


# Sicurezza nel mondo bancario

ASSA ABLOY

The global leader in  
door opening solutions

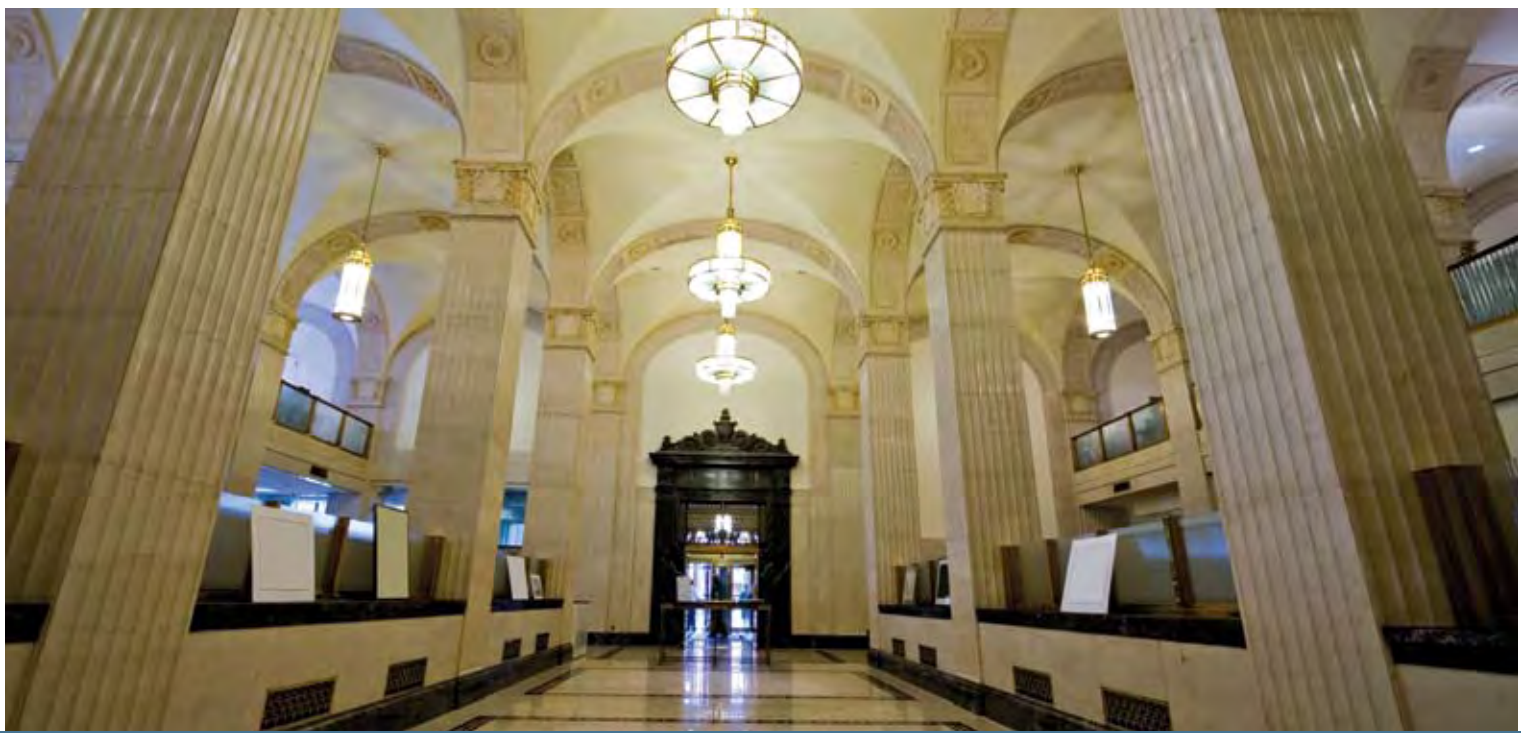




Soluzioni integrate e  
massima sicurezza  
per qualsiasi esigenza



**BANIK**



**ASSA ABLOY**

The global leader in  
door opening solutions

**24 HOUR BAN**



# ASSA ABLOY

## in Italia

ASSA ABLOY Italia nasce il 1° gennaio 2007, riunendo marchi storici del mercato italiano come Mab, Nuova Feb, Corni, Yale, Corbin; ma anche marchi importanti a livello mondiale come Abloy, Keso ed Effeff.

