



MR300/IM WINCH



CASIT®

Automation & Security since 1954



AUTOMAZIONE PER CANCELLI A BATTENTE FUORI ASSE



UNDERGROUND AUTOMATION FOR SWING GATES OUT OF ABAXIAL



AUTOMATISME ENTERRE' POUR PORTAILS A BATTANT HORS AXE



AUTOMATIZACION ENTERRADA PARA PORTONES CON HOJAS FUERA DEL EJE



OPERATOREN FÜR FLÜGELTORE AUBEN ACHSE

**AFFIDABILE**

Attuatore interrato per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 1,6 metri Irreversibile MC300/IMI- 2,5 metri Reversibile MC300/IMF.

ROBUSTO

Dimensionato con struttura in pressofusione di alluminio, inox, bronzo, acciaio di qualità.

SILENZIOSO

Massima silenziosità per la perfetta integrazione dei vari componenti. Lubrificazione a olio

LUNGA DURATA

Protezione termica incorporata, una lunga vita operativa con qualsiasi condizione climatica senza necessità di regolazioni periodiche.

SEMPLICE

Installazione semplice e guidata con accessori e staffe regolabili. La versione bloccata garantisce senza elettro serratura il blocco del cancello. Dotata di chiave di sblocco.

COMPATTO

Solo 16 cm in larghezza

VERSATILE

Apertura sino a 360° e cassa fondazione separata

**RELIABLE**

Gear-motors for underground use, for the automation of swing gates with wings up to 1,6mt. Irreversible MC300/IMI-2,5 mt Reversible MC300/IMF.

RESISTANT NOISELESS

It is designed by using a diecasting structure made of quality aluminum, stainless steel, bronze and steel. Noiseless and smooth. IOIL lubrication system

LONG LASTING

long-lasting working life in any weather condition with no need of periodical adjustments.

EASY

Easy guided installation, with adjustable accessories and brackets. The locked version ensures the gate locking without an electric-lock, and it comes with a release key.

COMPACT

The perfect integration of its components ensures the greatest quietness.

FLEXIBLE

Only 16 cm large

360° opening and separate box foundation

**EFFICACE**

Moteur de fortes capacités pour un encombrement réduit étudié pour l'automations de portails à battants de 1,6 mt max. irreversible MC300/IMI- 2,5 mt. Reversible MC300/IMF.

ROBUSTE

Une structure en aluminium moulée sous pression des matériaux nobles, acier, inox, bronze.

SILENCIEUX

Un mécanisme silencieux lubrifié en permanence.

LONGUE QUALITE'

Une protection thermique incorporée, garantissent une longue qualité opérationnelle.

SIMPLE

Epruvé Système autobloquant qui ne nécessite pas deserrure.

Déverrouillage de secours par clé, entretien réduit.

D'un design sobre, ce produit de haute qualité conviendra pour un grand nombre d'applications.

COMPACT

Seulement 16 cm en largeur.

VERSATILE

360° ouverture et caisson fondation séparé'.

**CONFIANZA**

Motoreductores enterrado para la automatización MC300/IMF.

ROBUSTO

Instalación sencilla y guiada con accesorios y abrazaderas regulables. Creado utilizando una estructura de vaciado a presión de aluminio, inox, bronce y acero de calidad. La lubricación con ACEITE.

SILENCIOSO

la protección térmica incorporada, garantizan una larga vida operativa bajo cualquier tipo de condiciones climatológicas y sin necesidad de revisiones periódicas.

QUALIDAD

Electrocerradura, el bloqueo de la cancela y está provista de llave de desbloqueo. Máxima silenziosidad para la perfecta integración de los diversos componentes.

COMPACTO

Solo 16 cm largo

FLEXIBLE

360° apertura y caja de fundación separada

**EINFACHE****FLEXIBLE**

Eingrabierte Motoruntersetzungsgetriebe für Außen und die Automation von Gittertürflügeln mit Türen bis zu 1,6 mt Irreversible MC300/IMI - 2,5 mt Reversible MC300/IMF Installation mit Anleitung, Zubehör.

Zuverlässig und beständig: Die Struktur im Druckguß von Aluminium, Inox, Bronze und Qualitätsstahl benutzt. Die Schmierung mit flüssigem Fett, und die Bewegung mit endloser selbstschmierender Schraube garantieren ein langes einsetzfähiges Leben bei jedem Wetterverhältnis, ohne daß periodische Einstellungen notwendig sind.

Sicher und geräuscharm: Die blockierte Version garantiert ohne Elektroverschluß die Blockierung der Gittertür und ist mit Entblockierschlüssel ausgestattet. Maximale Geräuscharmheit für die perfekte Integration der verschiedenen Einzelteile.

