



Alban Giacomo spa

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

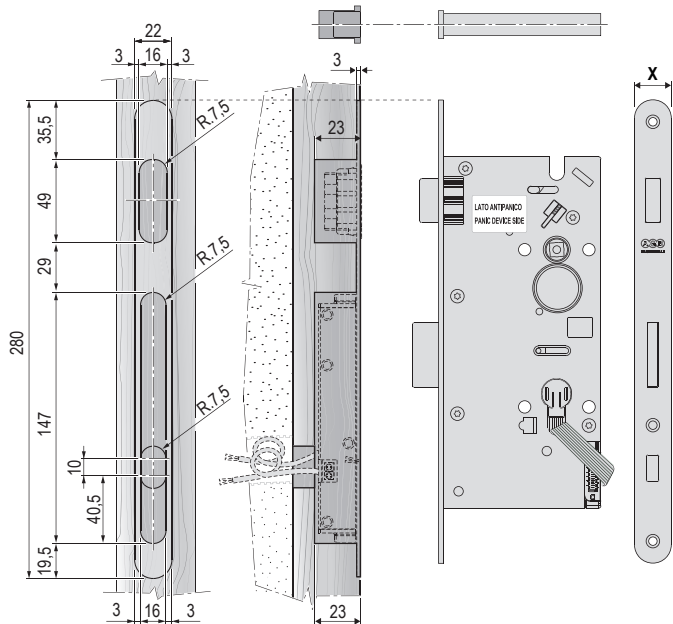
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO / ASSEMBLY INSTRUCTIONS

O P E R A **iCONTROL**

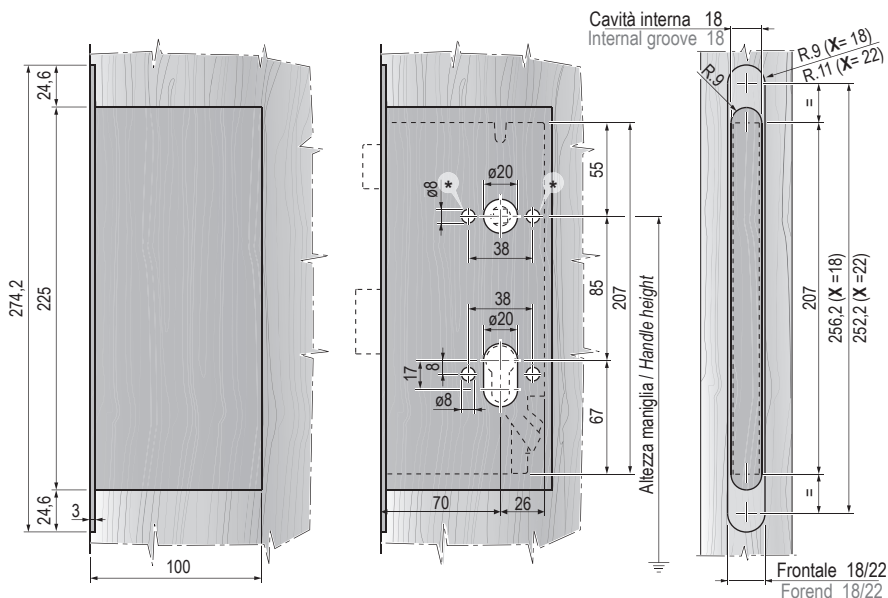


CE		Alban Giacomo Spa Via A. De Gasperi, 75 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI) - Italy								
1309 - CPR - 0414		DoP n. 00104				19				
EN 14846:2008		3	X	8	D	0	J	2	0	1
Chiusura automatica / Self-closing ability										
Forza di chiusura / Closing force								≤ 15 N		
Forza di ritorno dello scrocco / 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 <i>Ability to maintain the door in closed position, and not contribute to the spread of fire</i>										
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. Test report fuoco 18/18155-1842 12/03/19 Applus laboratories porta ad anta singola in legno con due cerniere con rif. "X503". / Test report no. 18/18155-1842 12/03/19 Applus laboratories. Two hinged timber single leaf doors with reference "X503".								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 0 / Grade 0		
Manipolazione elettronica / Electrical manipulation								Grado 1 / Grade 1		
Serratura da utilizzare su porte di compartimentazione al fuoco/antifumo <i>Lock to be used on fire and/or smoke control doors</i>										