ASSA ABLOY Italia è oggi un'unica entità, con una sola organizzazione, che può offrire alla propria

clientela una vasta e completa gamma di prodotti per la chiusura e l'apertura della porta.

Da poco, nel panorama di ASSA ABLOY Italia, si è aggiunta anche Mul-T-lock Italia, attraverso l'acquisizione di Esety, azienda specializzata in prodotti per porte blindate.

ASSA ABLOY Italia ha sede a:  
San Giovanni in Persiceto (BO)  
Via Modena 68

Altre sedi:  
Santa Palomba (RM)  
Via Ardeatina 2491  
Km 22,500

Bologna (BO)  
Via del Tuscolano 6



# ASSA ABLOY

## nel mondo

ASSA ABLOY è azienda leader nelle soluzioni di chiusura ed apertura delle porte.

Con oltre 150 aziende che operano in più di 40 diversi paesi ed una quota di mercato globale che supera il 10%, ASSA ABLOY è oggi il primo gruppo mondiale nel settore degli accessori per la porta. ASSA ABLOY è presente in tutti i principali mercati del mondo, con importanti quote di mercato soprattutto in Europa, Nord America ed Australia.

Nel settore elettromeccanico, caratterizzato da alti tassi di crescita, il Gruppo ha posizione predominante in campi come il controllo degli

accessi, la tecnologia d'identificazione, le porte automatiche, la sicurezza negli alberghi, istituti di credito, aeroporti, strutture sanitarie/ospedaliere, istituti penitenziari, centri commerciali, utilities, ecc. Da quando fu fondata nel 1994, ASSA ABLOY è cresciuta da azienda regionale, presente soprattutto nel nord Europa, a gruppo internazionale, con più di 30.000 persone impiegate ed un fatturato di oltre 3 miliardi di Euro, soprattutto attraverso acquisizioni di aziende con posizione leader nel paese d'origine.



### Americas ■

Con sede a New Haven, in Connecticut, include il Nord ed il Sud America con quasi 10.000 persone impiegate. I suoi più importanti mercati sono USA, Canada e Messico e commercializza marchi come Corbin Russwin, Emtek, Medeco, Phillips e Sargent.

### Asia Pacific ■

Con sede ad Hong Kong, copre tutta l'Asia e l'Oceania, impiegando più di 5.000 persone. I suoi più importanti mercati sono Australia, Nuova Zelanda e Cina dove hanno sede anche unità produttive come Guly Security Products e ASSA ABLOY Wangli.

### Global Technologies ■

Con sede a Providence, negli USA, è l'organizzazione dedicata essenzialmente al controllo accesso e tecnologia dell'identificazione. Impiega più di 2.000 persone ed i marchi più importanti sono HID, Fargo Electronics e VingCard.

### Entrance Systems ■

Con sede a Landskrona, in Svezia, con quasi 2.000 persone impiegate, è l'organizzazione dedicata alle porte automatiche, commercializzando marchi come Besam ed EntreMatic.

### EMEA ■

Con sede a Londra, include le aziende in Europa, Medio Oriente ed Africa, con oltre 12.000 persone impiegate. I più importanti mercati sono quello scandinavo e quello francese, includendo marchi come Abloy, Assa, Tesa e Vachette.

