CONTROL ACCESS DISTRIBUTION
326 av. de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
+33 4 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com

Sommaire / Contents

VOTRE PROJET, NOTRE SÉLECTION.

ACM

Catalogue interactif

Interactive catalogue

Automatismes de rideaux et de fermetures

Moteurs centraux et latéraux, commandes, radiocommandes, sélecteurs et déverrouillages.

Sommaire cliquable - signets - retour rapide

Clickable contents - bookmarks - quick return

Français / English déjà présents dans le document.

Contenu fabricant multilingue : FR / EN / IT / ES.

Édition fabricant 2025/26 - original intégral conservé.

58 pages source, dont les doubles pages d'origine.



Fabricant / Manufacturer : ACM

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION
326 av. de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
+33 4 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com

Sommaire / Contents

Cliquez sur une famille ou une rubrique. Le bouton jaune vous ramène toujours ici.

Click a family or topic. The yellow button always brings you back here.

01
Présentation et innovations
Overview and innovations

- **Découvrir le fabricant** — Manufacturer overview — 06
- **Fabrication et savoir-faire** — Manufacturing and expertise — 09
- **Installation rapide** — Quick installation — 11
- **Nouveautés et moteurs rapides** — New products and high-speed motors — 13

02
Moteurs centraux
Central motors

- **Guide de choix** — Selection guide — 18
- **Gammes et kits** — Ranges and kits — 19
- **Sécurité et compatibilités** — Safety and compatibility — 27
- **Pièces détachées** — Spare parts — 29

03
Commandes et radiocommandes
Controls and remote controls

- **Cartes et kits de commande** — Control boards and kits — 35
- **Détection et photocellules** — Detection and photocells — 36
- **Signalisation et accessoires** — Signals and accessories — 37
- **Émetteurs et récepteurs** — Transmitters and receivers — 39

04
Motorisations latérales
Side-mounted operators

- **Guide de choix et gammes** — Selection guide and ranges — 43
- **Kits pour rideaux lourds** — Heavy-shutter kits — 44
- **Accessoires de montage** — Mounting accessories — 49
- **Systèmes antichute** — Fall-protection systems — 50

05
Sélecteurs et déverrouillages
Key selectors and releases

- **Sélecteurs muraux** — Wall-mounted key selectors — 54
- **Commandes avec déverrouillage** — Controls with release mechanism — 54
- **Boîtiers de déverrouillage** — Release boxes — 55
- **Accessoires à clé** — Key-operated accessories — 55

06
Informations et garanties
Information and warranty

- **Conditions du fabricant** — Manufacturer terms — 56
- **Conditions en anglais** — Terms in English — 57
- **Conditions en français** — Terms in French — 58
- **Coordonnées du fabricant** — Manufacturer contacts — 59

Les pages fabricant sont conservées : les numéros imprimés d'origine restent visibles.

Original manufacturer spreads and their printed numbering are retained.

ACM
ITALIAN ROLLING POWER

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 certificaciones / Nuestras certificaciones

CE RoHS SASO TER By Intertek Valued Quality, Delivered

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

ACM
Automazioni
Comfort
Made in Italy

ACM ITALIAN ROLLING POWER

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.

ACM ITALIAN ROLLING POWER

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 CO_2, 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 CO_2 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 CO_2, 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 CO_2, 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
ITALIAN ROLLING POWER

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.

ACM ITALIAN ROLLING POWER

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.

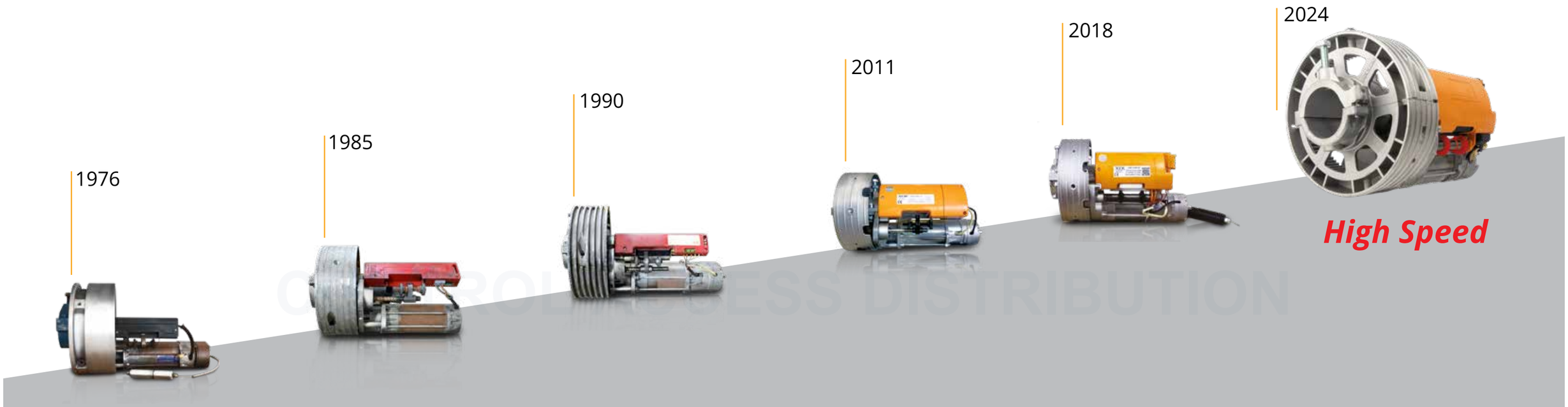
EN Those who choose ACM prefer the real Made in Italy, our engines are ideal for those looking for efficiency and optimal performance over time. We offer quality solutions, safe and compliant with European regulations and patented products.

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.

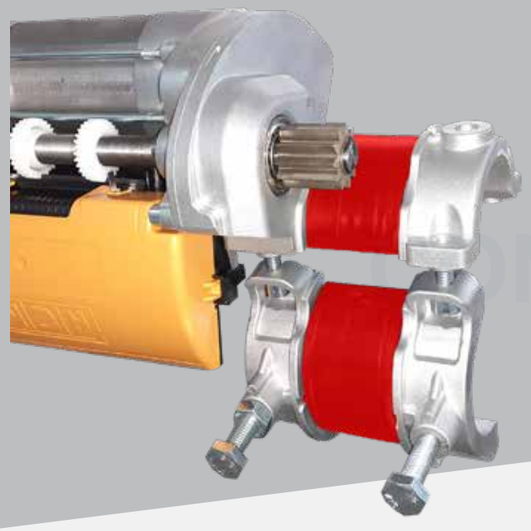
ACM
ITALIAN ROLLING POWER

Tradizione & *Innovazione*

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

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.



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**

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**

ACM ITALIAN ROLLING POWER

Scegli solo l'Originale ACM

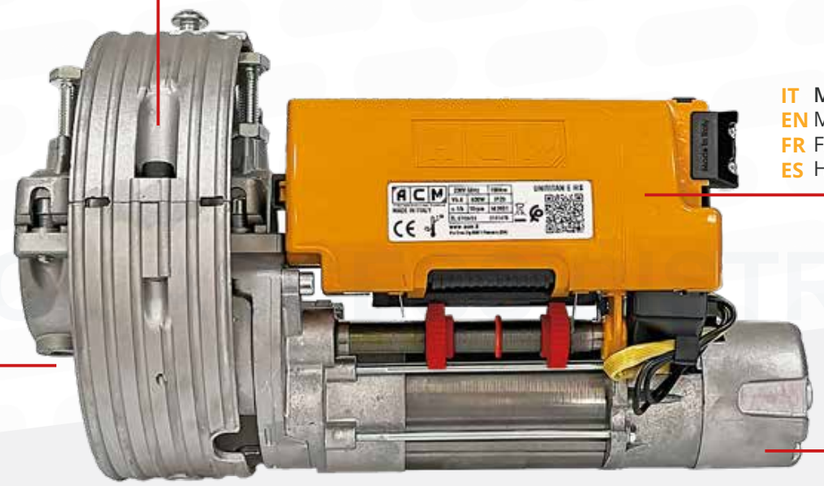
EN Choose only the Original ACM
FR Choisissez uniquement l'ACM Original
ES Elige solo el ACM Original



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 **Chiusura con clip metalliche,anzichè 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.



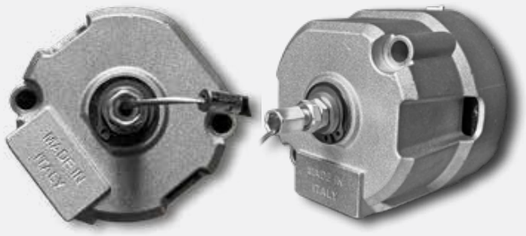
IT **Made in Italy, Incisioni sui componenti**
EN Made in Italy, Marks on components
FR Fabriqué en Italie, gravures sur les composants
ES Hecho en Italia, grabados en los componentes

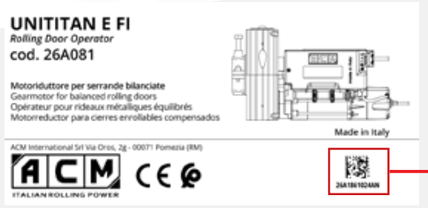




IT **Nuovo Imballo**
EN New packaging
FR Nouvel emballage
ES Nuoevo embalaje

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





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

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 in 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.

