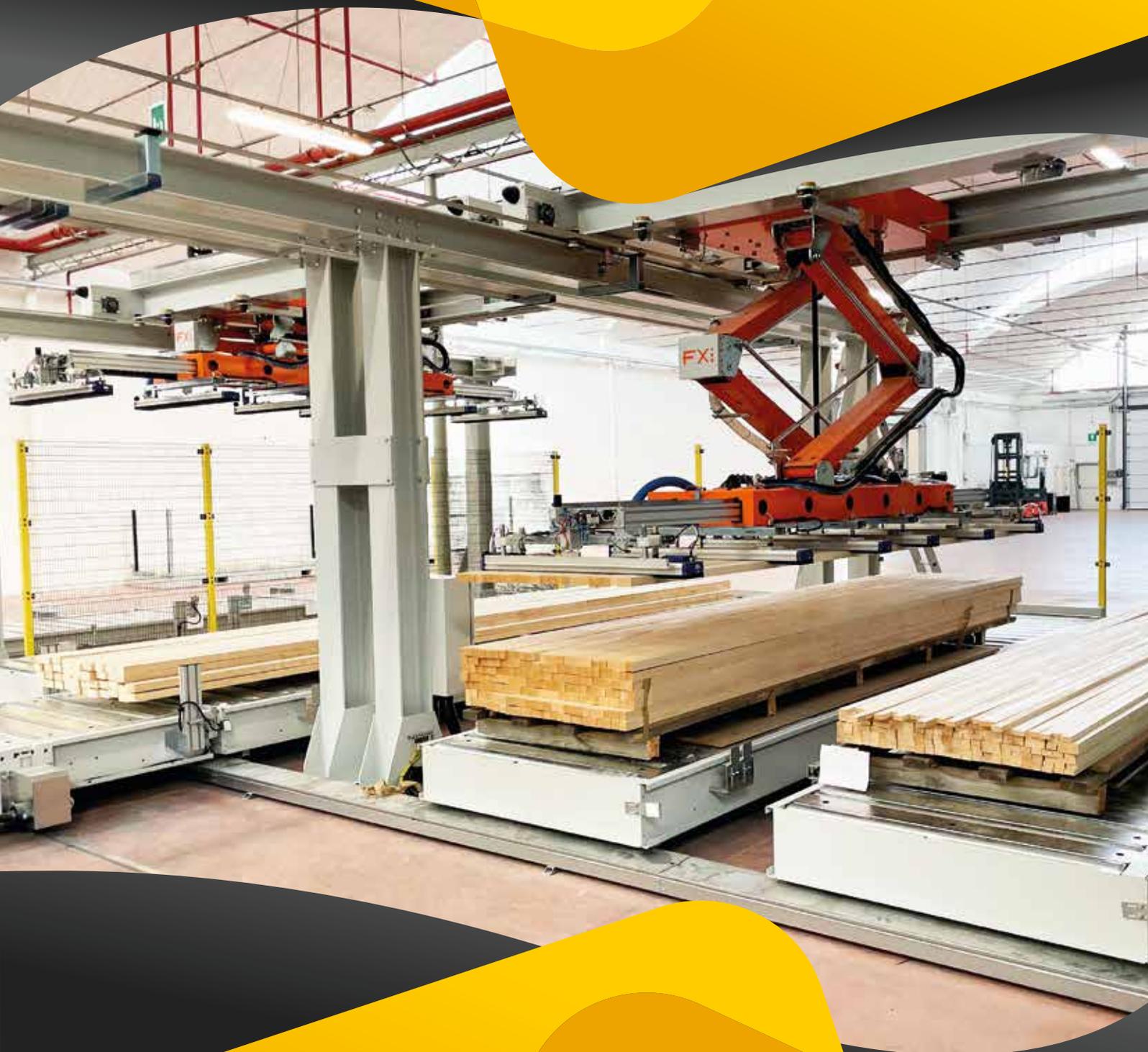


FORMEC

AUTOMAZIONI INDUSTRIALI



MAGAZZINO
STORAGE **FX**

FX-200

Il magazzino FX 200 Formec è stato progettato per soddisfare le richieste più esigenti di prestazioni e produttività dei nostri clienti. Infatti il magazzino parte da una struttura in profili ad H di grande dimensione che sostiene le sollecitazioni della trave portante che gli scorre sopra. La macchina è realizzata con le ultime tecnologie, infatti possiede tutti i motori brushless che permettono una grande precisione in fase di velocità, spunto e posizionamento. Tutti i motori brushless sono collegati tra loro attraverso un protocollo etherCAT che permette di controllare tutti i motori da un solo punto e migliorare le interpolazioni e le ottimizzazioni di ciclo. La macchina è completa del sistema di rilevazione dello squadro pannello, composto da due gruppi che controllano la posizione dello squadro tra il lato corto e il lato lungo. In automatico la macchina ruota il pannello per generare lo squadro e depositarlo in posizione. La macchina può essere abbinata o ad una sezionatrice oppure con un centro di lavoro nesting.