# ASSA ABLOY

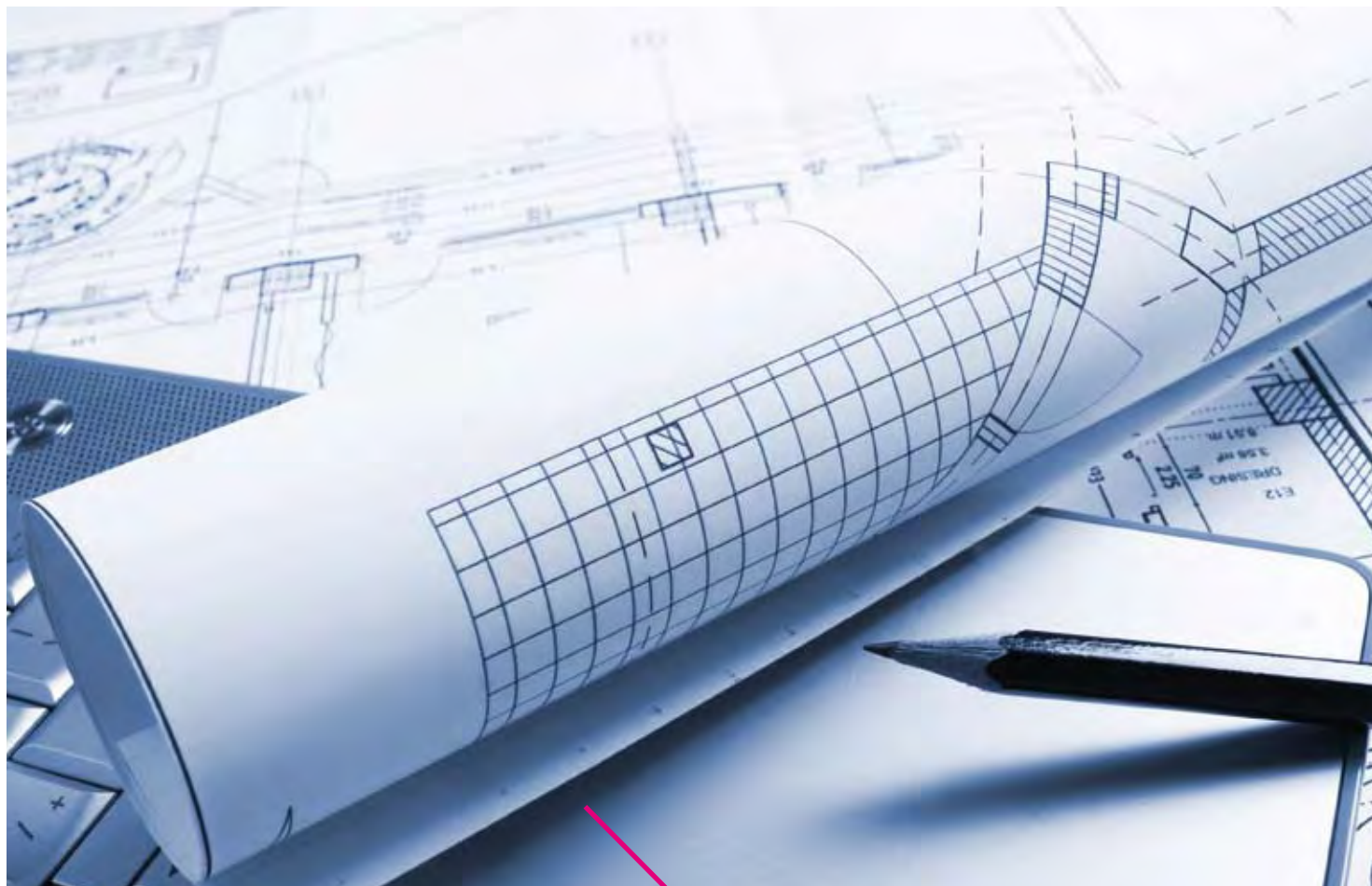
## PEU - Professional End User

Per assolvere alle crescenti esigenze di sicurezza, ASSA ABLOY mette a disposizione degli Utilizzatori Professionali (Istituzioni, Ospedali, Aeroporti, Studi di Architettura, Istituti di Credito, Providers di Servizi e Multiutilities) un team specializzato nella progettazione delle soluzioni dedicate ad ogni segmento di mercato.

La vasta gamma di prodotti ASSA ABLOY, che comprende 150 marchi nel mondo, consente possibilità ineguagliabili nell'offerta di soluzioni

di sicurezza complete; ogni prodotto ha caratteristiche individuali che combinate tra loro, danno vita a soluzioni di sicurezza versatili, efficienti e customizzate mantenendo sempre un design sofisticato e performances di altissimo livello.