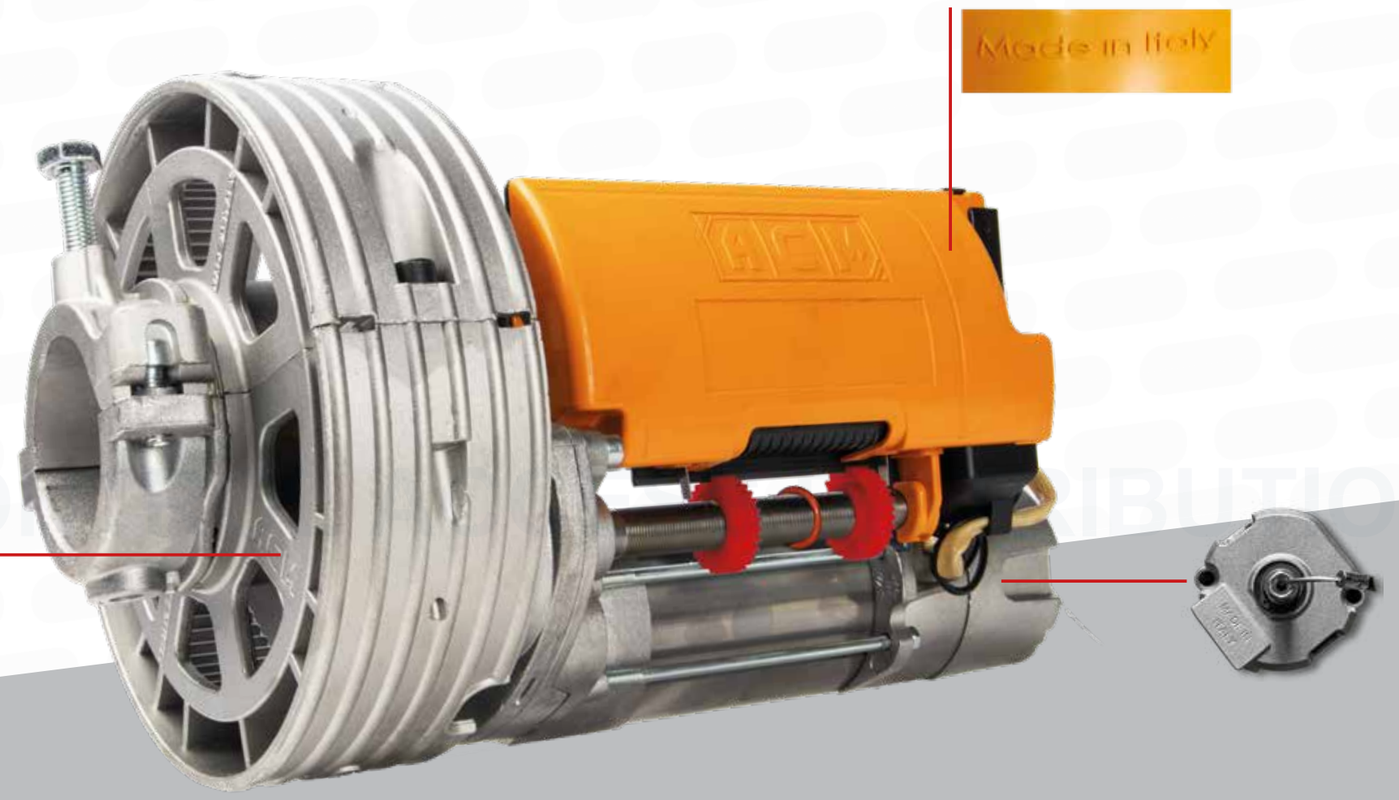
ACM
ITALIAN ROLLING POWER

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

ACM presenta i nuovi motori *High Speed*



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 balaced 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.

UNITITAN E HS

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

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 balaced 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.

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



Made in Italy

ACM ITALIAN ROLLING POWER

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 FINECORSA “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 FINECORSA “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 abertura 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.

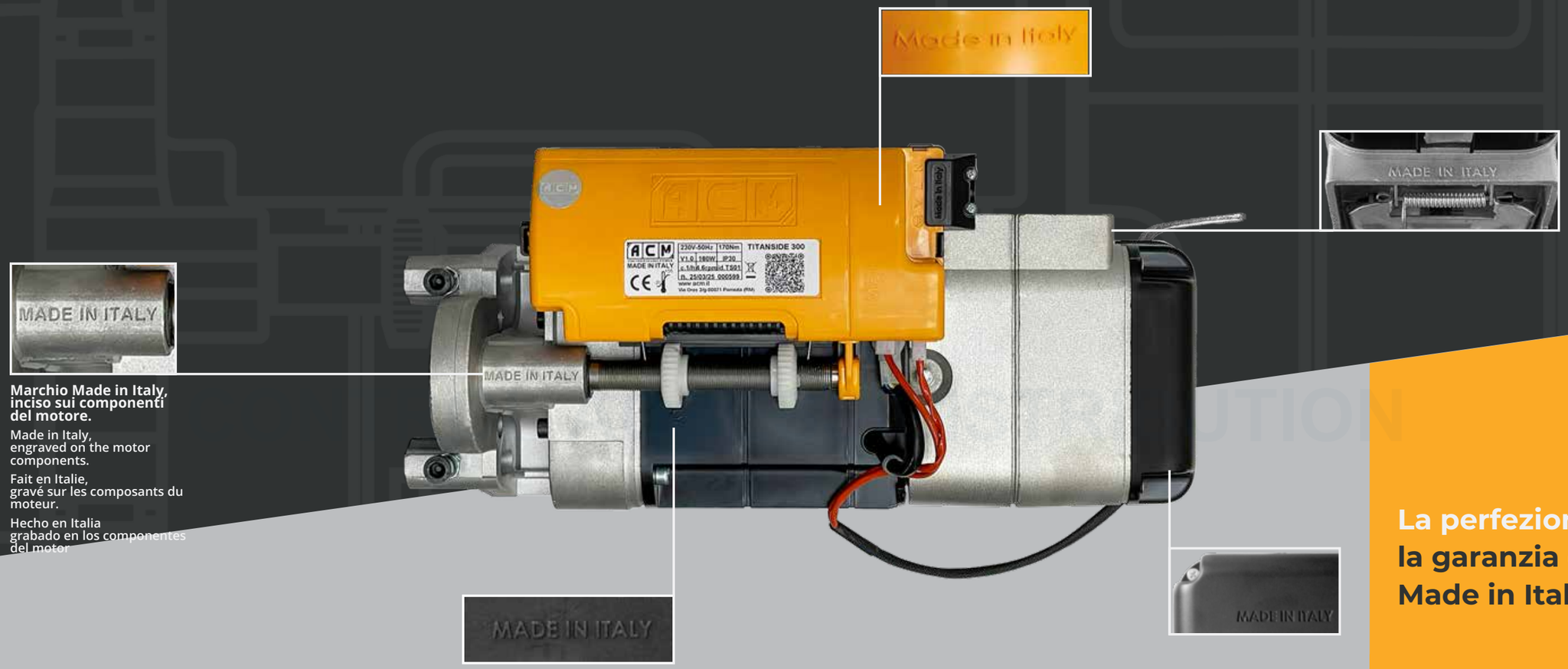
FR Nouveaux modèles *High Speed* équipés de electrofrein. Une plus grande vitesse pour une fermeture sûre.

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

ACM ITALIAN ROLLING POWER

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 electrònica (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

ITALIAN ROLLING POWER

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 ▲

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ACM ITALIAN ROLLING POWER

Automation
Comfort
Made in Italy

Guida alla scelta
Selection guide / Guide de choix / Guía de selección

ITALIAN ROLLING POWER

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 Sollevamento: 170 Kg		Pag.32
cod. 26A089 Unititan 4.0 FI cod. 26A081 Unititan 4.0 E FI cod. 26A088 Unititan 115V E FI 4.0 Sollevamento: 190 Kg		Pag.32
cod. 26A186 Unititan E HS Sollevamento: 180 Kg		Pag.35
cod. 26A084 Unisoft HR 5.0 cod. 26A085 Unisoft E HR 5.0 Sollevamento: 170 Kg		Pag.37
cod. 26A094 Unisafety 4.0 cod. 26A095 Unisafety E 4.0 cod. 26A096 Unisafety Plus 4.0 cod. 26A097 Unisafety Plus E 4.0 Sollevamento: 160 Kg		Pag.38
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 Sollevamento: 260 Kg		Pag.36
cod. 26A086 Titan 200 BM 4.0 cod. 26A087 Titan 200 BM E 4.0 cod. 26A091 Titan 200 BM E 4.0 115V Sollevamento: 280 Kg		Pag.40

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 Sollevamento: 170 Kg		Pag.43
cod. 26B056 Titan 240/76 4.0 cod. 26B057 Titan 240/76 E 4.0 cod. 26B062 Titan 240/76 E 4.0 115V Sollevamento: 180 Kg		Pag.42
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 Sollevamento: 180 Kg		Pag.47
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 Sollevamento: 250 Kg		Pag.44
cod. 26B060 Titan 240/76 BM cod. 26B061 Titan 240/76 BM E cod. 26B064 Titan 240/76 BM E 115V Sollevamento: 360 Kg		Pag.45

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 Sollevamento: 200 Kg		Pag.49
cod. 26C011 Titan 240/101 BM 3.0 cod. 26C012 Titan 240/101 BM E 3.0 Sollevamento: 400 Kg		Pag.50

Motori Standard | Motori Super | Motori High - Speed

ACM ITALIAN ROLLING POWER

Istruzioni
Instructions
Instructions
Instrucciones

Serie **ø 200/60**
Standard

Video
Scan me

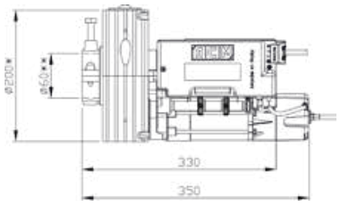
Kit di Motorizzazione Serie **Titan**
Motorization kit for rolling shutters / Kit de motorisation pour rideaux roulants / Kit de motorizacion para cierres

Unititan *E HR FI

BEST SELLER

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)



CE
IP20

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 /Àrbol para cierre metàlico	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 / Puissanse / 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 receveir;
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 ressorta 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 ressorta 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.

