

SISTEMI DI CHIUSA

Sistemi di chiusura a cabina

Sistemi di chiusura con porte a vento

Sistemi di chiusura per parcheggi

Passa-oggetti



Indice

Sistemi di singolarizzazione di persone e passa-oggetti	3
MS SENSO Modular	4
Singolarizzazione individuale	6
Singolarizzazione a gruppi	7
MS SENSO	8
- Galleria immagini	9
MS CONTACT	11
MS SESA 3000	12
- Galleria immagini	13
- Funzionamento	15
- Soluzioni speciali	16
SISTEMA DI CHIUSURA PER PARCHEGGI MS	17
PASSA-OGGETTI MS	18
- Galleria immagini	19
- Chiusa per persone e materiale in combinazione	20

Prezzo e modifiche dei modelli sono riservati

MS Protect AG vi offre tutto in un'unica soluzione, dalla consulenza alla pianificazione, dalla produzione al montaggio e alla messa in funzione, dalla manutenzione e all'assistenza. Tutto ciò significa per voi professionalità e discrezione ai massimi livelli e una consulenza ottimale.



Sistemi di singolarizzazione di persone e passa-oggetti



I sistemi di chiusura permettono di ridurre in modo sostanziale o addirittura eliminare del tutto numerosi pericoli. La produzione propria e la progettazione in Svizzera ci consentono di rispondere a quasi tutte le esigenze.

Rapina, presa in ostaggio ed estorsione: proteggete voi stessi e i vostri collaboratori dai criminali. Conviene però proteggere anche i vostri dati e quelli dei vostri clienti da sabotaggio, spionaggio e furto.

Gli impianti di singolarizzazione di persone fanno in modo che soltanto una persona alla volta possa attraversare il sistema di chiusura. In questo modo non è possibile far entrare contemporaneamente una seconda persona a cui l'accesso non è consentito.

Il controllo della singolarizzazione è affidato a tappetini con sensore di contatto, sensori, scanner laser e fotocellule.

Tipologia di sistema di chiusura in base ai requisiti dell'oggetto:

- Sistema di chiusura a cabina
- Sistema di chiusura con porte a vento
- Sistema di chiusura per parcheggi
- Passa-oggetti

Possibilità di allestimento:

- Antieffrazione RC2 - RC4
- Antincendio EI30 - EI90, VKF
- Antiproiettile FB3 - FB 7, EN1522
- Isolamento (utilizzo esterno separato termicamente)
- Singolarizzazione individuale o a gruppi
- Idoneità alle vie di fuga
- Idoneità alle sedie a rotelle
- Situazioni di montaggio speciali
- Collegamento ai sistemi di controllo degli accessi esistenti
- Soluzioni speciali

MS SENSO Modular

Sistema di chiusura a cabina con tipologie di porte modulari



MS SENSO con porta automatizzata è concepito per un elevato flusso di persone. La singolarizzazione avviene correttamente anche per le persone con sedia a rotelle e con bagagli.

Il sistema di chiusura trova impiego in uffici e edifici amministrativi, banche, stabilimenti industriali e di ricerca, centri di calcolo e aeroporti.

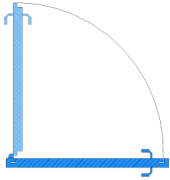
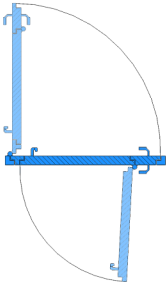
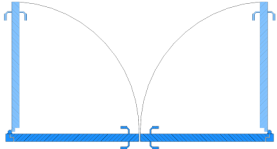
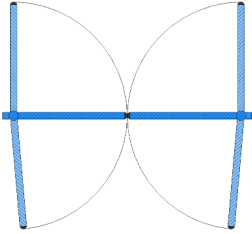
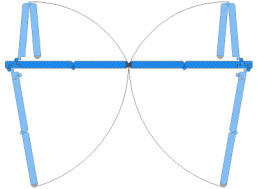
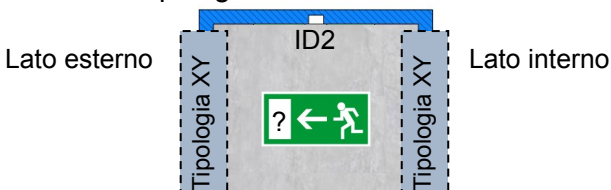
Tutte le versioni rispondono ai requisiti della normativa «antischiacciamento» EN 16005.