La sfida di ASSA ABLOY attraverso il "TEAM PEU" è quella di fornire un supporto completo seguendo ogni progetto in tutte le sue fasi: analisi, sviluppo, stesura e consegna.



## Soluzioni di sicurezza complete al servizio della Banca

Il mondo bancario è una realtà in continua evoluzione: l'orientamento del sistema creditizio è quello di favorire sempre di più un minor flusso della circolazione del denaro contante e sviluppare l'utilizzo di strumenti alternativi di pagamento (carte di credito, internet banking, ecc.).

Sebbene le funzioni di deposito e prestito rimangono dei servizi ancora attuali, le metodologie del futuro introducono il concetto di "BANCA APERTA": selezionare e rendere sicuro l'accesso ai dipendenti, ma senza dare l'idea di effettuare controlli troppo coercitivi nei confronti dei clienti; la tendenza è quella di ridurre, alleggerire o addirittura eliminare le barriere all'ingresso.

A causa però, del crescente fenomeno dei reati predatori, gli istituti di credito sono costretti a mantenere un elevato livello di sicurezza.

Le banche sono luoghi ad alto rischio dove molte persone si muovono all'interno di spazi pubblici determinati, la separazione tra i vari ambienti è data da una "sottile linea rossa" che delimita spazi protetti adibiti alla custodia di valori ed alla salvaguardia dei dipendenti.

ASSA ABLOY da anni collabora sia con gli istituti di credito che con le associazioni di settore per individuare e suggerire soluzioni di sicurezza idonee, personalizzate e tecnologicamente avanzate al fine di aiutare le banche nella determinazione di strategie di difesa vincenti.

Le soluzioni odierne nel campo della sicurezza del sistema bancario richiedono una vasta gamma di funzioni. Queste devono rispondere alle domande più esigenti da parte del legislatore e, soprattutto degli operatori del settore, rispettando le normative di riferimento.

Le molteplici zone sia riservate che pubbliche delle banche devono essere separate ma, al tempo stesso, agevolmente interconnesse tra loro; inoltre devono essere dotate di sistemi di allarme combinati con piani di evacuazione sulle vie di fuga in caso di incendio oppure in altre situazioni di pericolo.

ASSA ABLOY è in grado di soddisfare le esigenze delle banche attraverso una vasta gamma di prodotti e soluzioni per la protezione sia dei beni che delle persone.

Interi istituti di credito utilizzano sistemi di sicurezza ASSA ABLOY per garantire e tutelare l'accesso ai varchi degli edifici e delle proprie filiali. Porte automatiche complete, uscite di sicurezza, controllo accessi e porte interbloccate possono essere realizzate da aziende del nostro gruppo.

### Sistemi di chiavi maestre con controllo degli accessi integrato

- Tastiere
- Cilindri a profilo europeo
- Lettori
- Software ed unità di controllo
- Serrature elettriche
- Lettori biometrici

### Automatismi

- Apriporta automatici a battente
- Porte girevoli
- Porte scorrevoli lineari e curve
- Chiudiporta
- Coordinatori con fermi elettromagnetici
- Incontri elettrici

### Tecnologie per il controllo delle vie di fuga

- Terminali per il controllo delle vie di fuga
- Dispositivi antipanico e di emergenza

Interi istituti di credito utilizzano sistemi di sicurezza ASSA ABLOY.



## Appropriati livelli di sicurezza fra le varie zone

Le zone all'interno delle strutture degli istituti di credito sono molteplici e differenti: Aree Self-banking, Pay-desk, office, caveau, ecc.. Ogni area deve essere equipaggiata con sistemi che permettano differenti livelli di controllo.

La sfida di ASSA ABLOY è sempre stata quella di offrire soluzioni per tutte le entrate, le porte e le zone di attraversamento, integrando in un unico sistema sia il concetto di sicurezza che di evacuazione in caso di emergenza.