ITALIAN ROLLING POWER

Kit di Motorizzazione Serie **Titan**

Motorization kit for rolling shutters / Kit de motorisation pour rideaux roulants / Kit de motorizacion para cierres

Kit Plus cod. 32D016

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
Kit Elements / Contenu du Kit de / Contenido del Kit


Unititan E HR FI
cod.26A079


Selettore cn sblocco
cod.1540122


Universal 2
cod.12C055


TX 2/ V
cod.10V459


Vega
cod.13C013


Lampo
cod.14D007


Manicotto ø48
cod. 51160005


Fascia ø220
cod. 51160006


Cavo 4 ml
cod. 51160002

IT - Contenuto Kit
N.1 Unititan **E HR FI**;
N.1 **Selettore con Sblocco**;
N.1 **Universal 2**: centralina di comando radioricevente;
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 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 **Selettore con Sblocco**;
N.1 **Universal 2**: Control unit with a radio receveir;
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 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 **Selettore con Sblocco**;
N.1 **Universal 2**: Centrale de commande équipée de radiorécepteur;
N.2 **TX2/V:** Radiocommande à deux canaux code tournant 433 MHz;
N.1 **Lampo:** Lampe clignotante;
N.1 **Vega:** Photoélectriques à rayons infrarouges;
N. **Manicotto:** Adaptateurs pour tube ø48;
N.1 **Fascia:** Adaptateur pour boîtes porte ressorta 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 **Selettore con Sblocco**;
N.1 **Universal 2**: Central de mando con radio receptor;
N.2 **TX2/V**: Radiocomando bicanal código dinámico (rolling code) 433 MHz;
N.1 **Lampo:** Luz intermitente;
N.1 **Vega:** Fotocélulas de rayos;
N. **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 Pro cod. 32D018

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
Contenu du Kit / Kit Elements / Contenido del Kit


Unititan E HR FI
cod. 26A079


Selettore cn sblocco
cod.1540122


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 **Selettore** con sblocco;
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 **Selector** with unloking;
N. 1 **Universal 2**: Control unit with a radio receveir;
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 **Sélecteur** avec déverrouillage;
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 ressorta 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** con desbloqueo;
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.

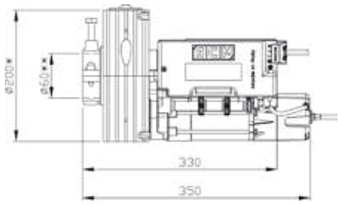
Istruzioni
Instructions
Instructions
Instrucciones

Serie **ø 200/60**
High - Speed

HS Brochure
Scan me

Unititan *E HS
High *Speed*

Motoriduttore per serrande bilanciate, apre in soli 12s, la metà 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 équilibrés, ouverture désormais en seulement 12 s, soit la moitié du temps pour la même application
Motor central para cortinas enrollables compensadas, ahora se abre en sólo 12 s, la mitad del tiempo para la misma aplicación



Kit Disponibili
Novità 2024



Up to 180 Kg



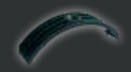
Sistema di sblocco serranda (*E)
Unlocking system rolling shutter (*E)
Système de déverrouillage du rideaux roulant (*E)
Sistema de desbloqueo de persianas enrollables (*E)

Accessori compresi :
Accessories included / Accessoires inclus / Accesorios incluidos

Manicotto ø 48
cod. 51160005



Fascia ø 220
cod. 51160006



Cavo alimentazione
cod. 51160001



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



CE
IP20

Modello / Model / Modèle / Modelo	Unititan *E HS cod. 26A186
Elettrofreno / Electrobrake / Electrofrein / Electrofreno	•
Sollevamento (Kg) / Lifting / Soulèvement / Levantamiento	180
Assorbimento (A) / Absorption / Absorption / Absorción	3
Albero (mm) / Tube rolling / Arbre rideau /Àrbol para cierre metàlico	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	180
Potenza (W) / Power / Puissanse / Potencia	690
Alimentazione V/Hz / Power supply / Alimentation / Alimentación	230V - 50 Hz / 60 Hz
Peso (Kg) / Weight / Poids / Peso	9

ACM ITALIAN ROLLING POWER

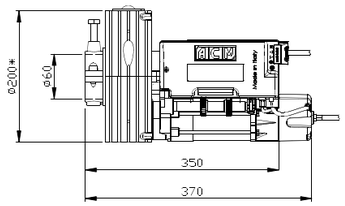
Istruzioni
Instructions
Instructions
Instrucciones

Serie **ø 200/60**
Super

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 équilibés. (Moteur unique).
Motorreductor ultrapotente para persianas enrollables balancedas. (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)



CE
IP20

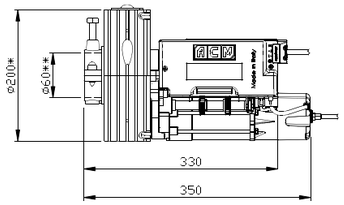
Modello / Model / Modèle / Modelo	Unititan Super HT FI cod. 26A082	Unititan Super *E HT FI cod. 26A083	Unititan Super *E HT FI 115 V - cod. 1112841
Elettrofreno / Electrobrake / Electrofrein / Electrofreno	-	•	
Sollevamento (Kg) / Lifting / Soulèvement / Levantamiento	260		
Assorbimento (A) / Absorption / Absorption / Absorción	2.9		8
Albero (mm) / Tube rolling / Arbre rideau /Àrbol para cierre metàlico	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 / Puissanse / 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	

Istruzioni
Instructions
Instructions
Instrucciones

Serie **ø 200/60**
Standard

Unisoft *E HR

Motoriduttore per serrande bilanciate, con copertura antigraffio a protezione della serranda
Gearmotor for balanced shutters, scratch protected
Motoréducteur pour rideaux roulants équilibés, 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)



CE
IP20

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 /Àrbol para cierre metàlico	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 / Puissanse / Potencia	630	
Alimentazione V/Hz / Power supply / Alimentation / Alimentación	230V - 50 Hz / 60 Hz	
Peso (Kg) / Weight / Poids / Peso	7	8

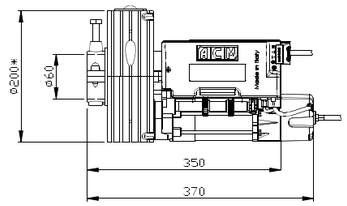
Serie **ø 200/60**
Standard

ITALIAN ROLLING POWER

Istruzioni
Instructions
Instructions
Instrucciones

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 équilibés, 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)

Dispositivi di sicurezza
Safety devices / Dispositifs de sécurité / Dispositivos de seguridad

Safety D200 cod. 163554
Safety D200 PLUS cod. 163556

CE



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)



CE
IP20

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 /Àrbol para cierre metàlico	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 / Puissanse / Potencia	630			
Alimentazione V/Hz / Power supply / Alimentation / Alimentación	230V - 50 Hz / 60 Hz			
Peso (Kg) / Weight / Poids / Peso	8	9	8	9

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 caìda libre de la persiana y al mismo tiempo, en las verciòne Plus, para inerrupir la corriente al motoreductor.

ACM ITALIAN ROLLING POWER

Istruzioni
Instructions
Instructions
Instrucciones

Serie **ø 200/60**
Standard

Titan 200 BM *E

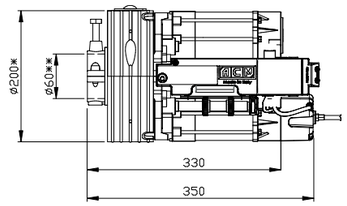
Motoriduttore per serrande bilanciate, con 2 motori.
Gearmotor for balanced shutters, with 2 motors.
Motoréducteur pour rideaux roulants équilibés, avec 2 moteurs.
Motorreductor para persianas enrollables balanceadas, con 2 motores.

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)





Kit di Motorizzazione Titan 200 **BME**
Motorization kit for rolling shutters / Kit de motorisation pour rideaux roulants / Kit de motorizacion para cierres

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

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 /Àrbol para cierre metàlico	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 / Puissanse / 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	

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 ressorta ø 220;
N. 1 **Câble** d'alimentation électrique;
N. 1 **Instructions** pour l'installation.