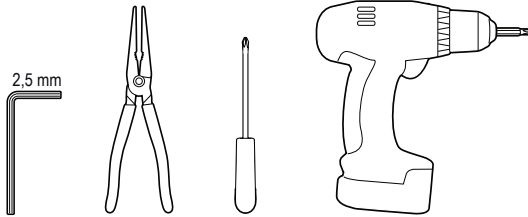
Schema di foratura - incontro / Milling diagram - striker



Schema di foratura - serratura / Milling diagram - lock

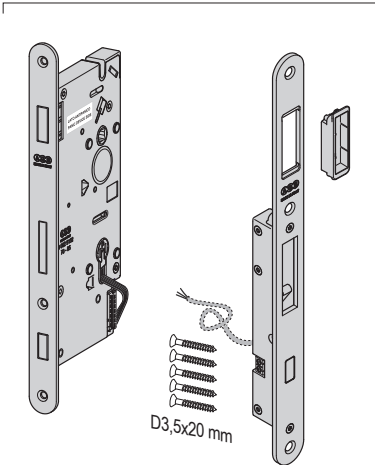


Strumenti necessari per il montaggio / Necessary tools for assembly

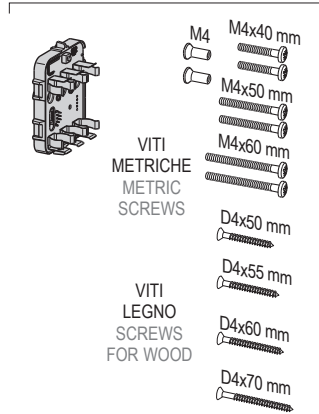


Composizione sistema / System components

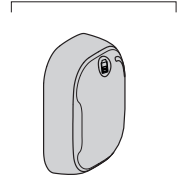
Kit serratura / Lock kit



Porta batteria / Battery holder

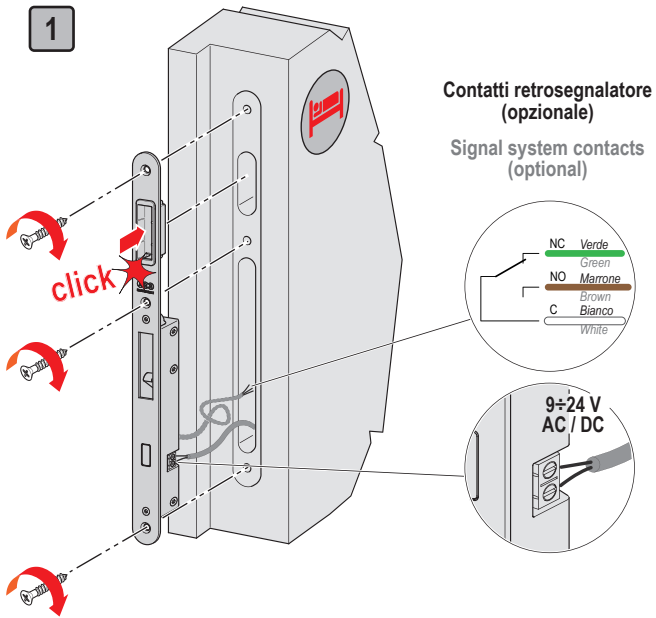


Cover / Cover

