

La sicurezza nel sistema educativo

# Gestire gli accessi in maniera perfetta – basta sapere come!

**SISTEMA 3060:**  
CONTROLLO DIGITALE DI CHIUSURE E ACCESSI  
PER SCUOLE E UNIVERSITÀ.

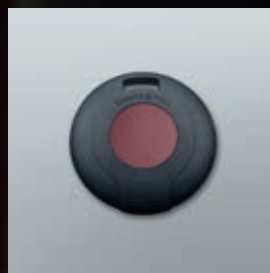
**Simons  Voss**  
technologies

LE ISTITUZIONI  
EDUCATIVE HANNO  
ESIGENZE ELEVATE  
ANCHE IN FATTO DI  
SICUREZZA DEGLI  
ACCESSI.

#### APRIRE LE PORTE A TUTTI.

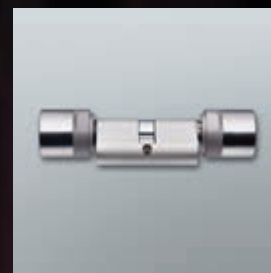
Nelle strutture deputate all'istruzione e alla formazione, come scuole e università, entrano ed escono ogni giorno persone con gli interessi più diversi: scolari e studenti, insegnanti e professori, operai e addetti alle pulizie. All'intero campus, o alle zone sensibili come i laboratori, le biblioteche e gli studentati, possono accedere solo le persone autorizzate. La costosa dotazione elettronica deve essere protetta dai furti. Va poi considerato che, nelle ore serali, gli impianti sportivi, le aule e le sale per le lezioni vengono spesso adoperate per attività ludico-ricreative, concerti e conferenze. Il lavoro del Facility Manager non conosce quindi soste e va avanti 24 ore al giorno.

LA SOLUZIONE: IL SISTEMA DI CONTROLLO DIGITALE  
DI CHIUSURE E ACCESSI 3060.



#### TRANSPONDER 3064.

Abbandonate le vostre chiavi e sostituitele con un unico transponder programmabile. Con il vostro transponder potrete gestire 304.000 chiusure e aprire fino a un milione di volte porte e cancelli grazie alla batteria ad alte prestazioni.



#### CILINDRO DI CHIUSURA DIGITALE 3061.

Sostituite semplicemente i cilindri meccanici con quelli digitali, che vengono installati senza cablaggi e offrono molte funzioni intelligenti come il controllo degli accessi con registrazione di fino a 3.000 accessi, la gestione di fasce orarie ed eventi e il monitoraggio delle porte. L'alimentazione di un numero massimo di 300.000 chiusure viene realizzata tramite pile a bottone integrate.

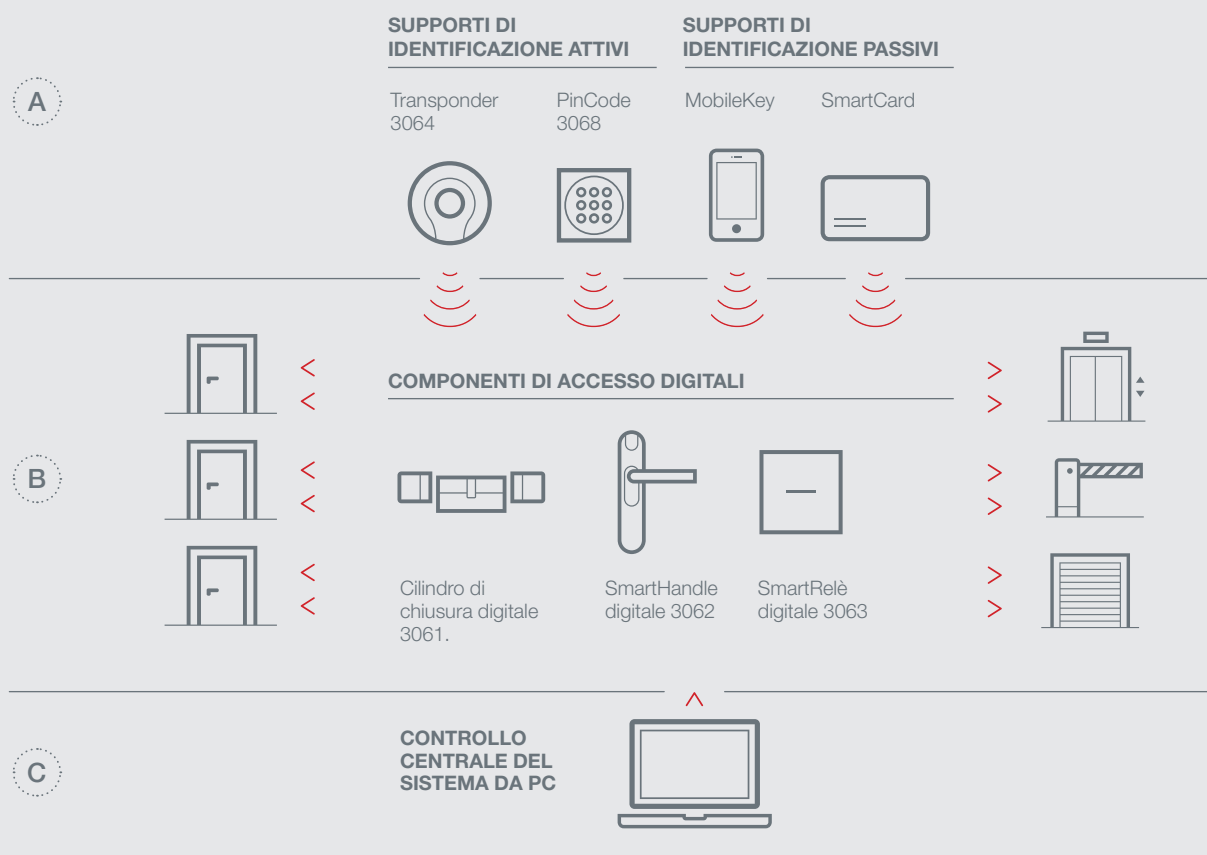
## SCOPRITE IL MONDO SENZA CHIAVI DI SIMONS VOSS.