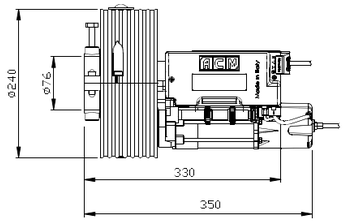
ES - Contenido del Kit 200 BME
N. 1 Titan 200 BME;
N.1 **Selector de pared de plástico**;
N. 1 **Fascia**: Adaptador para cajas de resorte ø 220;
N. 1 **Cable** de alimentació eléctrica;
N. 1 **Instrucciones** de instalación.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Serie **ø 240/76**
Standard

Titan 240/76 *E

Motoriduttore per serrande bilanciate.
Gearmotor for balanced shutters.
Motoréducteur pour rideaux roulants équilibés.
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



CE
IP20

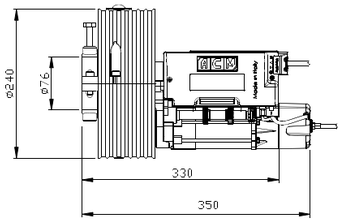
Modello / Model / Modèle / Modelo	Titan 240/76 cod. 26B056	Titan 240/76 *E cod. 26B057	Titan 240/76 *E **115V** cod. 26B062
Elettrofreno / Electrobrake / Electrofrein / Electrofreno	-	•	
Sollevamento (Kg) / Lifting / Soulèvement / Levantamiento	180		
Assorbimento (A) / Absorption / Absorption / Absorción	2.7		5.2
Albero (mm) / Tube rolling / Arbre rideau /Àrbol para cierre metàlico	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 / Puissanse / 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

Serie **ø 240/76**
High - Speed

HS Brochure
Scan me

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)



CE
IP20

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 /Àrbol para cierre metàlico	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 / Puissanse / Potencia	690
Alimentazione V/Hz / Power supply / Alimentation / Alimentación	230V - 50 Hz / 60 Hz
Peso (Kg) / Weight / Poids / Peso	10

ITALIAN ROLLING POWER

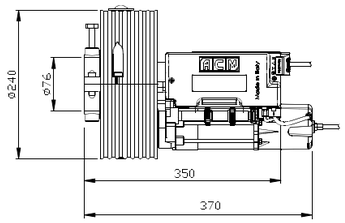
Istruzioni
Instructions
Instructions
Instrucciones

Serie **ø 240/76**

Super

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 équilibés. (Moteur unique)
Motorreductor ultrapotente para persianas enrollables balancedas. (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

Cavo alimentazione
cod. 51160001
cod. 51160006



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



CE

IP20

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 /Àrbol para cierre metàlico	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 / Puissanse / 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	

Istruzioni
Instructions
Instructions
Instrucciones

Serie **ø 240/76**

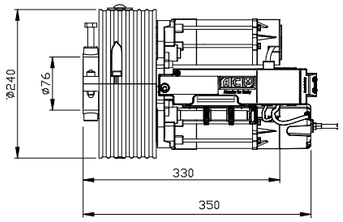
Standard

Titan 240/76 BM *E

Motoriduttore per serrande bilanciate, con 2 motori.
Gearmotor for balanced shutters, with 2 motors
Motoréducteur pour rideaux roulants équilibés, 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

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 240/76 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 /Àrbol para cierre metàlico	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 / Puissanse / 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	

ITALIAN ROLLING POWER

Kit di Motorizzazione Titan **240/76 BME**

Motorization kit for rolling shutters / Kit de motorisation pour rideaux roulants / Kit de motorizacion para cierres

Istruzioni
Instructions
Instructions
Instrucciones

Serie **ø 240/76**

Standard

Kit 240 BME Plus cod. 32D028

Per serrande bilanciate **fino a 360 Kg**
For spring-balanced rolling shutters **up to 360 Kg**
Pour rideaux métalliques équilibrés 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 ml
cod. 51260007

Contenuto Kit
N.1 Titan 240/76 **BME**;
N.1 **Selettore con Sblocco, in alluminio**;
N.1 **Universal 2**: centralina di comando radioricevente;
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.

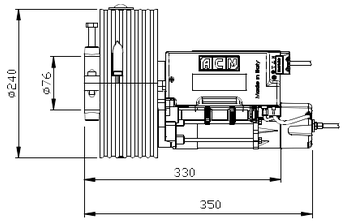
Kit **Elements**
N.1 Titan 240/76 **BME**;
N.1 Aluminium **selector switch with release**;
N.1 **Universal 2**: Control unit with a radio receveir;
N.2 **TX2/V**: Rolling code two channel radio control 433 MHz;
N.1 **Lampo:** Flashing light;
N.1 **Vega:** Infrared photocells;
N.1 Electric power **cable**;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

Contenu du Kit
N.1 Titan 240/76 **BME**;
N.1 **Sélecteur en aluminium avec déverrouillage**;
N.1 **Universal 2**: Centrale de commande équipée de radiorécepteur;
N.2 **TX2/V:** Radiocommande à deux canaux code tournant 433 MHz;
N.1 **Lampo:** Lampe clignotante;
N.1 **Vega:** Photoélectriques à rayons infrarouges;
N.1 **Câble** d'alimentation électrique;
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 código dinámico (rolling code) 433 MHz;
N.1 **Lampo:** Luz intermitente;
N.1 **Vega:** Fotocélulas de rayos;
N.1 **Cable** de alimentació eléctrica;
N.1 **Instrucciones** de instalación.

Titansafety 240/76 *E

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



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



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



CE
IP20

Modello / Model / Modèle / 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 / Soulèvement / Levantamiento	180			
Assorbimento (A) / Absorption / Absorption / Absorción	2.7			
Albero (mm) / Tube rolling / Arbre rideau /Àrbol para cierre metàlico	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 / Puissanse / Potencia	630			
Alimentazione V/Hz / Power supply / Alimentation / Alimentación	230V - 50 Hz / 60 Hz			
Peso (Kg) / Weight / Poids / Peso	9	10	9	10

Serie **ø 240/76**
Standard

ITALIAN ROLLING POWER

Dispositivi di sicurezza
Safety devices / Dispositifs de sécurité / Dispositivos de seguridad

Safety D240/76 cod. 163555
Safety D240/76 PLUS cod. 163557

CE





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.

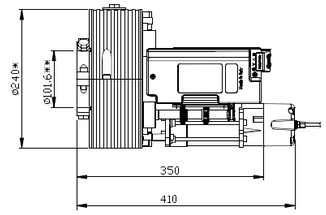
ES **Paracaídas ø 240 (Para persianas enrollables con muelle de compensación)**
Dispositivo de seguridad realizado para detener la caìda libre de la persiana y al mismo tiempo, en las verciòne Plus, para inerrupir la corriente al motoreductor.

Serie **ø 240/101**
Standard

Istruzioni
Instructions
Instructions
Instrucciones

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)



CE
IP00

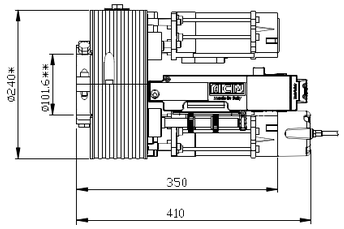
Modello / Model / Modèle / Modelo	Titan 240/101 cod. 26C009	Titan 240/101 *E cod. 26C010
Elettrofreno / Electrobrake / Electrofrein / Electrofreno	-	•
Sollevamento (Kg) / Lifting / Soulèvement / Levantamiento	200	
Assorbimento (A) / Absorption / Absorption / Absorción	3	
Albero (mm) / Tube rolling / Arbre rideau /Àrbol para cierre metàlico	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 / Puissanse / Potencia	690	
Alimentazione V/Hz / Power supply / Alimentation / Alimentación	230V - 50 Hz / 60 Hz	
Peso (Kg) / Weight / Poids / Peso	10	11

ACM ITALIAN ROLLING POWER

Istruzioni
Instructions
Instructions
Instrucciones

Titan 240/101 BM *E

Motoriduttore per serrande bilanciate, con 2 motori.
Gearmotor for balanced shutters, with 2 motors.
Motoréducteur pour rideaux roulants équilibés, 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 /Àrbol para cierre metàlico	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 / Puissanse / 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						•			•	•			

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ITALIAN ROLLING POWER

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 ricambio 55-57-59
EN Spare parts compatibility / FR Compatibilité des pièces de rechange / ES Compatibilidad de piezas de repuesto

Pezzi di ricambio elettrofreno 54
EN Electrobrake spare parts / FR Pièces de rechange pour électrofrein / ES Repuestos para electrofreno

Finecorsa Carter Slice 56
EN Slice housing limit switch / FR Fin de course carter Slice / ES Final de carrera cárter Slice

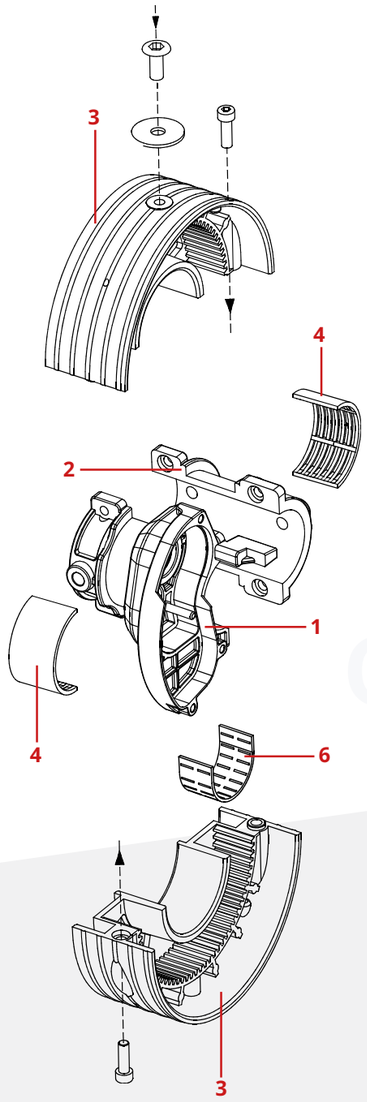
Finecorsa Carter Slice (Bimotori) 58
EN Slice housing limit switch (double-motor) / FR Fin de course carter Slice (bimoteur) /
ES Final de carrera cárter Slice (versión bimotor)

Finecorsa FCCPL per bimotori fuori produzione 60
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 Circuito 61
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:

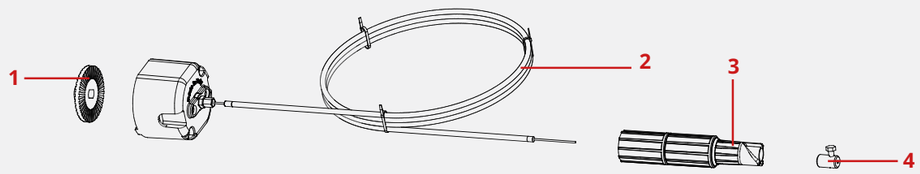
1/2 - **31150023**: ASSIEME CORPO BM 240/76
3 - **51210002**: SEMICORONA C1/L
6 - **31210001**: FASCIA B COMPLETA DI RULLINI

