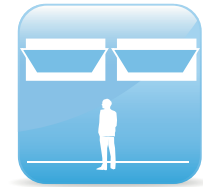




Italian Openings & Automation

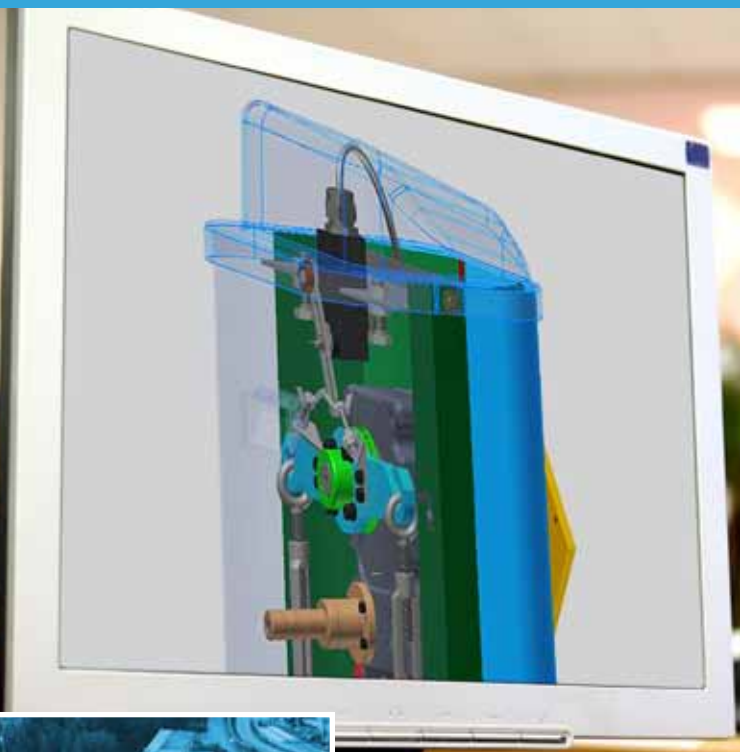


— SINCE 1954 —

GB

IT

AUTOMAZIONI PER APERTURE CIVILI E INDUSTRIALI  
AUTOMATION SYSTEMS FOR CIVIL AND INDUSTRIAL OPENINGS



## Azienda

Siamo specializzati in sistemi di automazione e controllo per varchi di ogni tipo: privati, industriali, di servizio per la comunità, di passaggio per persone o mezzi, ecc. Tra i nostri prodotti segnaliamo attuatori per cancelli, basculanti o sezionali, automatismi per porte ed infissi, barriere, dissuasori, sistemi per portoni di ogni tipo, anche di grandi o grandissime dimensioni e peso.

Operativi dal 1954, negli anni abbiamo saputo dare un forte impulso evolutivo e tecnologico alla produzione. Oggi i nostri prodotti e sistemi vengono installati in quasi tutti i paesi del mondo.

## Progettazione

L'esperienza di 60 anni nella progettazione e costruzione ci rende partner affidabili e competenti, preparati per affrontare anche progetti speciali o custom, realizzati sulle necessità del cliente o per funzioni specifiche.



Built to resist



## Company

*We specialise in automation and control systems for entrances of any type: individuals, industry, community services, transit of people and vehicles, etc. Our products include actuators for gates, overhead or sectional doors, automations for doors and windows, barriers, dissuaders, systems for main entrances of any type, also of very large size and weight.*

*In operation since 1954, we have made significant technological advances over the years. Today, our products and systems are installed in almost every country in the world.*

## Design

*Our 60 years' experience in design and construction makes us reliable, skilled partners, ready to tackle special and custom projects made to customer requirements or for specific functions.*

Competenze tecniche

*Technical expertise*



## Costruzione

Lo stabilimento occupa una superficie di circa 3.000 mq. coperti più un'area attrezzata per altri 5.000 mq. Il processo produttivo avviene completamente all'interno dell'azienda. Vengono effettuate le lavorazioni con macchinari CNC, gli assemblaggi, le prove ed i collaudi dei prodotti. Tutto organizzato e controllato per assicurare la perfetta qualità dei sistemi prodotti e garantire funzionalità e sicurezza nel tempo per ogni tipologia di prodotto e commessa.