### 1. Area principale

#### Porte d'ingresso

Zone caratterizzate da sistemi interbloccati integrati con controllo orario per fasce (sliding doors, bussole). L'area necessita di materiali ed accessori che garantiscano un elevato livello di protezione all'effrazione (blocchi elettromeccanici, serrature con molteplici punti di chiusura, elettromagneti, sensori e radar) ma che necessariamente automatizzati permettano un'alta frequenza di utilizzo e consentano lo sblocco come uscita di sicurezza. Da questo livello si ha accesso agli spazi adibiti a tutti i servizi clienti

tipici di una banca compresi i terminali bancomat (Aree Self-banking).

### 2. Waiting Area Pay Desk

L'atrio della banca di solito posto al piano terreno, è un area totalmente accessibile al pubblico che necessita di un monitoraggio costante: è strettamente controllata da sistemi di videosorveglianza interna (collegati ai sistemi antintrusione e TVCC esterni perimetrali) e da sistemi di gestione programmata e sicura del deposito, prelievo ed altri servizi bancari.

### 3. Area di sicurezza

Zona di sicurezza ad accesso regolato

tramite sistemi di controllo accessi, (porte dotate di serrature elettromeccaniche di sicurezza azionate da sistemi biometrici, trasponder, tastierini, badge) che consentono l'entrata alla zona uffici solo al personale autorizzato; gli utenti esterni possono accedere solo dopo la registrazione ed accettazione; chi utilizza queste porte deve essere identificato al controllo; l'apertura della porta è permessa solo se la persona è autorizzata; le serrature si richiudono automaticamente ed incorporano la funzione di emergenza.

### 4. Area uffici e servizi

Le porte degli uffici e dei

servizi sono chiuse con serrature di semplice utilizzo ed integrate in un sistema di chiusura gerarchica. Particolare attenzione meritano gli uffici dirigenziali dotati di controllo accessi personalizzati per la salvaguardia di informazioni riservate. Altro aspetto interessante riguarda le porte dei bagni che devono assicurare un facile accesso alle persone diversamente abili, agli anziani ed ai bambini. Queste porte devono permettere una rapida apertura, anche dall'esterno, in caso di pericolo o di un eventuale malore del fruitore.

Sistemi integrati e tecnologie all'avanguardia.



### 5. Area di altissima sicurezza - Caveau

Zona in cui si custodiscono valori ed informazioni che suscitano interesse da parte di malintenzionati; l'area è caratterizzata da elevati sistemi di sicurezza che rispondono a certificazioni a livello europeo.

La zona comprende varchi blindati dotati di controllo accessi ("Panic Room") che proteggono cassette di sicurezze manuali oppure a gestione elettronica temporizzata, casseforti antiscasso ed antincendio certificate.

### 6. Vie di fuga

L'intero edificio Banca prevede inoltre un piano di evacuazione

in caso di pericolo o di incendio che sfrutta le uscite di sicurezza siano esse antipanico o di emergenza: ASSA ABLOY soddisfa anche questo tipo di esigenze offrendo sistemi di chiusura certificati che garantiscano una facile evacuazione mantenendo alti livelli di sicurezza: le soluzioni prevedono maniglioni antipanico integrati a serrature elettromeccaniche di alta sicurezza che garantiscono l'apertura delle porte sempre nella direzione del flusso di uscita con possibilità di conoscere lo stato dell'anta da accesso remoto; al momento della richiusura della porta la serratura si

riarma automaticamente riportando la situazione abituale di messa in sicurezza del varco contro l'effrazione esterna.