MS SENSO Modular

Sistema di chiusura a cabina con tipologie di porte modulari

Tipologie di porta mo-

	<p>Porte a 1 battente, con o senza motorizzazione</p>		<p>Porte a 1 battente con o senza motorizzazione e porte per vie di fuga integrate (Sistema «porta nella porta»), brevetto n. 1496186</p>
	<p>Porte a 2 battenti con motorizzazione</p>		<p>Porte a vento a 2 battenti con motorizzazione</p>
	<p>Porte a soffietto con o senza sistema «break-out» per vie di fuga e salvataggio</p>	<p>Tipologia di cabina K1-K5</p> 	

Tipologie di cabina (dimensioni in mm)

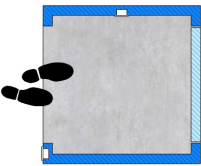
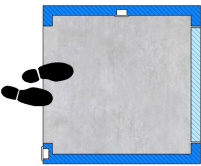
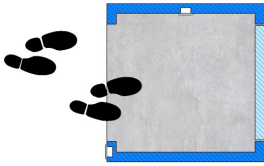

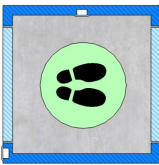

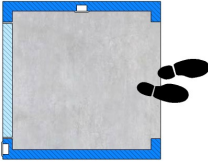
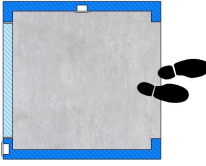
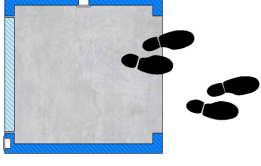
Tipo	Altezza	Larghezza	Profondità
K1	2300	950	900
K2	2300	1060	900
K3	2300	1220	1060 / 1160
K4	2300	1440	1060 / 1160
K5 speciale	2300	Speciale	Speciale

Singularizzazione individuale

I nostri sistemi di chiusura vengono adeguati alle varie esigenze, in base al concetto di sicurezza, all'orario o all'attuale livello di pericolo. A seconda delle situazioni, l'utente può reagire all'ambiente di rischio e definire le tre singole modalità di singularizzazione. Tutto ciò può avvenire a distanza, tramite un selettore (interruttore nel sistema di chiusura) sul posto oppure tramite l'impostazione di intervalli temporali.

La singularizzazione nel sistema di chiusura è garantita da sensori IR. In base al grado di singularizzazione è possibile adattare le dimensioni della superficie di singularizzazione alla persona autorizzata. Con il sistema di identificazione (ID1 e ID2) integriamo il vostro sistema di accesso già esistente.

Vi offriamo un sistema adeguato per ogni necessità, da una tastiera per l'inserimento del codice a badge e sistemi biometrici (scanner di riconoscimento impronte, venoso o dell'iride).

Match Level I Singularizzazione rigida	Match Level II Singularizzazione	Match Level III Nessuna singularizzazione
 <p>Ingresso Porta1 aperta tramite ID1 1 persona autorizzata</p>	 <p>Ingresso Porta1 aperta tramite ID1 1 persona autorizzata</p>	 <p>Ingresso Porta1 aperta tramite ID1 Più persone autorizzate</p>
 <p>Verifica della persona autorizzata con ID2 (code, badge, biometria) singularizzazione rigida</p>	 <p>Nessuna verifica Solo singularizzazione della persona che ha effettuato l'accesso</p>	 <p>Semplice funzione di chiusura Più persone possono accedere contemporaneamente</p>
 <p>Uscita La Porta2 si apre una volta avvenute la singularizzazione e la verifica della persona autorizzata</p>	 <p>Uscita La Porta2 si apre una volta avvenute la singularizzazione della persona (senza verifica aggiuntiva)</p>	 <p>Uscita La Porta2 si apre una volta avvenuta la verifica della persona. Possono uscire più persone</p>

