu'à 600 Kg**
Para persianas no equilibradas **hasta 600 Kg**

Contenuto **Kit Side 600 Plus - cod. 32D041**

Contenu du Kit Side 600 EU / Kit Side 600 EU Elements / Contenido del Kit Side 600 EU



Titanside 600
cod. 26C017



Universal 3 Side
cod.1611183



TX3/UP
cod.1622304



Catena per freno 3,50 M
cod. 1810501

Contenuto **Kit Side 600 Plus**

N. 1 Titanside 600 EU;
N. 1 Universal 3: Centralina di comando;
N. 1 TX3/UP: Trasmettitore a 3 canali
(**Funzione Uomo Presente**);
N. 1 Catena per freno 3,5 m;
N. 1 Istruzioni per l'installazione.

Kit Side 600 Plus Elements

N. 1 Titanside 600 EU;
N. 1 Universal 3 : Radio control unit;
N. 1 TX3/UP: 3-channel transmitter
(**Hold-to-run function**);
N. 1 3.5 m brake chain ;
N. 1 Installation instructions.

Contenu du **Kit Side 600 Plus**

N. 1 Titanside 600 EU;
N. 1 Universal 3 : Centrale radio;
N. 1 TX3/UP: Émetteur 3 canaux
(**fonction homme présent**);
N. 1 Chaîne de frein 3,5 m;
N. 1 Instructions pour l'installation.

Contenido del **Kit Side 600 Plus**

N. 1 Titanside 600 EU;
N. 1 Universal 3 : Central radio;
N. 1 TX3/UP: Transmisor de 3 canales
(**función hombre presente**);
N. 1 Cadena de freno 3,5 m;
N. 1 Instrucciones de instalación.

Kit Side 600 Speed cod. 32D035

Per serrande non bilanciate **fino a 600 Kg**
For unbalanced shutters **up to 600 Kg**
Pour volets non équilibrés **jusqu'à 600 Kg**
Para persianas no equilibradas **hasta 600 Kg**

Contenuto **Kit Side 600 Speed - cod. 32D035**

Contenu du Kit / Kit Elements / Contenido del Kit



Titanside 600
cod. 26C017



TS 1000 B (1:3)
cod. 1780010



Catena per freno 3,50 m
cod. 1810501

Contenuto **Kit Side 600 Speed**

N. 1 Titanside 600 EU;
N. 1 TS 1000 B: Staffa di trasmissione
motore 1:3;
N. 1 Catena per freno 3,5 m;
N. 1 Istruzioni per l'installazione.

Kit Side 600 Speed Elements

N. 1 Titanside 600 EU;
N. 1 TS 1000 B: Motor transmission
bracket 1:3;
N. 1 3.5 m brake chain;
N. 1 Installation instructions.

Contenu du **Kit Side 600 Speed**

N. 1 Titanside 600 EU;
N. 1 TS 1000 B: Support de transmis-
sion moteur1:3;
N. 1 Chaîne de frein 3,5 m;
N. 1 Instructions pour l'installation.

Contenido del **Kit Side 600 Speed**

N. 1 Titanside 600 EU;
N. 1 TS 1000 B: Soporte de transmi-
sión motor 1:3;
N. 1 Cadena de freno 3,5 m;
N. 1 Instrucciones de instalación.

TITANSIDE 700

Motore laterale per serrande da 700 Kg Senza molle di compensazione
Side motor for rolling shutters up to 700 Kg Without compensation springs
Moteur latéral pour rideaux jusqu'à 700 Kg Sans ressorts de compensation
Motor lateral para cortinas enrollables de hasta 700 Kg Sin resortes de compensación

Kit Disponibili



Up to 700 Kg



Staffe di trasmissione consigliate :

Recommended transmission brackets / Supports de transmission recommandés / Soportes de transmisión recomendados

TS 300 C
cod. 1780023
4,6 RPM



TS 300 B
cod. 1780013
4,6 RPM



Modello / Model / Modèle / Modelo	TITANSIDE 700 (50 Hz) cod.26C018
R.p.m.	4.6
Sollevamento (Kg) / Lifting / Soulèvement / Levantamiento	700
Tempo termica (min) / Work time / Temps de travail / Tiempo de trabajo	5
Trasmissione a catena / Chain transmission / Transmission à chaîne / Transmisión de cadena	10A
Finecorsa (m) / Limit Switch / Fin de Course / Final de carrera	9
Coppia (Nm) / Torque / Couple / Torque	480
Potenza (W) / Power / Puissance / Potencia	800
Peso (Kg) / Weight / Poids / Peso	13.5

Kit Side 700 Base **cod. 32D069**

Per serrande non bilanciate fino a 700 Kg
For unbalanced shutters up to 700 Kg
Pour volets non équilibrés jusqu'à 700 Kg
Para persianas no equilibradas hasta 700 Kg



Contenuto Kit Side 700 Base - cod 32D069
Side 700 Base Kit Contents / Contenu du kit Side 700 Base / Contenido del kit Side 700 Base



Titanside 700
cod. 26C018



Catena per freno 3,50 m
cod. 1810501



Cuscinetto ø40 UCP 208
Pillow block bearing Ø40
Palier à semelle Ø40
Soporte con rodamiento Ø40
cod. 1919968

Contenuto Kit Side 700

N. 1 Titanside 700 EU;
N. 1 UCP 208 : Cuscinetto ø40;
N. 1 Catena per freno 3,5 m;
N. 1 Istruzioni per l'installazione.

Kit Side 700 Elements

N. 1 Titanside 700 EU;
N. 1 UCP 208: Pillow block bearing ø40;
N. 1 3.5 m brake chain;
N. 1 Installation instructions.

Contenu du Kit Side 700

N. 1 Titanside 700 EU;
N. 1 UCP 208: Palier à semelle ø40 ;
N. 1 Chaîne de frein 3,5 m;
N. 1 Instructions pour l'installation.

Contenido del Kit Side 700

N. 1 Titanside 700 EU;
N. 1 UCP 208: Soporte con rodamiento ø 40;
N. 1 Cadena de freno 3,5 m;
N. 1 Instrucciones de instalación.