DICHT

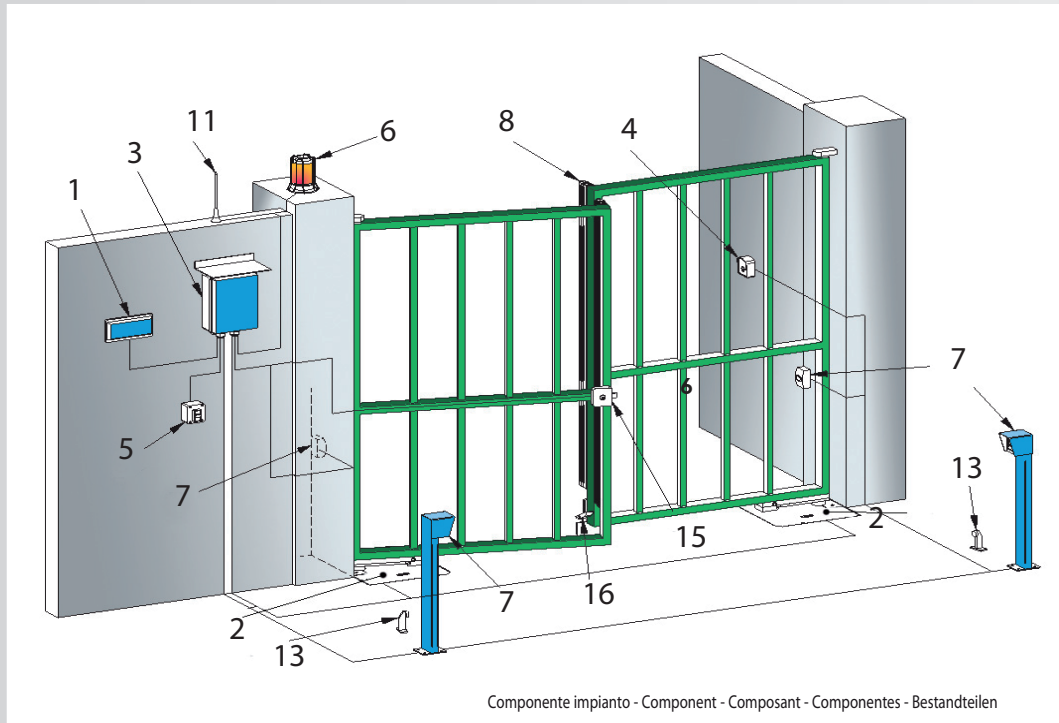
Dicht: 16 cm. Breite

VIELSEITIG

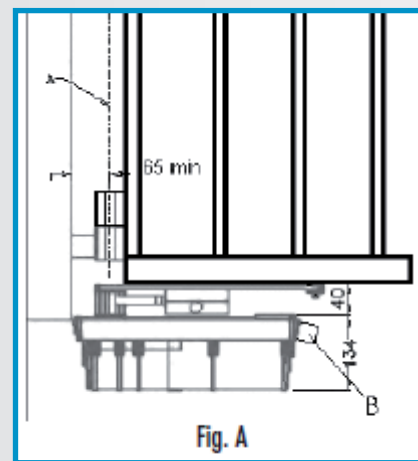
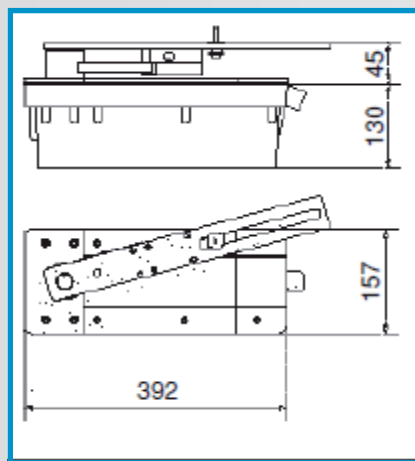
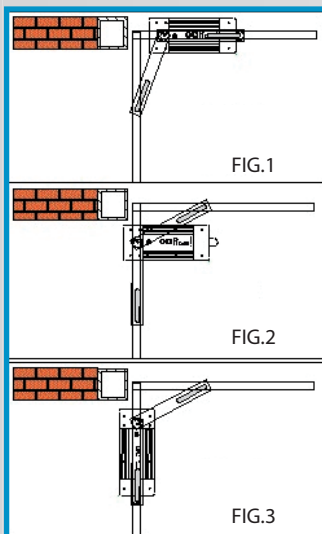
Vielseitig: 360° Öffnung mittrennbar



**SCHEMA FUNZIONALE - OPERATIONAL DIAGRAM - SCHÉMA DE PRINCIPE
ESQUEMA FUNCIONAL - FUNKTIONSPPLAIN**



- 1** Interruttore generale
Main switch - Interrupteur de ligne
Interruptor general - Schalter
- 2** Motoriduttore
Gear motor - Motoreducteur
Motorreductor - Antrieb
- 3** Centrale elettronica
Electronic control unit - Centrale électronique
Central electrónica - Elektroschrank
- 4** Selettore a chiave
Key contator - Contacteur a clé
Selector de llave - Schlüsselschalter
- 5** Pulsantiera
Push-switch - Pousoir - Pulsador - Druckknopf
- 6** Lampeggiatore
Warning light - Clignotant
Luz intermitente - Blinkleuchte
- 7** Fotocellule
Photocells - Photocellules - Fotocélulas - Photozelle
- 8** Coste sensibili
Safety hedges - Barre palpeuse
Barra de seguridad - Empfängerliche Rücken
- 11** Antenna
Aerial - Antenne - Antenne
- 13** Arresti meccanici
Stoppers - Butées mécaniques - Stop mecanico
Mechanische Haltestellenendschalter
- 15** Elettroserratura
Electrolock - Electro serrure
Electrocierre - Elektroschloss
- 16** Paletto meccanico
Mechanical latch - Palet mécanique
Bloqueo mecanico - Riegel



LA SICUREZZA E DURATA

del prodotto sono garantiti da una accurata progettazione e la conformità alle norme.