IL SISTEMA 3060:  
FLESSIBILE, MODULARE, ESPANDIBILE.  
Il sistema digitale di chiusura e controllo degli accessi 3060 offre funzioni personalizzate di accesso, registrazione, controllo e sorveglianza che rispondono perfettamente alle esigenze di scuole e università. La dotazione tecnica della soluzione permette, ad esempio, di utilizzare le attuali tessere universitarie per il controllo degli accessi.

APRIRE E CHIUDERE SENZA CHIAVI.  
Al posto di una normale chiave, gli utenti ricevono un supporto di identificazione digitale, quale, ad esempio, un transponder o una SmartCard (A), che contiene le singole autorizzazioni di accesso.

TUTTO SOTTO CONTROLLO.  
Il supporto di identificazione autorizzato consente di aprire porte, portoni, cancelli, ascensori, tornelli e armadi (B). Il sistema integralmente collegabile in rete rileva e registra automaticamente ogni accesso. Gestisce inoltre tutte le operazioni con un software di facile impiego (C). In situazioni di emergenza tutte le porte degli edifici possono essere aperte o chiuse da una postazione centrale.

## SISTEMA 3060



La sinergia tra supporto di identificazione (A), cilindri di chiusura, circuiti relè (B) e Locking System Management Software (C) per la configurazione del sistema consente la gestione ottimale degli accessi in istituti scolastici e universitari.

# SISTEMA 3060. GESTIRE LE AUTORIZZAZIONI DI ACCESSO IN MODO SICURO E PERSONALIZZATO.

## La perfezione con un semplice sistema.

Gli edifici di università e scuole sono spesso distribuiti su un'ampia superficie. Per controllare e gestire quali persone possono trattenerci in determinati spazi e momenti all'interno dell'area interessata è possibile adoperare il sistema 3060, intervenendo da una postazione centrale.

Spesso le regole di accesso non sono rigide e anzi cambiano di frequente.

Per il sistema 3060 questo non è affatto un problema. La soluzione combina infatti la chiusura senza chiavi con le funzionalità dei moderni sistemi di controllo degli accessi. Tutti gli utenti ricevono un supporto di identificazione digitale, su cui sono registrate le proprie autorizzazioni personali. I supporti digitali, siano essi SmartCard, tastierini PinCode o speciali app MobileKey per smartphone, comunicano via radio con i cilindri di chiusura, le maniglie o gli SmartRelè, anch'essi digitali, del sistema 3060. Quando le autorizzazioni cambiano, i nuovi privilegi vengono trasmessi automaticamente ai supporti di chiusura tramite WaveNet.