La caratteristica principale dei nostri prodotti è l'estrema resistenza. I motori e le barriere sono fabbricati nel nostro laboratorio e sono testati per garantire durabilità e uso intensivo in ambientazioni geografiche differenti (alte, basse temperature, ambienti piovosi, desertici, ecc.).



CASIT è un'azienda green;  
produce con energia rinnovabile



*CASIT is a green company;  
we produce using renewable energy*

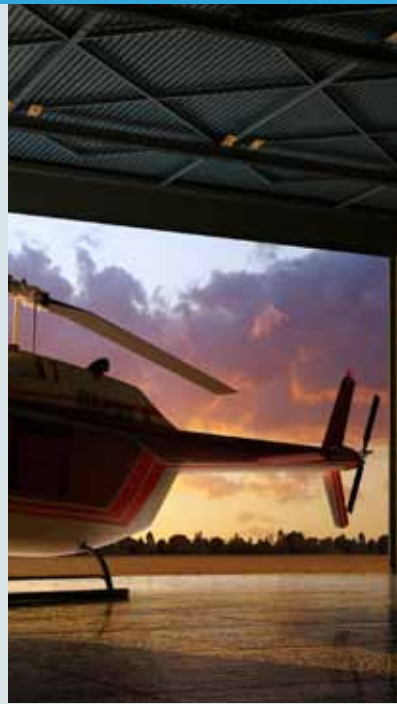


## Construction

*Our plant has approximately 3,000 m<sup>2</sup> indoor premises, plus 5,000 m<sup>2</sup> of outdoor space. The production process takes place entirely inside the company. We carry out CNC machining, assembly, testing and inspections. Everything is organised and checked to ensure superior quality systems and guarantee functionality and safety over time for every type of product and work order.*

*The main feature of our products is the extreme resistance. The motors and the Barriers are manufactured in our workshop and are tested to ensure durability and intensive use in different geographical settings (high, low temperatures, rainy environments, desert, ..).*





## Settori di applicazione

Soluzioni per la casa  
Soluzioni per l'industria  
Soluzioni per il parcheggio  
Progetti speciali

CASIT: apre e chiude in sicurezza anche in situazioni estreme e per usi intensivi



## Application areas

*Home solutions*  
*Industry solutions*  
*Parking solutions*  
*Special projects*

*CASIT: open and close safety even in extreme situations and under intensive usage*





## CASIT nel mondo

Come la maggior parte delle imprese manifatturiere nell'ultimo decennio ci siamo organizzati per esportare le nostre competenze ed i nostri sistemi nel mondo. Una nuova organizzazione tecnico/commerciale orientata al futuro e all'innovazione che però desidera fortemente mantenere la tradizionale attenzione alla qualità, al servizio, alla rapidità delle forniture.

La nostra mission è sempre la stessa, uguale negli anni:  
*aprire e chiudere in sicurezza*



## CASIT around the world

*Like the majority of manufacturing companies, we have taken steps in the last decade to export our skills and systems around the world. A new technical/commercial organisation focusing on the future and on innovation, while maintaining its strong tradition in quality, service and fast supplies.*

*Our mission has not changed over the years:  
open and close safely*



# Automazioni per cancelli a battente / Operator for swing gates

ATTUATORI LINEARI ELETTROMECCANICI PER CANCELLI 1 O 2 ANTE  
LINEAR OPERATOR ELECTROMECHANICAL FOR SWING GATES 1-2 LEAVES



Built to resist



2,5 ÷ 5 mt.

230 V monofase

**TORINO 06/R** reversibile - corsa 415 mm

**TORINO 06/I** irreversibile - autobloccante

**TORINO 06/24** versione a corrente continua

**TORINO 011/I** irreversibile senza finecorsa autobloccante

**TORINO 011/R** reversibile senza finecorsa

Facile installazione - Finecorsa integrati  
Lubrificazione a vita - Sblocco manuale con chiave anche sui lati laterali - Uso collettivo

230 V 1 phase

**TORINO 06/R** reversible - stroke 415 mm

**TORINO 06/I** irreversible - selflocking

**TORINO 06/24** D.C. model

**TORINO 011/I** irreversible without locking limit switch

**TORINO 011/R** reversible without limit switch

Easy installation - Incorporated limit switches  
Long life lubrication - Manual release by key also on the lateral sides - Commercial duty



2,0 ÷ 3,0 mt.

