



Italian Openings & Automation

— SINCE 1954 —



Barriere Automatiche e Manuali
Automatic Road Barriers and Boom Barriers



Italian Openings & Automation

SINCE 1954

THE COMPANY

CASIT è un'azienda manifatturiera italiana con oltre 60 anni di attività e si occupa di automazioni per il comando e controllo di cancelli, portoni industriali, barriere, varchi di ogni tipo.

Abbiamo saputo dare nel tempo un forte impulso evolutivo e tecnologico alla produzione con processi continui di miglioramento dedicati in particolar modo alle performance dei sistemi, alla sicurezza di funzionamento in ogni condizione climatica e frequenza di attivazione, alla durata nel tempo.

Il processo produttivo avviene completamente all'interno dell'azienda e per questo motivo possiamo affermare che i nostri prodotti sono 100% Made in Italy.

Le lavorazioni con macchinari CNC, gli assemblaggi, le prove ed i collaudi dei prodotti sono effettuati interamente da Casit per assicurare la massima qualità.

CASIT is an Italian manufacturing company with over 60 years of activity. Automation systems for control and management of gates, industrial doors, barriers and openings

In operation since 1954, we have made significant technological advances over the years. We have constantly improved our production pipeline, our systems performance and our security standards to make our products work perfectly in every climatic environment and activation frequency.

The production process takes place entirely within the company and for this reason we can say that our products are 100% Made in Italy.

We carry out CNC machining, assembly, testing and inspections of the products to ensure superior quality.

CASIT CHOICE

Chi sceglie il marchio CASIT è attento ai valori storici e umani orientati alla qualità e alla sicurezza a tutto tondo nelle installazioni. Offriamo soluzioni pensate per il mondo industriale e manteniamo la stessa cura anche per i prodotti pensati per l'uso domestico e residenziale. "Siamo produttori diretti e profondamente orgogliosi di sottolineare che ogni prodotto è frutto della professionalità italiana, percepibile dall'attenzione nella scelta dei materiali, nella cura per i dettagli, nella sicurezza delle componenti." CASIT offre ai suoi clienti prodotti concepiti per durare 10-15 anni e garantisce un prodotto Made in Italy al 100% con componenti di qualità elevata provenienti solo da aziende partner certificate con produzione in Italia.

Filiera italiana dalla A alla Z.

We propose our products to customers oriented to quality and safety standard with common historical and human values.

We provide solutions designed for Industrial application and we maintain the standard for domestic and residential product range.

"We are direct manufacturers and deeply proud to point out that each product is the result of Italian expertise, perceptible by the attention in the choice of materials, attention to detail, the components of security."

CASIT offers its customers products designed to last an 10-15 years and guarantees a product made in Italy 100% of high-quality components only from certified partner companies with production in Italy. Italian chain from A to Z.

BE A PARTNER

CASIT è un'azienda interessata ad acquisire nuovi Partner per la distribuzione dei suoi prodotti in paesi in tutto il mondo. La potenzialità dei sistemi di automazione per il comando e controllo di cancelli, portoni e chiusure industriali, barriere e varchi di ogni tipo, è davvero elevata e può consentire di incrementare il vostro business.

CASIT is constantly looking for new and reliable Partner committed in distributing our product in globally. The potential of automation systems & access control for gates, doors and industrial doors, barriers and any kind of opening, is high and it could be a business opportunity.

Strada & Parcheggio
Road & Parking



Barriera Automatica BM94



TECHNICAL DATA

Body and frame	Steel frame protected by cataphoresis and painted (RAL)
Engine	230 V a.c. - single phase - 50/60 Hz - 1,58 Amp - 250 W
Protection degree	IP 54
Time switches / opening time	5 sec. - 8 sec.
Duty cycle	80%
Use	Intensive
Max torque	280 Nm
Operating temperature	-20°C +70°C
Weight of operator	50 Kg
Boom dimension	80 x 40 x 1,5
Boom lenght max.	6 m without skirt / 4,5 m with skirt
Emergency release	Yes
Super fast	