Compatibilità Staffe di Trasmissione
Transmitters compatibility / Compatibilité émetteurs / Compatibilidad emisores

Modello Model Modèle Modelo		 Titanside 300	 Titanside 600	 Titanside 700
Kit disponibili con radiocomando / Kits available with remote control / Kits disponibles avec télécommande / Kits disponibles con control remoto				
9,3 RPM 	TS 300 C 1780023		X	X
5,6 RPM 	TS 1000 C 1780020		X	X
4,6 RPM 	TS 300 T 1780015	X		
9,3 RPM 	TS 300 B 1780013		X	X
4,6 RPM 	TS 1000 B 1780010	X	X	X

Installazione tipo

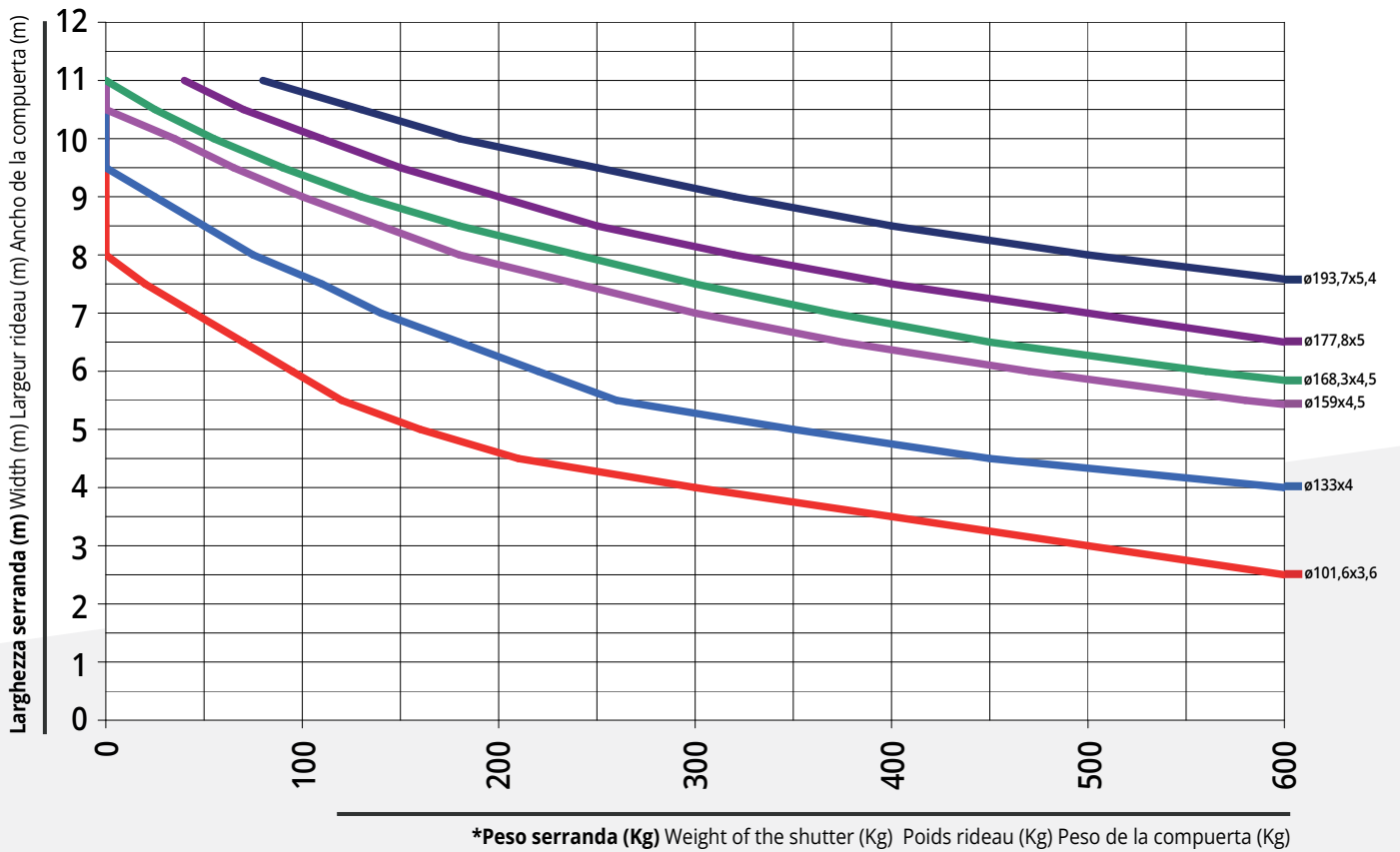
Installation with wall supports
Installation avec supports mur
Instalación con soportes de pared



IT	EN	FR	ES
ESEMPIO: serranda: 250 kg - larga 5 m STEP 1 - Inserendo i dati della serranda nel diagramma "scelta del diametro del tubo" si ricava che : si possono utilizzare tutti i tubi ad eccezione del diametro Ø101,6 mm. Quindi prima di eseguire lo STEP 2 escludere il tubo da Ø101,6 mm. STEP 2 - Dalla tabella "peso max serranda in kg per tipo di tubo" si ricavano i possibili tubi da utilizzare nell'installazione: - TS 600 con staffa 1:6 : Ø133 - Ø159 - Ø168,3 - Ø177,8 - Ø193,7 - per TS 600 con staffa 1:3 : Ø133 - Ø159	EXAMPLE: shutter: 250 kg - width 5 m STEP 1 - Inserting the data of the shutter in the diagram "choice of tube diameter" shows that: all the pipes can be used except for the diameter Ø101,6 mm. Therefore exclude the pipe Ø101,6 mm before performing the STEP 2. STEP 2 - From table "max shutter weight" are obtained the possible pipes to be used in the installation: -TS600 with bracket 1:6 : Ø133 - Ø159 - Ø168,3 - Ø177,8 - Ø193,7 -TS600 with bracket 1:3 : Ø133 - Ø159	EXEMPLE: rideau: 250 kg - largeur 5 m ETAPE 1 - En entrant les données du rideau dans le diagramme "choix du diamètre du tube" on en déduit que: on peut utiliser tous les tubes à l'exception du diamètre Ø 101,6 mm. Donc avant d'exécuter l'étape 2, exclure le tube Ø101,6 mm. ETAPE 2 - A partir du tableau "poids max rideau en kg pour type de tube", on obtient les tubes possibles à utiliser dans l'installation. -TS600 avec support 1:6 : Ø133 - Ø159 - Ø168,3 - Ø177,8 - Ø193,7 -TS600 avec support 1:3 : Ø133 - Ø159	EJEMPLO: compuerta: 250 kg ancho 5 m PASO 1 - Insertando los datos de la compuerta en el diagrama "elección del diámetro del tubo" se deduce que: se pueden utilizar todos los tubos excepto el diámetro Ø101,6 mm. Por lo tanto, antes de realizar el PASO 2, excluir el tubo de Ø101,6 mm. PASO 2 - De la tabla "peso máximo de la compuerta en kg por tipo de tubo" se obtienen los posibles tubos a utilizar en la instalación: -TS 600 con soporte 1:6: Ø133 - Ø159 - Ø168,3 - Ø177,8 - Ø193,7 - TS 600 con soporte 1:3: Ø133 - Ø159