## Sistema digitale di chiusura e controllo degli accessi 3060 – I vantaggi in breve.

- ⌘ Soluzione leader mondiale con tecnologia di sicurezza all'avanguardia
- ⌘ Elevata protezione degli investimenti ed eccellente economicità
- ⌘ Stabilità e ridotta necessità di manutenzione
- ⌘ Facile utilizzo
- ⌘ Possibilità di aggiornamento ed espansione dell'impianto
- ⌘ Gestione flessibile delle chiavi:  
possibilità di concedere, modificare o revocare autorizzazioni in qualsiasi momento
- ⌘ Limitazione locale e temporale delle autorizzazioni d'uso
- ⌘ Blocco mediante un clic del mouse delle SmartCard o dei transponder smarriti
- ⌘ Possibilità di adoperare SmartCard esistenti (ad es. tessere studentesche) come "chiavi digitali"

**In scuole e università, il sistema digitale di chiusura e controllo degli accessi 3060 dispiega le sue forze in modo convincente.**

### ASCENSORI

È possibile definire chi può salire o scendere a un determinato piano e chi no. Al piano dedicato, ad esempio, esclusivamente a biblioteca o laboratori potranno così accedere solo gli utenti provvisti di supporto di identificazione autorizzato.



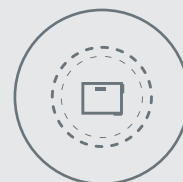
### ARMADIETTI

Gli armadietti possono essere corredati di semicilindri digitali, in modo da poter essere aperti solo da persone con supporto di identificazione autorizzato. Tutte le operazioni di chiusura vengono interamente registrate.



### TERMINALE TRANSPONDER NELL'AREA ESTERNA

È possibile ottenere le autorizzazioni di accesso nuove o modificate direttamente da speciali terminali. Verranno così eliminate le lunghe comunicazioni tra l'amministratore di sistema e gli utenti.





### AREE CON FUNZIONE DI PROTEZIONE

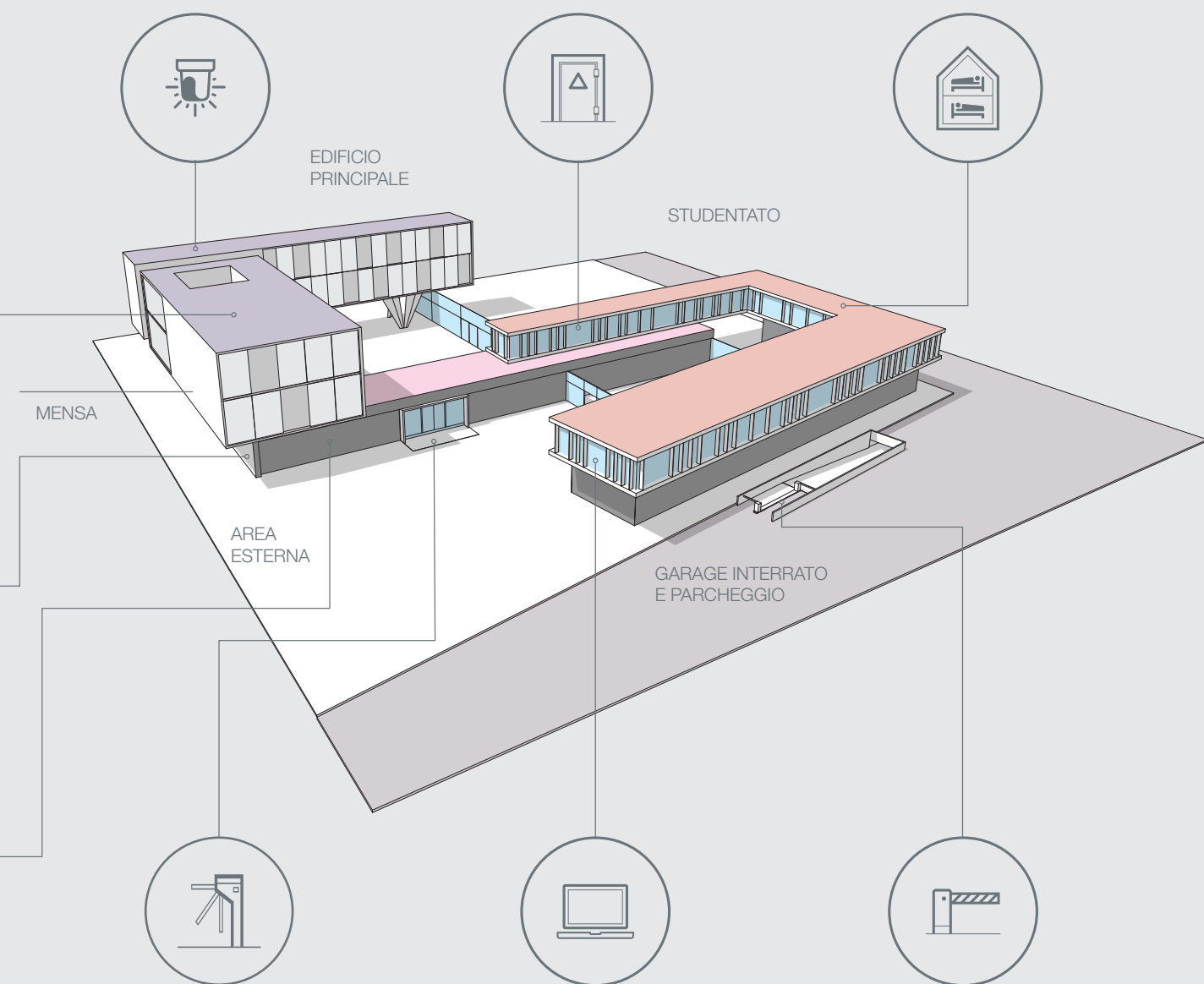
In situazioni di emergenza, come nel caso di incendi, è possibile chiudere e aprire tutte le porte semplicemente premendo un pulsante.

