

X1R

X1R, disponibile in due versioni, **Easy** e **Top Line**, e nei modelli da applicare e da infilare, è una serratura elettronica progettata appositamente per l'applicazione su porte blindate.

Funziona in apertura ed in chiusura con l'ausilio di un motore controllato da un potente microprocessore dell'ultima generazione, mentre in assenza di alimentazione l'azionamento del catenaccio è garantito dal tradizionale movimento meccanico della chiave.

Le serrature della serie X1R sono intercambiabili con le più comuni serrature meccaniche, dispongono degli stessi accessori, ed elementari connessioni elettriche rendono l'installazione estremamente semplice.

Tutti i modelli sono reversibili, con differenti sporgenze ed interassi del catenaccio.

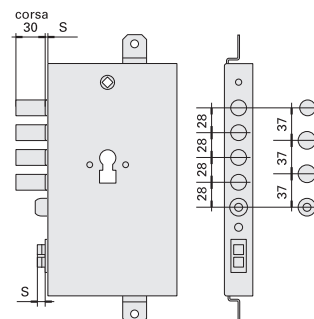
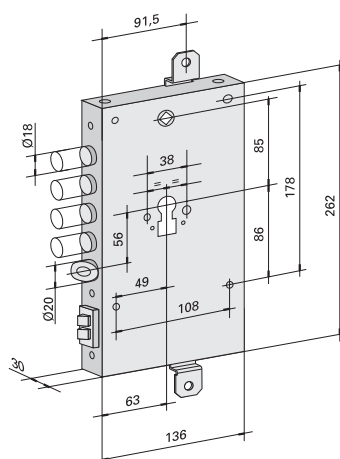
Le mostrine sono disponibili in tre diverse finiture.

*X1R, available in two different type, **Easy** and **Top Line**, mortise and rim versions, it's an electronic lock developed specifically for the security and armoured door. It works with an electric motor controlled by a powerful microprocessor, and the bolt action is always guarantee by the traditional key movement even the electric power supply isn't present.*

X1R locks series have same sizes of the traditional mechanical locks, needs same accessories, and very easy wire connections makes the installation so simple.

All lock's version are reversible, have different bolt extents and interaxles.

Escutcheons are available in three different finishing.

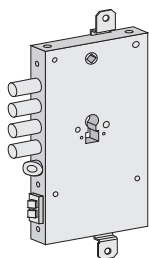


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL CHARACTERISTICS	TOP LINE	EASY LINE
Alimentazione/Power supply	230V AC \pm 10%	9V DC
Consumo/Power absorbed	1A in fase di spunto/ while shooting the deadbolt 100 mA in riposo/at rest	0,2 A
Tempo di richiusura all'accostamento dell'anta: Relocking time when door is closed:	1,5 sec. di serie/standard	1,5 sec. di serie/standard
Tempo di richiusura se l'anta non viene aperta:	da 1 a 30 sec. regolabile: /adjustable	15 sec. di serie/standard
Temperatura di lavoro/Working temperature	0°C \div +80°C	0°C \div +80°C

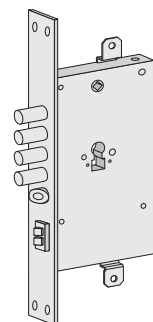
X1REasy line con elettronica integrata/ with on board electronic

In dotazione/equipped with:

- Serratura
- Supporto fissaggio cilindro
- Contatto porta
- Cavo di connessione per pulsante remoto
- Lock
- Cylinder mounting support
- Door sensor
- Remote control wire



Per configurazione e definizione accessori, vedi pag. 133
For installation example and accessories please see page 133



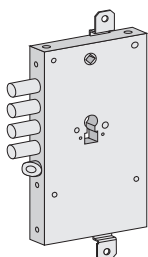
CODICE CODE	CATENACCI / BOLT		
	NUMERO NUMBER	SPORGENZA LATCH PROJECTION	INTERASSE INTERAXLE
0698.03.28	4	3	28
0698.13.28	4	13	28
0698.03.37	3	3	37
0698.13.37	3	13	37

0698.00.28	4	-	28
0698.00.37	3	-	37

X1R top line con elettronica separata/ with separate electronic

In dotazione/equipped with:

- Serratura
- Supporto fissaggio cilindro
- 2 chiavi elettroniche
- Lock
- Cylinder mounting support
- 2 Electronic keys



0688.03.28	4	3	28
0688.13.28	4	13	28
0688.03.37	3	3	37
0688.13.37	3	13	37

Elettronica di gestione per applicazione esterna/ Electronic unit control for external application	587.01.0688.0001			
Elettronica di gestione per applicazione interna/ Electronic unit control for inner application	587.01.0688.0002	In esaurimento/Stock exhaustion		
Frontale interasse 28/ Forend 28 interaxle	104.00.0688.2800			28
Frontale interasse 37/ Forend 37 interaxle	104.00.0688.3700			37

Transponder **x.Key***



Pratico e funzionale sistema transponder, che a richiesta, incorpora la chiave per l'apertura meccanica d'emergenza. In questo caso dovrà essere specificato nell'ordine anche il cilindro di sicurezza, nelle dimensioni disponibili a catalogo.
Practical and functional transponder system which, on request, can include the key for emergency mechanical opening. In such case, the security cylinder should also be specified in the order (see catalogue for available sizes).