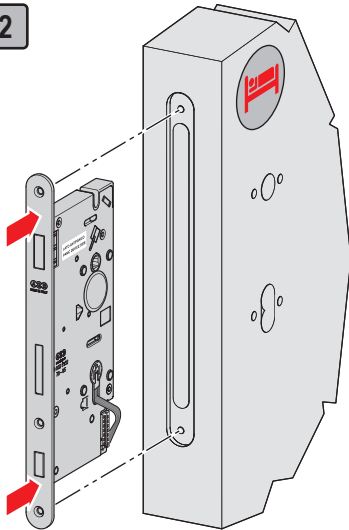


Montaggio / Assembly

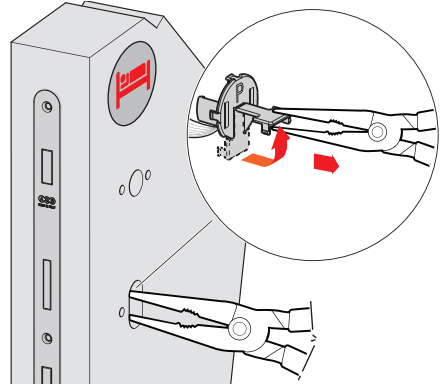
1

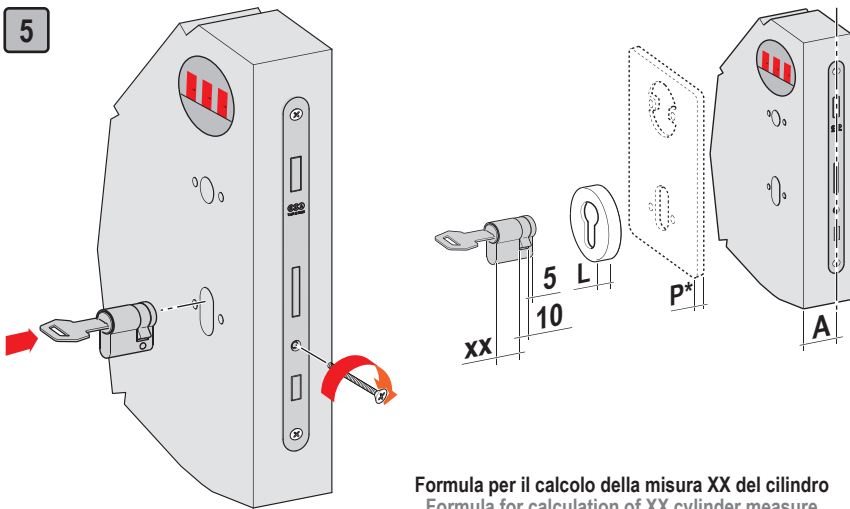
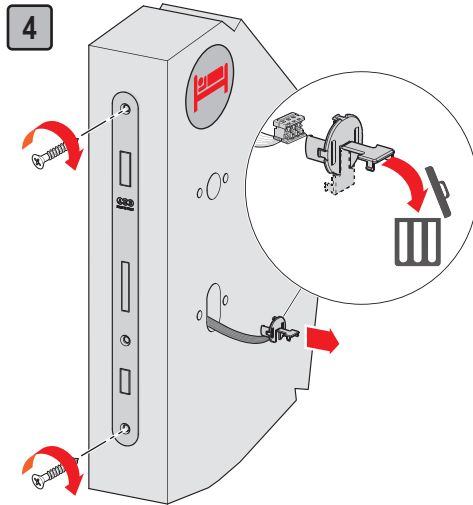


2



3





Formula per il calcolo della misura XX del cilindro
Formula for calculation of XX cylinder measure

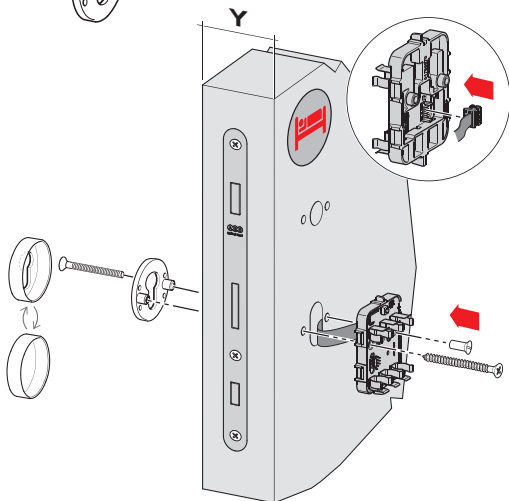
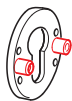
NB. Per ordinare il mezzo cilindro fare riferimento al Listino Generale AGB.



Note. To order the half cylinder, please make reference to the AGB general price list.