Scelta del diametro del tubo: Assicurarsi che il punto interpolato, inserendo peso e larghezza della serranda, si trovi al di sotto della curva del tubo da scegliere.

EN - Choise of tube diameter: Make sure the interpolated point, inserting the weight and the width of the shutter, is below the curve of the tube to be chosen.
FR - Choix du diamètre du tube: S'assurer que le point interpolé, en insérant poids et largeur du rideau, se trouve en dessous de la courbe du tube à choisir.
ES - Elección del diámetro del tubo: Asegúrese de que el punto interpolado, al insertar el peso y el ancho de la compuerta, se encuentre por debajo de la curva del tubo a elegir.



(*) I dati indicati in tabella si riferiscono al peso reale della serranda / (*) The data shown in the table refer to the actual weight of the shutter / (*) Les données indiquées dans le tableau se réfèrent au poids réel du rideau / (*) Los datos que se muestran en la tabla se refieren al peso real del persiana.

Model	Ø101,6 x 3,6 (mm)	Ø133 x 4 (mm)	Ø159 x 4,5 (mm)	Ø168,3 x 4,5 (mm)	Ø177,8 x 5 (mm)	Ø193,7 x 5,4 (mm)
TITANSIDE 300 (TS 300 T - 1:5)	420 (Kg)	320 (Kg)	270 (Kg)	-	-	-
TITANSIDE 300 (TS 1000 - 1:3)	210 (Kg)	160 (Kg)	-	-	-	-
TITANSIDE 600 (TS 300 - 1:6)	780 (Kg)	600 (Kg)	502 (Kg)	474 (Kg)	378 (Kg)	347 (Kg)
TITANSIDE 600 (TS 1000 - 1:3)	393 (Kg)	300 (Kg)	251 (Kg)	237 (Kg)	189 (Kg)	174 (Kg)
TITANSIDE 700 (TS 300 - 1:6)	910 (Kg)	700 (Kg)	585 (Kg)	552 (Kg)	440 (Kg)	404 (Kg)
TITANSIDE 700 (TS 1000 - 1:3)	455 (Kg)	350 (Kg)	292 (Kg)	276 (Kg)	220 (Kg)	202 (Kg)

I valori sopra indicati, si riferiscono al diametro (Ø) per lo spessore del palo in millimetri (mm). / The above values refer to the diameter (Ø) for the pole thickness in millimeters (mm). / Les valeurs ci-dessus se réfèrent au diamètre (Ø), plus l'épaisseur du pôle en millimètres (mm). / Los valores anteriores se refieren al diámetro (Ø) multiplicado por el espesor del poste en milímetros (mm).

Guida alla scelta: accessori di montaggio

Selection Guide: Mounting Accessories / Guide de sélection : Accessoires de montage/ Guía de selección: Accesorios de montaje

Modello Model Modèle Modelo		Con Cover With Cover Avec Couverture Con Cubierta	Senza Cover Without Cover Sans Couverture Sin Cubierta	Rapporto 1:5 (5,6 Rpm) Ratio Rapport Proporción	Rapporto 1:6 (4,6 Rpm) Ratio Rapport Proporción	Rapporto 1:3 (9,3 Rpm) Ratio Rapport Proporción	Kit Cuscinetto + Albero ø30 + Flangia da 4 inches Kit Bearing+Shaft 30+ 4 inches flanges. Kit Bearing+Shaft 30+ 4 inches flanges. Kit Rodamiento+Eje 30+ bridas de 4 pulg.	Mensola a muro Wall mount support Support Mural Soporte montaje en pared
	TS 300 C 1780023	X			X			
	TS 1000 C 1780020	X				X		
	TS 300 T 1780015		X	X				
	TS 300 B 1780013		X		X			
	TS 1000 B 1780010		X			X		
	TS 310 13899101							X

* TS 300 T : Solo per Titanside 300 / Only for Titanside 300 / Seulement pour Titanide 300 / Solo para Titanside 300.

Modello Model Modèle Modelo	Ø Albero Shaft Arbre Eje	Ø Palo (mm) Pipe Tube Tubo							Ø Palo (Inches) Pipe Tube Tubo				
	ø30	ø 40	ø101,6	ø133	ø159	ø168,3	ø177,8	ø193,7	ø4	ø5	ø6	ø8	
Kit per staffa di trasmissione con cover / Transmission Bracket Kit w/Cover / Kit support transmission av. couvercle / Kit soporte transmisión c/cubierta													
	KIT ALBERO/FLANGIA Shaft/Flange kit Kit arbre/Bride Kit de eje/Brida		X	cod. 1730401	cod. 1730403	cod. 1730404	cod. 1730406	cod. 1730407	cod. 1730408	cod. 1731404	cod. 1731405	cod. 1731406	cod. 1731408
Kit per staffa di trasmissione senza cover /Transmission Bracket Kit w/o Cover/ Kit support transmission sans couvercle / Kit soporte transmisión s/cubierta													
	SET 3 FLANGE* Set of 3 flanges Jeu de 3 brides Kit de 3 bridas	X								* cod. 1730304	cod. 1730305	cod. 1730306	cod. 1730308

* Le flange da ø4 inch. sono incluse nella confezione della staffe senza cover / Ø4 inch flanges included with bracket kit w/o cover / Brides Ø4 pouces incluses avec kit support sans couvercle / Bidas Ø4 pulgadas incluidas con kit soporte s/cubierta

TS 300 T cod. 1780015

Staffa di trasmissione a catena rapporto 1:5 senza cover
(Completa di: cuscinetto + albero ø30 e flange per palo da 4 inches.)

