



Parma Antonio & Figli S.p.A.

Scaffalature di sicurezza e Sistemi di archiviazione



Scaffalature fisse

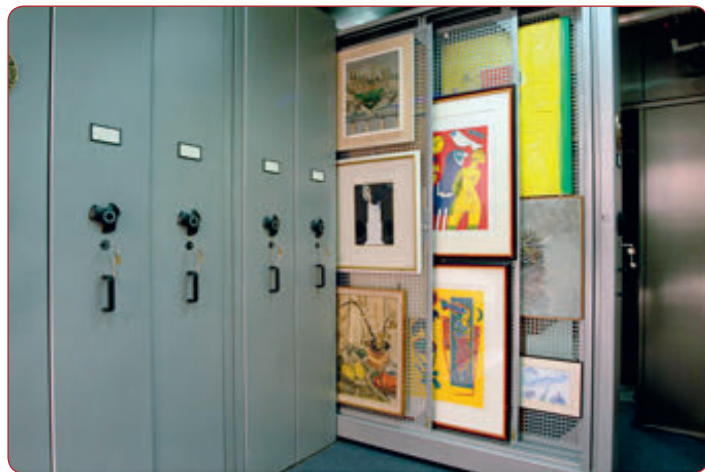
Scaffalature scorrevoli compattabili
a movimento manuale o motorizzato

Impianti duplex

Rastrelliera per custodia quadri



Scaffalature scorrevoli



RASTRELLIERA PER CUSTODIA QUADRI

La rastrelliera per la custodia quadri Parma, utilizza un semplice sistema di carrelli che scorrono su cuscinetti e che consentono l'archiviazione e la custodia dei quadri. E' anche possibile effettuare l'inserimento delle rastrelliere in apposite camere climatiche.

Il prodotto viene interamente realizzato su misura in base alla conformazione dei locali in cui verrà inserito e alla richiesta di capacità avanzata dal Cliente.

Inoltre, grazie alla particolare cura dei dettagli le rastrelliere per custodia quadri si inseriscono perfettamente in ogni ambiente.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

- Ciascun carrello può essere gestito indipendentemente con una serratura dedicata.
- All'interno del carrello 4 antine scorrevoli permettono di appendere i quadri.
- È possibile installare l'impianto a pavimento senza ricorrere ad alcuna opera muraria.



DISPOSITIVI DI APERTURA:

Ciascun carrello è dotato indipendentemente di:

- Serratura con chiave a doppia mappa (di produzione Parma)
- Maniglia per espansione chiavistello superiore
- Maniglia fissa per estrazione carrello

SCAFFALI SCORREVOLI

Gli scaffali scorrevoli consentono di ottenere presso gli ambienti in cui vengono installati la massima estensione di ripiani spostabili. Grazie allo sfruttamento di rotaie è possibile, al contrario degli scaffali fissi, utilizzare la corsa tra lo scorrimento di uno scaffale e l'altro come corridoio eliminando così tutti gli spazi che si vengono a creare tra gli scaffali fissi.

Gli scaffali scorrevoli si adattano facilmente ad ogni ambiente e sono soprattutto indicati per biblioteche, musei e archivi con grandi volumi.

Il dimensionamento dello scaffale è calcolato in ragione degli ambienti, della capacità che il Cliente vuole raggiungere e in base al materiale che gli scaffali andranno a contenere.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

- I binari di movimento sono incassati a pavimento ed assolvono sia al compito di guida della base mobile che a quello di antiribaltamento tramite cuscinetti fissati alla struttura del carrello mobile. E' presente inoltre, un dispositivo di finecorsa allo scopo di bloccare l'impianto.
- I carrelli, montati su ruote complete di cuscinetti schermati, sono costruiti in profili d'acciaio con respingenti in gomma atti a supportare il carico previsto.
- Il movimento avviene tramite albero di trasmissione che comanda due ruote contemporaneamente garantendo l'allineamento dell'impianto.
- Ogni scaffalatura è realizzata con strutture metalliche alle quali vengono applicati ripiani spostabili su ciascun fronte.
- Ciascuno scaffale è dotato di guarnizioni antipolvere in PVC su due lati e sulla parte superiore tramite una lamiera presso piegata.
- Ogni impianto viene azionato autonomamente su ciascun ingresso di accesso (nel caso di impianto su più piani).
- Tutti gli organi di movimento sono montati su cuscinetti autolubrificanti a sfere protetti in appositi alloggiamenti, garantendo la modalità di accesso in completa sicurezza per il ritiro e/o deposito del materiale contenuto.





Organi di movimento motorizzato elettromeccanico

- Gruppo motore: motore asincrono, trifase, auto ventilato con riduttore a doppia vite senza fine a bagno d'olio, potenza 0,09 Kw. Il gruppo motoriduttore è dotato di un giunto limitatore di coppia, tarabile e disinnestabile mediante apposita chiave.
- L'impianto elettrico è costituito da: quadro elettrico generale (inserito nel maniglione sull'elemento fisso), scatola comandi carrello (maniglione) e elettrodotto dei telecomandi e della forza motrice.

