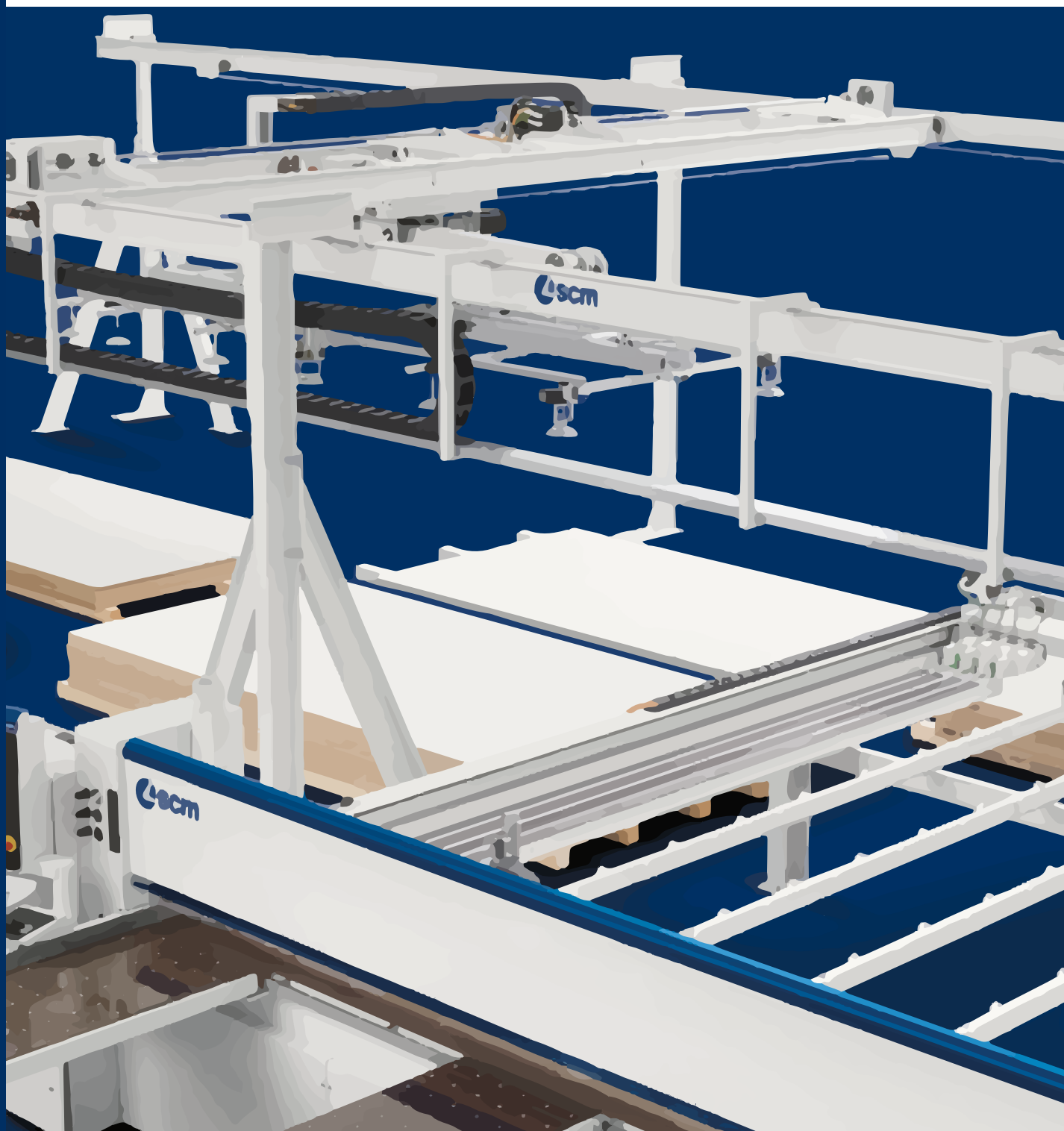


flexstore s

magazzino automatico per sezionatrici
automatic storage system for beam saws



flexstore s

magazzino automatico per sezionatrici
automatic **storage** system for beam saws



Il magazzino facile da usare che garantisce l'**ottimizzazione del flusso del materiale** e dei tempi di lavorazione con investimenti contenuti. **Flexstore S** è il sistema **funzionale e dinamico** per la gestione di pannelli in grado di alimentare il magazzino e la sezionatrice in modo automatico. La sezionatrice è inserita all'interno del magazzino, i pannelli vengono prelevati dalle cataste e depositati in macchina pronti per essere sezionati. Tutte le operazioni vengono gestite da un **software** ed eseguite con la **massima flessibilità, sicurezza e precisione**.