* Solo per /only for **X1REasy line**

Transponder **x.Key**

Nella versione con chiave meccanica,
specificare le dimensioni del cilindro
To order the version with key,
specify the cylinder size



per articolo /for item
X1r Easy

solo trasponder/trasponder only

CODICE
CODE

con chiave/with key

0698.0000

1

0698.0100

1

Coppia mostrine
Set of escutcheons

top line

ottone lucido/brass plated

98.01.0688

1

cromo lucido/chrome plated

98.02.0688

1

cromo satinato/satin chrome

98.03.0688

1

easy line

ottone lucido/brass plated

98.01.0698

1

cromo lucido/chrome plated

98.02.0698

1

cromo satinato/satin chrome

98.03.0698

1

Copertura
esterna
External cover

ottone lucido/brass plated

168.00.0688.0001

1

cromo lucido/chrome plated

168.00.0688.0002

1

cromo satinato/satin chrome

168.00.0688.0003

1

N. 6 batterie
tipo D 1,5V
N.6 batteries
type D 1,5V

per articolo /for item
X1r Easy

alcaline/alkaline

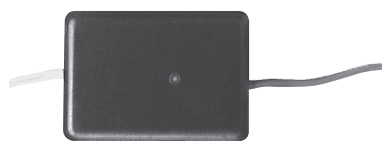
582.00.6000.0006

1

ricaricabili/rechargeable

582.00.6000.0016

1

Carica batterie
Battery charger

per articolo /for item
X1r Easy

582.00.6001.0016

1

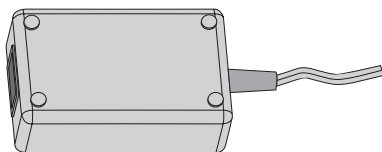
Trasformatore /Power supplier
input 220 VAC-Output 12 V-15 VA

per articolo /for item
X1r Easy

582.00.0698.0000

1

Alimentatore 9 V - 2,89 A
per alimentazione diretta
(senza l'ausilio delle batterie)
Power supplier 9 V - 2,86 A
direct power supplied
(without battery)

CODICE
CODE

per articolo /for item
X1r Easy

587.00.0000.3809

1

Terminale a tastiera in acciaio
inox, impermeabile, applicazione
interno-esterno
Alimentazione 12 o 24V,
100 codici utenti
1 relè output 8A 250V
Keyboard terminal in stainless steel
water-proof suitable for inside/outside
Power supply 12 or 24V.
100 user codes, output 8A 250V



FOL KCI 100

1

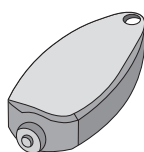
Terminale a tastiera in acciaio
inox, impermeabile, applicazione
interno-esterno
Alimentazione 12 o 24V,
100 codici utenti
1 relè output 8A 250V
Keyboard terminal in stainless steel
water-proof suitable for inside/outside
Power supply 12 or 24V.
100 user codes, output 8A 250V



FOL PROF 100

1

Chiave elettronica
"Dallas Touch Code"
Electronic key
"Dallas Touch Code"

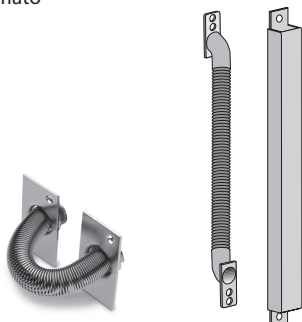


per articolo /for item
X1r Top

E KEY 0688.00000

1

Passacavo in acciaio cromato
Cable passage
in chrome-plated steel



Da incasso/ Flush version
Per aperture fino a 90°/
Opening until 90°

8810.00000

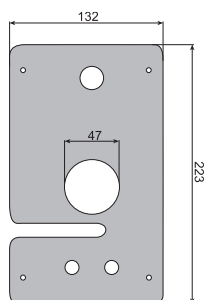
1

A molla/ Flexible spring
Per aperture fino a 180°/
Opening until 180°

6013.0000

1

Piastra di fissaggio in acciaio spessore 3 mm
Supporting plate in steel tickness 3 mm