Singularizzazione a gruppi

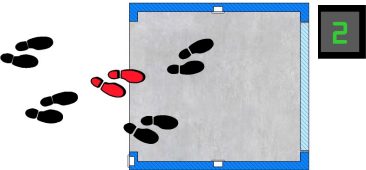
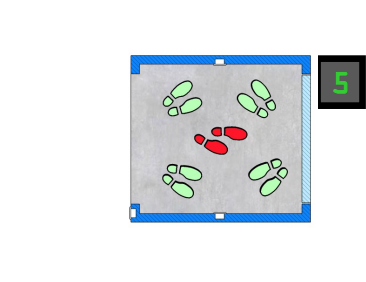
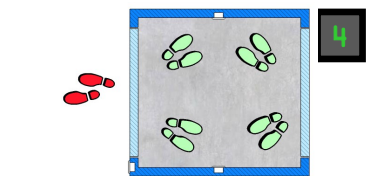
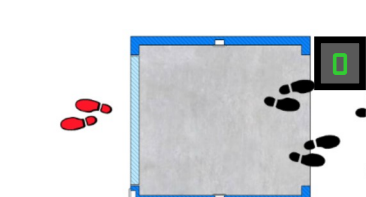
Accesso controllato di più persone contemporaneamente

Quelli per singularizzazione a gruppi sono sistemi di chiusura di nuova generazione in grado di offrire numerosi vantaggi.

Questo sistema di chiusura viene utilizzato in aree di ingresso e rappresenta un'alternativa a un sistema di chiusura tondo con croce girevole.

Vantaggi rispetto a un sistema di chiusura tondo:

- ▶ Frequenza di persone egualmente elevata (15 - 20 persone / minuto)
- ▶ Idoneità alle sedie a rotelle (singularizzazione)
- ▶ Idoneità alle vie di fuga senza porte d'emergenza aggiuntive
- ▶ Possibilità di creazione di comparti antincendio
- ▶ Possibilità di trasporto attraverso il sistema di chiusura (anche senza apertura completa)
- ▶ Dimensioni della chiusa flessibili

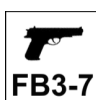
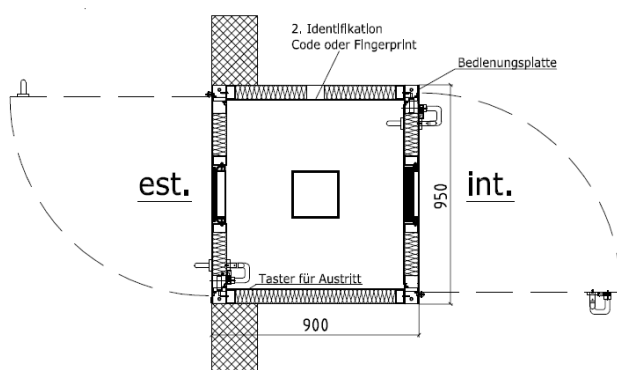
Match Level IV	Descrizione della procedura - Singularizzazione a gruppi
	<p>Ingresso</p> <p>La Porta1 si apre, diverse varianti della modalità di azionamento: Apertura automatica tramite segnalatore radar, azionamento di pulsanti alla consolle oppure controllo degli accessi alla consolle</p> <p>Ingresso di una o più persone nel sistema di chiusa</p>
	<p>Persone non autorizzate</p> <p>Il numero di persone viene visualizzato sul display</p> <p>Chiudere la Porta1 con il pulsante nella cabina oppure attendere che scada il tempo</p> <p>Identificazione delle persone nella cabina con strumento di controllo degli accessi. Sul display vengono conteggiate le persone che hanno effettuato l'identificazione correttamente.</p> <p>Se all'interno del sistema di chiusa si trova una persona non autorizzata, quest'ultima deve uscire. La persona viene conteggiata sul display</p>
	<p>Persone autorizzate</p> <p>Il numero di persone all'interno del sistema di chiusa viene visualizzato dopo la nuova chiusura della Porta1</p> <p>Il processo di identificazione deve essere effettuato nuovamente</p>
	<p>Uscita</p> <p>Una volta conclusa correttamente l'identificazione di tutte le persone all'interno del sistema di chiusa, la porta2 si apre automaticamente</p> <p>Uscita di tutte le persone</p> <p>Stesso processo possibile anche nella direzione opposta. Altrimenti, la porta1 si apre automaticamente una volta chiusa la porta2</p>

MS SENSO

Sistema di chiusura con la più moderna tecnologia sensoristica



Due porte di sicurezza in acciaio, facilità di montaggio e di trasporto dei materiali.