The easy to use storage cell that guarantees the **optimisation of the material flow** and machining time at low cost. **Flexstore S** is a **functional and dynamic** storage system for panel management able to automatically provide panels to the storage cell and the beam saw. The beam saw is placed inside the storage cell, panels are picked-up from the stacks and unloaded into the rear of the machine for cutting. All machining operations are managed by a software and performed with **maximum flexibility, safety and accuracy**.



Dati tecnici

Technical data

Spessore min/max pannelli nobilitati (non rivestiti)	Min/max thickness for veneered (uncoated) panels	mm	10-40 (16-40)
Altezza massima pila	Max. stack height	mm	1200
Altezza ingombro magazzino	Storage cell height	mm	3450
Braccio di presa	Picking frame	mm	2800 x 1100
Pannello larghezza (lunghezza) min/max	Min/max panel width (length)	mm	1200-1900 (2400-3100)
Braccio di presa	Picking frame	mm	3450 x 1400
Pannello larghezza (lunghezza) min/max	Min/max panel width (length)	mm	1500-2150 (2800-3660)
Braccio di presa	Picking frame	mm	4000 x 1700
Pannello larghezza (lunghezza) min/max	Min/max panel width (length)	mm	1800-2200 (3600-4250)
Motorizzazione assi	Axes motors		Brushless
Velocità in Y, X, Z	Y, X, Z axis speed	m/min	80 / 80 / 30
Asse X lunghezza min/max	Min/max X-axis length	mm	7000
Asse Y lunghezza min/max	Min/max Y-axis length	mm	12000 - 21000

flexstore s

vantaggi tecnologici / technological advantages



ETICHETTATURA AUTOMATICA: PANNELLO SEMPRE TRACCIABILE

Una soluzione che consente la realizzazione e la stampa di etichette sui pannelli, sotto forma di testo, codice a barre o immagini, direttamente a bordo macchina.

AUTOMATIC LABELLING DEVICE: FULL TRACKING OF THE PANEL

A solution that enables printing of labels on panels indicating information either in written text, bar codes or images, directly on board the working machine.

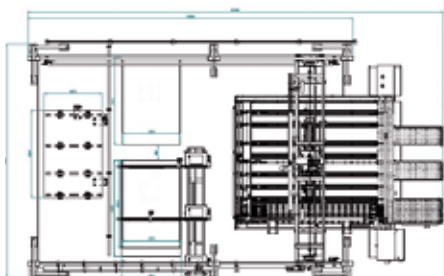


UNICA POSIZIONE DI COMANDO, UN OPERATORE PER TUTTO:

cercare, depositare, tagliare e movimentare materiale in modo rapido e preciso.

A SINGLE STATION TO MANAGE THE WORKING PROGRESS OF THE COMPLETE CELL, ONLY ONE OPERATOR REQUIRED:

to perform quickly and accurately a variety of operations such as material picking, unloading, cutting and displacement.

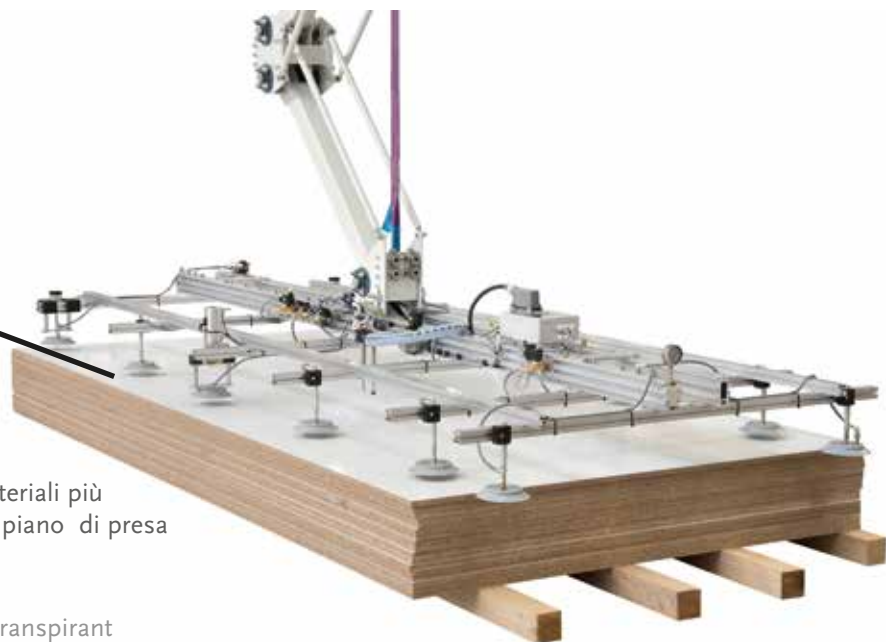


MATERIALE SEMPRE REPERIBILE ALL'INTERNO DEL MAGAZZINO:

non soggetto a spostamenti con muletto.
In soli 95 m² soluzioni intelligenti per massime prestazioni.