** Se presente * If present*

XX min. $A+P^*+L-5$	XX max. $A+P^*+L-1$	XX $A+P^*+0,5$

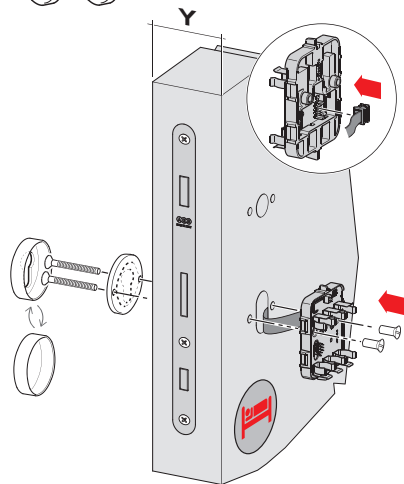
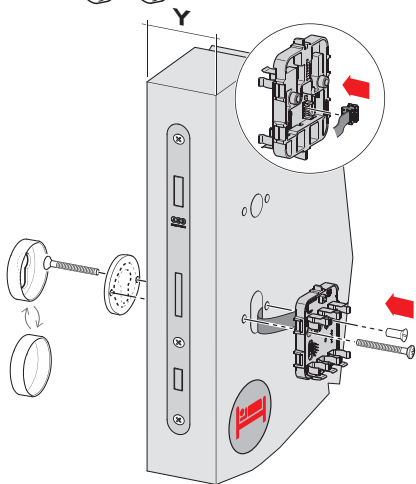
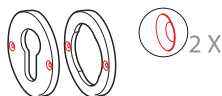
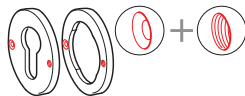
6A




Utilizzo rosette AGB Use the AGB escutcheons		
Spessore porta Door thickness		
Y=40÷42	M4x40 mm	ø4x50 mm
Y=42÷45		ø4x55 mm
Y=45÷47		ø4x60 mm
Y=47÷50	M4x50 mm	ø4x65 mm*
Y=50÷52		ø4x70 mm
Y=52÷55	M4x60 mm	ø4(4,5)x75 mm*
Y=55÷57		ø4(4,5)x80 mm*
Y=60÷62		ø4(4,5)x85 mm*
Y=62÷65	M4x70 mm*	ø4(4,5)x90 mm*
Y=65÷67		ø4(4,5)x95 mm*
Y=67÷70	M4x80 mm*	ø4(4,5)x100 mm*
Y=70÷72		
Y=72÷75		
Y=75÷77	M4x70 mm*	
Y=77÷80		
Y=80÷82	M4x80 mm*	
Y=82÷85		
Y=85÷87		
Y=87÷90		

* Non include / * Not included

6B

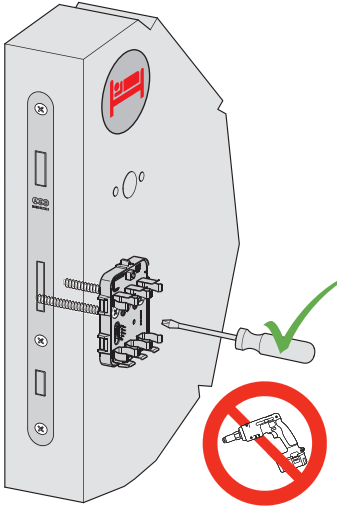


Utilizzo rosette in commercio / Use the escutcheons in the market

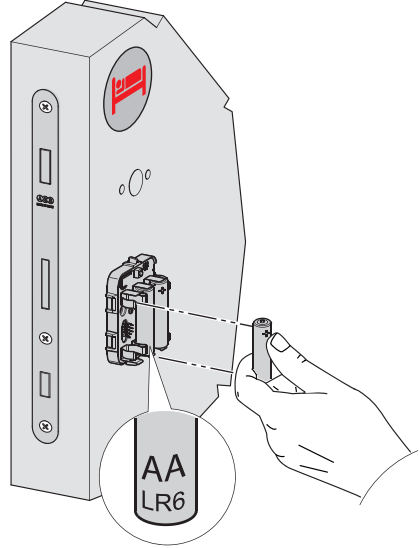
Spessore porta Door thickness	Y=40÷50	Y=50÷60	Y=60÷70	Y=70÷80	Y=80÷85
	2 x M4x40 mm	2 x M4x50 mm	2 x M4x60 mm	2 x M4x70 mm*	2 x M4x80 mm*

