



Alban Giacomo spa

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO / ASSEMBLY INSTRUCTIONS

O P E R A

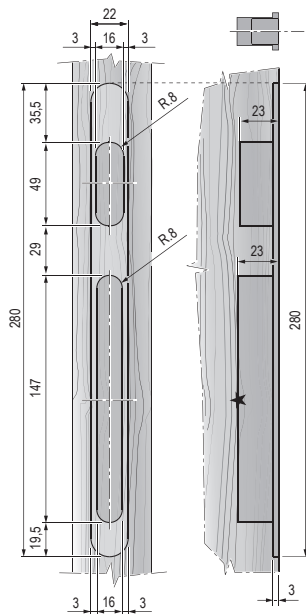


CE	Alban Giacomo Spa									
	Via A. De Gasperi, 75 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI) - Italy									
1309 - CPR - 0336	DoP n. 006					16				
EN 14846:2008	3	X	8	D	0	J	2	1	1	
Chiusura automatica / Self-closing ability										
Forza di chiusura / Closing force							≤ 15 N			
Forza di ritorno dello scrocco / Return force of the latch							≥ 2,5 N			
Durabilità dell'azione di chiusura automatica / Durability of self-closing action										
Durabilità del meccanismo dello scrocco / Durability of latch action							200000 cicli / cycles 120 N carico / load			
Capacità di mantenere la porta chiusa, e non contribuire alla propagazione del fuoco Ability to maintain the door in closed position, and not contribute to the spread of fire										
Resistenza a carico laterale sullo scrocco / Resistance to side load on latch bolt							≤ 3 kN			
Idoneità all'utilizzo su porte tagliafuoco/antifumo / Suitability for use on fire/smoke doors							Grado D / Grade D: 60 min.			
Controllo delle sostanze pericolose / Control of dangerous substances										
Presenza di sostanze dannose / Presence of dangerous substances							nessuna / none			
Sicurezza - funzione elettronica / Security - electrical function										
Funzione elettronica / Electrical function							Grado 1 / Grade 1			
Manipolazione elettronica / Electrical manipulation							Grado 1 / Grade 1			
Serratura da utilizzare su porte di compartimentazione al fuoco/antifumo Lock to be used on fire and/or smoke control doors										

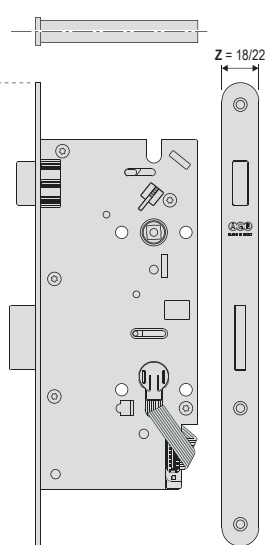
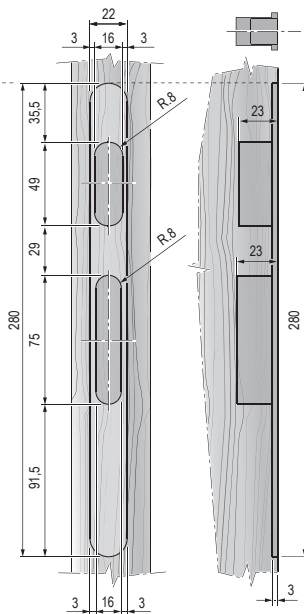
Le Dichiarazioni di Prestazione e i certificati sono disponibili sul sito www.agb.it
Declarations of Performances and certificates are available at www.agb.it