THE SAFETY AND DURABILITY

are ensured by a precise design and standards compliance.

LA SÉCURITÉ ET LA DURÉE






du produit sont garanties par un projet soigné et la conformité aux normes.

LA SEGURIDAD Y LA DURACIÓN

del producto están garantizadas gracias al cuidadoso diseño de las mismas y a que cumplen la normativa.

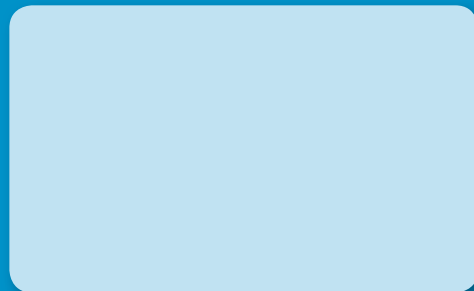
CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICALS DATA / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERISTICAS TECNICAS / TECHNISCHE DATEN

					MC300/IM - WINCH
Tensione alimentazione	Power supply	Alimentation	Alimentaciòn	Spannungsversorgung	230V 50 Hz 1 Phase
Assorbimento	Absorption	Absorption	Absorciòn	Absorption	0,95 - 1,5 A
Condensatore	Capacitor	Condensateur	Condensador	Kondensator	8 µF
Protezione termica	Thermic protection	Protection thermique	Protecciòn tèrmica	Wärmeschutz	120 c./Class F
Tempo corsa 90°	Stroke time 90°	Tempe de course 90°	Tiempo del recorrido 90°	Zeitlauf 90°	15 sec.
Funzionamento	Operation	Fonctionnement	Funcionamiento	Betrieb	Domestico - domestic - residentielle Domestico - Doemstik
Giri motore	Revolution speed	Vitesse de rotation	Revoluciones del motor	Dehnhzahl Elektromotor	1400 g/m
Struttura	Structure	Structure	Estructura	Struktur	Alluminio - Aluminium - Aluminium - Aluminio - Aluminium IDRAULIC Olio - Oil - Huile Aceite - Öl 32
Cassa di fondazione	Box installation	Boite de fondation	Caja de fundaciòn	Ffundamentsgehäuse	zincata - galvanized - galvanisee - galvanizada - verzinkt INOX OPTIONAL
Temp. esercizio	Temp. exercise	Temp. exercice	Temp. ejercicio	Betriebtemperatur	-20° +40° C
Rapporto riduzione	Reduction ratio	Rapport de réduction	Relaciòn de reducciòn	Untersetzungsverhältnis	1:1.100
Peso operatore	Weight operator	Poids operateur	Peso operador	Gewicht Operatoren	15 Kg
Coppia	Torque	Couple	Par	Drehmoment	270 Nm
Peso anta	Weight wing	Poids battant	Peso hoja	Gewichtfluge	200 kg./in asse - in axe Fig. A 400 fuori asse - hor axe - out axe - Fig. 1-2-3
Larghezza max. anta	Max. leaf lenght	Longeur max du battant	Dimensiones max. hoja	Max. torflugelbreite	1,6 mt. - 2,5 mt mod reversible
Dimensioni	Dimension	Dimensions	Dimensiones	Dimension	mm. 392x157x130h

N.B: Installare i dispositivi previsti dalle norme vigenti / To install the safety devices following the standard / Installer les dispositifs de securitée prévus par les normes / Instale los dispositivos previstos por las normas vigentes / Während der Installation immer die geltenden Regel achten und die Schutzvorrichtung benutzen.

I prodotti sono corredati di libretto Avvertenze e istruzioni montaggio. I dati sono indicativi e possono essere variati senza preavviso. - The products are accompanied by the Advertisement and installation - maintenance Hand-book. This datas is indicative and can be changed without notice. - Les produits sont accompagnés d'un carnet d'Advertissements et des instruction de montage. Les données techniques sont indicatives et peuvent être modifiées sans aucun préavis. - Los productos tienen incluido libreto Avvertenze y instruccin de montaje. Las informaciones pueden variar sin aviso. - Die Produkte sind mit dem handbuch mit den anweisungen und den montageanweisungen versehen. - Die technischen Daten haben rein orientativen Charakter und bedürfe n bei Änderungen keinen Benachrichtigung.



AF0010/ML

V/14

CASIT®

Via Pietra Alta, 1 - 10040 CASELETTE (TO), Italy
Tel. +39 011 968 82 30 - 968 81 70 - 968 89 30
Fax +39 011 968 83 63
E-mail: info@casit.it - www.casit.it