MATERIAL ALWAYS AVAILABLE INSIDE THE STORAGE SYSTEM:

the forklift is not required for the material displacement.
Smart solutions for top performance with only 95 m² surface area.



Il **pre-distacco** dei pannelli, anche con materiali più traspiranti, è sempre **assicurato** grazie al piano di presa dotato di cilindri pneumatici.

Pre-detachment of panels, even with very transpirant materials, is always **ensured** thanks to the pick-up table equipped with pneumatic cylinders.



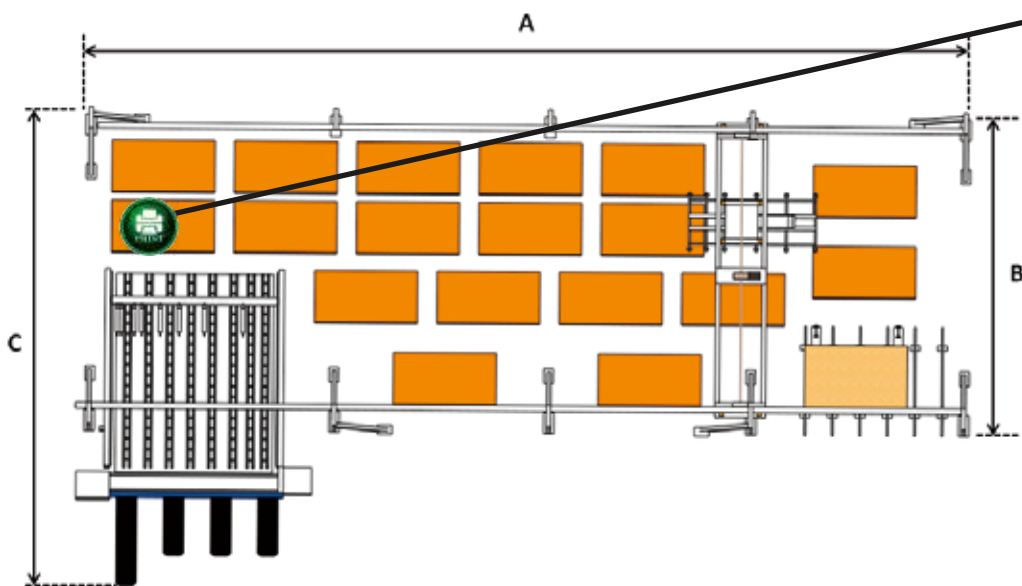
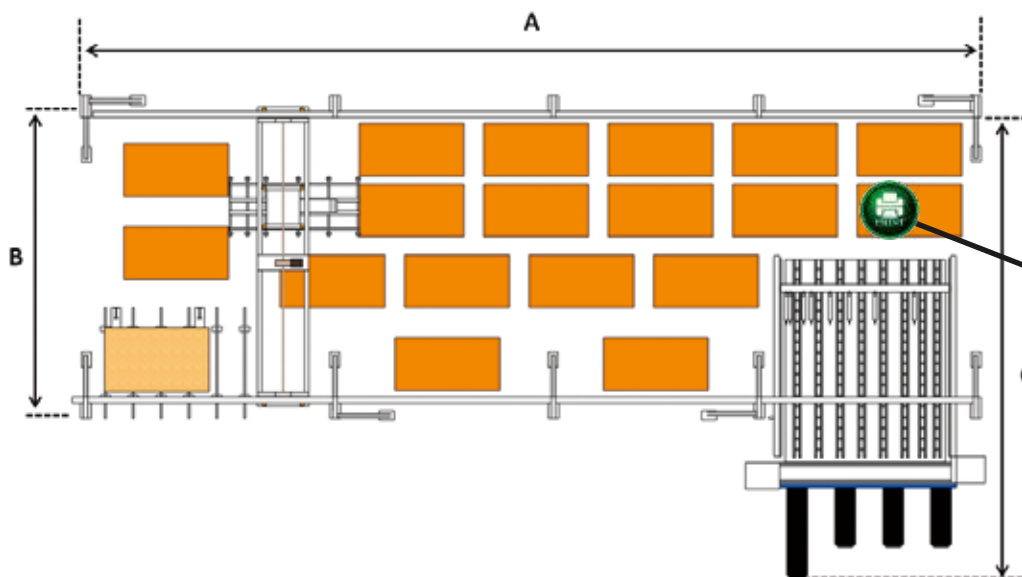
Baia di carico e scarico: è sufficiente che l'operatore carichi le nuove cataste, il ponte di carico provvederà a trasferire i pannelli nelle singole postazioni.