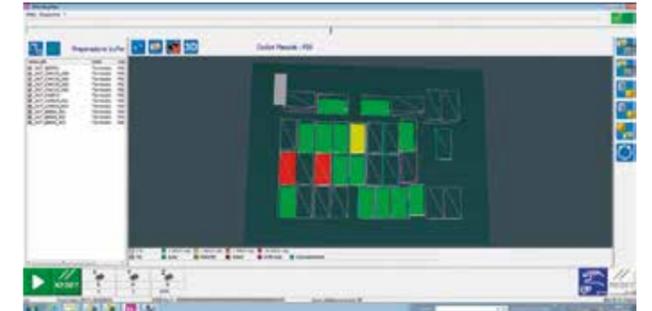
Il magazzino è provvisto di supervisore per gestire tutto il materiale in entrata e in uscita e dialogare con tutti i sistemi gestionali in commercio.

The FX 200 Formec storage has been designed to meet the most demanding performance and productivity requirements of our customers. In fact, the warehouse starts from a structure in large H-shaped profiles that supports the stresses of the load-bearing beam that slides over it. The machine is made with the latest technologies, in fact it has all the brushless motors that allow great precision in speed, starting and positioning. All brushless motors are connected to each other through an etherCAT protocol which allows to control all the motors from a single point and to improve interpolations and cycle optimizations.

The machine is complete with the panel squaring detection system which, consisting of two groups that control the position of the squaring between the short side and the long side. Automatically the machine rotates the panel to generate the square and deposit it in place. The machine can be combined with either a panel saw or a nesting machining center.

The warehouse is equipped with a supervisor to manage all the incoming and outgoing and dialogue with all the management systems on the market.

MODELLO	DIMENSIONE MASSIMA	DIMENSIONE MINIMA	PESO MASSIMO	ALTEZZA PILA	VELOCITÀ MASSIMA ASSE Y	VELOCITÀ MASSIMA ASSE X	VELOCITÀ MASSIMA ASSE Z
MODEL	MAXIMUM DIMENSION mm	MINIMUM DIMENSION mm	MAXIMUM WEIGHT Kg	STACK HEIGHT mm	MAXIMUM SPEED AXIS Y Mt/min	MAXIMUM SPEED AXIS X Mt/min	MAXIMUM SPEED AXIS Z Mt/min
FX-200	4.200X2.200	2.000X1.000	200	2.000	130	160	60



FX-400

Il magazzino FX 400 Formec è stato progettato per soddisfare le richieste più esigenti di produttività dei nostri clienti. Il magazzino è interamente realizzato da una struttura di profili ad H di grande dimensione.

La macchina possiede motorizzazioni trifase e brushless, permettendogli precisione nel posizionamento.

Il magazzino è completo del sistema di rivelazione dello squadro del pannello, composto da due gruppi che controllano la posizione dello squadro tra il lato corto e il lato lungo. In automatico la macchina ruota il pannello e lo deposita in posizione corretta. La macchina può essere abbinata ad una sezionatrice o ad un centro di lavoro nesting.

Il magazzino è provvisto di supervisore per gestire tutto il materiale in entrata e in uscita, e dialogare con tutti i sistemi gestionali in commercio.

The FX 400 Formec storage has been designed to meet the most demanding productivity demands of our customers. The warehouse is entirely made from a large H-shaped profile structure.

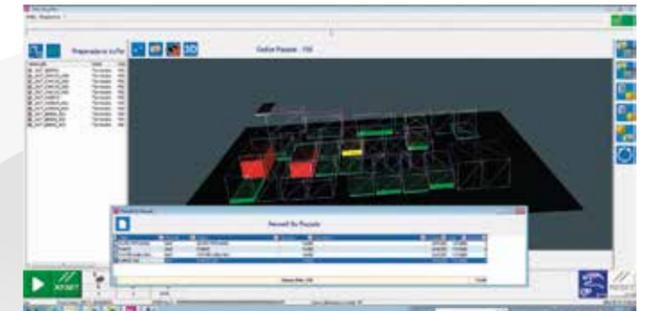
The machine has three-phase and brushless motors, allowing precision positioning.