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

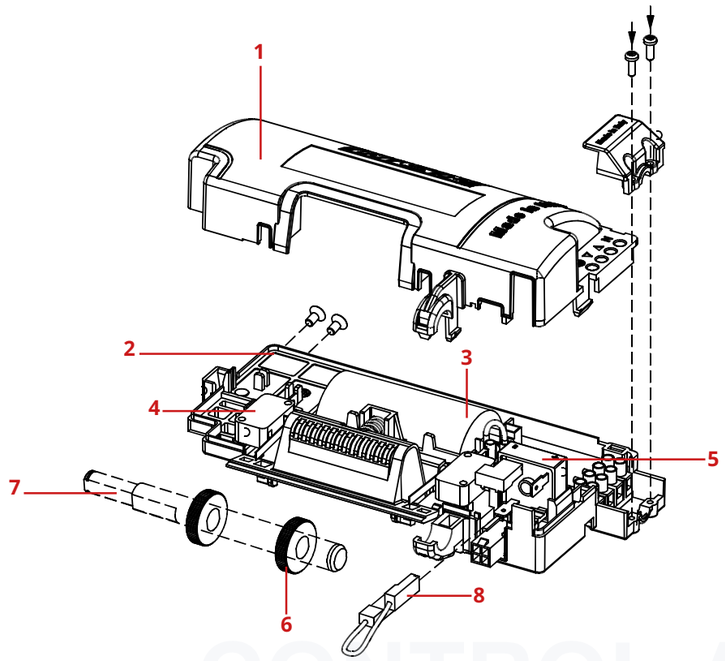
Compatibilità pezzi di ricambio
Spare parts compatibility / Compatibilité des pièces de rechange / Compatibilidad de piezas de repuesto

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.** / GAINE ET CABLE / SHEAT AND CABLE
2 - cod. 53129907: **KIT GUAINA E CAVO DA 7MT.** / GAINE 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**

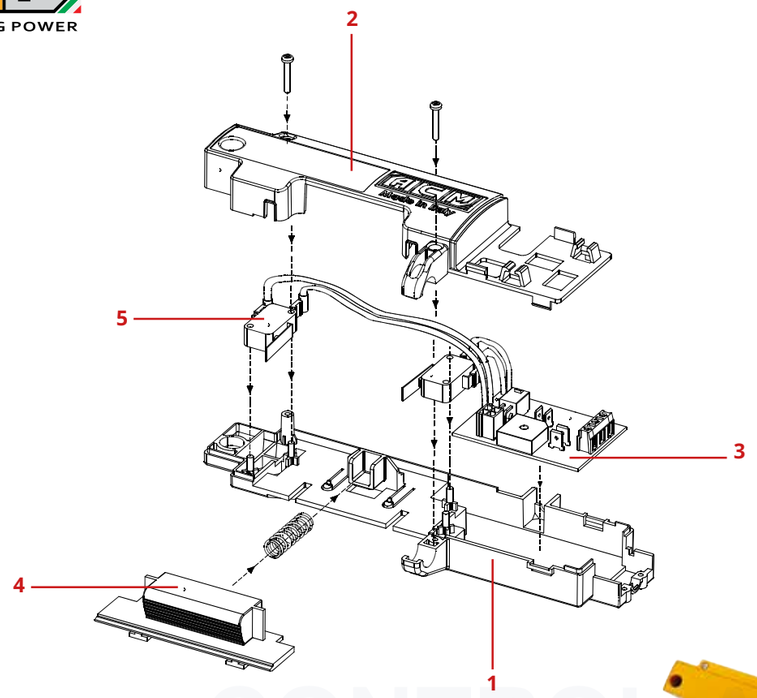
Contenuto Assieme Finecorsa (YSN100 - YSN101 - YSN102 - YSN138 - YSN139):
EN Slice limit switch assembly content / FR Contenu de l'ensemble de fin de course slice /
ES Contenido del conjunto del finales de carrera slice

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

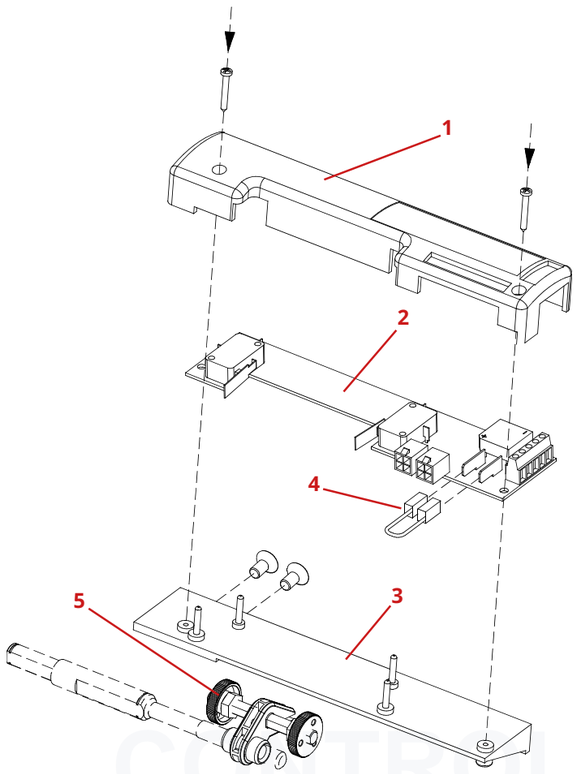
1 - **MPR787** Carter Inferiore K61 NERO PER F.C. 200 BM
2 - **MPR778** Carter Superiore K62
3 - **51240210** Circuiro K-65
5 - **41700009** Microinterruttore F c/n faston

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					•

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION





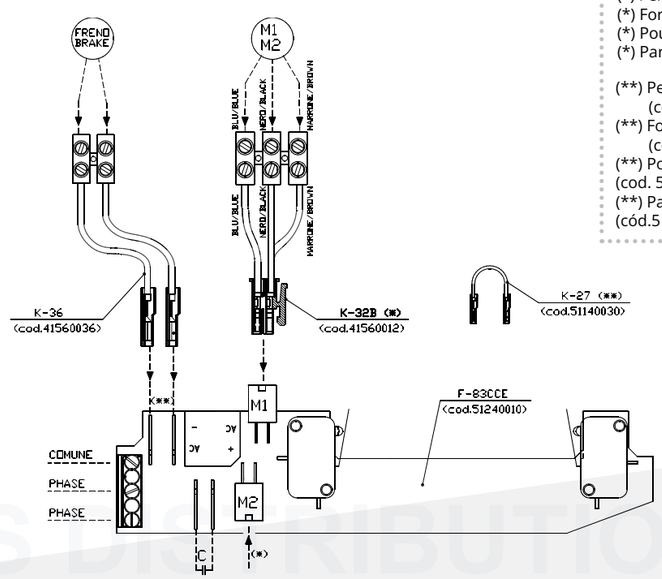
Finecorsa FCCPL per bimotori fuori produzione

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

ITALIAN ROLLING POWER

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

CE

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 transmisor 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 contol 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.

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	Apre - 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

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	**Vega cod. 13C013**
Alimentazione (Vin - GND) / Power / Alimentation /Alimentación	12-24 V~ / 12-36 V~
Contatti Relè / Relay Contacts / Contacts de rélais / 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 multitensione
Multitension led flashing light
Feu à led multi - tension
lámpara de señalización con led multitensión



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

Dimensioni (90 x 43 x 36 mm)
Dimensions
Dimensions
Dimensiones

- **Dispositivo a led, non necessita di manutenzione**
- **Tecnologia multitensione 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 intermittence 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'intermittence intégré automatique
- Dispositivo con led que no necesita mantenimiento
- Tecnología multitensión que permite el funcionamiento de la lámpara de señalización con un amplio rango de alimentación (de 24 a 230V)
- Circuito de intermitencia 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



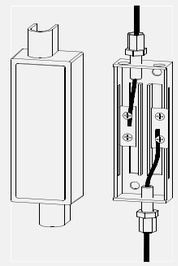
Cavo Test
cod. 163517



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

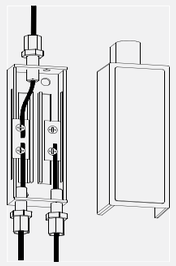


Compatibili con tutti i motori centrali presenti nel catalogo.
Compatible avec tous les moteurs centraux du catalogue.
Compatible with all the central motors in the catalog.
Compatible con todos los motores centrales del catálogo.



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.