CODICE
CODE



99.0698.00

1

Porta batterie (batterie non in dotazione)
Battery holder (batteries not included)



per articolo /for item
X1r Easy Line

587.00.0698.0000

1

Controbordo in acciaio cromato
Strike plate in steel, chrome plated

per articolo /for item
X1r Easy Line

l=28mm

200.00.0698.0028

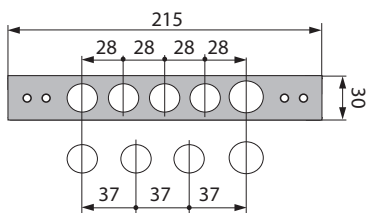
1

l=37mm

200.00.0698.0037

1

Controbordo in acciaio cromato
Strike plate in steel, chrome plated



per articolo /for item
X1r Top Line

l=28mm

200.00.0608.0000

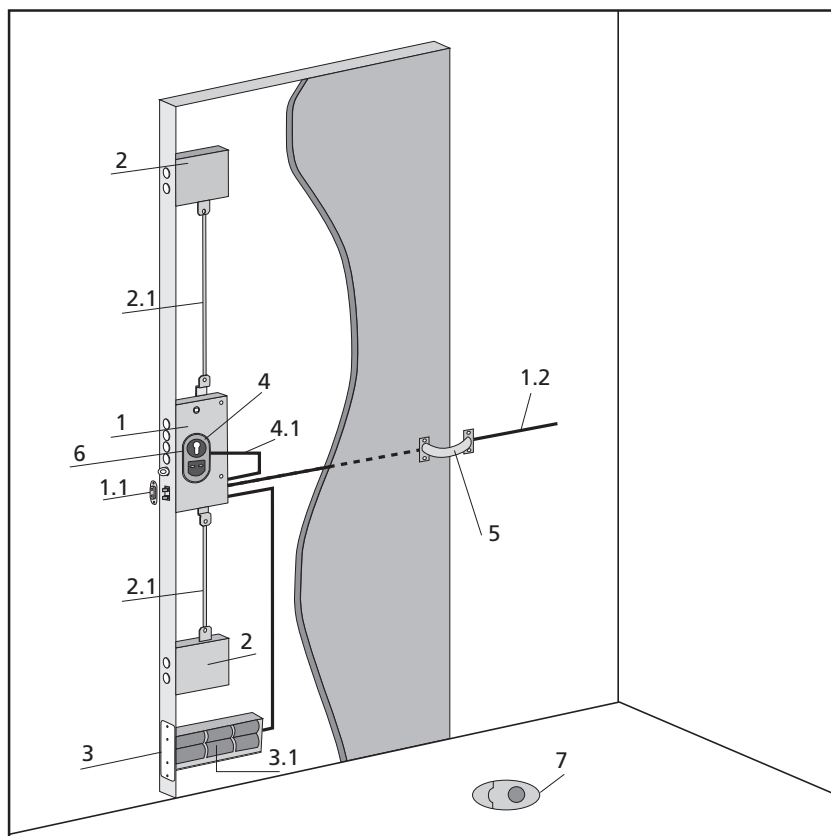
1

l=37mm

200.00.0608.0037

1

PORTA BLINDATA CON X1R/X1R ON A SECURITY DOOR



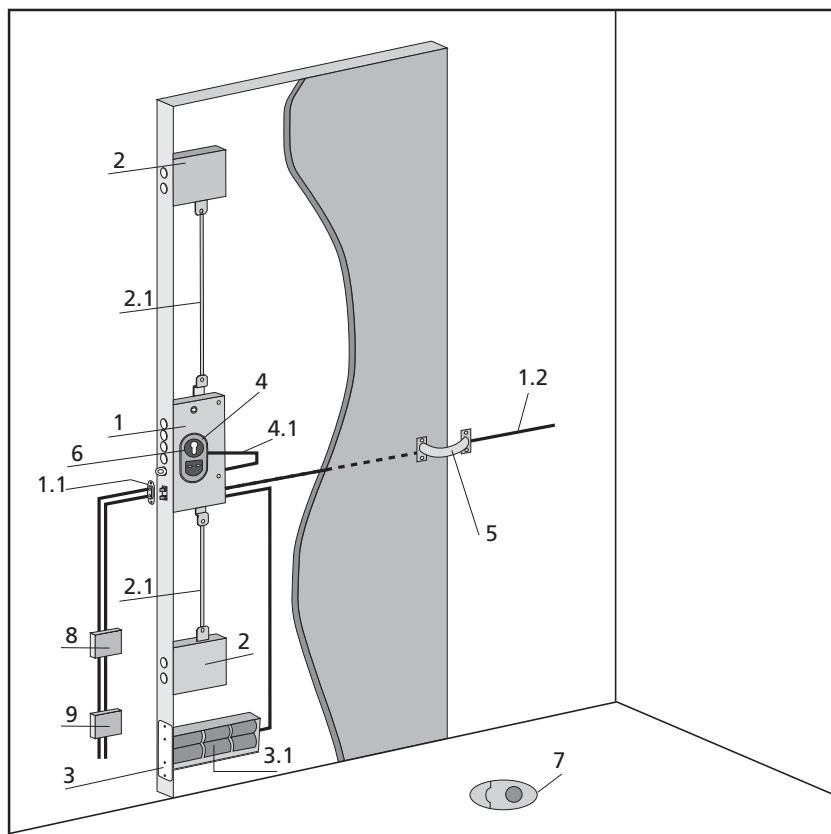
A VERSIONE EASY FUNZIONANTE CON BATTERIE
ALCALINE