Motor bracket transmission gear ratio 1:5 for Titanside
Plaque pour transmission avec chaîne 1:5 pour Titanside
Estribos de transmision a cadena, reduccion 1:5 para Titanside

5,6 RPM



Solo per Titanside 300
Only for Titanside 300
Seulement pour Titanide 300
Solo para Titanside 300.

TS 300 B cod. 1780013

Staffa di trasmissione a catena rapporto 1:6 senza cover
(Completa di: cuscinetto + albero ø30 e flange per palo da 4 inches.)

Motor bracket transmission gear ratio 1:6 for Titanside
Plaque pour transmission avec chaîne 1:6 pour Titanside
Estribos de transmision a cadena, reduccion 1:6 para Titanside

4,6 RPM



TS 1000 B cod. 1780010

Staffa di trasmissione a catena rapporto 1:3 senza cover
(Completa di: cuscinetto + albero ø30 e flange per palo da 4 inches.)

Motor bracket transmission gear ratio 1:3 for Titanside
Plaque pour transmission avec chaîne 1:3 pour Titanside
Estribos de transmision a cadena, reduccion 1:3 para Titanside

9,3 RPM



TS 300 C cod. 1780023

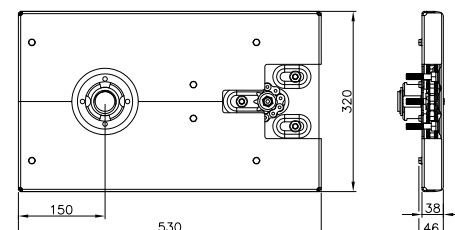
Staffa di trasmissione a catena rapporto 1:6 con cover

Motor bracket transmission gear ratio 1:6 for Titanside

Plaque pour transmission avec chaîne 1:6 pour Titanside

Estribos de transmisión a cadena, reducción 1:6 para Titanside

4,6 RPM



TS 1000 C cod. 1780020

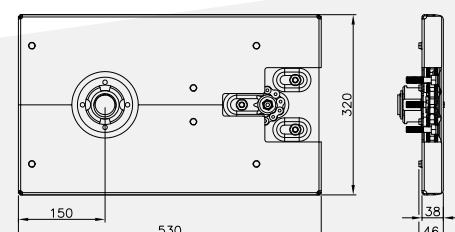
Staffa di trasmissione a catena rapporto 1:3 con cover

Motor bracket transmission gear ratio 1:3 for Titanside

Plaque pour transmission avec chaîne 1:3 pour Titanside

Estribos de transmisión a cadena, reducción 1:3 para Titanside

9,3 RPM



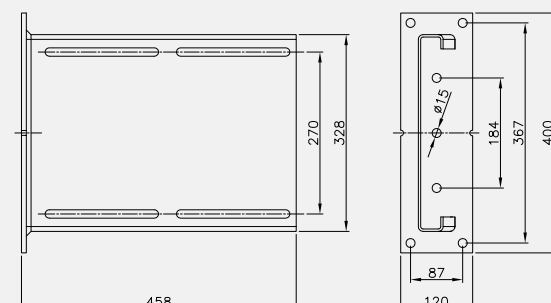
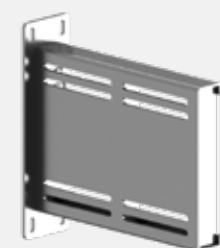
TS 310 cod. 1389910