* Non include / * Not included

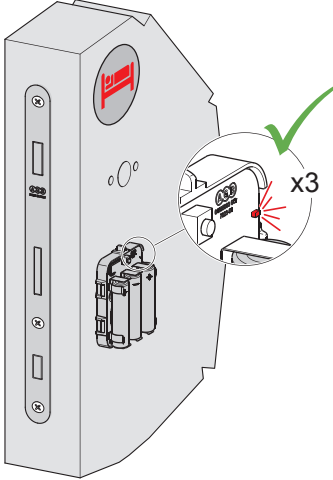
7



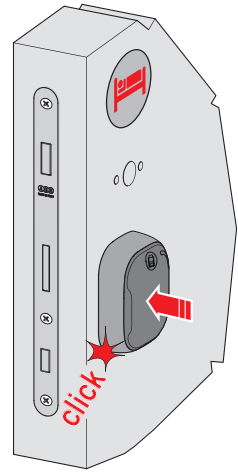
8



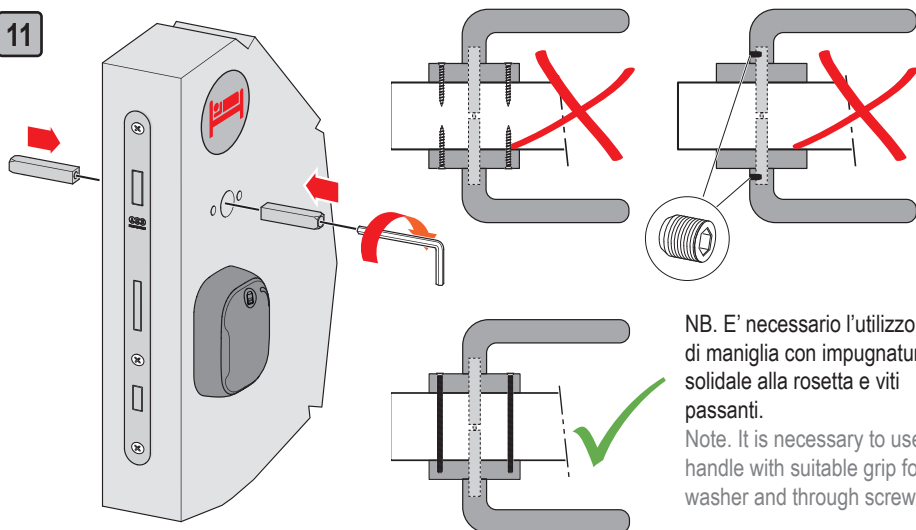
9



10



11



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.



Il primo impulso aziona il motore e blocca la maniglia sul lato corridoio.

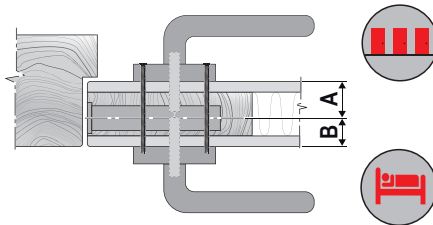
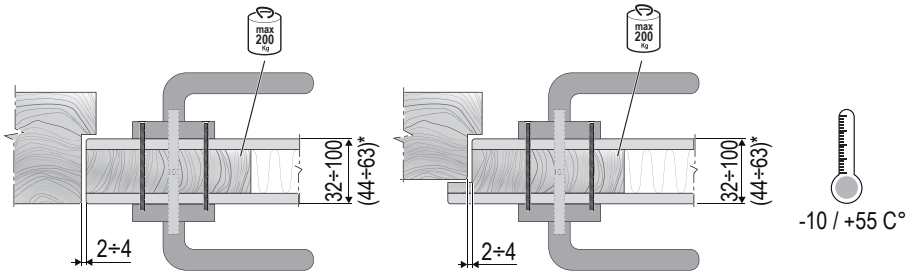
The first approach acts the motor and blocks the handle on the hallway side.