### Piano chiusure

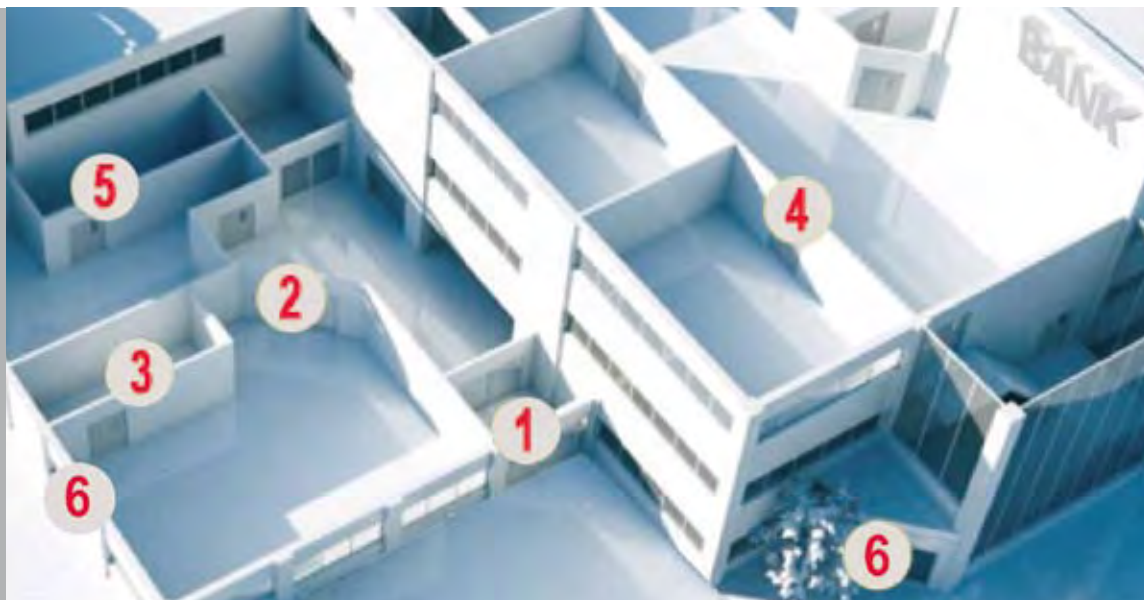
Ogni istituto di credito presuppone un sistema gerarchico di chiusure gestito dal responsabile della sicurezza in linea con le procedure interne. Il nostro staff tecnico altamente qualificato, garantisce la progettazione di un piano chiusura completo (criptato, personalizzato e modulare) a seconda dei vari contesti e livelli di sicurezza in cui deve essere implementato.

La vasta gamma di soluzioni ASSA ABLOY

comprende cilindri di alta sicurezza certificati (meccanici, elettronici e mecatronici) che permettono applicazioni affidabili e tecnologicamente innovative.

Nel pieno rispetto delle normative di sicurezza le chiavi dei cilindri sono sigillate ed incopiabili: la gestione dell'intero sistema è strettamente riservata all'ufficio sicurezza interno; i sistemi di chiusura sono criptati per tutelare e garantire la non riproducibilità da parte di malintenzionati.

Funzionalità e sicurezza per ogni esigenza.



# ASSA ABLOY

## Tecnologia Front-Line con un design all'avanguardia

ASSA ABLOY annovera una vasta gamma di prodotti e di sistemi innovativi, inoltre può cooperare assieme al cliente per lo sviluppo e la realizzazione di soluzioni che soddisfino le richieste più esigenti. La gamma dei prodotti ASSA ABLOY è composta da sistemi per la centralizzazione degli accessi quali porte automatiche, serrature elettromeccaniche e soprattutto tecnologie per la gestione delle vie di fuga.

### Sistemi di chiusura e controllo degli accessi

Il sistema di chiusura con integrazione del controllo accessi delle aree bancarie, è realizzato con prodotti delle aziende del gruppo ASSA ABLOY. Il sistema rileva il controllo degli stati di apertura e chiusura di tutte le porte e delle serrature, monitorando e documentando tutti gli eventi. I cilindri elettronici a profilo europeo rendono il sistema di chiusura flessibile e potente. Accessi autorizzati e limitazioni possono essere definiti dal programma di supervisione e gestione. Il programma permette di determinare con assoluta precisione chi e quale porta deve essere aperta.

### Chiudiporta

Chiudiporta e coordinatori assicurano la richiusura delle porte di sicurezza e tagliafuoco sia interne che esterne, in tutte quelle zone dove le fiamme non devono propagarsi facilmente.