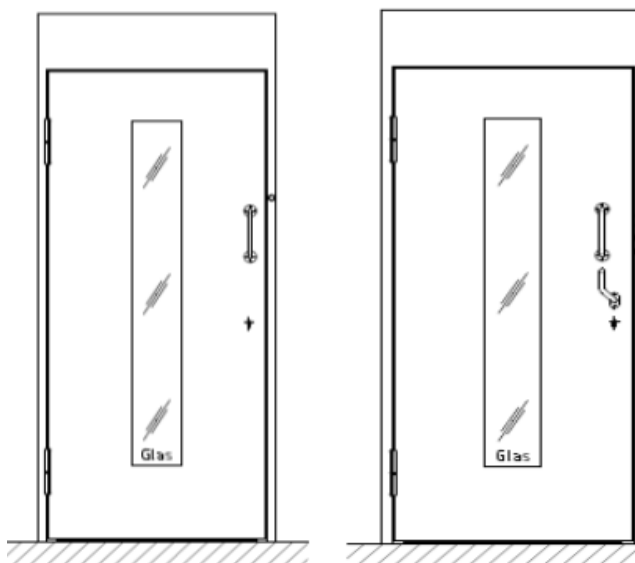


Autorizzazioni

- Grandi banche svizzere
- Banche Raiffeisen Svizzera
- Ufficio federale delle costruzioni e della logistica UFCL
- Norme antinfortunistiche relative alle casse (D)

Esterno

Interno



MS SENSO

Galleria immagini



MS SENSO

Galleria immagini

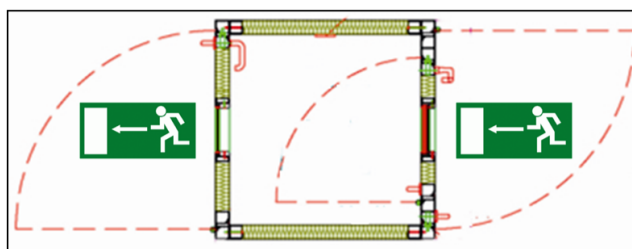


MS CONTACT Brevetto UE N. 1496186

Sistema di chiusa a cabina con porta d'emergenza integrata



Il «sistema porta nella porta» brevettato con porta d'emergenza integrata si apre in direzione della via di fuga.