Mensola per staffa di trasmissione

Support for motor bracket transmission

Support pour la plaque de transmission

Soporte para transmisión del soporte del motor



TS 40 cod. 1380040

Paracadute ø 40

Parachute / Parachute / Paracaidas



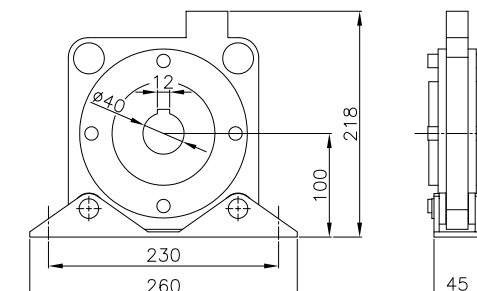
Conforme alle norme Europee

Complies with European standards

Conforme aux normes européennes

Cumple con las normas europeas

EN12604:2000; EN12605:2000



UCP 206 cod. 1919966

Cuscinetto ø 30

Bearing / Support / Rodamiento



UCP 208 cod. 1919968

Cuscinetto ø 40

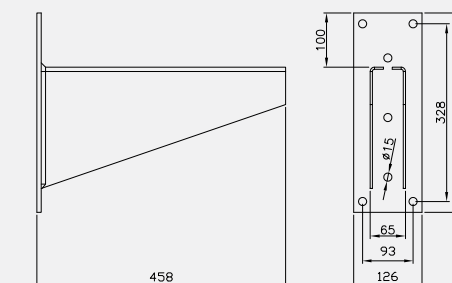
Bearing / Support / Rodamiento

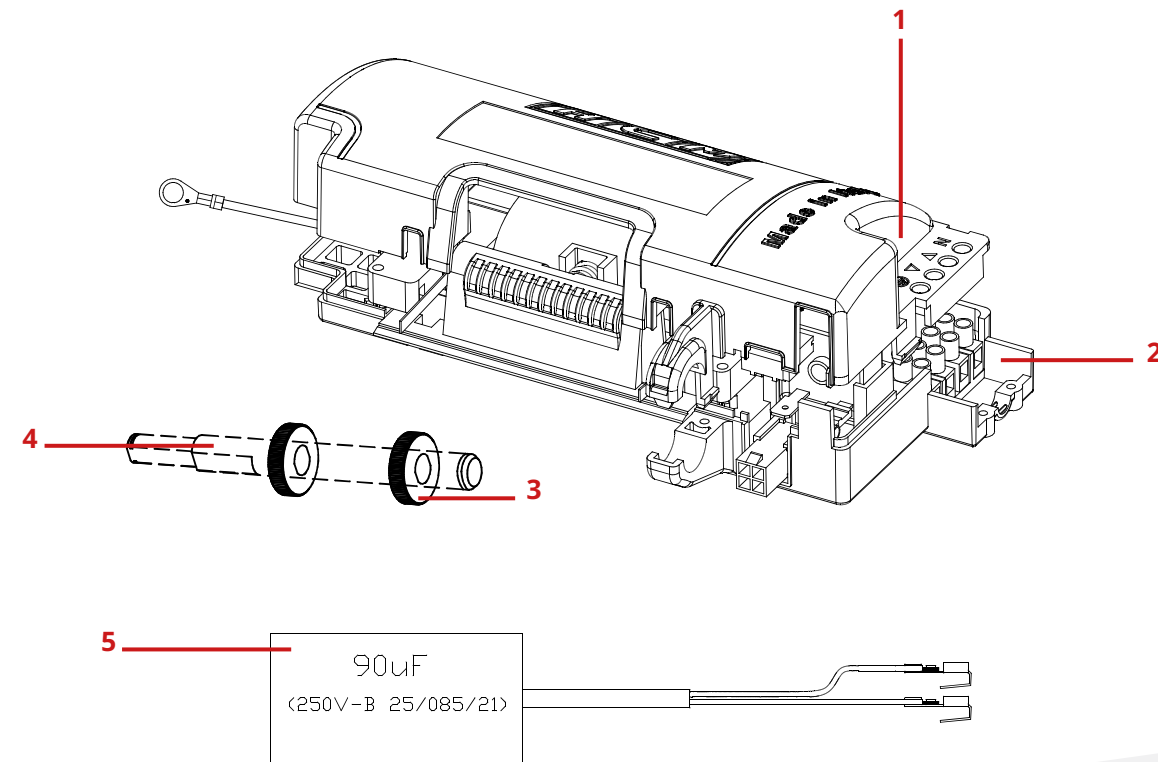


TS 320 cod. 1389901

Mensola per paracadute TS 40

Parachute shelf / Support Parachute / Soporte Paracaidas





Finecorsa slice Carter Slice
KIT Electrobrake / KIT de Électrofrein / KIT de Electrofreno



YSN156* Finecorsa 230V: Titanside 300
YSN129** Finecorsa 230V: Titanside 600
YSN130*** Finecorsa **115V/60** Hz: cod. 26C015 Titanside 600
YSN142**** Finecorsa 230V: Titanside 700

Contenuto Finecorsa (YSN 156 - YSN129 - YSN130 - YSN142):

EN Slice limit switch assembly content / FR Contenu de l'ensemble de fin de course slice / ES Contenido del conjunto del finales de carrera slice

- 1 - MPR760** Carter Superiore K22D
- 2 - MPR761** Carter Inferiore K 21D C/SLICE
- 3 - 51140124** Pomello di regolazione K24 dentato
- 4 - 31160034** Assieme alberino TS-212 c/slice
- 5 - 40110205** Condensatore 18mF C/Morsettiera - YSN156*
- 5 - 40110255** Condensatore 25mF C/CAVO - YSN129**
- 5 - 40110902** Condensatore 90mF C/CAVO - YSN130 (**115V**)***
- 5 - 40110712** Condensatore 30mF C/CAVO - YSN142****

Centrale Side



Kit Disponibile



cod.28A131
Kit Universal Side + 2TX3/UP

Semplicità / Simplicity / Simplicité / Semplicidad

- Programmazione semplice ed intuitiva tramite DIP Switch
- Funzione Uomo Presente
- Simple and intuitive programming via DIP Switch
- Deadman function available
- Programmation simple et intuitive via DIP Switch
- Disponibilité de la fonction homme mort
- Programación sencilla y intuitiva mediante DIP Switch
- Disponibilidad de función de hombre solo

Sicurezza / Safety / Sécurité / Seguridad

- Collegamento fotocellule
- Collegamento lampeggiante
- Photocells connection
- Flash light connection
- Connexion photocellule
- Lien clignotant
- Conexión de fotoceldas
- Enlace lampara led

Modello / Model / Modèle / Modelo	Centrale Side cod. 1611183	Centrale Side 115V cod. 1611182
Alimentazione / Electrical supply / Alimentation / Alimentación	230 ~ 50/60 HZ	115V ~ 50/60 HZ
Tempo di lavoro / Working time / Temps de travail / Tiempo de trabajo	0 a 150 sec. max	
Richiusura automatica / Automatic closing / Fermeture automatique / Cierre automático	max. 3 minuti	
Programmazione cod. radio: / Radio code scheduling / Programmation des codes radio / Programación de códigos de radio	Auto	
N.max radiocomandi / Max n. of stored transmitters / N. maximum d'émetteurs mémorisables / N. máx. de transmisores memorizables	30	
Frequenza / Frequency / Fréquence / Frecuencia	433.92 MHz	
Sensibilità / Sensitivity / Sensibilité / Sensibilidad	> 100 dBm	
Campo di ricezione / Reception range / Portée de réception / Alcance de recepción	70 mt	
Antenna / Antenna / Antenne / Antena	X	
Temperatura di funzionamento: Working temperature / Température de fonctionnement / Temperatura de funcionamiento	- 10 ÷ 60° C	
Fusibile / Fuse / Fusible / Fusible	5A (230V)	10A (230V)
Grado di protezione / Degree of protection / Degré de protection / Grado de protección	IP 56	

TX3 UP
1622304

Trasmettitore rolling code
Rolling code transmitter
Émetteur code variable
Emisor rolling code

