



Alban Giacomo spa

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

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO / ASSEMBLY INSTRUCTIONS

O P E R A **TWIN**



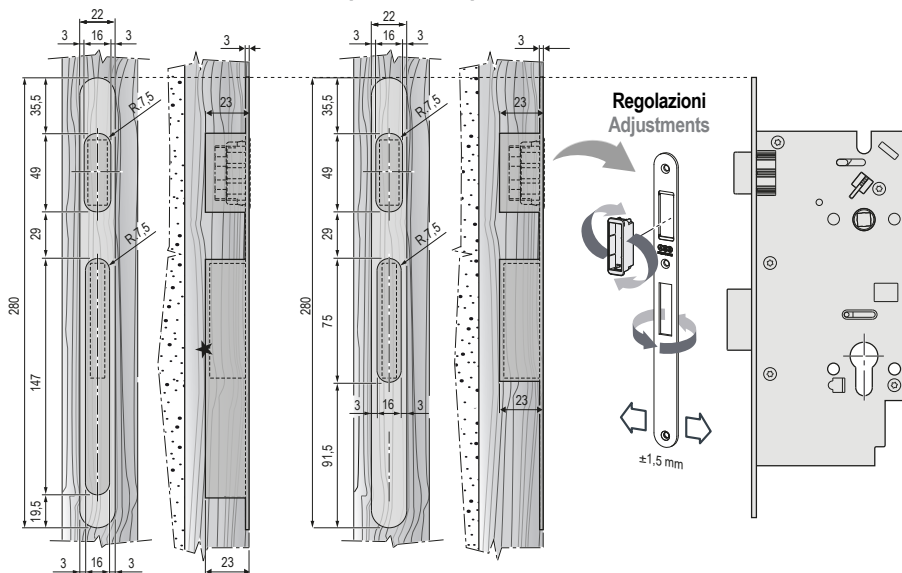
<b>CE</b>	<b>Alban Giacomo Spa</b> Via A. De Gasperi, 75 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI) - Italy										
	<b>1309 - CPR - 0425</b>			<b>DoP n. 00104</b>					<b>20</b>		
<b>EN 12209:2003 / AC: 2005</b>	<b>3</b>	<b>X</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>Chiusura automatica / Self-closing ability</b>											
Forza di chiusura / Closing force								≤ 15 N			
Forza di ritorno dello scrocco / Return force of the latch								≥ 2,5 N			
<b>Durabilità dell'azione di chiusura automatica / Durability of self-closing action</b>											
Durabilità del meccanismo dello scrocco / Durability of latch action								200000 cicli / cycles 120 N carico / load			
<b>Capacità di mantenere la porta chiusa, e non contribuire alla propagazione del fuoco</b> <b>Ability to maintain the door in closed position, and not contribute to the spread of fire</b>											
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 1 / Grade 1: idoneo / suitable			
<b>Controllo delle sostanze pericolose / Control of dangerous substances</b>											
Presenza di sostanze dannose / Presence of dangerous substances								nessuna / none			
<b>Serratura da utilizzare su porte di compartimentazione al fuoco/antifumo</b> <b>Lock to be used on fire and/or smoke control doors</b>											

Le Dichiarazioni di Prestazione e i certificati sono disponibili sul sito [www.agb.it](http://www.agb.it)  
Declarations of Performances and certificates are available at [www.agb.it](http://www.agb.it)