A	1110
B	240
C	390
D	6000
D1	4500
E	860
G	40
H	80
L	280
M	305
P	520
S	--
T	4000
Z	--

24V

24 V DC



ENERGY SAVING



SLEEP MODE



ENCODER

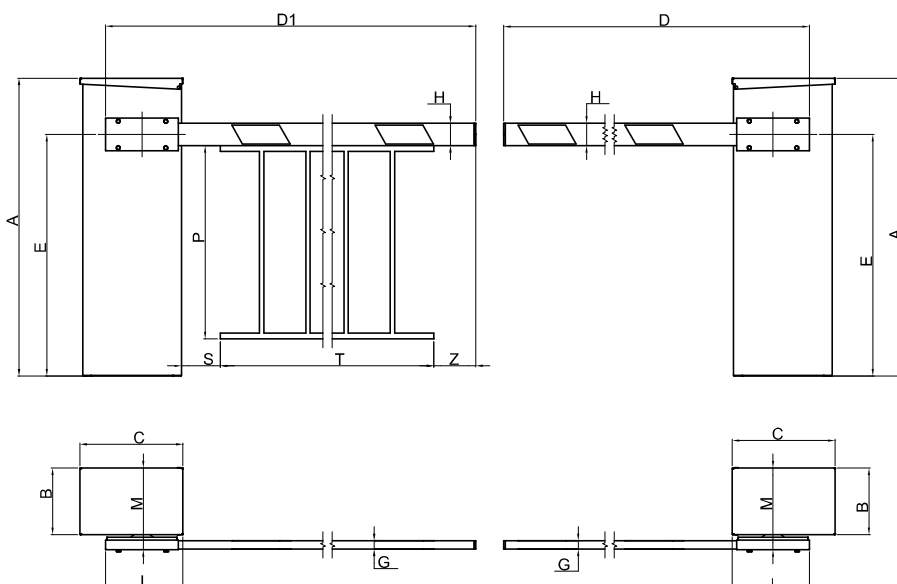


KIT

Kit version



VANDAL-PROOF VERSION



FEATURES

- Pannelli perimetrali in alluminio preverniciati spessore 12/10
- Coperchio in plastica nera con LED incorporati o coperchio metallic
- Asta in alluminio anodizzato con strisce rosse rifrangenti
- Bilanciamento interno con molle
- Trasmissione con cinghia dentata e vite in acciaio con boccola in materiale autolubrificante
- Comando manuale d'emergenza con con manovella
- Finecorsa elettrico di apertura e chiusura registrabile e collegato alla centrale di comando
- Finecorsa meccanico di apertura e chiusura incorporato e registrabile
- Centrale elettronica di comando incorporata e precablata

- Perimetral panels in prepainted aluminum 12/10 thickness
- Cover in black plastic colour with built-in LED or metallic cover
- Anodized aluminum arm with red reflective stickers bands
- Balancing with springs
- Transmission with tooth belt and steel screw with bushing self-lubricating material and anti-friction
- Emergency handle system for manual operation
- Adjustable and built-in opening/closing limit switches
- Electronic control board incorporated and pre-wired

- Panneaux latéraux en aluminium prélaqué épaisseur 12/10
- Couverture en plastique noir avec LED intégrées ou en acier peint
- Lisse en aluminium anodisé avec bandes autocollantes et réfléchissantes rouges
- Transmission par courroie dentée et vis en acier avec douille antifricion autolubrificante
- Fins de courses d'ouverture et de fermeture intégrés et réglables
- Manœuvre manuelle d'urgence par manivelle accessible après ouverture du capot

- Paneles Perimetrales en aluminio prepintado espesor 12/10
- Cobertura en Plastico negro con LED incorporado o tapa metálica
- Asta de aluminio, pegatinas reflectantes rojas
- Balancín interno con muelles
- Transmisión de correa dentada y tornillo de acero con casquillo, material auto-lubricante y anti-fricción
- Sistema manual, con manibela para operación manual
- Finales de carrera electricos de apertura y cierre ajustables y conectados a la centralita
- Topes mecanicos de Finales de carrera de cierre y apertura
- Centralita electronica montada y precableada