## SWING MC300/400

Modello irreversibile con sblocco a chiave;  
230 V - 24 V; corsa 400 mm

### Optional

- Corsa 500 mm
- Modelli reversibili

## SWING MC300/400

Irreversible models with key release;  
230 V - 24 V; stroke 400 mm

### Optional

- Stroke 500 mm
- Reversible models

MOTORIDUTTORE A BRACCIO ARTICOLATO PER CANCELLI 1 O 2 ANTE CON PILASTRI DI GRANDI DIMENSIONI  
OPERATOR ELECTROMECHANICAL WITH HINGED ARM FOR GATES 1-2 LEAVES WITH BIG PILLARS



1,6 mt.

## ARMO6

### Uso domestico

Modello irreversibile con sblocco a chiave;  
230 V - 24 V;

## ARMO6

### Domestic use

Irreversible model with key release;  
230 V - 24 V;



2,0 ÷ 3,0 mt.

## FOLDY BB - 230 V - 24 V;

- Bracci telescopici e piastre di fissaggio
- Lubrificazione a vita e motore con sonda termica
- Riduttore irreversibile, sblocco a chiave, finecorsa elettrici
- Blocco in alluminio con elegante carter in ABS
- Predisposizione svincolo a fune

### Optional

- Motore reversibile
- Encoder ENE 512/K

## FOLDY BB - 230 V - 24 V;

- Telescopic arm and fixation's plate
- Long life lubrication and thermal protector in the motor
- Self locking reducer, type reversible, without self-locking, limit switches
- Aluminium gear-box and beautiful carter in ABS
- External manual device

### Optional

- Reversible model
- Encoder ENE 512/K



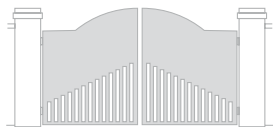


## Automazioni per cancelli a battente interrati

### Operatore a motoruota

### Underground operator for swing gates

### Wheel operator



IDEALE PER CANCELLI ARTISTICI A BATTENTE 1 O 2 ANTE  
EXCELLENT FOR ARTISTIC SWING GATES 1-2 LEAVES



  
4,0 mt.

#### MC300/IMB 230

- 230 V monofase
- Autobloccante con sblocco a chiave
- Cassetta fondazione acciaio (inox optional)

#### Optional

- Possibilità di apertura sino a 180°
- Finecorsa magnetici
- Sblocco esterno manuale con cavo
- Cassa di fondazione in inox



  
1,6 ÷ 2,5 mt.

#### Uso residenziale per montaggio disassato con leva

230 V monofase

#### MC300/IMI WINCH

- Irreversibile
- Autobloccante
- Sblocco a chiave

#### MC300/IMF

- Cassetta zincata (inox optional)
- Facile installazione su cancelli già esistenti

#### Domestic use out of axis installation with lever

230 V 1 phase

#### MC300/IMI WINCH

- Irreversible
- Selflocking
- Manual release by key

#### MC300/IMF

- Galvanized box foundation (stainless steel optional)
- Easy installation on the existent gates

OPERATORE A MOTORUOTA  
PER CANCELLI A BATTENTE  
WHEEL OPERATOR FOR THE  
AUTOMATION OF SWING GATES



#### MC300/R ROLLY

- Riduttore, CASIT 33/C, con motore trifase o monofase con condensatore
- Apparecchio adatto al comando del pavimento in piano o in leggera pendenza
- Adatto a cancelli di ogni dimensione purché autoportanti
- L'operatore è autobloccante, ma per garantire la chiusura del cancello è necessario montare l'elettroserratura
- Kit telescopico per suolo in discesa
- Kit telescopico con molla

#### MC300/R ROLLY

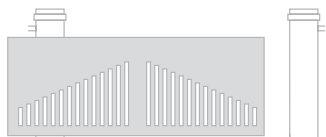
- Reducer type CASIT 33/C with motor three-phase 370 W or single-phase with capacitor
- It can be installed on any kind of gate in terms of dimension. The gate must be autoportant and with electroerrure
- The reducer is selocking. To avoid wheel's slipping an electrolocker is highly recommended
- Telescope Kit for descending ground
- Telescope Kit with spring