## Schema di foratura - incontro / Drilling diagram - striker

**Unificato per le Opera Smart**  
Unique for the Opera Smart locks

**Specifico per Opera Twin**  
Specific for Opera Twin

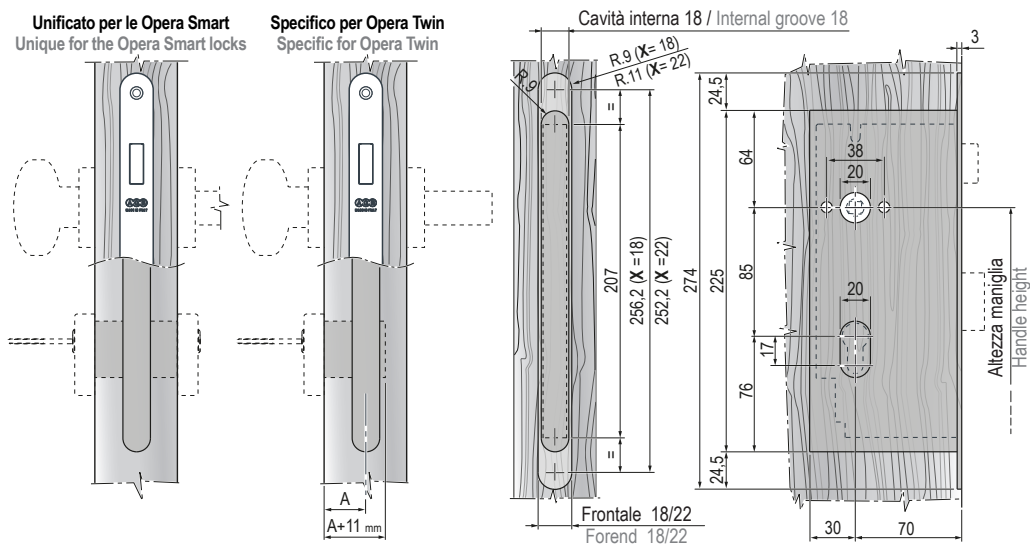


- ★ **Bloccare la vaschetta al telaio.**  
★ Block the cover tray to the frame.

## Schema di foratura - serratura / Drilling diagram - lock

**Unificato per le Opera Smart**  
Unique for the Opera Smart locks

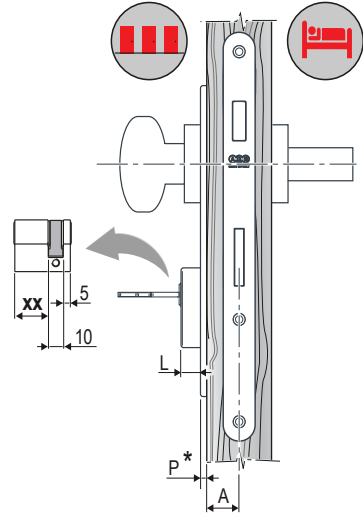
**Specifico per Opera Twin**  
Specific for Opera Twin



## Montaggio e campi di applicazione / Assembly and application fields

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

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

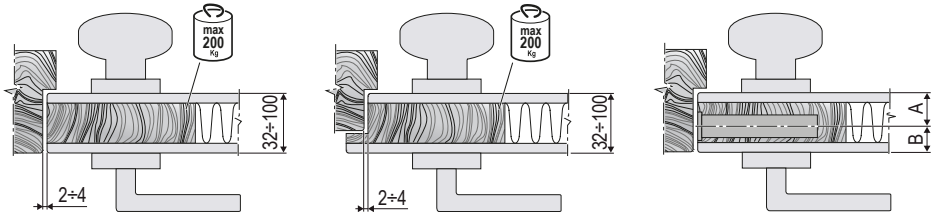


NB. Per ordinare il mezzo cilindro fare riferimento al Listino Generale AGB.

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

\* Se presente

\* If present



N.B. Pomolo e maniglia non forniti da AGB

N.B. The knob and the handle are not provided by AGB.

	min.	max.
<b>A</b>	16 mm	55 mm
<b>B</b>	16 mm	55 mm

**A+B = 100 mm max.**

## Manutenzione / Maintenance

Pulire con un panno morbido asciutto. Non usare prodotti abrasivi o a base di solventi.

Clean using a soft dry cloth. Do not use abrasive or solvent-based products.

## Avvertenze / Warnings

1	Assicurarsi che le guarnizioni montate sulla porta non inibiscano il corretto funzionamento della serratura.	Take care that any seals or weather-stripping fitted to the complete door assembly does not inhibit the correct operations of the lock.
2	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 Regulation EN 14846.



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