EASY VERSION WITH ALCALINE BATTERIES

1. Serratura X1R (specificare sporgenze ed interassi)
 - 1.1 Contatto porta (in dotazione alla serratura)
 - 1.2 Cavo per pulsante remoto (in dotazione alla serratura)
2. Deviatori cod. 122 (specificare sporgenza)
 - 2.1 Aste di collegamento cod. 9999.00.15
3. Porta batterie completo di cavo di alimentazione
cod. 582.00.0698.0000
 - 3.1 Batterie alcaline cod. 582.00.6000.0006
4. Coppia placche (specificare finitura)
 - 4.1 Cavo connessione placche (in dotazione)
5. Passacavo (da incasso o a molla).
Da ordinare solo in caso di collegamento pulsante remoto
6. Defender (specificare finitura)
7. **X.KEY** (specificare numero e tipo)

1. X1R lock (specify bolt projection and interaxles)
 - 1.1 Door sensor (equipped with the lock)
 - 1.2 Remote control wire (equipped with the lock)
2. Rim deviator code 122 (specify bolt projection)
 - 2.1 Connecting rods code 9999.00.15
3. Battery holder with power supplier wire code 582.00.0698.0000
 - 3.1 Set of alkaline batteries code 582.00.6000.0006
4. Set of escutcheons (specify finishing)
 - 4.1 Connecting wire (equipped)
5. Cable passage (flush or flexible).
To order only with remote control connection
6. Defender (specify finishing)
7. **X.KEY** (specify number and type)

