

## SISTEMA SCUDOMOBILE

Il sistema Scudomobile Lips Vago aumenta il grado di sicurezza di un caveau che sia ritenuto poco sicuro, mentre ne moltiplica lo spazio.

Le cassette vengono poste su carrelli mobili e protette su tutti i lati, da uno scudo monolitico, polivalente, realizzato in TDR.

Lo Scudomobile è in pratica una grande cassaforte che si chiude a "riccio". Ad impianto chiuso le fiancate laterali e superiori di ogni carrello si incastrano tra loro a mezzo di profili sagomati e catenacci. Il modulo di base è collocabile in sistemi di dimensione progressiva per soddisfare le più diverse esigenze di spazio.

L'intero impianto è riferito da due meccanismi di chiusura posti sul carrello di testa, in tutto eguali al meccanismo di chiusura delle porte corazzate. Il sistema di chiusura è affidato ad una serratura di sicurezza con chiave a doppia mappa ed una serratura a combinazione di cifre a 4 dischi.

Ogni movimento è provvisto di doppi comandi per apertura di emergenza. Il movimento dei carrelli può essere del tipo manuale o elettromeccanico. Un importante punto a favore delle Scudomobile è che esso può accogliere anche le cassette di custodia esistenti.

L'applicazione del timelock conferisce allo Scudomobile caratteristiche antirapina.

L'insieme delle difese è studiato per resistere agli attacchi meccanici, con cannello ossiacetilenico, con l'ossiarico, con esplosivi e persino con la lancia termica; infatti il sistema Scudomobile incorpora una specifica protezione anti lancia termica nelle zone inglobanti i meccanismi di chiusura, rendendo quindi necessario tale attacco per tentare di effettuare l'apertura dell'intero sistema compattato.



### **CARATTERISTICHE TECNICO FUNZIONALI:**

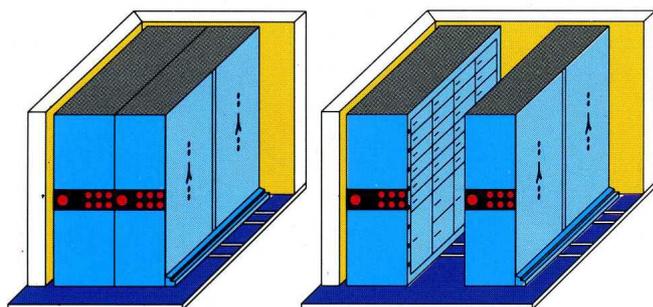
Gli elementi modulari componibili tra loro, scorrono su binari realizzati con opportuna sagomatura che garantisce la traslazione rettilinea dei carrelli.

La traslazione può avvenire con movimento manuale ( a mezzo di opportuno riduttore di sforzo) oppure elettromeccanico: in questo caso ogni carrello è dotato di singolo motore per consentire l'ampliamento del sistema senza modifiche all'impianto. In caso di mancanza di corrente, l'impianto è dotato di un dispositivo per l'azionamento manuale di emergenza.

Le protezioni sono realizzate con pannelli esterni in fusione monolitica polivalente TDR, opportunamente ancorati , in modo da esprimere la massima resistenza contro gli attacchi.

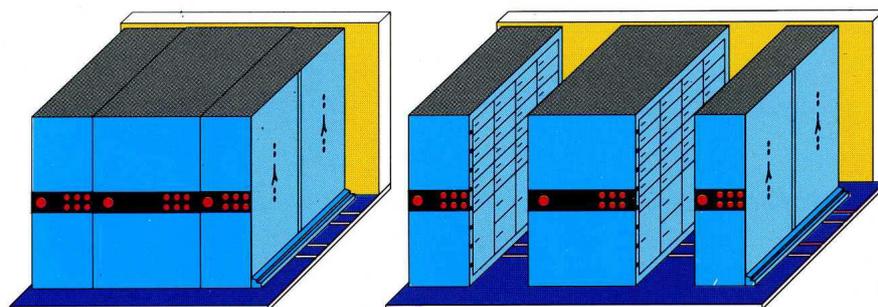
Nella soluzione prevista con traslazione elettromeccanica l'impianto è dotato di numerosi dispositivi antinfortunistici:

- A tutela dell'operatore , l'apertura del corridoio deve necessariamente avvenire a mezzo di due pulsanti attivati da entrambe le mani dell'operatore per tutta la durata della corsa.
- Cordolo mobile orizzontale di protezione alla base delle blocchiere;
- Pulsante di emergenza per il blocco dei carrelli in movimento;
- Blocco dei carrelli in traslazione mediante l'impiego di due fotocellule opportunamente posizionate per impedire l'avvicinamento alle parti in movimento; nel caso non fosse possibile installare le fotocellule, queste saranno sostituite da un avvisatore acustico di impianto in movimento.



### “SCUDOUNO”:

Scudomobile size 4 –  
traslazione a volano – un  
carrello unifronte fisso + un  
carrello unifronte mobile

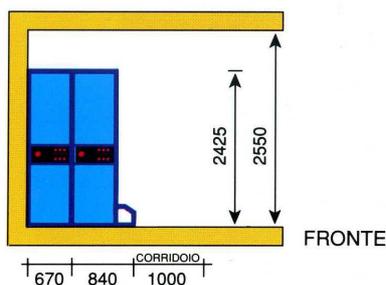


### “SCUDODUE”:

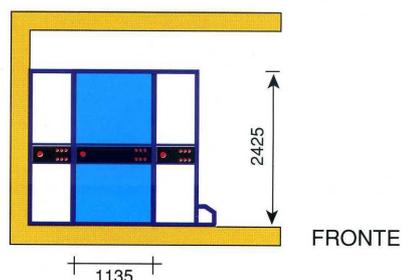
Scudomobile size 4 –  
traslazione a volano – un  
carrello bilaterale fisso centrale  
+ due carrelli unilaterali mobili  
(1 destro - 1 sinistro)

IB=IMPIANTO BASE

BM=CARRELLO MOBILE BILATERALE



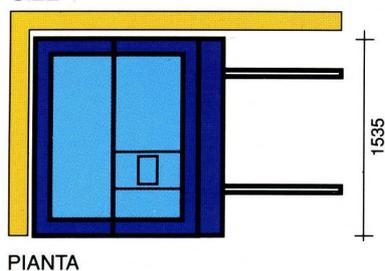
(1 carrello fisso unilaterale  
1 carrello mobile unilaterale  
di chiusura)



(1BM= 1 carrello mobile bilaterale)  
(2BM= 2 carrelli mobili bilaterali)  
(3BM= 3 carrelli mobili bilaterali)

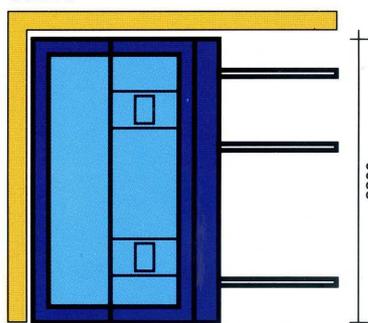
### Dimensionamento dei 3 impianti di base disponibili:

SIZE 4

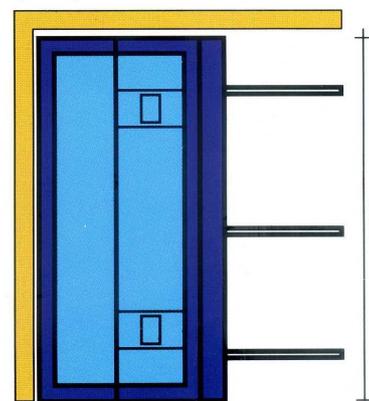


PIANTA

SIZE 6



SIZE 8



Soluzioni per la Sicurezza e Arredi per Biblioteche