## Automazioni per cancelli scorrevoli residenziali

### Automation for residential sliding gates



MOTORIDUTTORE IRREVERSIBILE  
230V MONOFASE  
IRREVERSIBLE SELF-LOCKING  
OPERATOR 230V 1 PHASE



#### MC300/CRP03 SCORRY

- Installazione semplice e guidata con accessori, kit di montaggio e piastra di fissaggio regolabile
- Chiusura di sicurezza e chiave di sblocco per apertura manuale
- Centrale con regolatore di spinta
- Predisposizione inserimento ricevitore radio
- Fincorsa meccanici
- Protezione termica
- Carter di protezione in ABS
- Verniciatura con polvere poliestere

#### MC300/CRP03 SCORRY

- *Easy guided installation with accessories and adjusting fastening plate*
- *Irreversible gear-motor to ensure a safety locking and release key for manual opening*
- *Control unit with power control*
- *Presetting to add a radio receiver*
- *Mechanical limit switches*
- *Thermic protection*
- *ABS protection cover*
- *Polyester powder paint coating*

MOTORIDUTTORE IRREVERSIBILE 230V MONOFASE (USO INTENSIVO)  
IRREVERSIBLE SELF-LOCKING OPERATOR 230V 1 PHASE (HEAVY DUTY)



#### SLIDY

- Motore ventilato fincorsa elettrici
- Carter in ABS infrangibile con maniglia di sblocco rapido a chiave

#### Optional

Sblocco a filo dall'esterno con versione con centrale incorporata.

Modello reversibile con freno elettromagnetico

#### SLIDY

- *Fan cooled motor with electrical limit switches*
- *Carter in ABS with handle and key for the manual release*

#### Optional

*External manual release by cable model with control box incorporated*

*Reversible model electromagnetic brake*



#### MR300/CRM99

- Motore ventilato fincorsa elettrici
- Carter in acciaio verniciato con maniglia di sblocco rapido a chiave

#### Optional

Sblocco a filo dall'esterno con versione con centrale incorporata.

Modello reversibile con freno elettromagnetico

Modello trifase

#### MR300/CRM99

- *Fan cooled motor with electrical limit switches*
- *Carter in painted steel with handle and key for the manual release*

#### Optional

*External manual release by cable model with control box incorporated*

*Reversible model electromagnetic brake*

*Model 3 fase*





## Automazioni per cancelli scorrevoli industriali

### Automation for industrial sliding gates



MOTORIDUTTORE IRREVERSIBILE 400V TRIFASE  
MOTORE VENTILATO  
IRREVERSIBLE SELF-LOCKING OPERATOR 400V  
3PHASE FAN COOLED MOTOR



#### MR300/CR

- Carter robusto in metallo verniciato con chiave
- Leva di sblocco rapido
- Versione monofase 230V ventilata per cancelli max 2500 kg.

#### MR300/CRI

Versione 400 V trifase con centrale incorporata per uso industriale

#### Optional:

centrale di controllo inverter

#### MR300/CR

- Carter in painted steel with handle and key
- Fast lever for manual release
- Model 230V 1 phase fan cooled for gates max 2.500 kg.

#### MR300/CRI

Model 400v. 3 fase with incorporated control box industrial use

#### Optional:

control unit with inverter

MOTORIDUTTORE PER CANCELLI E PORTONI  
SCORREVOLI DI PESO E DIMENSIONI ECCEZIONALI  
MOTOREDUCER FOR DOORS AND SLIDING GATES  
WITH EXCEPTIONAL WEIGHT AND DIMENSIONS



**MR300/CR4T** fino a 4000 kg

**MR300/CR/MVF110** fino a 6000 kg

#### Usò industriale - Elevate capacità

Ideale per la movimentazione di cancelli di peso e dimensioni molto elevati, scorrevoli su ruote e binario a terra. Il riduttore irreversibile, mantiene il blocco in chiusura ed apertura. Sono presenti 4 fincorsa elettromeccanici.