ORGANI DI SICUREZZA per Scaffalature motorizzate:

- Spia rossa del semaforo, segnale impianto in movimento.
- Segnalatore acustico per sistemi di sicurezza.
- Dispositivo per la messa in blocco dell'impianto che interviene automaticamente ad ogni arresto dei carrelli.
- Selettore di predisposizione delle manovre a chiave, per cui solo l'operatore può azionare l'impianto.
- Pedaliera d'arresto longitudinale, posta su ogni carrello, con microinterruttori adatti ad arrestare l'impianto mediante interruzione del circuito qualora avvenisse un movimento dello stesso con una persona all'interno del corridoio.
- Pulsante di arresto, posto sul maniglione di comando.
- Dispositivo a tempo per il blocco automatico dell'impianto in caso di mancato funzionamento di tutte le sicurezze sopra descritte.
- Tutto il circuito di alimentazione dei comandi (pulsanti, luci) è alimentato a bassa tensione (24V).
- In caso di mancanza di tensione può essere azionato in modo da permettere lo spostamento a mano degli elementi.
- Fotocellule di sicurezza o d'arresto.



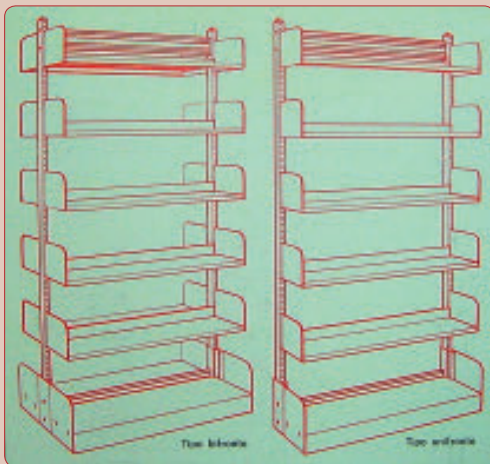
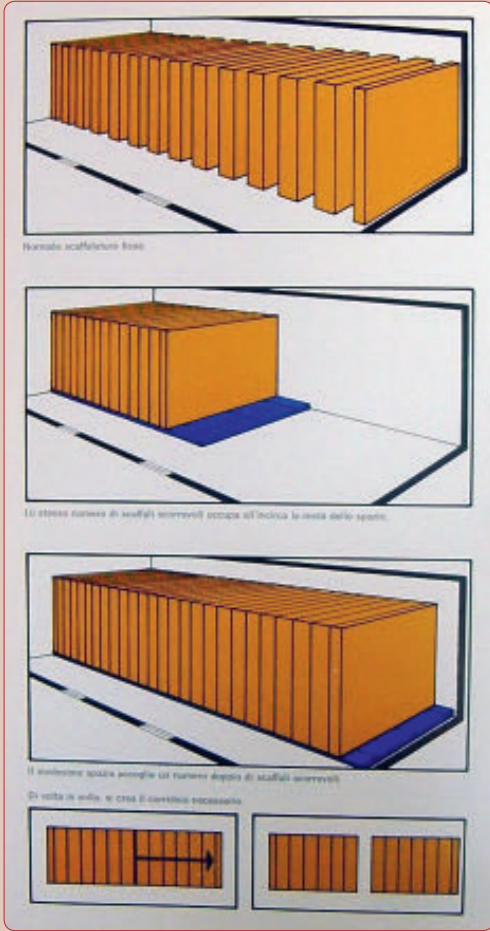
ACCESSORI:

- Serratura di blocco da posizionare sull'ultimo elemento per la chiusura dell'impianto.
- Ante scorrevoli di chiusura sugli elementi terminali, dotate di chiave in duplice esemplare.
- Pedana di compensazione per accedere ai vani anche con carrelli, realizzata tramite livella ignifuga Classe 1 antisdrucchiolo.
- Dispositivo antischiacciamento su ogni carrello.
- Ballatoi completi di parapetti corrimano e fermapiedi perimetrali e scale di accesso al piano superiore per impianti scaffali scorrevoli a movimentazione elettromeccanica tipo "duplex".
- Ante scorrevoli di chiusura sugli elementi terminali, dotate di chiave in duplice esemplare.

Organi di movimento meccanico a volano

- Gli organi meccanici per il movimento sono costituiti da un volano in PVC posto sulla fiancata e una trasmissione a ruotismi e catena.
- Date le dimensioni del carrello la trasmissione è adatta per movimentare gruppi di scaffali con carico totale fino a 15 tonnellate.





Parma Antonio & Figli SpA

SEDE CENTRALE
Via Varese, 175 20020 Solaro - MILANO
Tel. 02/969851 Fax 02/96985232
www.parmasicurezza.it

FILIALE DI ROMA
Via delle Cave, 19 00181 ROMA
Tel. 06/90283152 Fax 06/78343524

Quanto descritto e illustrato è a puro titolo indicativo e la Ditta, ferme restando le caratteristiche essenziali, si riserva di introdurre eventuali modifiche sia di carattere costruttivo che di finiture.