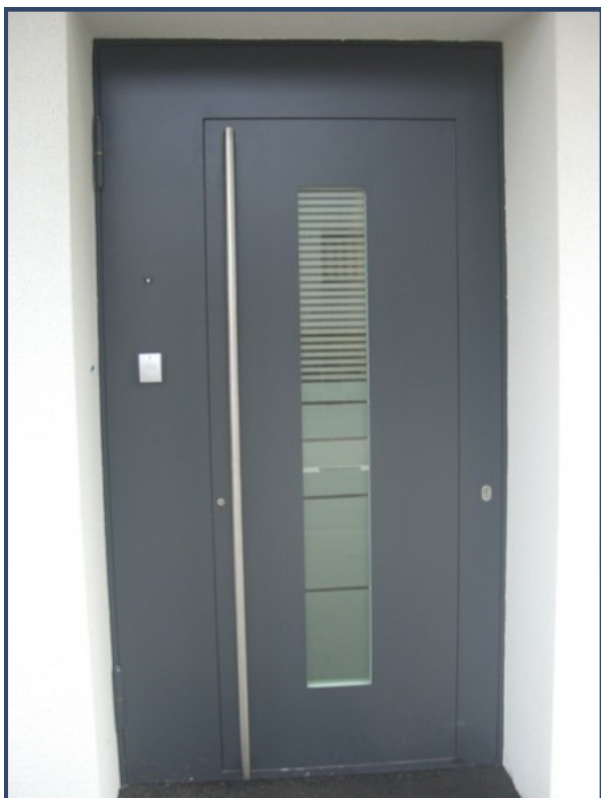


Autorizzazioni

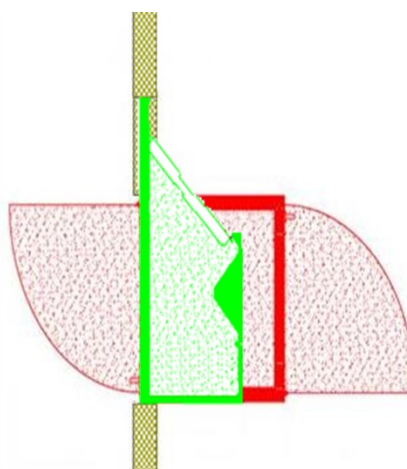
- Grandi banche svizzere
- Banche Raiffeisen Svizzera
- Esercito svizzero
- Ufficio federale delle costruzioni e della logistica UFCL

MS SESA 3000 Brevetto UE n. 1496186

Sistema di chiusura con porte a vento dotato della tecnologia più moderna



Quantità di spazio necessaria sistema di chiusura a cabina / sistema di chiusura con porte a vento

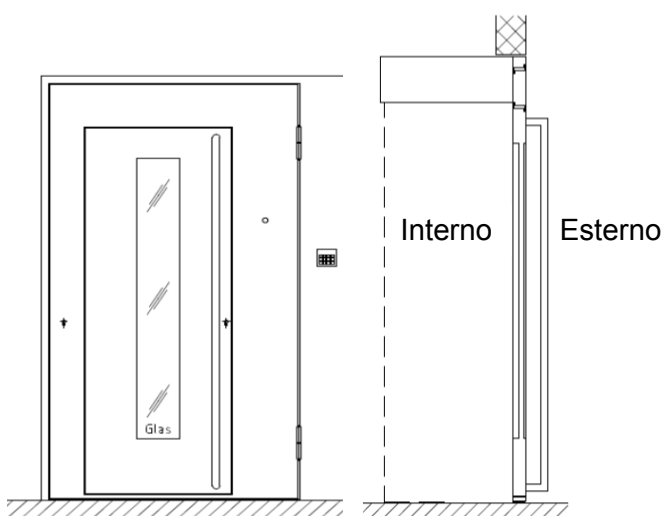


Autorizzazioni

- Grandi banche svizzere
- Banche Raiffeisen Svizzera
- Esercito svizzero
- Ufficio federale delle costruzioni e della logistica UFCL
- Norme antinfortunistiche relative alle casse (D)