Schema di foratura - incontro / Milling diagram - striker

Incontro unificato per Opera Smart
Unique striker for Opera Smart

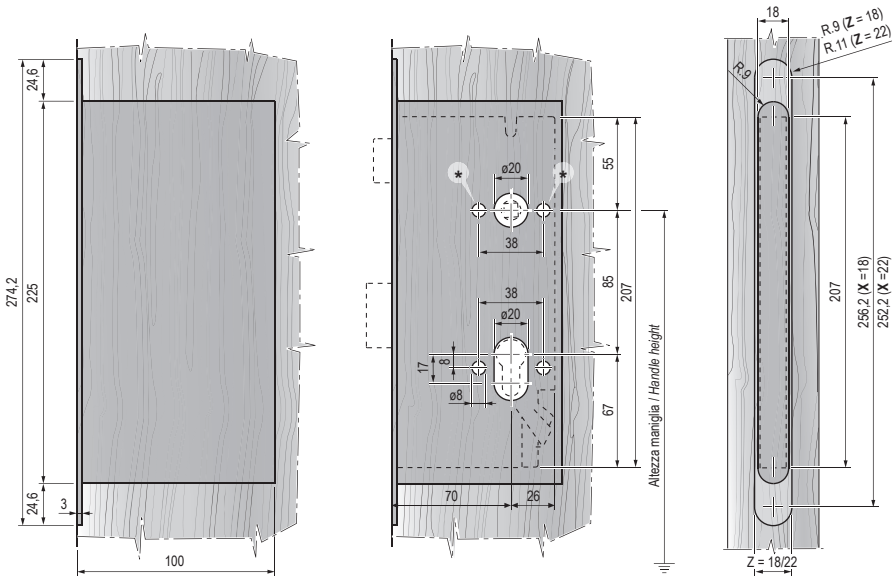


Incontro specifico per Opera Bit
Striker dedicated for Opera Bit



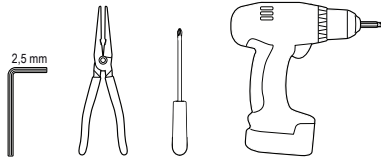
- ★ Bloccare la vaschetta al telaio.
- ★ Block the cover tray to the frame.

Schema di foratura - serratura / Milling diagram - lock



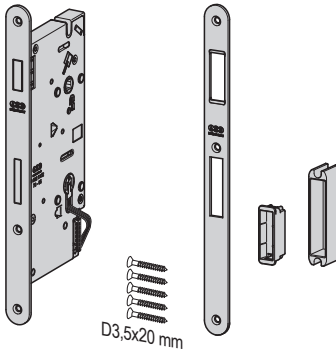
* Foro idoneo al diametro delle boccole o delle viti passanti delle maniglie.
 * Hole suitable for bushing diameter or through screws of handles.

Strumenti necessari per il montaggio / Necessary tools for assembly

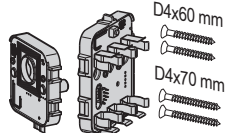


Composizione sistema / System components

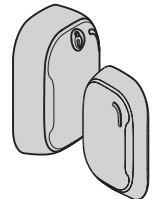
Kit serratura / Lock kit



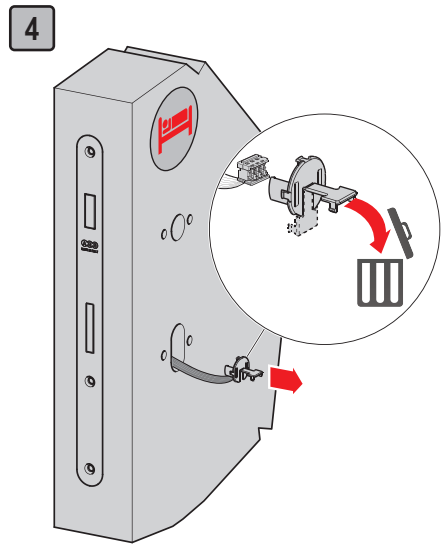
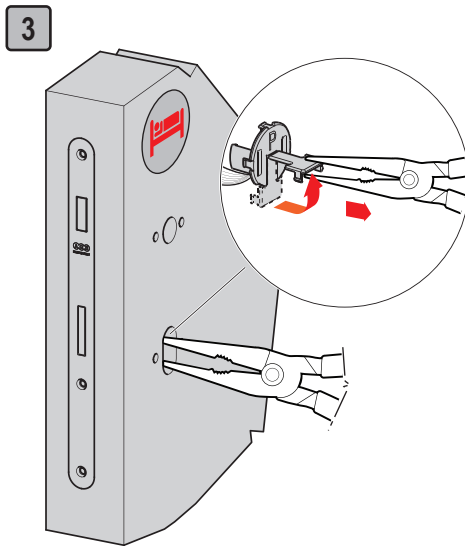
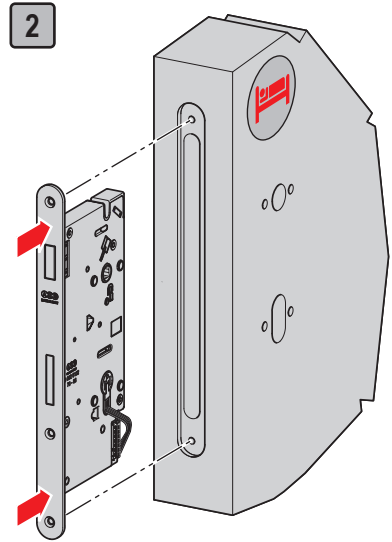
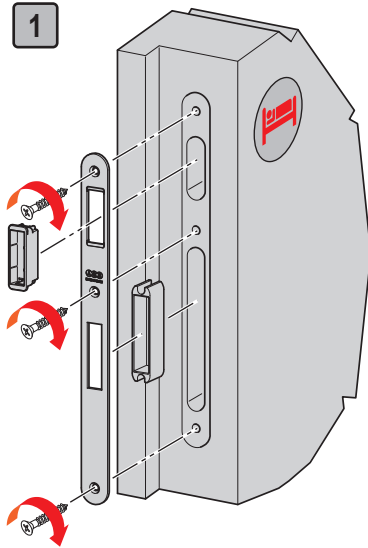
Kit elettronica / Electronics kit