**MR300/CR4T** max 4000 kg

**MR300/CR/MVF110** max 6000 kg

#### Industrial heavy duty

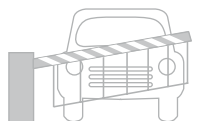
*The correct solution for the automation of gates with weight and dimensions very elevated, flowing on wheels and rail. The not reversible reduction gear, maintains the leaf locked in closing and opening. The operator has 4 electromechanical limit switches.*





# Soluzione parcheggio e barriere stradali

## Boom barriers parking solutions



MANUALI O MOTORIZZATE 230 V MONOFASE (USO INTENSIVO)  
MANUAL AND MOTORIZED 230V 1 PHASE (HEAVY DUTY)



Per parcheggi **(BIV94 - BV94)**

Ad apertura veloce 1,5 sec. - asta max 2 metri

Per qualsiasi esigenza **(BM94)** - Asta max 6 metri - 8 sec.

Per uso industriale **(BG94)** - Asta max 8 metri - 12 sec.

- Con motore ventilato
- Con possibilità di asta destra o sinistra
- Con telaio in acciaio cataforesi e pannelli in alluminio preverniciato complete di centrale di comando
- Optional**
  - Rastrelliere
  - Luci di segnalazione
  - Asta snodata
  - Elettromagnete antivandalismo
  - Asta rotonda, rettangolare, con LED o custom
  - Versione in corrente continua
  - RFID, pannelli solari

*For parking **(BIV94 - BV94)** - Fast opening 1,5 sec. - Arm max. 2m.*

*For all purpose **(BM94)** - Opening 8 sec. Arm max. 6m.*

*For industrial use **(BG94)** - Opening 12 sec. Arm max. 8m.*

- Fan cooled motor
- Arm on the right or on the left side
- Steel cataphoresis frame and aluminium pre-painted panels control box incorporated
- Optional**
  - Double skirt
  - Signal light
  - Articulated arm
  - Loop detector
  - D.C. model
  - Rectangular, rounded, with LED or custom arm
  - RFID, solar panel

DISSUASORI MOBILI RETRATTILI E PARKING LOCKER  
RETRACTABLE BOLLARD AND PARKING LOCKER



**BIG 300 - BIG 300 INOX** (Ø 30 cm)

**PILLAR 200** (Ø 20 cm)

**PILLAR 140** (Ø 14 cm)

- Oleodinamico
- Spessore 12 mm
- Fascia retroriflettente
- Testa con LED
- Testa sensibile di sicurezza con LED

**BLINDY** (Ø 10 cm) manuale

- Struttura interna inox
- Fascia retroriflettente
- Serratura

**BIG 300 - BIG 300 INOX** (Ø 30 cm)

**PILLAR 200** (Ø 20 cm)

**PILLAR 140** (Ø 14 cm)

- Hydraulic
- Thickness 12 mm
- Reflective band
- Head with LED
- Sensible Head with LED

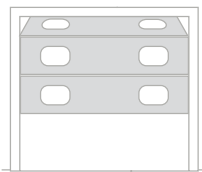
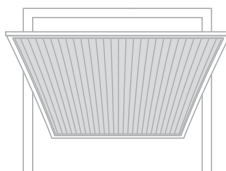
**BLINDY** (Ø 10 cm) manuale

- Internal structure inox
- Reflective band
- Lock



## Automazioni per porte garage

### Garage door operators



#### AUTOMAZIONE PER PORTE BASCULANTI CONTRAPPESATE OPERATOR FOR COUNTERBALANCED DOORS



##### BOXY

###### Uso residenziale e collettivo

Per porte garage max 8 mq (per dimensioni maggiori applicazione di 2 operatori)

- Sblocco a leva
- Motore con protettore termico
- Bracci telescopici dritti o curvi
- Installazione diretta sulla porta

###### Optional

- Sblocco dall'esterno della porta
- Fincorsa elettrici
- Versione con centrale incorporata
- Versione reversibile
- Versione in corrente continua
- Bottone start-stop EPK/BOXY

##### BOXY

###### Residential or commercial use

*door max. 8 sm (for bigger dimensions need install two operators)*

- Fast lever for manual release
- Motor with thermal protector
- Straight or bent telescopic arms
- Installation directly on the door

###### Optional

- External manual release
- Electrical limit switches
- Model with control box incorporated
- Model reversible
- D.C. model
- Start-stop button EPK/BOXY