Vista dall'esterno

Sezione



MS SESA 3000 Brevetto UE n. 1496186

Galleria immagini



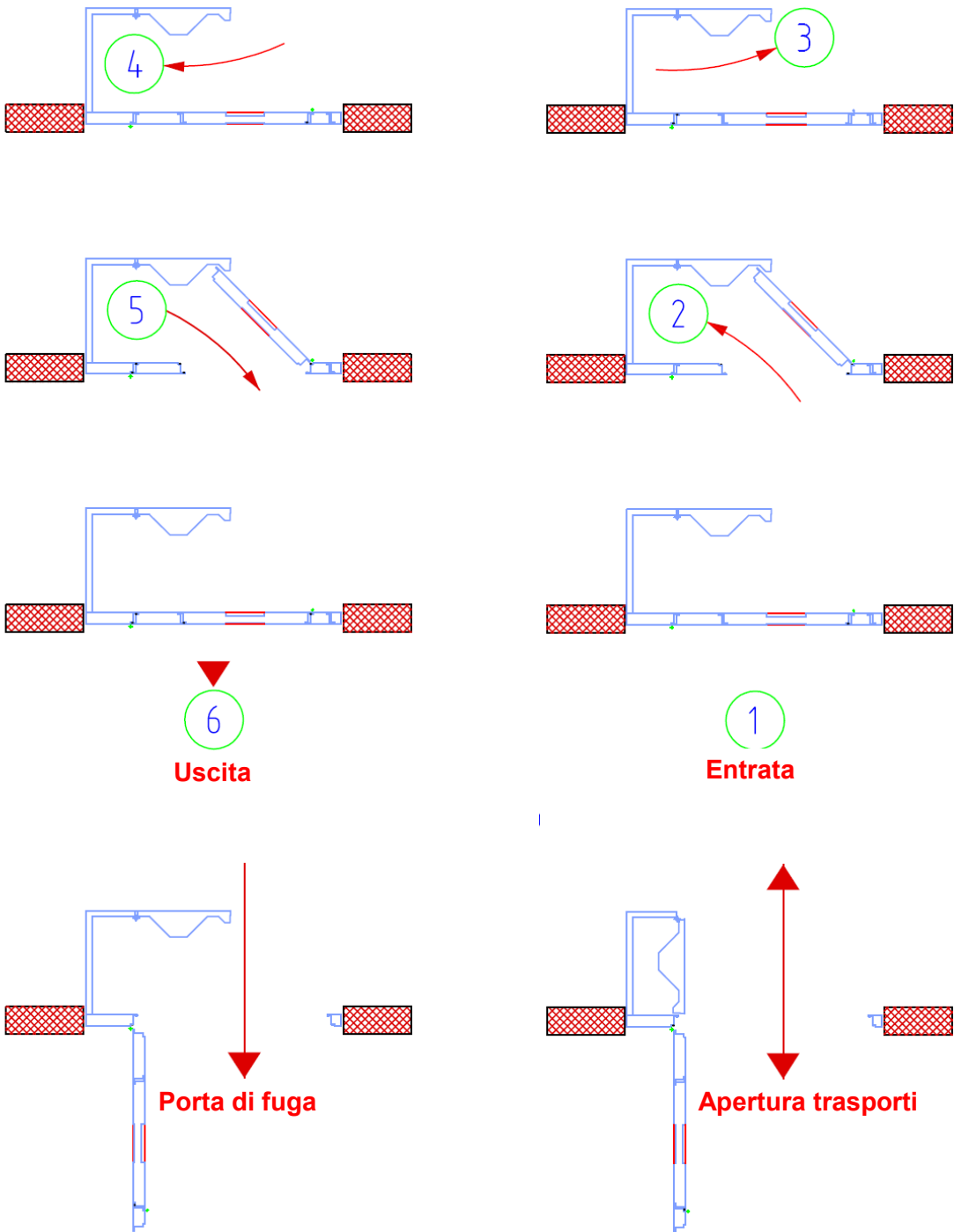
MS SESA 3000 Brevetto UE n. 1496186

Galleria immagini



MS SESA 3000 Brevetto UE n. 1496186

Funzionamento

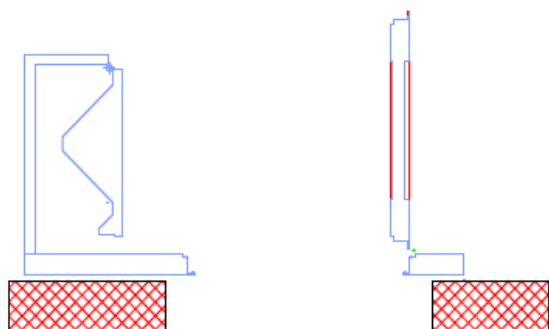
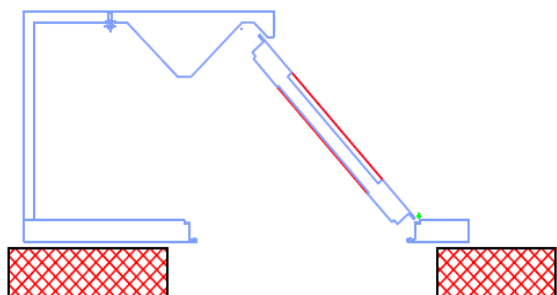