PORTA BLINDATA CON X1R/X1R ON A SECURITY DOOR



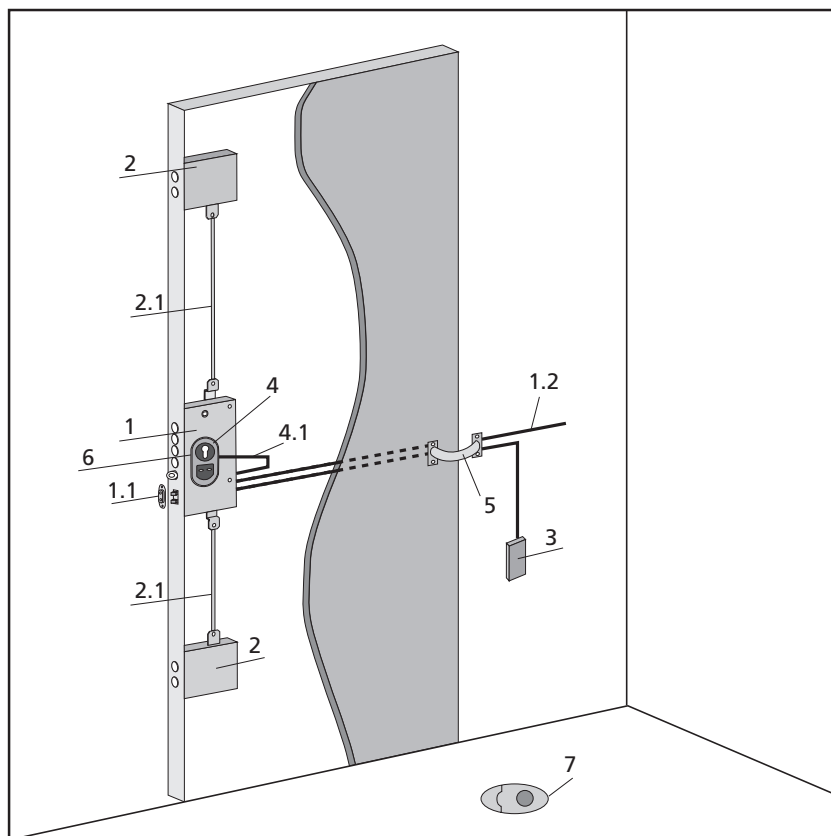
B VERSIONE EASY FUNZIONANTE CON BATTERIE
RICARICABILI

EASY VERSION WITH RECHARGEABLE BATTERIES

1. Serratura X1R (specificare sporgenze ed interassi)
 - 1.1 Contatto porta (in dotazione alla serratura)
 - 1.2 Cavo per pulsante remoto (in dotazione alla serratura)
2. Deviatori cod. 122 (specificare sporgenza)
 - 2.1 Aste di collegamento cod. 9999.00.15
3. Porta batterie completo di cavo di alimentazione
cod. 582.00.0698.0000
 - 3.1 Batterie ricaricabili cod. 582.00.6000.00016
4. Coppia placche (specificare finitura)
 - 4.1 Cavo connessione placche (in dotazione)
5. Passacavo (da incasso o a molla).
Da ordinare solo in caso di collegamento pulsante remoto
6. Defender (specificare finitura)
7. **X.KEY** (specificare numero e tipo)
8. Carica batterie cod. 582.00.6001.0016
9. Trasformatore cod. 582.00.0698.0000

1. X1R lock (specify bolt projection and interaxles)
 - 1.1 Door sensor (equipped with the lock)
 - 1.2 Remote control wire (equipped with the lock)
2. Rim deviator code 122 (specify bolt projection)
 - 2.1 Connecting rods code 9999.00.15
3. Battery holder with power supplier wire code 582.00.0698.0000
 - 3.1 Set of alkaline batteries code 582.00.6000.0006
4. Set of escutcheons (specify finishing)
 - 4.1 Connecting wire (equipped)
5. Cable passage (flush or flexible). *To order only with remote control connection*
6. Defender (specify finishing)
7. **X.KEY** (specify number and type)
8. Battery charger code 582.00.6001.0016
9. Power supplier code 582.00.0698.0000

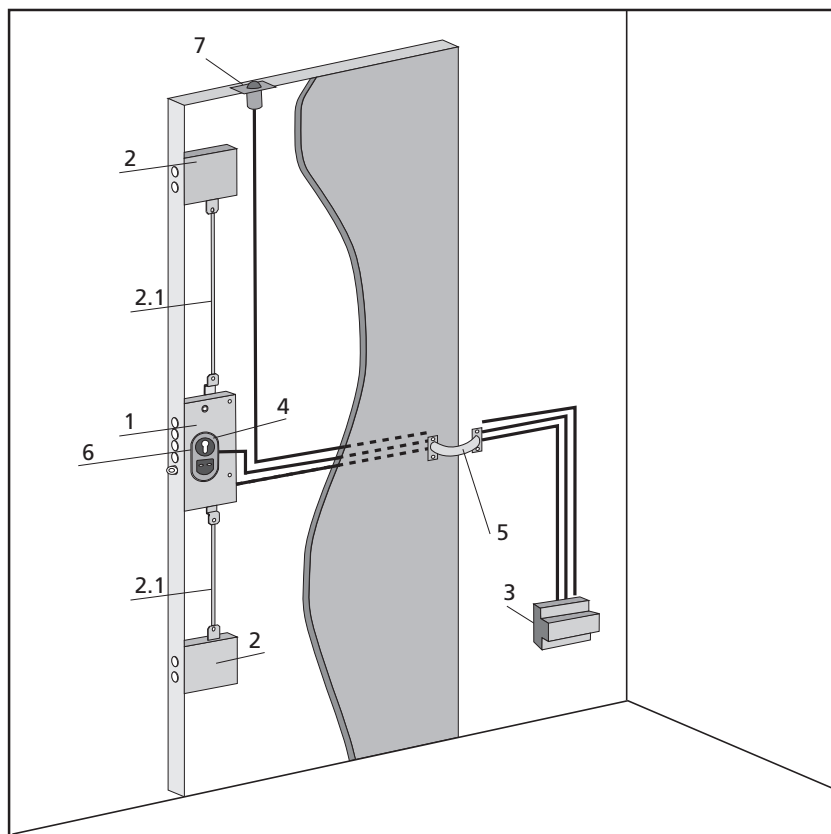
PORTA BLINDATA CON X1R/X1R ON A SECURITY DOOR