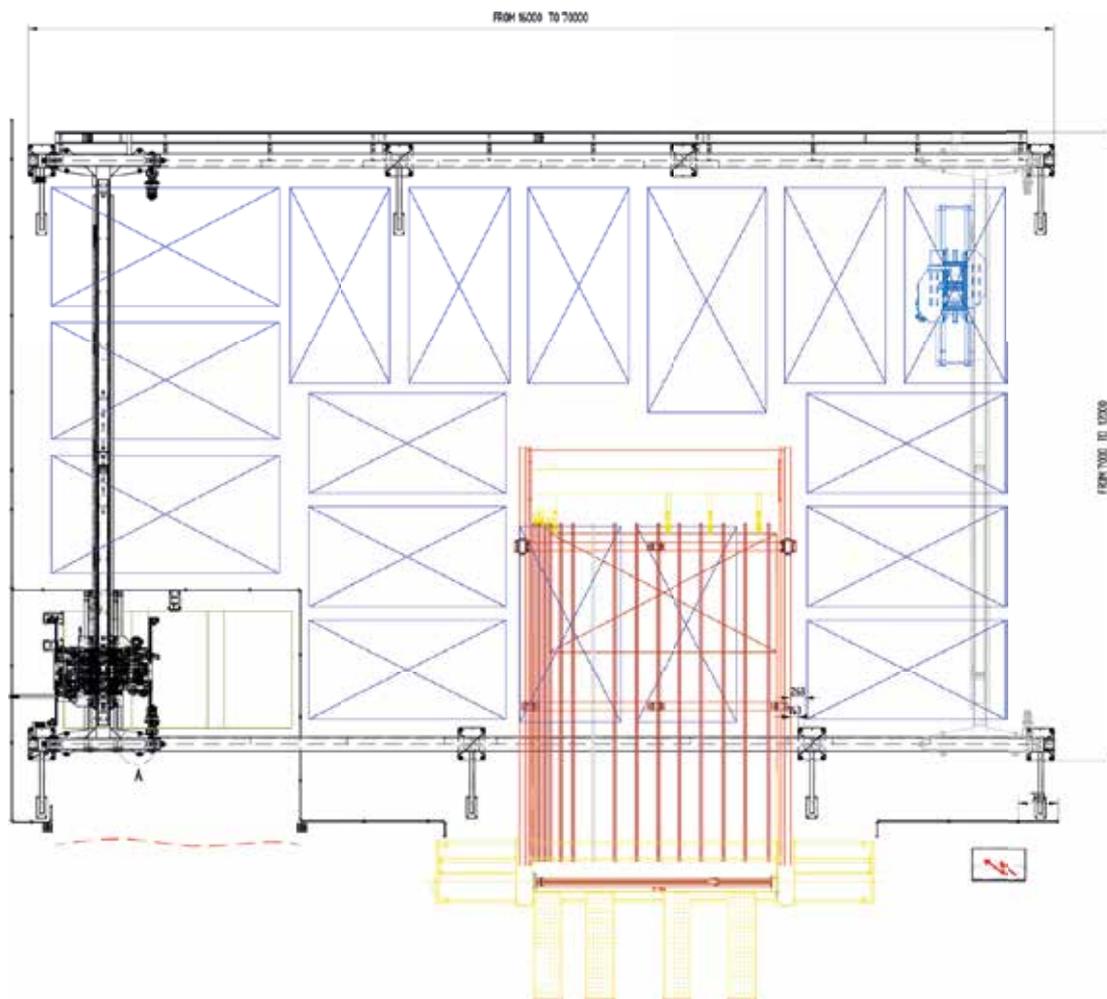
The warehouse is complete of the detection system of the square of the panel, composed of two groups that control the position of the square between the short side and the long side. The machine automatically rotates the panel and deposits it in the correct position.

The machine can be combined with a panel saw or a nesting machining center.

The warehouse is equipped with a supervisor to manage all incoming and outgoing material, and dialogue with all management systems on the market.

MODELLO	DIMENSIONE MASSIMA	DIMENSIONE MINIMA	PESO MASSIMO	ALTEZZA PILA	VELOCITÀ MASSIMA ASSE Y	VELOCITÀ MASSIMA ASSE X	VELOCITÀ MASSIMA ASSE Z
MODEL	MAXIMUM DIMENSION mm	MINIMUM DIMENSION mm	MAXIMUM WEIGHT Kg	STACK HEIGHT mm	MAXIMUM SPEED AXIS Y Mt/min	MAXIMUM SPEED AXIS X Mt/min	MAXIMUM SPEED AXIS Z Mt/min
FX-400	5.600X2.200	2.400X1.000	400	2.000	110	70	35





FORMEC è un'azienda specializzata nella creazione di sistemi automatici per la movimentazione, carico, scarico, e gestione di pannelli in legno, lastre di vetro e pannelli in PVC. Grazie alla grande esperienza trentennale nel settore, ci avvaliamo delle più moderne tecnologie di componentistica e di robotica per dare al nostro cliente sempre una soluzione efficace, solida e innovativa.

FORMEC is a company specialized in the creation of automatic systems for the handling, loading, unloading, and management of wood panels, glass sheets and PVC panels. Thanks to thirty years of experience in the field, we use the most modern technologies of components and robotics to give our customer always an effective, solid and innovative solution.

FORMEC
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI

FORMEC S.r.l. AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
Unit 1: Via dell'Industria, 55 • 61122 Pesaro PU
Unit 2: Via Mario Ricci, 49 • 61122 Pesaro PU
Tel: +39 0721 482845 • Fax: +39 0721 489660
www.formecsrl.com • info@formecsrl.com

YouTube formec automation
Facebook Formec srl Unipersonale
LinkedIn Formec srl Unipersonale
Instagram formec_srl_unipersonale