MS SESA 3000 Brevetto UE n. 1496186

Soluzioni speciali

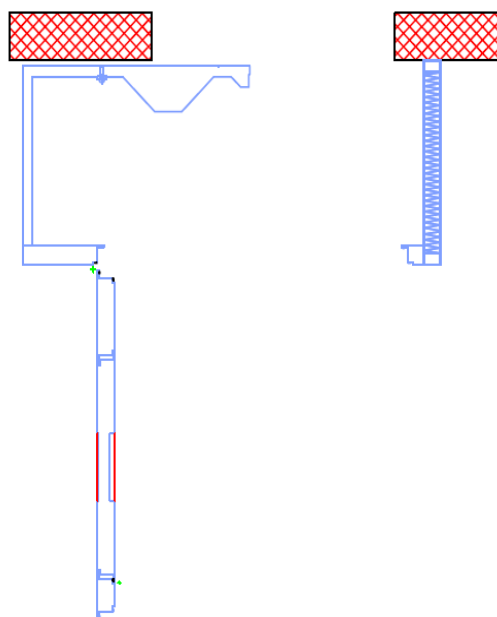
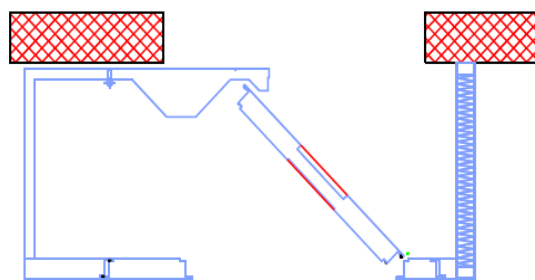
MS SESA 1000

Senza porte d'emergenza e di trasporto



MS SESA 3000

Come cabina prima dell'apertura della porta

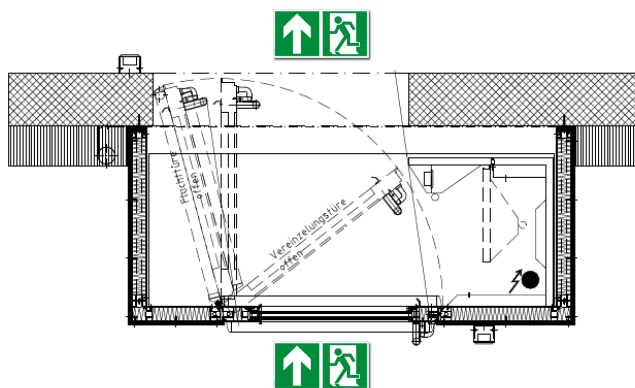
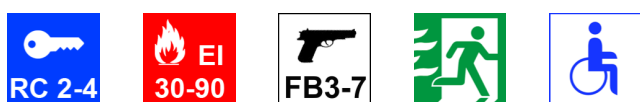
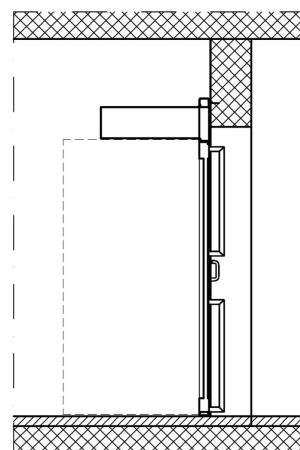
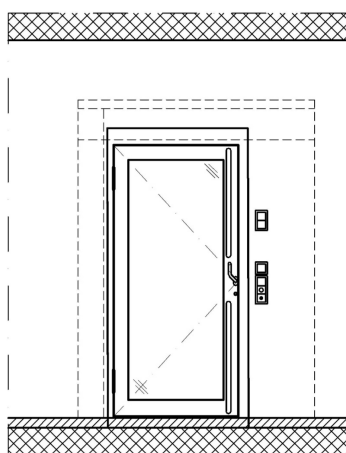


SISTEMI DI CHIUSA PER PARCHEGGI MS

Sistema di chiusura con porte a vento per parcheggi con sistema di via di fuga



Il sistema di chiusura per parcheggi MS è un sistema di singolarizzazione di persone che garantisce l'accesso sicuro e controllato dal parcheggio al vano scala.



PASSA-OGGETTI MS

Sicurezza tra due zone



Il passa-oggetti MS viene progettato in maniera personalizzata in base alle esigenze del cliente.