C VERSIONE EASY FUNZIONANTE CON
ALIMENTAZIONE DIRETTA
EASY VERSION WITH DIRECT POWER SUPPLIER

1. Serratura X1R (specificare sporgenze ed interassi)
 - 1.1 Contatto porta (in dotazione alla serratura)
 - 1.2 Cavo per pulsante remoto (in dotazione alla serratura)
2. Deviatori cod. 122 (specificare sporgenza)
 - 2.1 Aste di collegamento cod. 9999.00.15
3. Alimentatore 9V-2,89A cod. 587.00.0000.3809
4. Coppia placche (specificare finitura)
 - 4.1 Cavo connessione placche (in dotazione)
5. Passacavo (da incasso o a molla).
Da ordinare solo in caso di collegamento pulsante remoto
6. Defender (specificare finitura)
7. **X.KEY** (specificare numero e tipo)

1. X1R lock (specify bolt projection and interaxles)
 - 1.1 Door sensor (equipped with the lock)
 - 1.2 Remote control wire (equipped with the lock)
2. Rim deviator code 122 (specify bolt projection)
 - 2.1 Connecting rods code 9999.00.15
3. Power supplier 9V-2,98A code 587.00.0000.3809
4. Set of escutcheons (specify finishing)
 - 4.1 Connecting wire (equipped)
5. Cable passage (flush or flexible). *To order only with remote control connection*
6. Defender (specify finishing)
7. **X.KEY** (specify number and type)

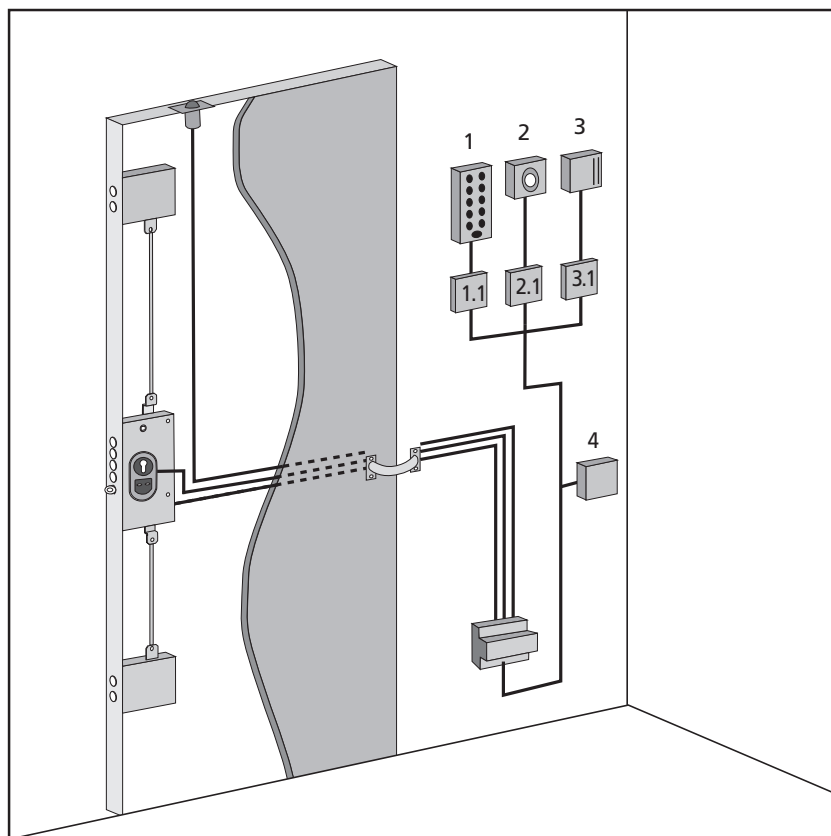
PORTA BLINDATA CON X1R/X1R ON A SECURITY DOOR

D VERSIONE TOP LINE
TOP LINE VERSION

1. Serratura X1R (specificare sporgenze ed interassi)
2. Deviatori cod. 122 (specificare sporgenza)
 - 2.1 Aste di collegamento cod. 9999.00.15
3. Elettronica di gestione cod. 587.01.0688.0001
In dotazione cavi di connessione 2 chiavi "Dallas Touch Key"
4. Coppia placche (specificare finitura)
5. Passacavo (da incasso o a molla)
6. Defender (specificare finitura)
7. Micro contatto porta (in dotazione alla serratura)

1. X1R lock (specify bolt projection and interaxles)
2. Rim deviator code 122 (specify bolt projection)
 - 2.1 Connecting rods code 9999.00.15
3. Electronic unit control code 587.01.0688.0001
Equipped with connection wires and 2 "Dallas Touch Key"
4. Set of escutcheons (specify finishing)
5. Cable passage (flush or flexible)
6. Defender (specify finishing)
7. Door sensor (equipped with the lock)