Dopo dieci impulsi dati con serratura ed incontro non allineati viene meno il dialogo tra serratura ed incontro; per ripristinare il corretto funzionamento del sistema è necessario effettuare la procedura di allineamento come descritto al paragrafo "Manutenzione". La stessa procedura è da effettuarsi in caso di sostituzione dell'incontro.

After ten impulses where lock and striker are not aligned, the connection between lock and striker could be damaged; to set the correct system functioning, it is necessary to repeat the procedure of lock initialization as indicated in the paragraph "Maintenance". The same procedure has to be done in case of striker replacing.

Campi di applicazione / Application fields



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

A+B = 100 mm max.

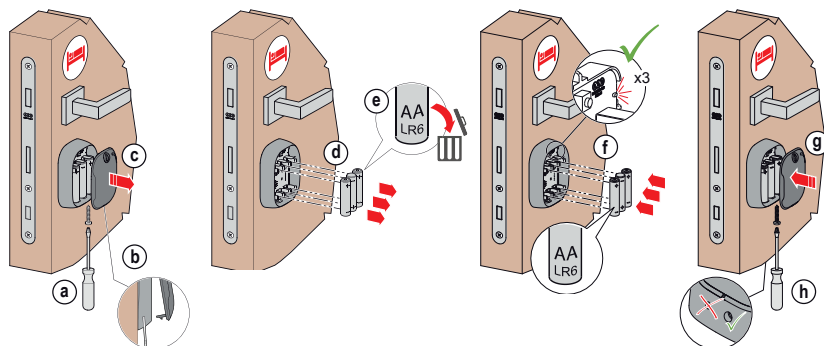
* Con le viti incluse nel kit / * With the screws included in kit.

Manutenzione / Maintenance

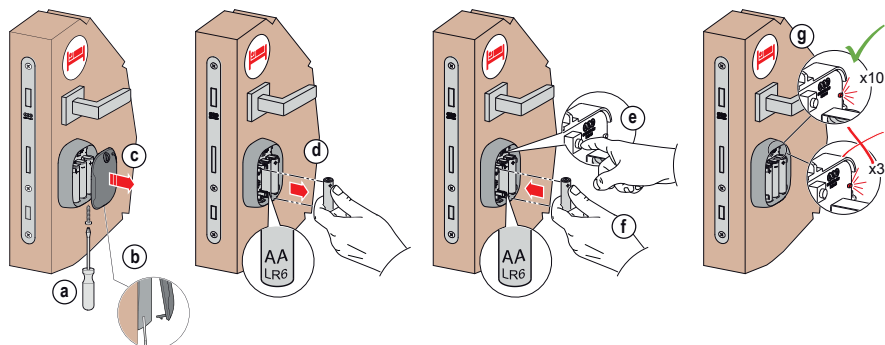
Pulizia: Pulire con un panno morbido asciutto. Non usare prodotti abrasivi o a base di solventi.
Cleaning: Clean using a soft dry cloth. Do not use abrasive or solvent-based products.

Sostituzione batterie: 3 batterie 1.5V AA (LR6)

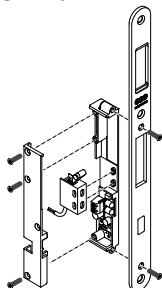
Batteries replacement: 3 batteries 1.5V AA (LR6)



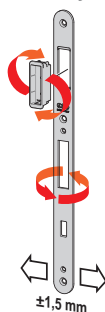
Procedura di riallineamento / Procedure of realignment



Aggiunta retrosegnalatore.
Signal system addition.



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 iControl: - Mezzo cilindro di sicurezza AGB - Quadro sdoppiato AGB, B59901.XX.XX - Connettore, B61010.03.01	These elements have been tested and approved for use with the electronic lock Opera iControl: - Security half cylinder AGB - Split spindle AGB, code B59901.XX.XX - Connector, code B61010.03.01
3	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.
4	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.
5	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.
6	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.
7	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.
8	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.
9	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