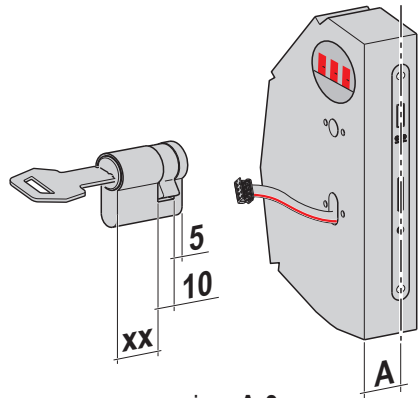
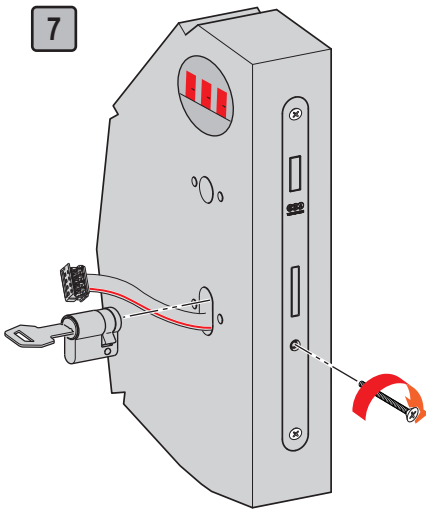
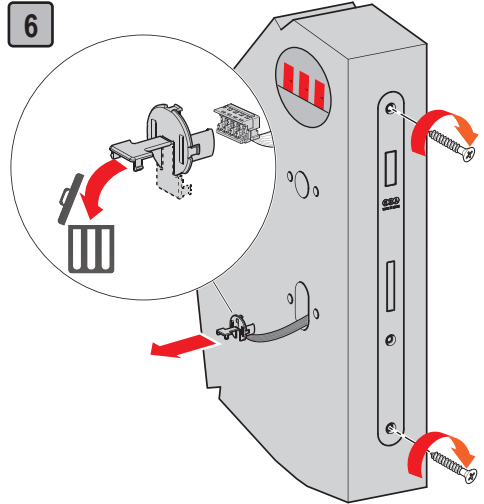
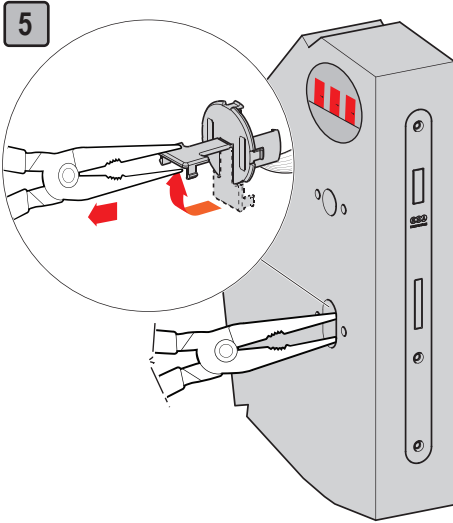