#### AUTOMAZIONE A SOFFITTO CHAINE TROLLEY OPERATOR



##### Uso residenziale e collettivo

**CAS 2B** Forza di trazione 60 kg

**CAS 3** Forza di trazione 120 kg

- Centrale e radiorecettore incorporata
- Motore 24 Volt c.c. con fincorsa
- Trasmissione a catena
- Guide in acciaio zincato

###### Optional

- Sblocco dall'esterno della porta
- Braccio snodato per porte a contrappesi
- Versione a cinghia dentata

##### Residential or commercial use

**CAS 2B** power 60 kg

**CAS 3** power 120 kg

- Control box and radioreceiver incorporated
- Motor 24v D.C. with electrical limitswitches
- Transmission by chaine
- Steel galvanized rails

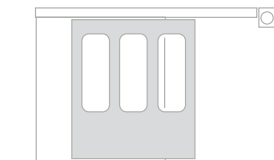
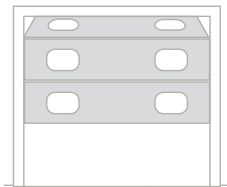
###### Optional

- External manual release
- Special system to adapt on the counterbalanced doors
- Model with transmission by belt



## Automazioni per sezionali e portoni scorrevoli

### Operators for sectional doors and sliding gates



MONOFASE (VERSIONE TRIFASE A RICHIESTA)  
1PHASE (MODEL 3 PHASE OPTIONAL)



**MR300/SEZ** - 230V

#### Uso industriale intensivo

Motoriduttore con rinvio a catena e pignone  
Per portoni sezionali o scorrevoli preesistenti

- Motore ventilato
- Finecorsa rotativo
- Maniglia di sblocco con cavo
- Versatilità di applicazione
- Riduttore irreversibile in alluminio pressofuso

**MR300/SEZ** - 230V

#### Industrial heavy duty

Operator with chaine and pinion  
For sectional doors or existing sliding gates

- Fan cooled motor
- Rotative electrical limitswitch
- Handle and cable for manual release
- Different type of installation
- Not-reversible aluminium reducer

AUTOMAZIONE AD ALBERO CAVO PER SEZIONALI  
OPERATOR WITH AXIS HOLE FOR SECTIONAL DOORS



#### Uso industriale

Motore ventilato - Sblocco a leva e fune

**S2000M371** 230 V monofase

**S2000T371** 400 V trifase

Comando manuale a catena e verricello

**S2000M37V** 230 V monofase

**S2000T37V** 400 V trifase

- Quattro finecorsa incorporati con regolazione micrometrica

#### Industrial use

Fan cooled motor - Handle and cable for manual release

**S2000M371** 230V 1 phase

**S2000T371** 400V 3 phase

Manual release by chaine and trolley

**S2000M37V** 230V 1 phase

**S2000T37V** 400V 3 phase

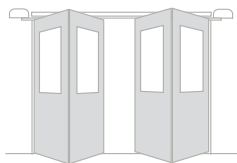
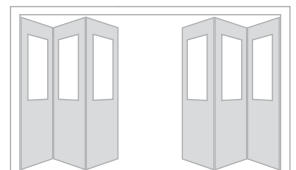
- Four electrical incorporated limit switches with micro adjustment





## Automazioni e guide per portoni a libro e scorrevoli sospesi

### Operators for sectional doors and sliding gates



GUIDE E ACCESSORI PER  
PORTONI A LIBRO E SCORREVOLI  
RAILS AND ACCESSORIES FOR  
FOLDING AND SLIDING GATES



#### MR300/L - G99/130 - G99/250

##### Usò industriale intensivo

Motoriduttore 400V  
Trifase o 230 V monofase  
Tendicatena, carrelli, rulli

- Guarnizioni e accessori
- Guide preassemblate
- Guide in kit componibili
- Motorizzate o predisposte
- Motoriduttori sciolti per ogni applicazione

#### MR300/L - G99/130 - G99/250

##### Industrial heavy duty

Operator 400V  
3 phase fan cooled or 230V 1 phase  
chaine tensioner, rollers, shutters