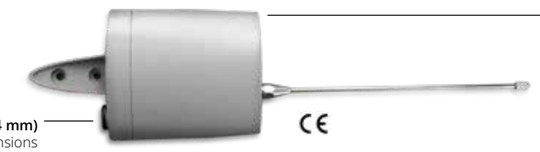
Doppio Sblocco (c/cavo)
cod. 1590202

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

ACM ITALIAN ROLLING POWER

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 rélais / 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
Trasmettitori / Transmitters / Émetteurs / Emisores		
 **TX2/V 10V459**		•
 **TX4/V 10V460**		•
 **TX2 1621326**	•	

Trasmettitori

Transmitters
Émetteurs
Emisores

Serie TX/V (TX2/V - TX4/V) Trasmettitori rolling code 7
EN Rolling code transmitters / **FR** Émetteurs à code tournant / **ES** Transmisores de código rodante

Serie TX B&W (TX2 - TX4) Trasmettitori rolling code 75
EN Rolling code transmitters / **FR** Émetteurs à code tournant / **ES** Transmisores de código rodante

TX3/UP "Uomo Presente**" Trasmettitore rolling code** 76
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



TX2 / V
cod. 10V459

Kit Disponibili

CE



TX4 / V
cod. 10V460

CE

- **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 2 e 4 tasti** • 2-button and 4-button version • Versions 2 et 4 boutons • Versiones de 2 y 4 botones
- **Sottilissimo solo 9,8 mm** • Extremely thin, just 9.8mm • Extrêmement fin 9,8 mm • Extremadamente delgado, 9,8 mm
- **Design ergonomico** • Ergonomic design • Design ergonomique • Diseño ergonómico
- **Unica colorazione disponibile** • Only color available • Couleur unique • Solo disponible en color

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	

Serie TX
Black & White

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

433,92 MHz



TX2
cod. 1621326

Kit Disponibili

CE



TX4
cod. 1621324

CE

Accessori disponibili
Available accessories / Accessoires disponibles / Accesorios disponibles



Placa 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** • 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 2 tasti** • 2-button button version • Versions 2 boutons • Versiones de 2 botones
- **Spessore sottile: 11 mm** • Thickness: only 11 mm • Épaisseur : seulement 11 mm • Grosor: solo 11 mm
- **Design ergonomico** • Ergonomic design • Design ergonomique • Diseño ergonómico
- **Unica colorazione disponibile** • Only color available • Couleur unique • Solo disponible en color
- **Supporto a parete e laccetto inclusi** • Wall mount and keychain strap • Support mural et lanière porte-clés • Soporte de pared y correa para llavero

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



Funzione Uomo Presente
Man Present Function
Fonction Homme Présent
Función Hombre Presente

Laccetto portachiavi
keychain strap
Lanière porte-clés
Correa para llavero



Tecnologia HCS, con codice variabile (rolling-code) non clonabile.
HCS technology with variable (rolling-code) non-clonable code.
Technologie HCS avec code variable non clonable (rolling code)
Tecnología HCS con código variable no clonable (rolling code).

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 Trasmettori
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 Riceventi / 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 contol 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**	-

ITALIAN ROLLING POWER

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 jusq'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 jusq'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 jusq'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 Laterali

Rolling Shutter weight ▶	UP TO 300 Kg	UP TO 600 Kg	UP TO 700 Kg

New product

TITANSIDE 300

230V / 50 HZ ..... pag. 82



TITANSIDE 600

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



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.

ITALIAN ROLLING POWER

Automation
Comfort
Made in Italy

ITALIAN ROLLING POWER

Istruzioni
Instructions
Instructions
Instrucciones

Serie **Titanside**

Motori laterali / Side Motors / Moteur Latéral / Motor Lateral

Brochure

Scan me

Kit di Motorizzazione **Titanside 300**

Motorization kit for rolling shutters / Kit de motorisation pour rideaux roulants / Kit de motorizacion para cierres

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 jusq'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



CE

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

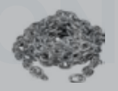
Per serrande non bilanciate **fino a 300 Kg**
For unbalanced shutters **up to 300 Kg**
Pour volets non équilibrés **jusqu'à 300 Kg**
Para persianas no equilibradas **hasta 300 Kg**



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.

ITALIAN ROLLING POWER

Istruzioni
Instructions
Instructions
Instrucciones

Serie **Titanside**

Motori laterali / Side Motors / Moteur Latéral / Motor Lateral

Kit di Motorizzazione **Titanside 600**

Motorization kit for rolling shutters / Kit de motorisation pour rideaux roulants / Kit de motorizacion para cierres

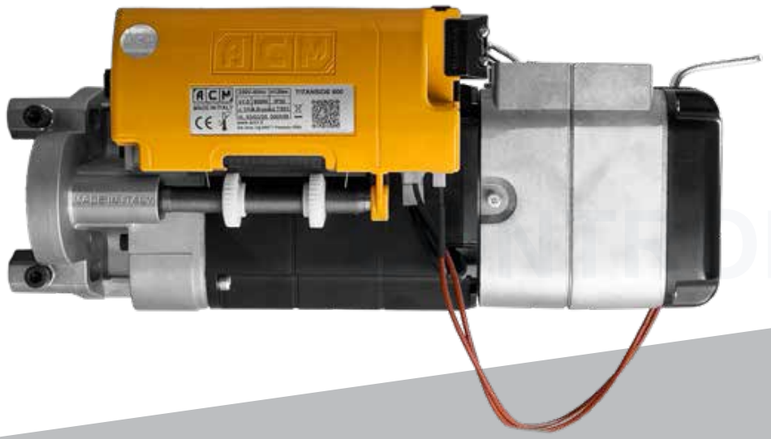
TITANSIDE 600

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 jusq'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



CE

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 / Puissanse / 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



4,6 RPM

TS 300 B (1:6)
cod. 1780013



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 moteur1:6;
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.

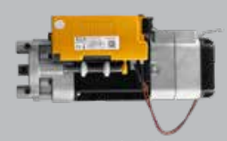
Kit Side 600 Pro cod. 32D040

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**

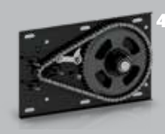


Contenuto Kit Side 600 Pro - cod. 32D040

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



Titanside 600
cod. 26C017



4,6 RPM

TS 300 B (1:6)
cod. 1780013



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 moteur1:6;
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.

ACM ITALIAN ROLLING POWER

Kit di Motorizzazione **Titan**side 600

Motorization kit for rolling shutters / Kit de motorisation pour rideaux roulants / Kit de motorizacion para cierres

Istruzioni
Instructions
Instructions
Instrucciones

Serie **Titan**side

Motori laterali / Side Motors / Moteur Latéral / Motor Lateral

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

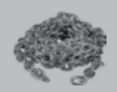


Titanside 600
cod. 26C017



9,3 RPM

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 transmission 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 transmisión motor 1:3;
N. 1 **Cadena** de freno 3,5 m;
N. 1 **Instrucciones** de instalación.

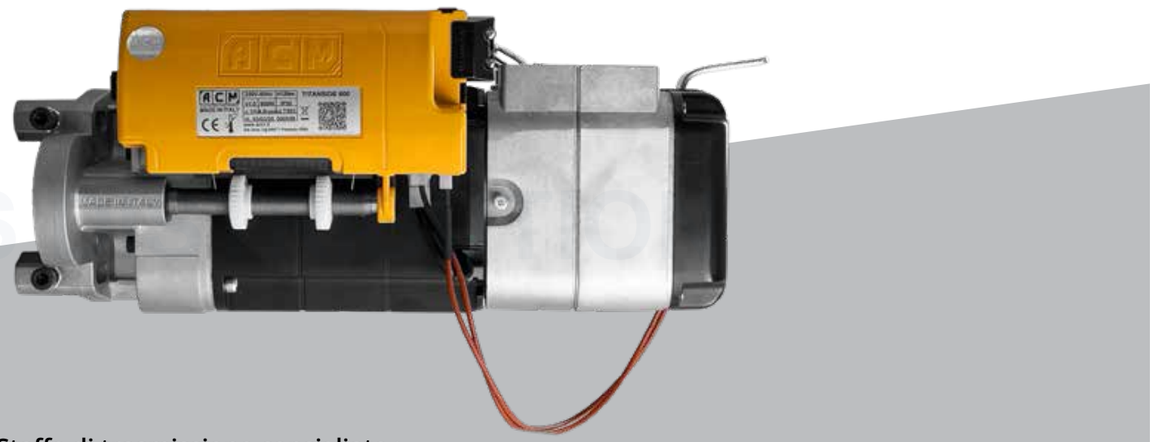
TITANSIDE 700

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 jusq'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



CE

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 / Puissanse / Potencia	800
Peso (Kg) / Weight / Poids / Peso	13.5

ACM ITALIAN ROLLING POWER

Kit di Motorizzazione **Titanside 700**
Motorization kit for rolling shutters / Kit de motorisation pour rideaux roulants / Kit de motorizacion para cierres

Serie **Titanside**
Motori laterali / Side Motors / Moteur Latéral / Motor Lateral

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 contol 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