433,92 MHz



Kit Disponibili



- Trasmissione a rolling code
- Frequenza 433,92 MHz
- Versione a 3 tasti
- Dimensioni: 10 mm
- Design ergonomico
- Unico colore
- Rolling code transmission
- Frequency 433,92 MHz
- 3 button version
- Dimensions: 10 mm
- Ergonomic design
- Only color available
- Transmission par code tournant
- Fréquence : 433,92 MHz
- Versions 3 boutons
- Dimensions: 10 mm
- Design ergonomique
- Couleur unique
- Transmisión por código variable
- Frecuencia 433,92 MHz
- Versiones de 3 botones
- Dimensiones: 10 mm
- Diseño ergonómico
- Solo disponible en color

Modello / Model / Modèle / Modelo	TX3 UP cod. 1622304
Alimentazione (batteria) / Power supply (battery) / Alimentation (batterie) /Alimentación (tipo de pila)	12Volt Alcalina 27A
Frequenza / Frequency / Fréquence / Frecuencia	433,92 MHz (± 75 kHz)
Tasti / Buttons / Touches / Pulsadores	3
Serializzato / Factory set / Sérialisé/ Serializado	x
Da Serializzare / To serialize / À sérialiser / Virgen	No
Portata in campo / Range in open field / Portée en champ ouvert / Alcance a campo abierto	200 m
Assorbimento Max. / Max. absorption / Absorption max. / Absorción max.	< 10 mA
Dimensioni / Dimensions / Dimensions / Dimensiones	40 x 75 x 10 mm

Compatibilità Centrale Side

Compatibility Centrale Side / Compatibilité Centrale Side / Compatibilidad Centrale Side

Modello Model Modèle Modelo		 Centrale Side cod. 1611183 / cod. 1611182 (115V)	
Radiocomandi / Radio controls / Commandes radio / Controles de radio			
	TX2/V 10V459	no	
	TX4/V 10V460	no	
	TX2 1621326	no	
	TX3/UP 1622304	•	

Sistemi di comando **a chiave**

Key control systems

Systèmes de contrôle clés

Sistemas de control de llaves

	ACM 1 - Selettore in alluminio a parete102 EN Aluminium wall-mounted selector / FR Sélecteur mural en aluminium / ES Selector de aluminio de pared
	Ekos - Selettore in plastica a parete102 EN Plastic wall-mounted selector / FR Sélecteur mural en plastique / ES Selector de plástico de pared
	Selettore con sblocco - Selettore in alluminio a parete103 EN Aluminium wall-mounted selector / FR Sélecteur mural en aluminium / ES Selector de aluminio de pared
	Selettore a parete - Selettore in plastica a parete103 Plastic wall-mounted selector / Sélecteur mural en plastique / Selector de plástico de pared
	Leverbox - Blindino in alluminio con pulsante e leva di sblocco104 EN Aluminium selector with push button and unlocking handle / FR Sélecteur en aluminium avec bouton-poussoir et poignée de déverrouillage / ES Selector de aluminio con botón pulsador y manilla de desbloqueo
	Stick - Blindino in acciaio da incasso, con pulsante e leva di sblocco.....104 EN Recessed steel end-stop with control keypad and release lever / FR Boîtiersécurisé en acier, Butée encastrée en acier avec clavier de commande et levier de déverrouillage / ES Tope empotrado de acero con teclado de control y palanca de desbloqueo
	Sportello Blindato - Box in alluminio con serratura tubolare, da parete.....105 EN Wall-mounted aluminium box with tubular lock / FR Boîtier en aluminium avec serrure tubulaire, à montage mural / ES Caja de aluminio con cerradura tubular, de montaje en pared
	Blindino - Box da incasso in alluminio con serratura tubolare, pulsante e leva di sblocco.....105 EN Recessed aluminium box with tubular lock, push button and release lever / FR Boîtier encastré en aluminium avec serrure tubulaire, bouton-poussoir et levier de déverrouillage / ES Caja empotrada de aluminio con cerradura tubular, botón pulsador y palanca de desbloqueo
	Serratura tubolare 301/90°105 EN Tubular lock 301/90° / FR Serrure tubulaire 301/90° / ES Cerradura tubular 301/90°
	Chiave tubolare pc 16105 EN Tubular key PC 16 / FR Clé tubulaire PC 16 / ES Llave tubular PC 16



Serie Open **Selettori**

ACM 1 cod. 1540221

Selettore in alluminio per il montaggio a parete, piccolo nelle dimensioni e facile da montare.

Aluminum wall-mounted selector, small in size and easy to install.

Sélecteur mural en aluminium, compact et facile à installer.

Selector de pared de aluminio, de tamaño reducido y fácil de instalar.



Selettore con **Sblocco** cod. 1540122

Selettore con sblocco a chiave in alluminio, montaggio a parete

Selector with key release in aluminium, wall mounted

Sélecteur avec déverrouillage à clé en aluminium, montage mural

Selector con desbloqueo por llave en aluminio, montaje en pared



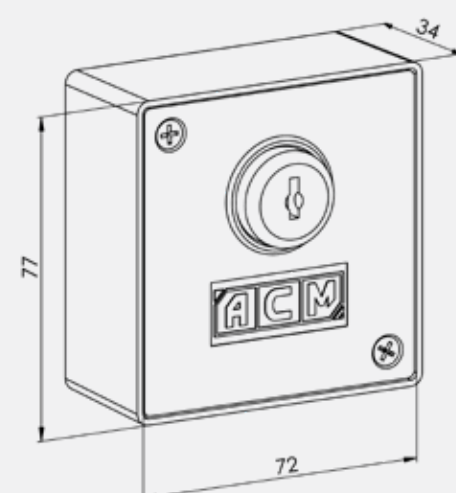
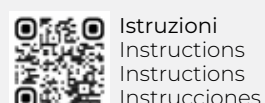
Ekos cod. 1540115

Selettore in plastica a parete, pratico e versatile nelle installazioni

Wall-mounted plastic selector, practical and versatile for installation

Sélecteur mural en plastique, pratique et polyvalent pour l'installation

Selector de plástico de pared, práctico y versátil para su instalación.