- Rubber profiles
- Rails preassembled
- Rails in kit to assembling
- Motorized or adapt to motorized
- Motoreducers for all installation

AUTOMATISMI PER PORTONI  
A LIBRO A ANTE  
IRREVERSIBLE SELF-LOCKING OPERATORS FOR  
INDUSTRIAL FOLDING GATES WITH PANELS



#### FOLDY PL

Automazione autobloccante irreversibile 230V monofase

- Motore reversibile a richiesta
- Bracci telescopici e piastre di fissaggio
- Installazione diretta sull'anta
- Maniglia con cavo per comando manuale
- Finecorsa elettrici
- Facile installazione
- Versione apertura a ribalta 180°
- Montaggio a parete

#### FOLDY PL

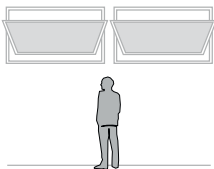
Irreversible self-locking OPERATOR 230V 1PHASE

- Optional reversible model
- Telescopic arm and fixation's plate
- Installation directly on the panel
- Handle and cable for manual release
- Electrical limitswitches
- Easy installation
- Model for full opening 180°
- Installation on the wall



## Automazioni e sistemi di chiusura per wasistas e serre

### Automatisms and systems for sheds, industrial windows, hothouses and wasistas



ARGANELLI, RIDUTTORI, MOTORIDUTTORI MOTORE  
230 V MONOFASE O 400 V TRIFASE  
REDUCERS, MOTOREDUCTERS, GEARBOX, WITH  
MOTOR 230V 1 PHASE OR 400V 3 PHASE



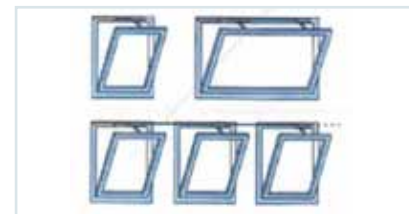
#### Uso industriale intensivo

- Supporti, giunti, cremagliere
- Accessori per comando di wasistas, finestroni industriali e serre
- Evacuatori di fumo di grandi dimensioni ed in batteria

#### Industrial heavy duty

- Brackets, joints, racks
- Accessories for opening every wasistas and sheds
- Industrial windows of big dimensions and lenght

SISTEMA VASISTAS FINESTRE PU30  
WINDOW VASISTAS SYSTEM PU30



È un attuatore a catena, con raccogliitore interno, provvisto di finecorsa a microinterruttore destinato alla movimentazione automatica di finestre a sporgere e a wasistas (utilizzando l'apposito attacco wasistas ACG7080). È corredato di accessori e dima di foratura per l'installazione al serramento.

*Chain-type actuator with internal housing features a micro limit switch for automatic operation of protruding and transom windows with the special wasistas attachment ACG7080. Comes with accessories and drilling template for installation.*







## Centrali di comando, dispositivi di protezione e accessori

## Controlbox, safety devices and accessories



- Centrali elettroniche di comando, pulsantiere, tastiere a codici programmabili, radar, sensori, radiocomandi
- Tessere e chiavi magnetiche per apertura cancelli, portoni e barriere

- 
- *Electronic controlbox, push buttons, digicodes, radars, magnetic loop detectors, radiotransmitters, badges*
  - *Magnetic cards, and accessories to open gates and barriers*



### CS2 coste e bordi sensibili

- Brevettati e a norme
- Fotocellule
- Lampeggianti
- Dispositivi per l'antinfortunistica applicabili sui cancelli e portoni

---

### CS2 safety edges patented

- *Photocells*
- *Signal clinking*
- *Devices for safety use on the automatic gates and barriers*





Forniamo motori per serrande negozi,  
sliding doors e operatori per l'automazione  
dei portoni carico/scarico GDO

*We provide operators for shops rolling shutters,  
sliding doors and operators for the automation of  
Mass Retail doors*





SINCE 1954

[www.casit.it](http://www.casit.it)  
[info@casit.it](mailto:info@casit.it)



AF0033/IT-GB

VI-14



*Quality System Certified*

CASIT®

Strada Pietra Alta, 1 - 10040 CASELETTE (TO) ITALY | Tel: +39 011 9688230 - 9688170 - 9688930 | Fax: +39 011 9688363