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Installazione tipo

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



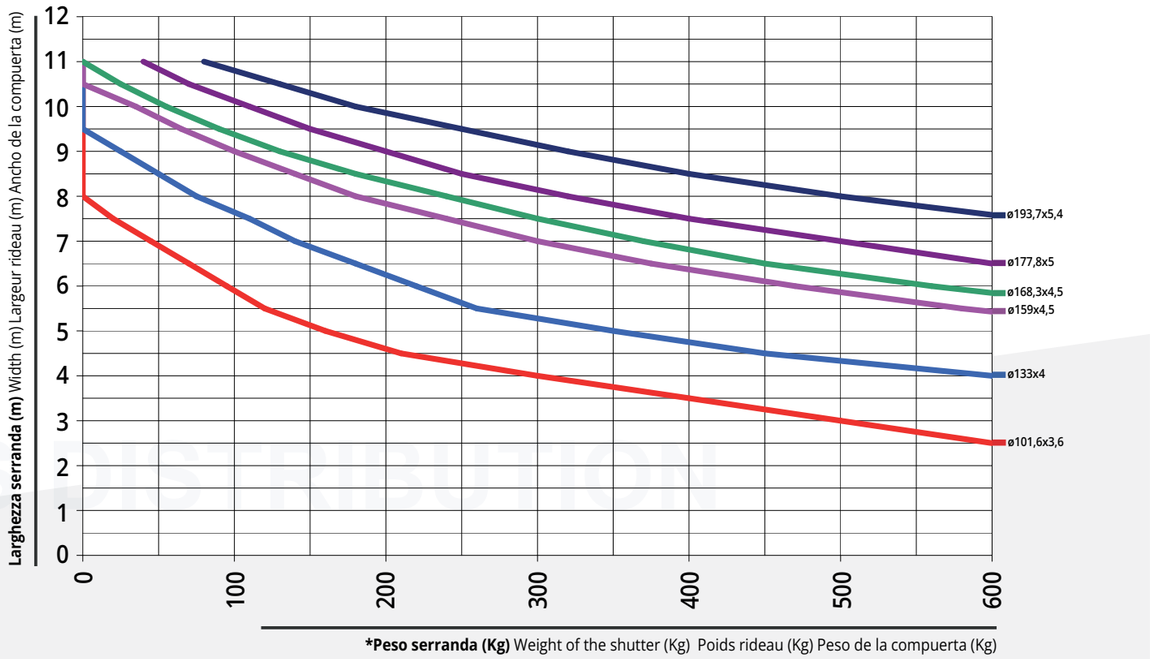
IT	EN	FR	ES
ESEMPIO: serranda: 250 kg - larga 5 m **STEP 1** - Inserendo i dati della serranda nel diagramma "scelta del diametro del tubo" si ricava che : si possono utilizzare tutti i tubi ad eccezione del diametro Ø101,6 mm. **Quindi prima di eseguire lo STEP 2 escludere il tubo da Ø101,6 mm.** **STEP 2** - Dalla tabella "peso max serranda in kg per tipo di tubo" si ricavano i possibili tubi da utilizzare nell'istallazione: - **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

Guida alla scelta: Diametro del tubo

Guide to choosing pipe diameter / Guide choix de diamètre du tube / Guía de selección del diámetro del tubo

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 widt ok the shutter, is be low the curve of the tube to be chosen.
FR - Choix du diamètre du tube: S'assurer que le point interpole, en inserant poids et largeur du rideau, se trouve en dessous de la courbe du tube a 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 ré/èrent 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 millimentri (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).

ACM ITALIAN ROLLING POWER

Serie **Titanside : Accessori di montaggio**

Mounting Accessories / Accessoires de montage / Accesorios de montaje

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 Suppor 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 / Bridas 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





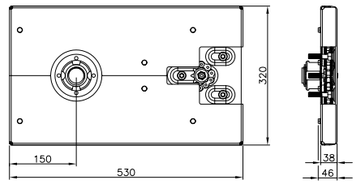
ACM ITALIAN ROLLING POWER

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 transmision a cadena, reduccion 1:6 para Titanside

4,6 RPM



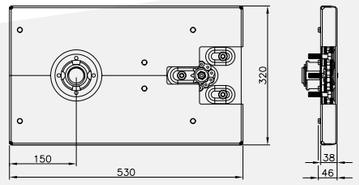


TS 1000 C cod. 1780020

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 transmision a cadena, reduccion 1:3 para Titanside

9,3 RPM

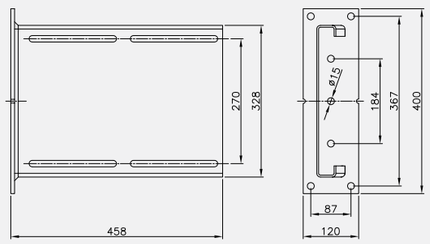




TS 310 cod. 1389910

Mensola per staffa di trasmissione
Support for motor bracket transmission
Support pour la plaque de transmission
Soporte para transmisión del soporte del motor



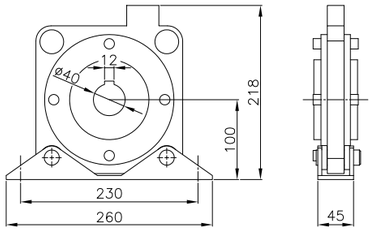


TS 40 cod. 1380040

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



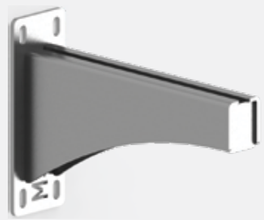
UCP 208 cod. 1919968

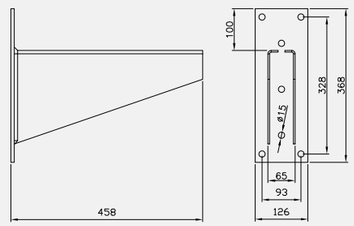
Cuscinetto ø 40
Bearing / Support / Rodamiento



TS 320 cod. 1389901

Mensola per paracadute TS 40
Parachute shelf / Support Parachute / Sopporte Paracaidas

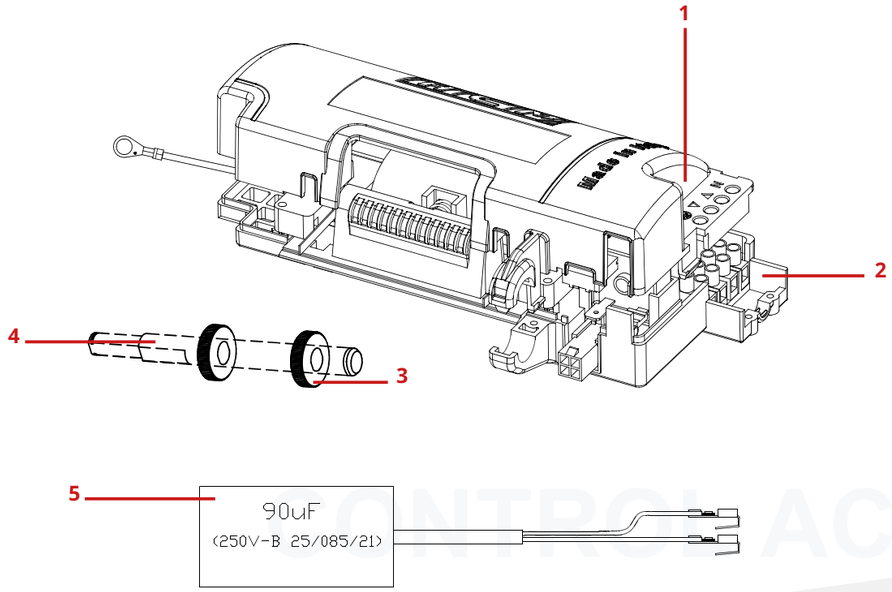




ACM ITALIAN ROLLING POWER

Serie **Titan**side: Esplosi

Spare Parts / Pièces détachées / Piezas de repuesto





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******

Serie **Titanside** :Sistemi di comando

Control systems / Systèmes de contrôle / Sistemas de control

Centrale Side



Funzione Uomo Presente
Man Present Function
Fonction Homme Présent
Función Hombre Presente

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	

ITALIAN ROLLING POWER

TX3 UP
1622304

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

433,92 MHz



Laccetto portachiavi
keychain strap
Lanière porte-clés
Correa para llavero

Funzione Uomo Presente
Man Present Function
Fonction Homme Présent
Función Hombre Presente

Tecnologia HCS, con codice variabile (rolling-code) non clonabile.
HCS technology with variable (rolling-code) non-clonable code.
Technologie HCS avec code variable non clonable (rolling code)
Tecnología HCS con código variable no clonable (rolling code).

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**	•

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ACM ITALIAN ROLLING POWER

Sistemi di comando a chiave

Key control systems
Systèmes de contrôle clés
Sistemas de control de llaves

ACM 1 - Selettore in alluminio a parete **102**
EN Aluminium wall-mounted selector / **FR** Sélecteur mural en aluminium / **ES** Selector de aluminio de pared

Ekos - Selettore in plastica a parete **102**
EN Plastic wall-mounted selector / **FR** Sélecteur mural en plastique / **ES** Selector de plástico de pared

Selettore con sblocco - Selettore in alluminio a parete **103**
EN Aluminium wall-mounted selector / **FR** Sélecteur mural en aluminium / **ES** Selector de aluminio de pared

Selettore a parete - Selettore in plastica a parete **103**
Plastic wall-mounted selector / Sélecteur mural en plastique / Selector de plástico de pared

Leverbox - Blindino in alluminio con pulsante e leva di sblocco **104**
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 16 .....**105**
EN Tubular key PC 16 / **FR** Clé tubulaire PC 16 / **ES** Llave tubular PC 16



Serie Open
Selettori

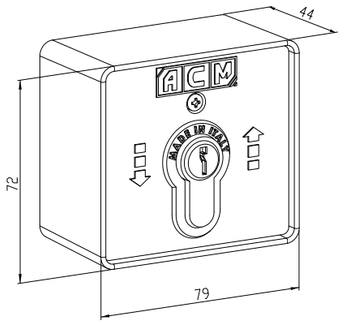
ACM 1
cod. 1540221

Istruzioni
Instructions
Instructions
Instrucciones

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.







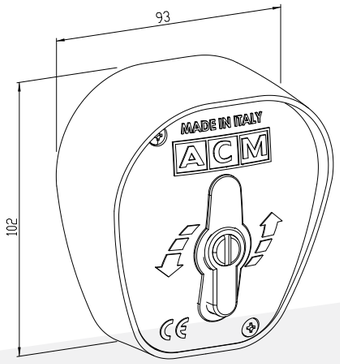
Selettore con Sblocco
cod. 1540122

Istruzioni
Instructions
Instructions
Instrucciones

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





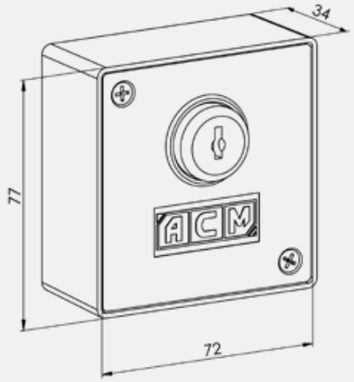


Ekos
cod. 1540115

Istruzioni
Instructions
Instructions
Instrucciones

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.