### MONITORAGGIO STATO PORTA

Nelle aree sensibili possono essere installati cilindri di chiusura con monitoraggio delle porte integrato, che segnala se una porta è aperta o chiusa, se la porta resta aperta troppo a lungo e addirittura se la porta è stata serrata e con quante mandate.

### STUDENTATI

L'autorizzazione di accesso può essere salvata sullo stesso supporto di identificazione configurato per gli edifici universitari.



### INGRESSO PRINCIPALE

Il sistema può essere programmato in modo da lasciare aperto per tutti l'ingresso principale durante le ore di lezione, limitandone l'accesso ai soli utenti dotati di supporto di identificazione autorizzato negli altri momenti.

### FACILITY MANAGEMENT

Il Locking System Management Software consente di configurare, comandare e gestire tutti i componenti del sistema 3060. L'applicazione è disponibile in varie edizioni, dalla semplice versione base a quella LSM Professional.

### SBARRE

Le autorizzazioni di accesso a parcheggi e garage possono essere gestite con un semplice clic del mouse, combinando, se lo si desidera, le soluzioni di biglietteria e pagamento per aree esterne con il sistema 3060.

# THE FINEST IN KEYLESS SECURITY.

IT 2013-12

**Le seguenti scuole e università (estratto) si affidano già oggi  
ai sistemi di sicurezza SimonsVoss.**

## AUSTRIA

- :: Gymnasium Stift Schotten, Vienna
- :: Montanuniversität Leoben
- :: Università di Klagenfurt

## BELGIO

- :: SCK•CEN, Mol
- :: Sint-Pieterscollege, Blankenberge
- :: VTI, Bruges
- :: VUB, Bruxelles

## GERMANIA

- :: Accademia delle Belle Arti, Berlino
- :: FernUniversität Hagen
- :: Jacobs Universität, Bremen
- :: Leibniz Universität, Hannover
- :: Leibniz-Institut, Magdeburg
- :: Ludwig-Maximilians-Universität, Monaco di Baviera
- :: Martin-Luther-Universität, Halle
- :: Politecnico Braunschweig e Monaco di Baviera
- :: Scuola Universitaria Professionale, Landshut, Magdeburg e Stralsund
- :: Università di Bamberg, Ambourgo et Marburg

## FRANCIA

- :: CFA de Groisy
- :: CFA Mulhouse
- :: Cité Scolaire Michelet
- :: Croux Aix
- :: ESPCI, Paris
- :: Externat Notre Dame Grenoble
- :: Institut Notre Dame
- :: LEGTA Le Chesnoy Les Barres
- :: Lycée Prof. Leonard de Vinci

## GRAN BRETAGNA

- :: Bournemouth and Poole College
- :: Cambridge Università, Trinity Hall
- :: Horton Grange School, Bradford
- :: Manchester Academy
- :: Università di Leeds e Manchester
- :: Weymouth College

## ITALIA

- :: St. John's University, Roma
- :: Politecnico di Milano
- :: Università degli Studi di Milano
- :: Università di Treviso
- :: Università di Udine

- :: ERSU Macerata
- :: Monash University, Prato

## PAESI BASSI

- :: Groenhorst College, Ede
- :: École supérieure Stenden, Leeuwarden

## SVEDESE

- :: Bagarmossens Skola, Stockholm

SimonsVoss Technologies GmbH  
Via Torino 2  
20123 Milano  
Tel. +39 02 72 54 67 63  
Fax +39 02 72 54 64 00  
italy@simons-voss.com  
www.simons-voss.com