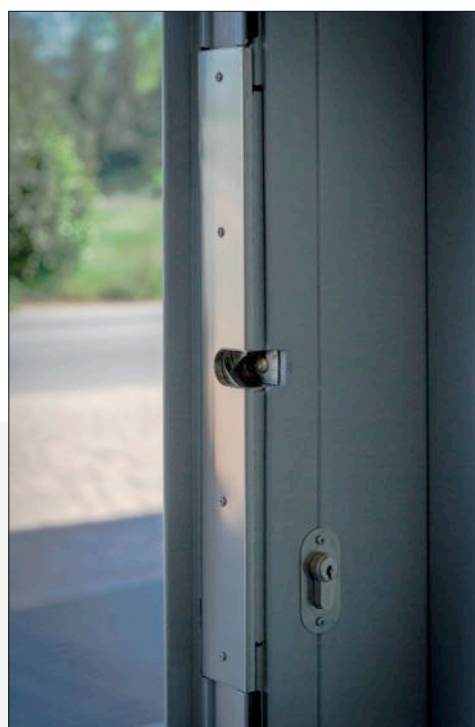


SERRATURA A SGANCIO ELETTROMAGNETICO  
ELECTROMAGNETIC RELEASE LOCKS - FOR LOCATION SECURITY



ROBO è una serratura da incasso, studiata e realizzata espressamente per profili blindati di alluminio ed acciaio. Si differenzia dal resto delle serrature di sicurezza in commercio per il singolare sistema di blocco, un esclusivo brevetto Cemit: due ganasce scorrevoli che racchiudono un perno (incontro) regolabile nelle tre dimensioni.

Il sistema a ganasce scorrevoli e catenaccio fisso elimina il gioco fra anta e telaio. Il particolare meccanismo di sgancio garantisce, a differenza di serrature a pistoncino o a baionetta basculante, lo sblocco della serratura anche sotto pressione esercitata sulla porta stessa (ANTICALCA).

ROBO is a mortise lock designed specifically for aluminium and stainless-steel armoured sections. This security lock differs from its competitors, due its unique, Cemit-patented, locking system: two sliding jaws that enclose a pin (meeting), that is adjustable in three dimensions.

The sliding jaw system and fixed bolt eliminates the gap between the door and the frame. Unlike piston locks or tilting bayonets, this specific release mechanism guarantees the lock release even when some pressure is exerted on the door itself (ANTI-PRESSING).



#### **VERSIONE NC (BLOCCO SENZA CORRENTE)**

ROBO NC garantisce il serraggio della porta anche in assenza dell'alimentazione elettrica e può essere abbinata a qualsiasi meccanismo di apertura automatica porte.

Per gli istituti di vigilanza privata la serratura è risultata al di sopra di quanto richiesto dalla normativa UNI EN 50518 per la certificazione delle centrali di telesorveglianza, centri di monitoraggio e ricezione allarmi. ROBO NC è conforme alla norma EN 14846 richiesta per le serrature elettromeccaniche per la chiusura dell'area di ingresso delle centrali di monitoraggio e ricezione allarmi (ARC).

ROBO NC può essere fornita anche in contenitore di alluminio (carter in acciaio inox) da applicare.

#### **VERSIONE NO (BLOCCO CON CORRENTE)**

Nella versione NO la serratura è bloccata elettricamente e si sblocca in assenza di alimentazione. Unisce la sicurezza dell'antirapina a quella antipanico. È caratterizzata da elevate tenute meccaniche contro abbattimento, sfondamento e manomissione ma permette lo sblocco immediato della porta in caso di emergenza.

ROBO NO viene fornita in contenitore di alluminio (carter in acciaio inox) da applicare.

Il sistema si compone, oltre alla serratura, di un apparato di gestione e controllo del sistema, un pulsante per l'azionamento manuale da installarsi nei pressi della porta e di un segnalatore acustico.

#### **NC VERSION (FAIL-SECURE)**

The ROBO NC locks the door even in the absence of power supply and can be paired with any automatic opening mechanism.