Kit coperture / Covers kit

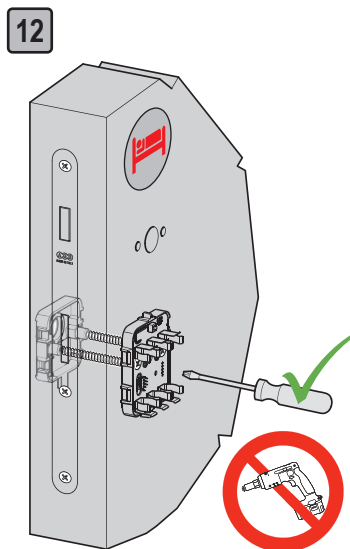
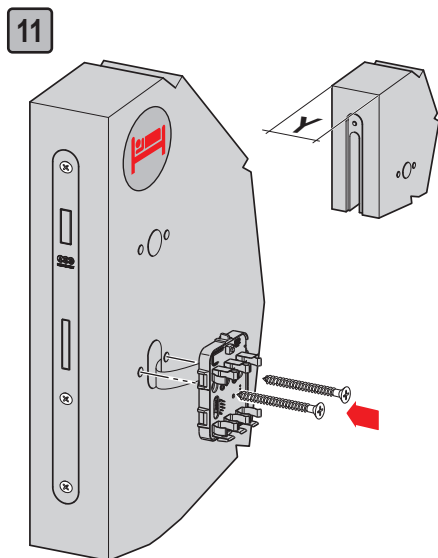
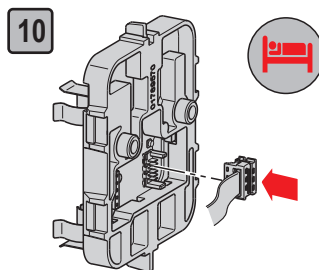
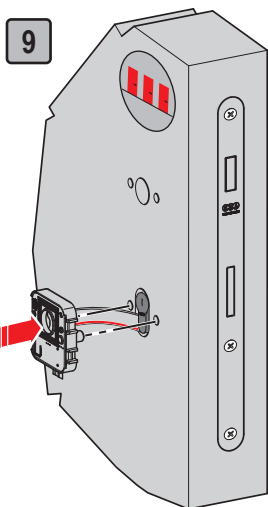
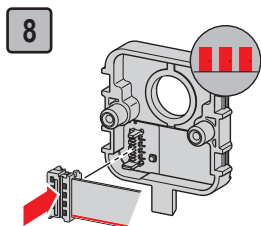


Montaggio / Assembly





xx min = A-3
xx max = A+1



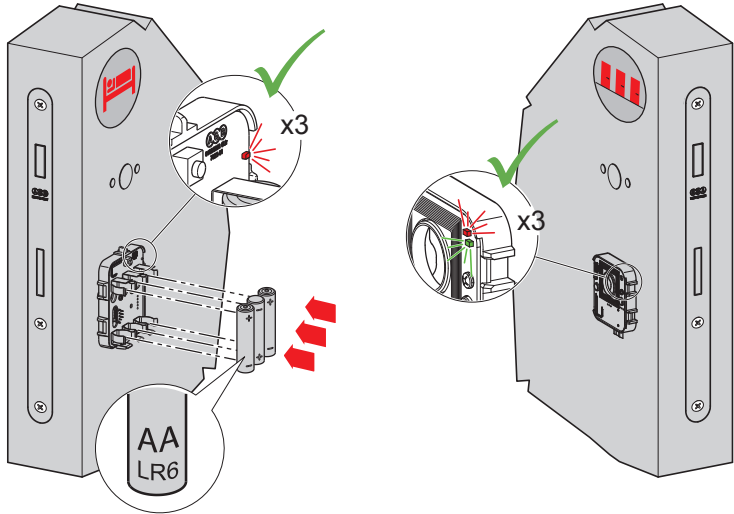
Y = 34÷43	Y = 44÷53	Y = 54÷63	Y = 64÷73	Y = 74÷83
ø4x50 mm*	ø4x60 mm	ø4x70 mm	ø4x80 mm* ø4,5x80 mm*	ø4x90 mm* ø4,5x90 mm*

* Non incluse / * Not included

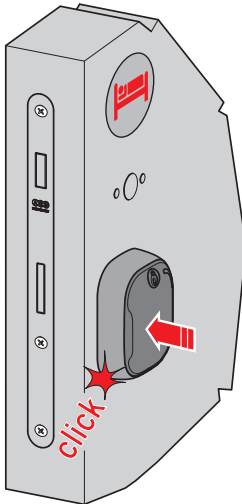


Prima di inserire le batterie accertarsi di avere la Tessera di Attivazione a portata di mano.
Before inserting the batteries, please make sure that you have available the Activation Card.