Loading and unloading station: the operator only needs to load the new stacks, the loading system will provide to send panels to the appropriate stations.

flexstore s

Magazzino FLEXSTORE S Longitudinale (baia di carico/scarico dx/sx)

FLEXSTORE S Longitudinal storage cell (loading/unloading station on the left/right side)

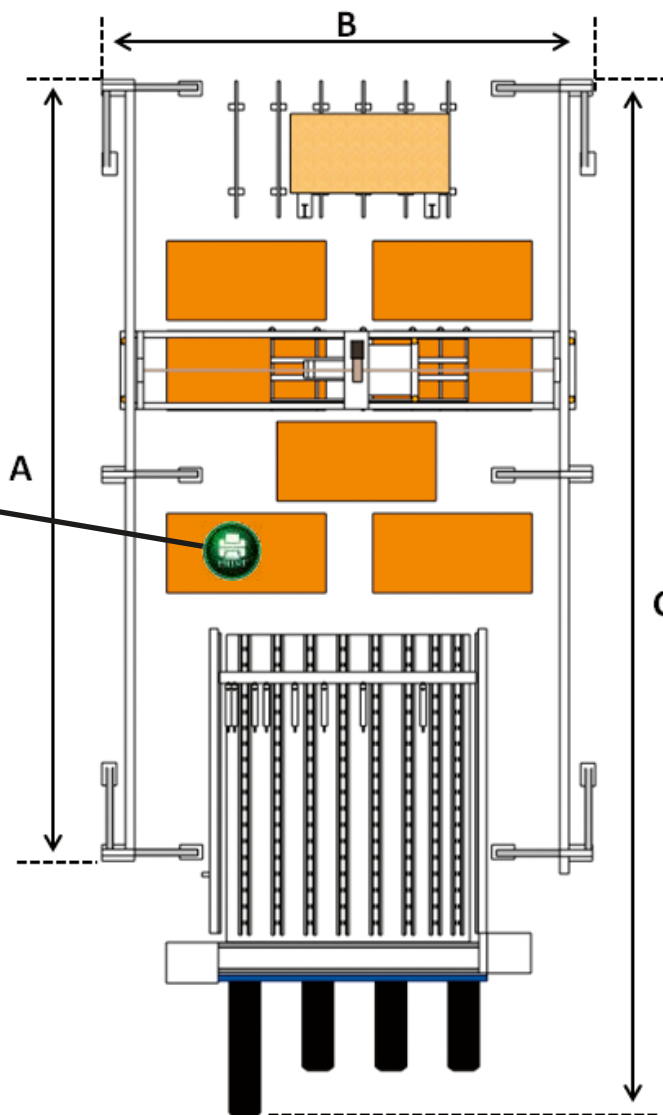


Tipologia di magazzino Storage cell type	A	B	C
Flexstore S Longitudinale 7 x 12 7 x 12 Longitudinal Flexstore S	12000 mm	7520 mm	11250 mm
Flexstore S Longitudinale 7 x 16,5 7 x 16,5 Longitudinal Flexstore S	16500 mm	7520 mm	11250 mm
Flexstore S Longitudinale 7 x 21 7 x 21 Longitudinal Flexstore S	21000 mm	7520 mm	11250 mm

flexstore s

Magazzino FLEXSTORE S Trasversale
 FLEXSTORE S Transversal storage cell

POSIZIONAMENTO
 ETICHETTATRICE
 AUTOMATICA
 AUTOMATIC LABELLING
 DEVICE POSITIONING



Tipologia di magazzino Storage cell type	A	B	C
Flexstore S Trasversale 7 x 12 7 x 12 Transversal Flexstore S	12000 mm	7520 mm	16350 mm
Flexstore S Trasversale 7 x 16,5 7 x 16,5 Transversal Flexstore S	16500 mm	7520 mm	20850 mm
Flexstore S Trasversale 7 x 21 7 x 21 Transversal Flexstore S	21000 mm	7520 mm	25250 mm

I dati tecnici possono variare in funzione della composizione scelta. Per esigenze dimostrative alcune foto riproducono macchine complete di accessori. Senza nessun preavviso i dati tecnici possono essere modificati, le modifiche non influenzano la sicurezza prevista dalle norme CE.

The technical data can vary according to the requested machine composition. In this catalogue, machines are shown with options. The company reserves the right to modify technical specifications without prior notice; the modifications do not influence the safety foreseen by the CE Norms.





SCM GROUP SPA

via Casale 450 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italy
tel. +39 0541 674111 - fax +39 0541 674274
scm@scmgroup.com
www.scmwood.com



00L0365622B