Selettore a **Parete** cod. 1540111

Selettore in plastica a parete

Plastic wall selector

Sélecteur mural en plastique

Selector de pared de plástico

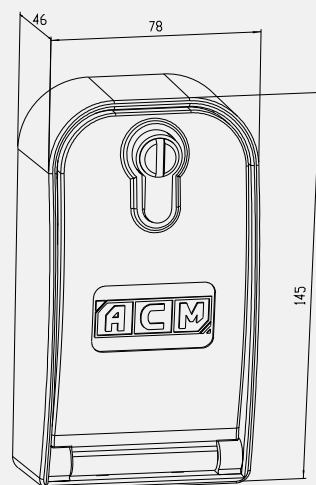
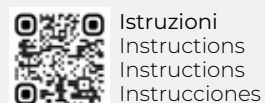


Leverbox

cod. 1520105



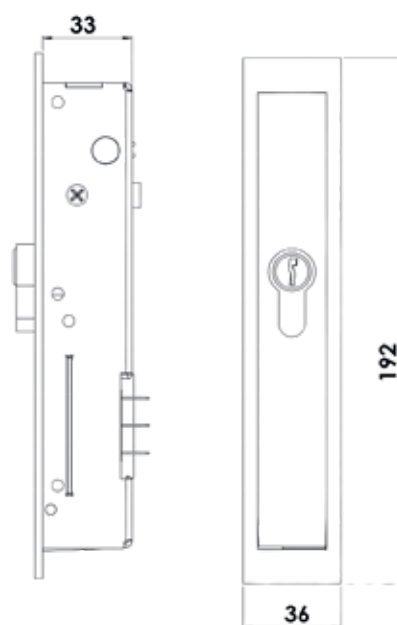
Blindino in alluminio con pulsante e leva di sblocco
Aluminium selector with push button and unlocking handle.
Sélecteur en aluminium avec bouton poussoir et poignée de déverrouillage.
Selector de aluminio con botón pulsador y manilla de desbloqueo



Stick

cod. 1520111

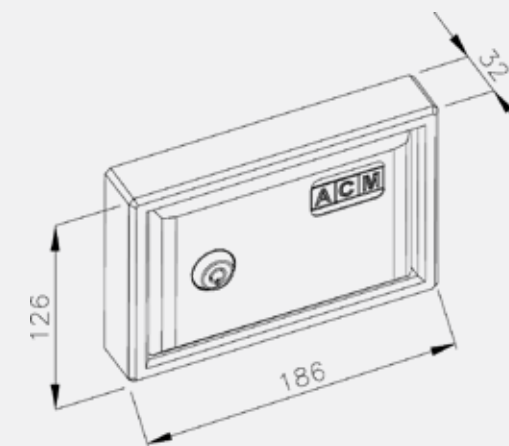
Blindino in acciaio da incasso con pulsantiera e leva di sblocco.
Recessed steel end-stop with control keypad and unlocking lever.
Butée encastrée en acier avec clavier de commande et levier de déverrouillage.
Tope empotrado de acero con teclado de control y palanca de desbloqueo



Sportello Blidato

cod. 1520102

Scatola in alluminio con serratura tubolare
Aluminum box with tubular lock
Boîte en aluminium avec serrure tubulaires
Caja de aluminio con cerradura tubular



Cod. 42010002
Serratura tubolare 301/90°
Lock - Serrure - Cerradura

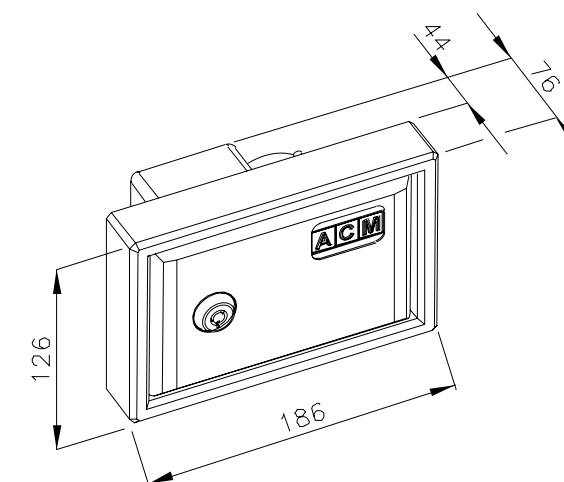


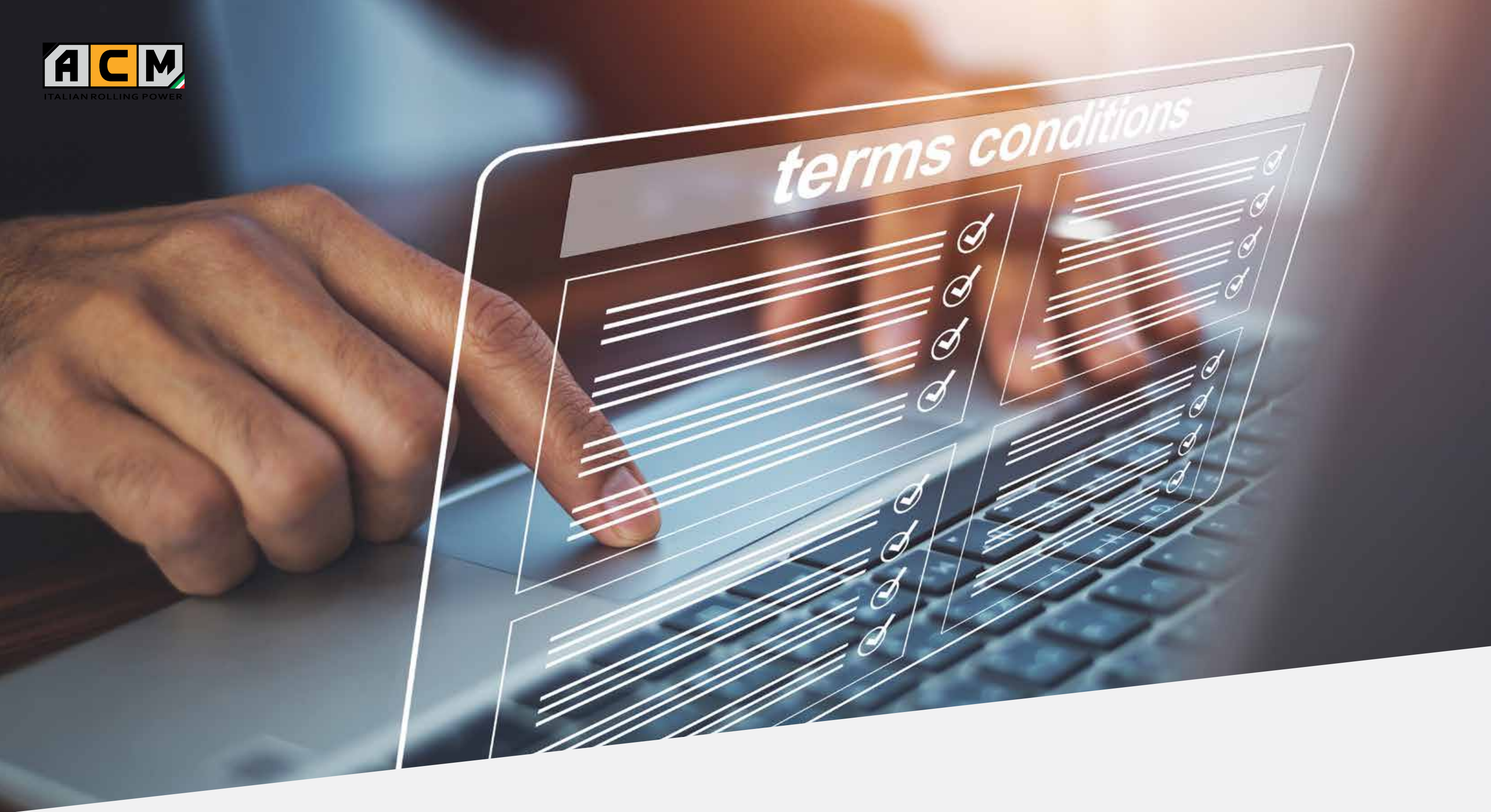
Cod. 42020001
Chiave tubolare pc16
Key - Clé - Llave