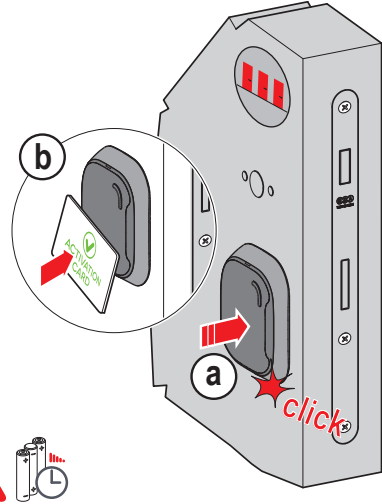
13



14



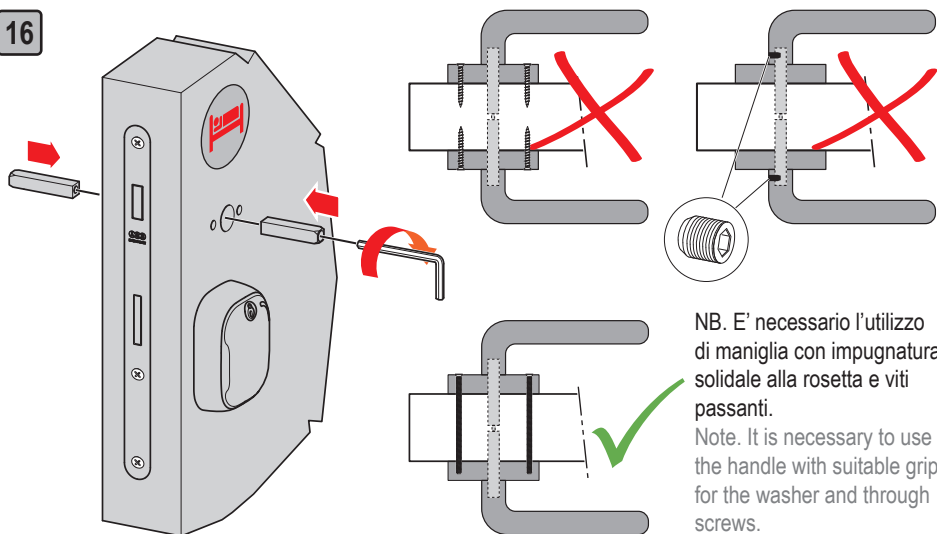
15



È necessario passare la Tessera di Attivazione altrimenti la serratura lavora in modalità ad alto consumo di batteria (durata ≈ 2 giorni). Da questo momento l'autorizzazione sarà valida per le sole tessere appartenenti all'impianto.

It's necessary to approach the Activation card. Otherwise, the lock works in high battery consumption (duration ≈ 2 days). From this moment, the permission will be effective only for the cards of the installation.

16



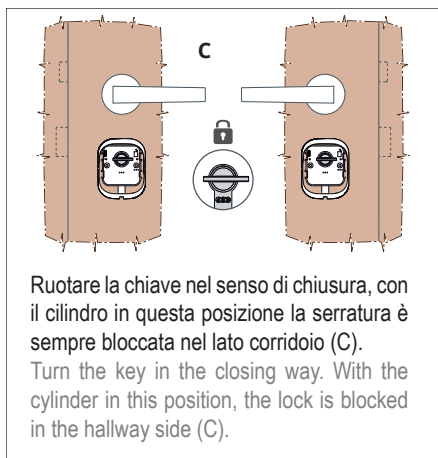
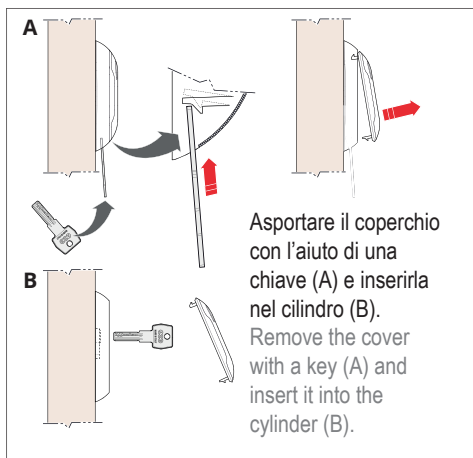
NB. E' necessario l'utilizzo di maniglia con impugnatura solidale alla rosetta e viti passanti.
 Note. It is necessary to use the handle with suitable grip for the washer and through screws.



