

## REPARTI PRODUTTIVI

Apiel realizza interi reparti produttivi. Le foto riportate riguardano una nostra realizzazione. Si tratta del reparto montaggio porte Domuslift della ditta IGV di Vignate in provincia di Milano.

Le nostre realizzazioni comprendono:

- Banchi per lavorazioni e montaggio
- Sistemi di montaggio automatici
- Sistemi di trasporto
- Magazzini per semilavorati e per prodotto finito
- Sistemi di manipolazione
- Avvolgitrici e sistemi di confezionamento.



**Linea trasporto e carico casse per porte**



**Magazzino telai per porte**

### Caratteristica della fornitura

- ◆ Apiel sviluppa un prodotto su misura delle esigenze del cliente. I sistemi sviluppati possono essere sia di tipo manuale che automatici.
- ◆ Le unità di montaggio possono essere sia dei banchi appositamente realizzati con dime e riscontri per facilitare i montaggi che sistemi automatizzati con robot.
- ◆ I sistemi di trasporto possono essere sia folli che motorizzati. Oltre a tipologie standard di trasportatori, realizziamo sistemi speciali per le applicazioni che lo richiedono.

- ◆ Apiel è specializzata nella costruzione di magazzini automatici e può fornire sistemi di immagazzinaggio sia automatici che manuali.
- ◆ Per la movimentazione di semilavorati e del prodotto finito possiamo fornire anche sistemi di manipolazione che consentono di sollevare componenti non eccessivamente pesanti (sotto i 100 Kg) e movimentarli su superfici particolarmente ampie. I manipolatori sono dotati di gruppi di aggancio realizzati per le specifiche esigenze dell'applicazione.



**Banchi montaggio telai per porte**



**Magazzino casse porte finite**

- ◆ Per soddisfare esigenze di imballaggio per prodotti con caratteristiche particolari si realizzano avvolgitori a film estensibile. Gli avvolgitori possono essere dei semplici sistemi meccanici che mettono in rotazione il prodotto da avvolgere e muovono un carrello porta bobina oppure macchine più complesse che agganciano automaticamente il film e lo tagliano alla conclusione del processo di imballaggio.
- ◆ Qualora il reparto lo richieda si realizza anche l'impianto elettrico e l'eventuale automazione con PLC.
- ◆ L'automazione può essere realizzata con prodotti Omron o Siemens.



**Avvolgitore per porte**



**Magazzino casse vuote e banco montaggio casse**

Dal nostro sito internet potete ottenere documentazione più dettagliata relativamente a macchine per montaggio automatico, magazzini automatici, sistemi di trasporto e manipolatori per grandi aree.



**APIEL s.r.l.**

Via Campanini, 1 - 43039 Salsomaggiore Terme (PR) - Italia

**Tel. 0524/578918-574159 - Fax 0524/574159**

**E-mail: [apiel@apiel.com](mailto:apiel@apiel.com) - Indirizzo Web: <http://www.apiel.com>**