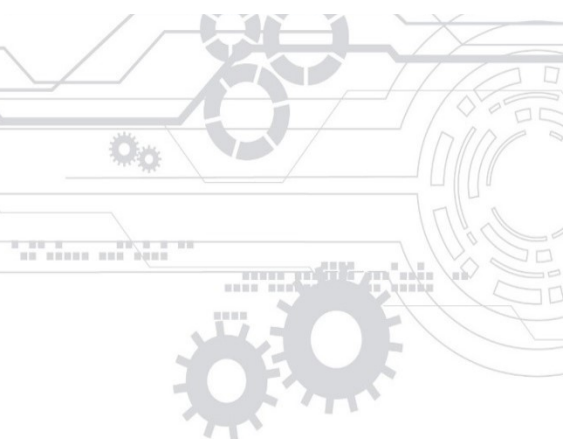
Possibilità d'impiego:

- Edifici industriali e di ricerca
- Centri logistici per la distribuzione del denaro
- Esercito
- Grandi distributori
- Ambasciate
- Gabbiotti
- Carceri
- Centri di calcolo



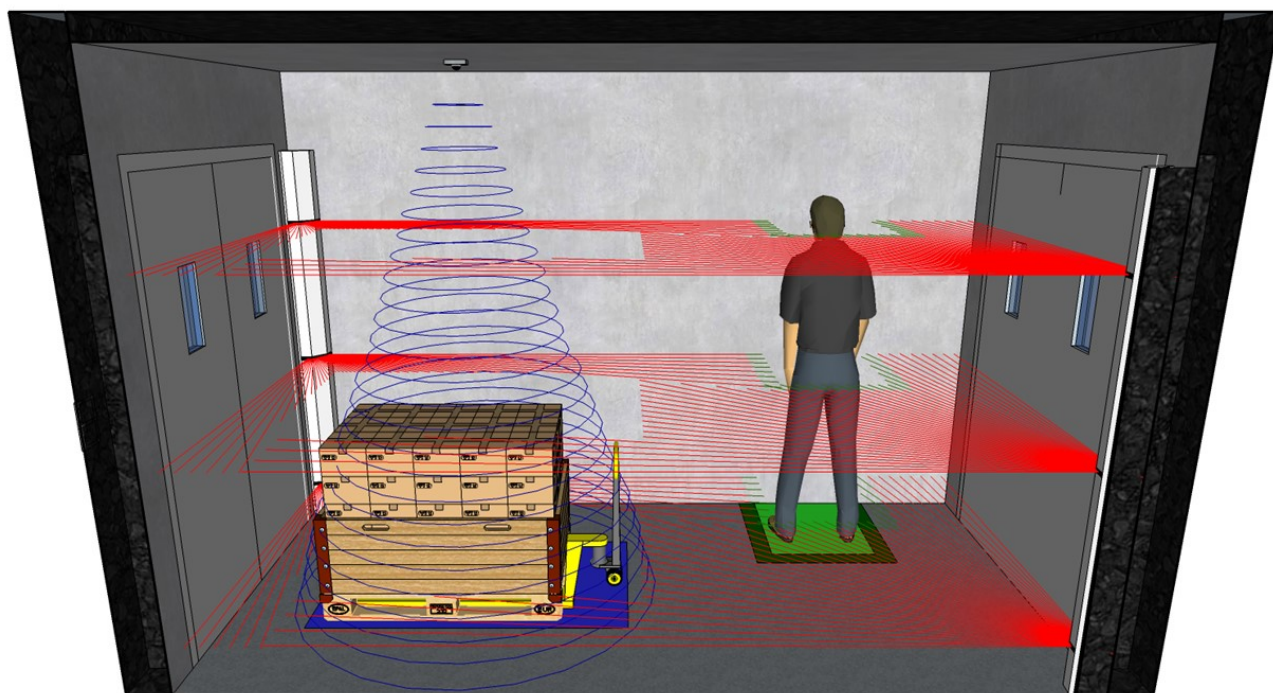
PASSA-OGGETTI MS

Galleria immagini



PASSA-OGGETTI MS

Chiusa per persone e materiale in combinazione



MS Protect AG

**Sägebachstrasse 2
CH-9525 Lenggenwil**

0041 (0) 71 948 70 70

info@msprotect.ch

www.msprotect.ch



MS PROTECT
safety systems