### Sistemi antipanico

Meccanismi antipanico brevettati con funzioni innovative rappresentano il cuore del sistema. Questi nuovi sistemi risolvono finalmente il problema delle forze legate dagli attriti fra scrocco, catenaccio e contropiastra. Questa caratteristica previene eventuali blocchi generati dalla pressione di gruppi di persone che premono sulla via di fuga.

### Tecnologie per le vie di fuga

ASSA ABLOY ha sviluppato una gamma di soluzioni elettromeccaniche per le vie di fuga. L'utilizzo di queste tecnologie consente un perfetto monitoraggio sugli stati di chiusura della porta e dei relativi meccanismi, garantendone un esodo agevole ma controllato.

- Tessere e trasponder
- Serrature ad infilare
- Sistemi per le vie di fuga
- Serrature motorizzate
- Tastiera a codice
- Cilindri a profilo europeo
- Chiudiporta
- Sistemi integrati



### Incontri elettrici

Incontri elettrici per controllare e monitorare ogni tipo di accesso. La gamma ASSA ABLOY, di facile installazione ed utilizzo, comprende incontri elettrici per porte in vetro e porte scorrevoli.

Le porte tagliafuoco ed antipanico per i depositi carburante possono essere equipaggiate con sistemi controllabili elettricamente.

### Serrature elettromeccaniche/motorizzate

La gamma ASSA ABLOY prevede serrature elettriche a richiusura automatica e monitoraggio integrato con possibilità di inserire la funzione antipanico.

Alcuni modelli possono essere utilizzati con tastiere a codice e lettori. Per un ottimo livello di sicurezza se ne consiglia l'utilizzo con accessori di protezione in acciaio resistenti all'effrazione.

### Porte automatiche

Automatismi sviluppati per porte pedonali scorrevoli e a battente, con anta singola o doppia.

Le soluzioni ASSA ABLOY sono in grado di rispondere a qualunque esigenza: le porte sono progettate per uso sia interno che esterno, pensate per essere montate su diverse tipologie di edifici in armonia con l'ambiente circostante.

### Sistemi biometrici

La nuova generazione di lettori biometrici associati a lettori di prossimità e tastiere con codice, completa la vasta offerta di soluzioni per il controllo accessi.

L'unità di controllo è garantita da particolari protezioni e tutti i dati trasmessi sono in forma criptata per impedirne eventuali manipolazioni.

### Decenni d'esperienza nel settore bancario

La tecnologia ASSA ABLOY è utilizzata da anni negli istituti di credito di tutto il mondo. L'esperienza maturata nel settore creditizio attraverso collaborazioni e

forniture, ha fatto sì che oggi si possano trovare nelle principali banche soluzioni, sistemi di chiusura e di sicurezza sempre più innovativi e all'avanguardia realizzati con prodotti

ASSA ABLOY. Il segreto del successo ASSA ABLOY è quello di capire le richieste e le esigenze del cliente, sviluppando i prodotti e rispettando sempre quei criteri fondamentali

di sicurezza per le persone e per i beni. Questa è la missione di ASSA ABLOY: armonizzare Security & Safety in un'unica soluzione.

- Uscite di sicurezza
- Controllo accessi
- Magneti
- Porte automatiche
- Lettori di badge
- Porte scorrevoli interblocked
- Cilindri elettronici
- Incontri elettrici





ASSA ABLOY Italia S.p.A.

Sede legale:

Via Modena 68 - 40017 San Giovanni in Persiceto (BO) Italy

Tel. +39 051 6812411 - Fax +39 051 827486

Sede di Roma:

Via Ardeatina 2491 - Km 22,500 - 00040 Santa Palomba (RM) Italy

Tel. +39 06 716761 - Fax +39 06 7167287

[info@assaabloy.it](mailto:info@assaabloy.it) - [www.assaabloy.it](http://www.assaabloy.it)

ASSA ABLOY is the  
global leader in door  
opening solutions,  
dedicated to satisfying  
end-user needs for  
security, safety and  
convenience.

[www.assaabloy.com](http://www.assaabloy.com)

**ASSA ABLOY**