PORTA BLINDATA CON X1R/X1R ON A SECURITY DOOR



E VERSIONE TOP LINE CON SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI

TOP LINE VERSION WITH ACCESS CONTROL SYSTEMS

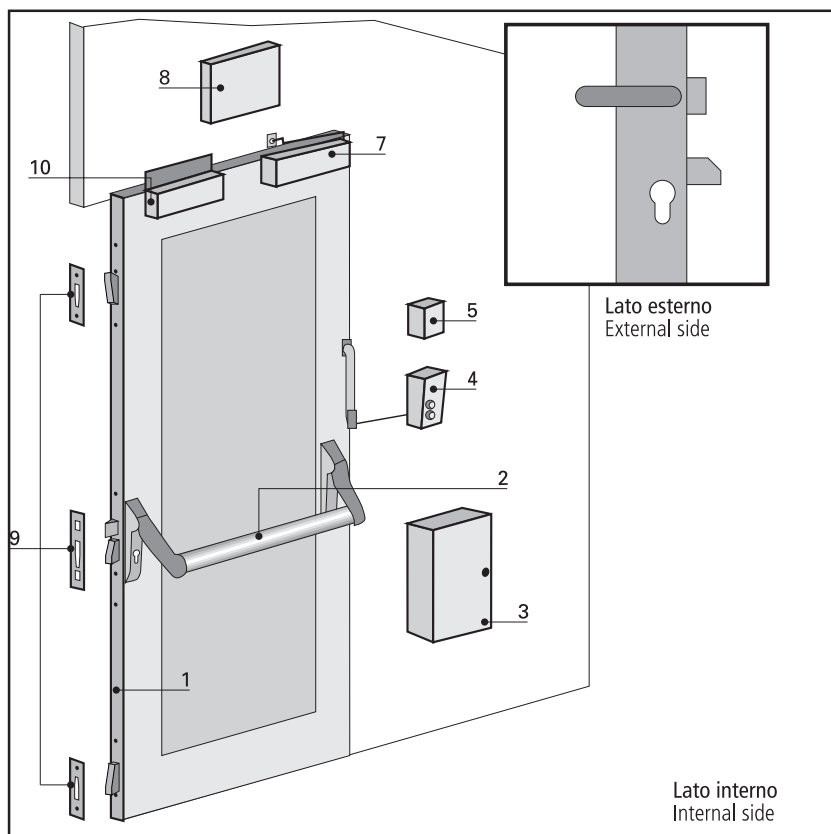
X1R Top Line può essere connessa a tutti i sistemi di controllo accesso e di domotica presenti sul mercato. Dispone di relè di segnalazione di stato porta di catenaccio utilizzabili con qualsiasi modello di centrale di allarme.

X1R Top Line can be connected to every access control and domotic systems. It's equipped with status switch to control the door and bolts, that are usable with every alarm system.

1. Terminale a tastiera
 - 1.1 Elettronica di gestione
2. Lettore di impronta biometrica
 - 2.1 Elettronica di gestione
3. Lettore di badge
 - 3.1 Elettronica di gestione
4. Centrale di allarme

1. Key board
 - 1.1 Electronic unit control
2. Finger reader
 - 2.1 Electronic unit control
3. Badge reader
 - 3.1 Electronic unit control
4. Alarm unit