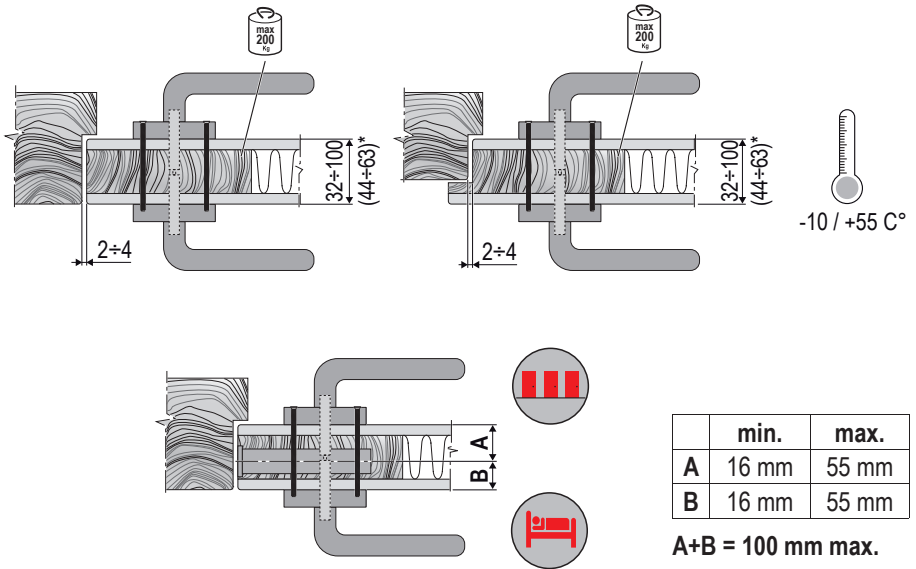
All'acquisto, la maniglia è sbloccata da entrambi i lati.
 When you buy the handle, it is unlocked in both sides.



Eseguire la prima movimentazione del motore passando sul lettore una qualsiasi tessera dell'impianto diversa dalla Tessera di Attivazione e assicurarsi che il cilindro sia chiuso (vedi figura sottostante). / Move the motor for the first time approaching the card to the reader, which is different from the Activation Card and make sure that the cylinder is close (see the picture below).



Campi di applicazione / Application fields



	min.	max.
A	16 mm	55 mm
B	16 mm	55 mm

A+B = 100 mm max.

* Con le viti incluse nel kit / * With the screws included in kit.



VIDEO DI MONTAGGIO
ASSEMBLY VIDEO



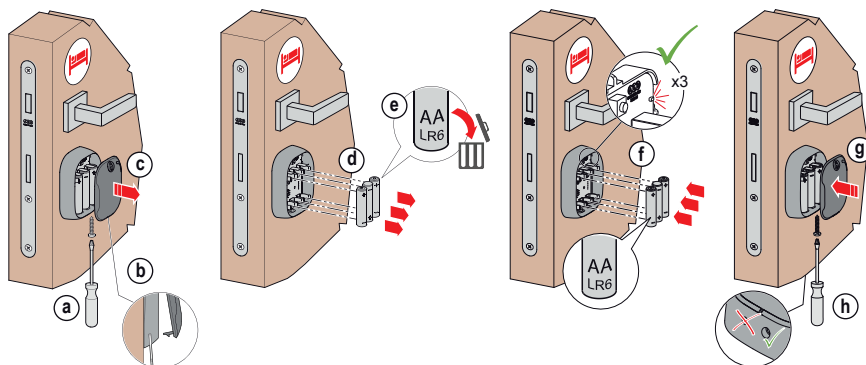
operabit.agb.it/video

Manutenzione / Maintenance

Pulizia: Pulire con un panno morbido asciutto. Non usare prodotti abrasivi o a base di solventi.
Cleaning: Clean using a soft dry cloth. Do not use abrasive or solvent-based products.

Sostituzione batterie: 3 batterie 1.5V AA (LR6)

Batteries replacement: 3 batteries 1.5V AA (LR6)



Riprogrammare data/ora sulle serrature / Setup of time/date on locks

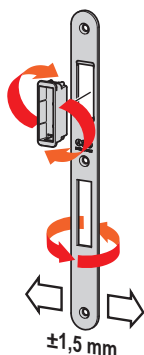
① Accedere al software Opera Bit Manager / Enter the software Opera Bit Manager

Tessere Setup

- Menù: Tessere Setup. / Menu: Setup Cards.
- Alla voce Tessera impostazione data/ora corrente, cliccare Scrivi tessera. / To the box Current time and date settings, click on Write Card.
- Avvicinare una Tessera Neutra al Vidimatore / Approach the neutral card to the reader.
- Portare la tessera appena scritta sulla serratura della camera da aggiornare e avvicinarla al lettore. / Place the card near the room lock that has to be updated and approach it to the reader.
- Riporre la tessera tra le Tessere Neutre. / Place the card together with the neutral cards.