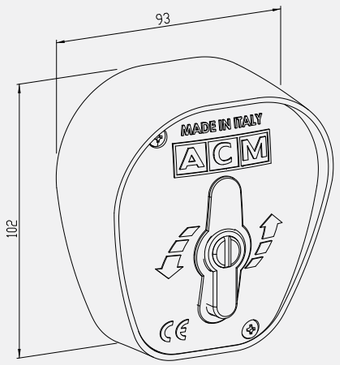
Selettore a Parete
cod. 1540111

Istruzioni
Instructions
Instructions
Instrucciones

Selettore in plastica a parete
Plastic wall selector
Sélecteur mural en plastique
Selector de pared de plástico







ACM ITALIAN ROLLING POWER

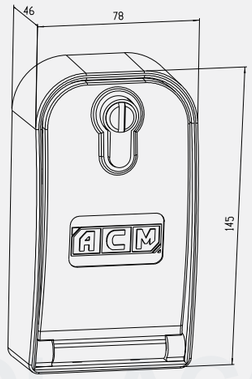
Leverbox
cod. 1520105

BEST SELLER

Istruzioni
Instructions
Instructions
Instrucciones

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 dévérrouillage.
Selector de aluminio con botón pulsador y manilla de desbloqueo



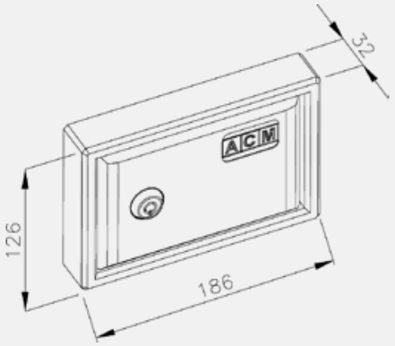


Sportello Blidato
cod. 1520102

Istruzioni
Instructions
Instructions
Instrucciones

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



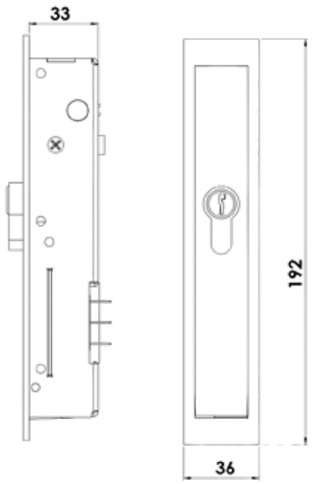
Cod. 42020001
Chiave tubolare pc 16
Key - Clé - Llave

Stick
cod. 1520111

Istruzioni
Instructions
Instructions
Instrucciones

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



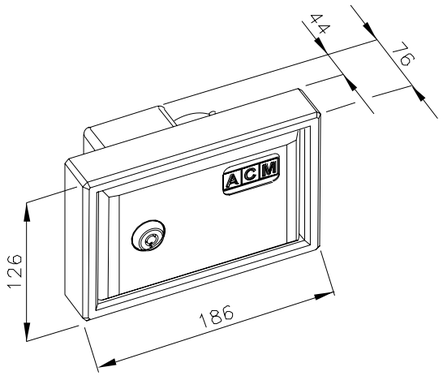


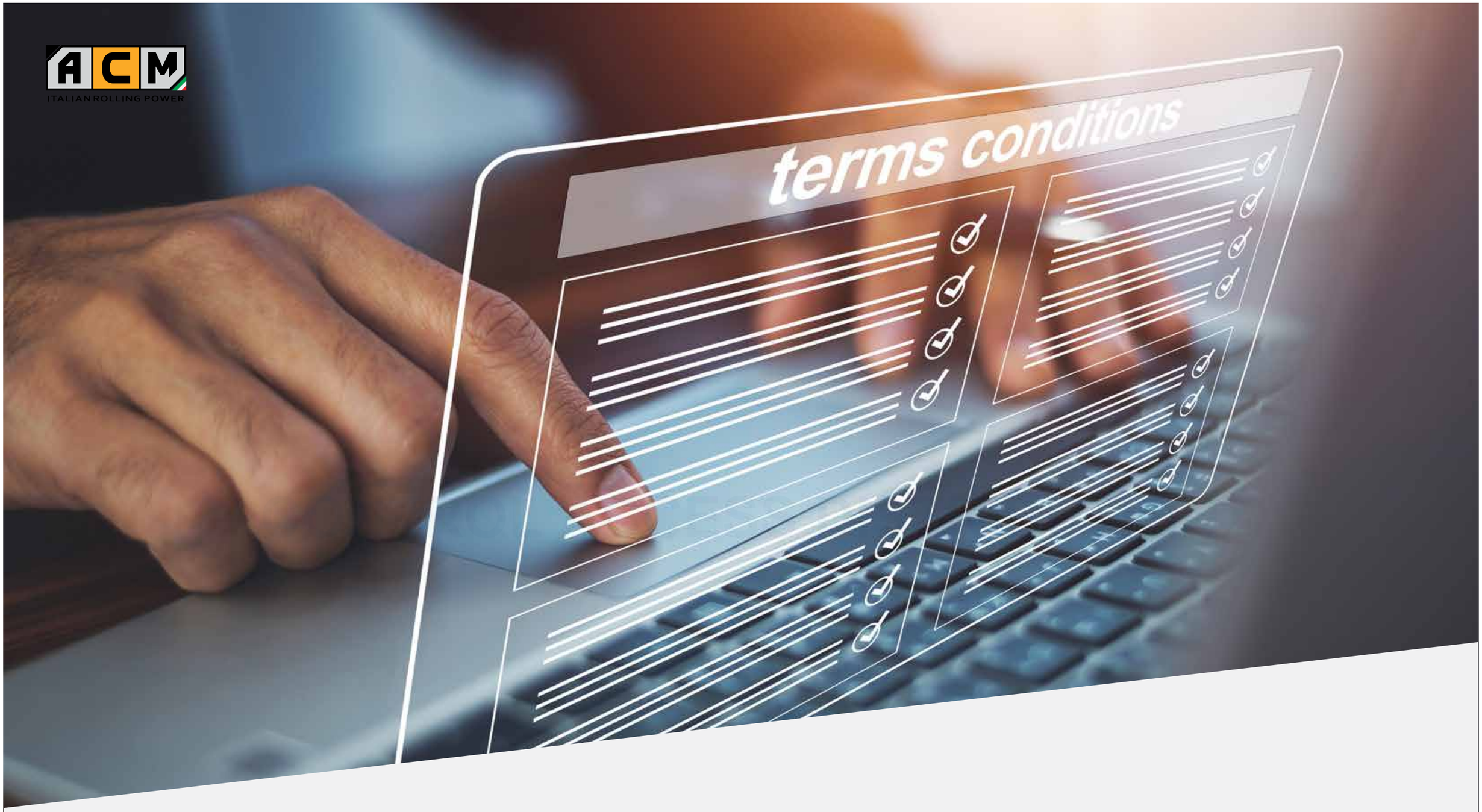
Blindino
cod. 1520101

Istruzioni
Instructions
Instructions
Instrucciones

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

Condizioni di vendita e garanzia

Limitazioni d'uso dei prodotti ACM

I prodotti ACM sono garantiti alle seguenti condizioni:

Durata

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

- **7 anni** per i motoriduttori "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 scupolosamente 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'apllicazione 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 dll'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'annulllamento 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.

Terms of sale and warranty

Limitations on use

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

Duration

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

- **7 years** for motors and mechanical "Titan".
- **3 years** for electroreducter "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 whitch 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 isntalled 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 forwareded 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 cancellation of the order. This is also true in the event of strikes, transport problems, shortage of raw materials and cases of force majeure, in 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 whithin 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.**

ACM ITALIAN ROLLING POWER

Conditions de vente et de garantie

Limitations d'utilisation des produits 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 reclamations

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.

Paiements

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

Condiciones de venta y garantía

Limitaciones de uso de los productos ACM

Los productos ACM están garantizados según las siguientes condiciones:

Duración

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

- **7años** para los motorreductores y los accesorios mecánicos "TITAN".
- **3 años** para electrorreductor "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 condicioned 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 exctamente las intrucciones 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 requiren 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 deberárealizarse 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 marcancía 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 transporti sta 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 tariffa 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 marcancía suministrada regularmente y no cuestionada no podrá ser devuelta a ACM, salvo previa autorización escrita de ACM.

Pagos

Los plazos de pago indicados en la ofertas y confirmaciones de pedido de ACM son los únicos válidos. En caso de modificaciones de la situación económica y/o jurídica del comprador (muerte, incapacidad, suspensión de pago, cesión y/o modificaciones de la sociedad, etc.) o de superación del crédito eventualmente acordado, ACM tendrá la facultad de anular el contrato, exigir garantías y modificar conforme a su juicio incuestionable las condiciones de pago inicialmente estipuladas.
En caso de suministros periódicos y continuados que impliquen la entrega de varios pedidos, la falta de pago incluso de una sola entrega dará a ACM el derecho de suspender las entregas posteriores. La posible aceptación de otras modalidades de pago además de las previstas no implicará ninguna derogación de las demás cláusulas de las presentes condiciones.
Todos los gastos de ACM para recuperar sus créditos correrán a cargo del comprador.

Reserva de dominio

Las mercancías entregadas son y siguen siendo propiedad de ACM hasta el momento del pago total de las mismas. El comprador no podrá ceder la mercancía, el crédito correspondiente se considerará cedido a ACM.

Atribución de jurisdicción

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

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