This is the lock of choice for the private security institutes themselves, exceeding the standards required by EN 50518 for the certification of alarm remote monitoring, and receiving/tracking centres. ROBO NC complies with the provisions of Standard EN 14846, for electromechanical locks for closing the entrance areas of acceptance and inspection centres (ARC).

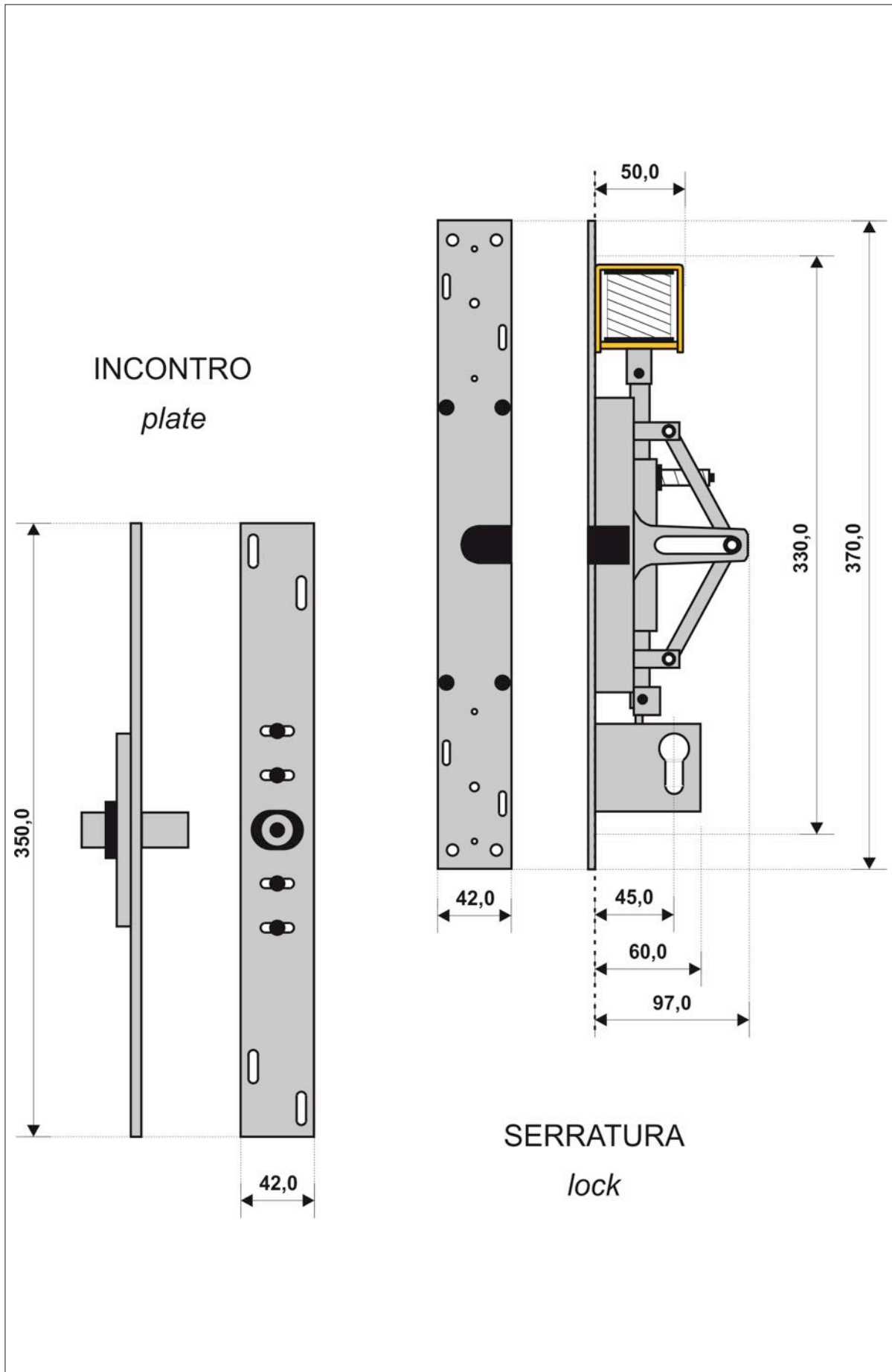
ROBO NC can also be supplied in a practical aluminium container (stainless steel casing).