Regolazione di pressione.

Pressure adjustment.



Avvertenze / Warnings

1	Le caratteristiche di sicurezza di questo prodotto sono essenziali per la sua conformità alla norma EN 14846. Nessuna modifica di qualsiasi tipo, diversi da quelle descritte in queste istruzioni, è consentita.	The safety features of this product are essential to its compliance with EN 14846. No modification of any kind, other than those described in these instructions, is allowed.
2	I seguenti elementi sono stati testati ed approvati per l'utilizzo con la serratura elettronica Opera Bit: - Cilindro di sicurezza AGB 5000 PS, CAAGXX.XX.XX - Quadro sdoppiato AGB, B59901.XX.XX - Connettore, B61010.03.01 - Copertura per protezione IP, B61040.02.XX	These elements have been tested and approved for use with the electronic lock Opera Bit: - Security cylinder AGB 5000 PS, code CAAGXX.XX.XX - Split spindle AGB, code B59901.XX.XX - Connector, code B61010.03.01 - Cover for IP, code B61040.02.XX
3	Test al fuoco secondo la normativa EN 1634-1 eseguito su una porta in legno a doppia anta. Rapporto di prova CSI1972FR. Prima di installare la serratura elettronica su una porta tagliafuoco/tagliafumo, verificare nel certificato della porta l'idoneità della serratura a quel particolare modello di porta.	Fire test according to EN 1634-1 accomplished on a double leaf wooden door. Test result CSI1972FR. Before fitting the electronic lock to a fire/smoke resisting door, the fire certification of the door should be examined to ensure the suitability of the lock for that particular door assembly.
4	Questa serratura elettronica non è adatta all'utilizzo su porte a doppia azione.	This electronic lock is not intended for use on double action doors.
5	Prima di installare la serratura elettronica, assicurarsi che la porta sia incernierata correttamente e non ci siano ostacoli alla rotazione della porta.	Before fitting the electronic lock to a door, the door should be checked to ensure correct hanging and freedom from binding.
6	Assicurarsi che le guarnizioni montate sulla porta non inibiscano il corretto funzionamento della serratura.	Take care that any seal or weather-stripping fitted to the complete door assembly does not inhibit the correct lock operation.
7	Durante l'installazione è necessario seguire attentamente le istruzioni di fissaggio. Queste istruzioni, e le istruzioni di manutenzione, devono essere consegnate dall'installatore all'utilizzatore.	The fastening instructions must be carefully followed during installation. These instructions and any maintenance instruction must be passed on by the installer to the user.
8	Dove la serratura elettronica debba essere montata su porte a doppia anta a battente e dispositivi di autochiusura, deve essere montato un dispositivo per il coordinamento della chiusura della porta in conformità alla norma EN 1158, per assicurare la corretta sequenza di chiusura delle ante. Ciò è particolarmente importante per le porte resistenti al fuoco / fumo.	Where the electronic lock is to be fitted to double door-sets with rebated meeting stiles and self-closing devices, a door coordinator device in accordance with EN 1158 needs to be fitted to ensure the correct closing sequence of the doors. This is particularly important with regard to fire/smoke resistant door assemblies.
9	Tutti i componenti indicati per l'installazione devono essere applicati per assicurare la conformità alla Norma Europea EN 14846.	All components specified for the installation shall be fitted in order to ensure compliance with the European Standard EN 14846.
10	Con la presente Alban Giacomo SpA dichiara che questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. La dichiarazione di conformità può essere consultata al sito: www.agb.it	By means of the present, Alban Giacomo SpA declares that this equipment fulfills the essential requirements and any other applicable disposition of the directive 1999/5/CE. The declaration of conformity can be found at the internet address: www.agb.it



Alban Giacomo spa
Via A. De Gasperi, 75
36060 Romano d'Ezzelino (VI) Italy
+39 0424 832 832
www.agb.it - info@agb.it