Blindino

cod. 1520101

Scatola in alluminio da incasso, con serratura tubolare, pulsante di comando e sblocco elettrofreno.
Built-in aluminum box with tubular lock, control button and electric brake release.
Boîtier en aluminium intégré avec serrure tubulaire, bouton de commande et déblocage électrique du frein.
Caja de aluminio empotrada con cerradura tubular, pulsador de control y liberación de freno eléctrico.





Condizioni di vendita e Garanzia

Terms of sale and warranty
Conditions de vente et de garantie
Condiciones de venta y garantía

Condizioni di vendita e garanzia (IT)	108
Terms of sale and warranty (EN)	109
Conditions de vente et de garantie (FR)	110
Condiciones de venta y garantía (ES)	111

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 "TITAN" e gli accessori meccanici.
- **3 anni** per i motoriduttore laterale "TITANSIDE".
- **2 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 a 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 nè a

richieste di risarcimento danni e interessi nè a penalità, nè 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, viaggia 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 domandqa 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 trsportatore decadrà. Le spedizioni sono effettuate a giudizio dello speditore, sia per strada, sia per ferrovia, sia con qualsiasi altro mezzi 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.

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 "Titan".
- **3 years** for electroreducer "TITANSIDE".
- **2 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 an 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:

- 1) The returned product has been dismantled or opened or shows evident signs of damage caused by a collision tampering;
- 2) ACM's assembly and electrical wiring instructions were not followed meticulously;
- 3) The product has been used for purposes other than for which it was designed (unless expressly authorised by ACM);
- 4) The product has been used with electrical accessories that have not been approved by the ACM technical office;
- 5) 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 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

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 cancella-

tion of the order. This is also true in the event of strikes, transport problems, shortage of raw materials and cases of force majeure, in the 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;
- Notift 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.

Payments

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 evetn 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**.

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

Durée

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

- **7 ans** pour les motoréducteurs centraux "TITAN" et pour les accessoires mécaniques.
- **3 ans** pour les motoréducteurs latéraux "TITANSIDE".
- **2 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 :

- 1) le produit rendu a été démonté, ouvert ou présente des signes évidents de choc ou de toute autre détérioration ;
- 2) les instructions de montage et de branchement électrique recommandées par la société ACM n'ont pas été suivies scrupuleusement ;
- 3) le produit a été utilisé à des fins différentes de celles pour lesquelles il est prévu (sauf dérogation expressément autorisée par la société ACM)
- 4) le produit a été utilisé avec des accessoires électriques non homologués par le service technique de la société ACM ;
- 5) 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 l'en-tête du client et parvenir à la société ACM par le 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 par 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 magasins 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 ou les boîtes ou les palettes seraient ouvertes ou abîmées ;
 - Formuler des réserves à l'encontre du transporteur par une lettre recommandée dans **les (3) jours**, accompagnée éventuellement d'une demande d'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 moins élevé, sans aucune garantie de comptage.

Contrôles et réclamations

Le 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 émanant de cette dernière.

Paielements

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 suspendre toutes 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 et reste 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, sera compétent le Tribunal de résidence de la **société 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 "TITAN".
- **3 años** para el motorreductor "TITANSIDE".
- **2 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 condicion 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:

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

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 trasportes, 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 palets están abiertos o presentan signos alarmantes;
 - Formular reservas a cargo del transportista en un plazo de tres días por carta certificata, 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 donde reside ACM.

IT Grazie per continuare a riporre fiducia nella nostra azienda.
Rimaniamo al vostro fianco per supportare i vostri futuri progetti.

EN Thank you for your continued trust in our company.
We look forward to supporting your future projects.

FR Merci de continuer à nous accorder votre confiance.
Nous restons à vos côtés pour accompagner vos futurs projets.

ES Gracias por seguir confiando en nuestra empresa.
Seguimos a su disposición para apoyar sus futuros proyectos.



The
ACM Team

ACM INTERNATIONAL S.r.l.

Via Oros 2/g, 00071 Pomezia (Rm) Italy
P.I. 14945371004 (Socio Unico)
Tel. +39 06 91629901 - Fax. +39 06 916299232
Info@acm.it - www.acm.it