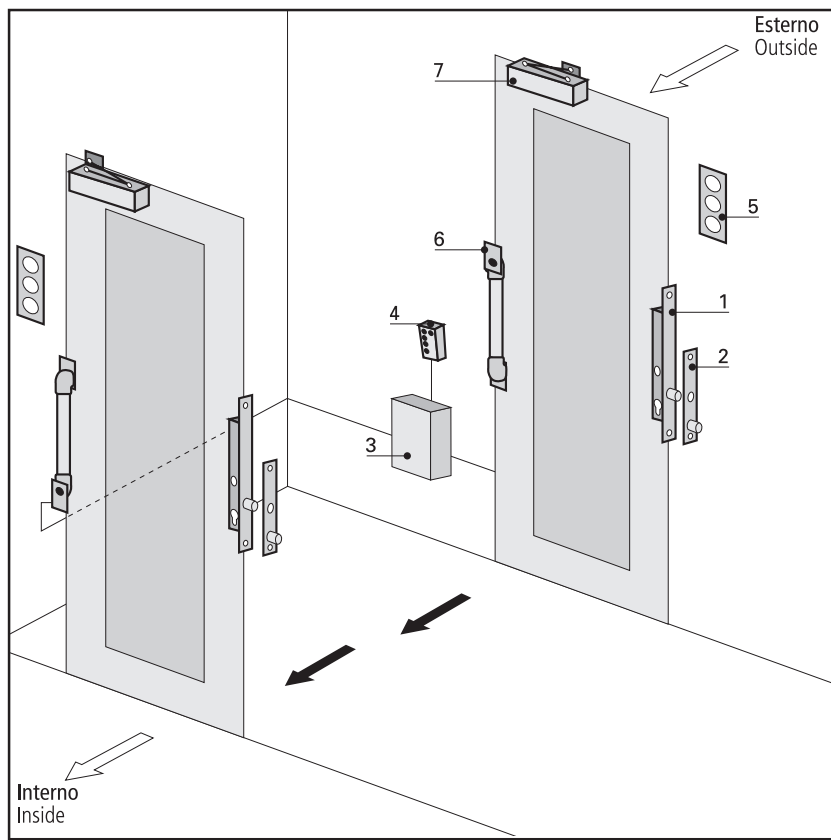
GESTIONE USCITE DI EMERGENZA CON EXIT/EMERGENCY EXIT WITH PANIC DEVICE



1. Serratura EXIT
2. Maniglione antipanico
3. Alimentatore
4. Consolle di comando
5. Pulsante di emergenza
6. Passacavo
7. Chiudiporta
8. Lampada per uscita di emergenza
9. Kit contropiastre
10. Elettromagnete con staffa di fissaggio

1. EXIT lock
2. Antipanic bar
3. Power unit
4. Command console
5. Emergency push-button
6. Hidden cable passage
7. Door closer
8. Lamp for emergency escapes
9. Strike plate
10. Electromagnet with header extension bracket

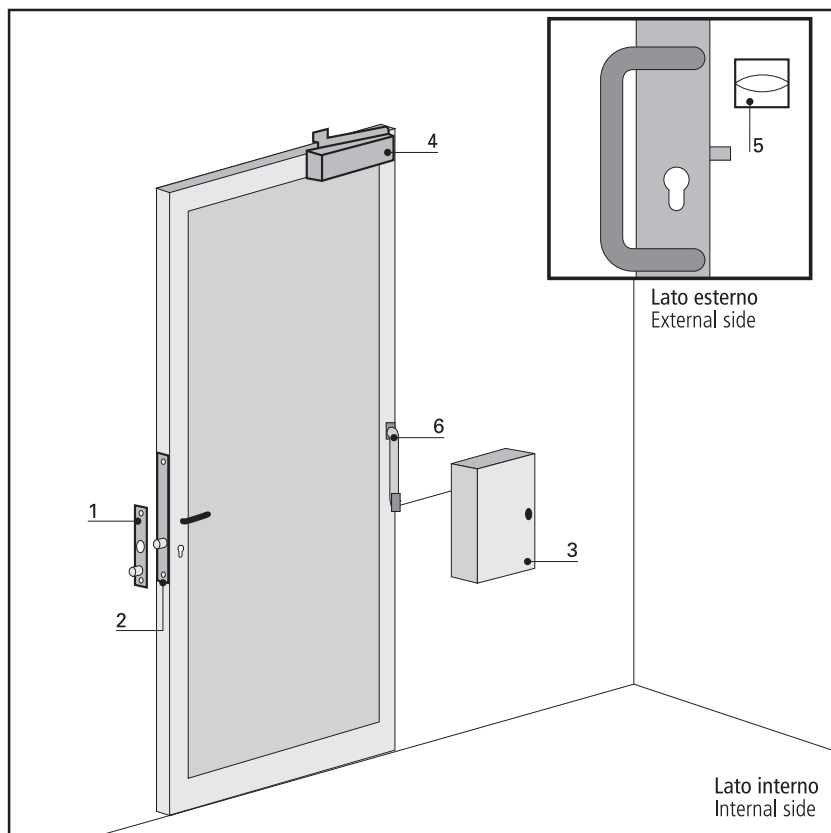
PORTA DOPPIA INTERBLOCCATA THESIS/TWO DOORS INTERLOCKED



- 1. Serratura THESIS
- 2. Controbordo serratura
- 3. Alimentatore
- 4. Consolle di comando
- 5. Semaforo
- 6. Passacavo
- 7. Chiudiporta

- 1. THESIS lock
- 2. Strike plate
- 3. Power unit
- 4. Switchboard control for 2 interlocked doors
- 5. Robot with green/red led signal
- 6. Hidden cable passage
- 7. Door closer

PORTA SINGOLA THESIS CON TRANSPONDER/SINGLE DOOR WITH TRANSPONDER CONTROL



- 1. Serratura THESIS
- 2. Controbordo serratura
- 3. Alimentatore
- 4. Chiudiporta
- 5. Transponder - lato esterno
- 6. Passacavo

- 1. THESIS lock
- 2. Strike plate
- 3. Power unit
- 4. Door closer
- 5. Proximity reader - external side
- 6. Hidden cable passage