#### **NO VERSION (FAIL-SAFE)**

In the NO version, the lock is electrically fastened. However, it is released in the absence of power supply, combining the anti-theft security with the anti-panic one. This system is characterised by high mechanical seals against destruction, breakage and tampering; however, it allows the immediate release of the door in case of emergency.

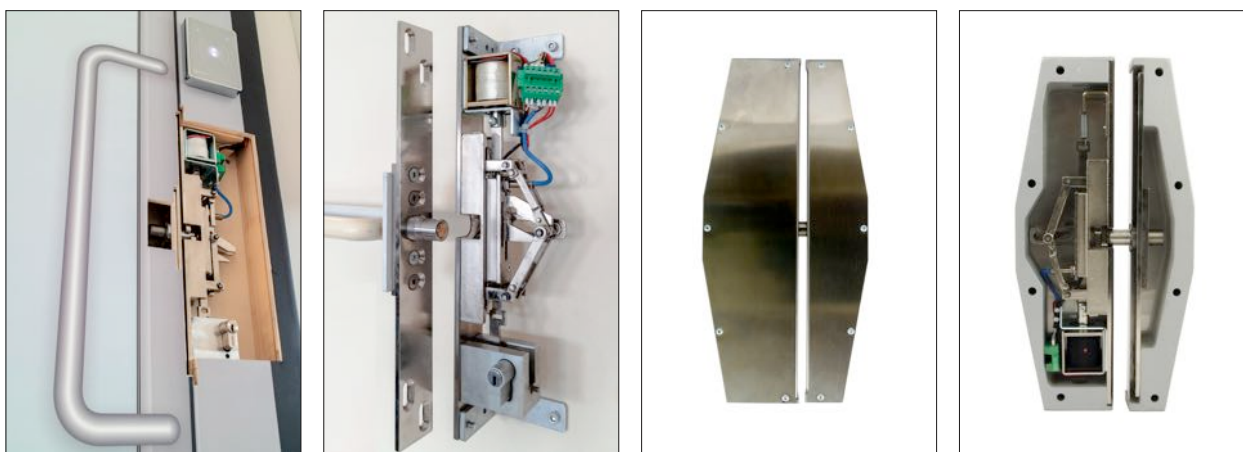
ROBO NO is supplied in a practical aluminium container (stainless steel casing).

In addition to the lock, the mechanism consists of a system management and control device, a button for manual operation to be installed near the door and an acoustic signal.





GARANZIA DI FUNZIONALITÀ



Dati tecnici/Technical data	
Tensione di alimentazione/Supply voltage	12 Vdc +/- 10% (11,8 - 13,2)
Corrente assorbita in stand-by/Current absorbed in stand-by	90 mA
Corrente massima assorbita durante la ricarica dei condensatori/ Max. current absorbed during the capacitors charging	2,5 A (for 0.2 sec.)
Carico max applicabile uscita segnalazione stato (non induttivo)/ Output status indication (not inductive) of max. applicable load	500 mA
Tensione max applicabile uscita segnalazione stato (non induttivo)/ Output status indication (not inductive) of max. applicable voltage	24 Vdc
Sezione max conduttori collegabili alle morsettiere/Max. conductor cross-section that can be connected to the terminal blocks	2,5 mm <sup>2</sup>
Colore/Colour	acciaio inox
Dimensioni/Dimensions	serratura (alt. x lungh. x prof.): 370 x 42 x 97 mm incontro (alt. x lungh.): 350 x 42 mm lock (height x length x depth): 370 x 42 x 97 mm plate (height x length): 350 x 42 mm
Classificazione UNI EN 14846:2008/Classification UNI EN 14846:2008	3 X 5 0 0 L 7 1 3

#### COME ORDINARE/HOW TO ORDER

Codice/Code	Descrizione/Description
ROBOIN	Versione NC da incasso/NC recessed version
ROBOES	Versione NC da applicare in contenitore/NC application container version
ROBOEN	Versione NC da applicare in contenitore antieffrazione/NC burglarproof application container version
ROBONO	Versione NO da applicare in contenitore/NO application container version