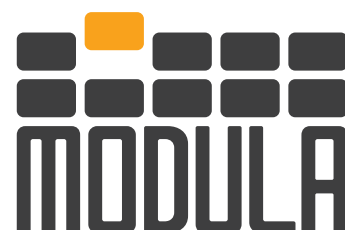




Modula LONG GOODS

Think Vertical, Think Modula

STOCCAGGIO AUTOMATICO PER MATERIALI LUNGHI



MODULA LONG GOODS

L'AUTOMAZIONE VERTICALE PER I MATERIALI LUNGH

Modula Long Goods è il sistema di stoccaggio automatico verticale **progettato per rivoluzionare la gestione dei materiali lunghi fino a 7 metri**, portando i vantaggi dell'automazione anche in quei contesti produttivi e logistici dove, fino a oggi, **la lunghezza dei carichi rappresentava un limite**.

Una soluzione innovativa che **amplia l'ambito applicativo dei magazzini verticali** e offre un'alternativa efficiente, sicura e strutturata allo stoccaggio a terra.



RECUPERA SPAZIO



AUMENTA LA SICUREZZA



RISPARMIA TEMPO



RIDUCE I RISCHI



MIGLIORA L'EFFICIENZA



GESTISCE IL TUO INVENTARIO

AUTOMAZIONE VERTICALE, SENZA COMPROMESSI

Basato sull'esperienza e sull'affidabilità di Modula Lift, Modula Long Goods ne eredita il principio operativo "goods-to-person", l'architettura modulare e gli elevati standard di sicurezza ed efficienza.

Il risultato è un sistema progettato per **ottimizzare spazio, flussi e tempi di prelievo** anche nella gestione di materiali ingombranti o lunghi, la cui movimentazione risulterebbe complessa.



FINO A 7 M DI LARGHEZZA



FINO A 900 KG PER CASSETTO



PROGETTATO PER MATERIALI LUNGH

EFFICIENZA, ORDINE E PROTEZIONE PER CARICHI DI GRANDI DIMENSIONI

Modula Long Goods è stata progettata e studiata per lo stoccaggio ideale di:

- barre in alluminio e PVC
- profili ed estrusi
- tubolari
- materiali lunghi in genere.

Il sistema consente una gestione ordinata, tracciabile e protetta dei materiali, riducendo sprechi di spazio e movimentazioni manuali.



ORDINE

Materiali sempre organizzati e accessibili.



TRACCIABILITÀ

Identificazione e controllo immediati.



PROTEZIONE

Integrità dei carichi e riduzione dei danni.



ERGONOMIA

Estrazione e stoccaggio semplici, anche con ausili esterni.



CONFIGURAZIONI POSSIBILI

DUE SOLUZIONI PER ESIGENZE OPERATIVE DIVERSE

Modula Long Goods è disponibile in **due versioni**, progettate per adattarsi a diverse esigenze operative e tipologie di materiali lunghi.

La **differenza** consiste unicamente nella **profondità del cassetto**, che può comunque essere **suddiviso in profondità con appositi divisori**, studiati per **creare corsie interne** oppure per dedicare il cassetto **in parte alle barre e in parte ad altro materiale**.



	LONG GOODS	LONG GOODS D
PROFONDITÀ CASSETTO	637 mm	840 mm
LARGHEZZA UTILE	7.060 mm	7.060 mm
ALTEZZA CASSETTO	da 237 mm fino a 600 mm	da 237 mm fino a 600 mm
CAPACITÀ NETTA TOTALE	fino a 80.000 kg	fino a 80.000 kg
PORTATA	fino a 900 kg per cassetto	fino a 900 kg per cassetto
ALTEZZA MASSIMA	21.000 mm	21.000 mm



INTEGRAZIONI E ACCESSORI

SOLUZIONI PROGETTATE PER INTEGRARSI NEI FLUSSI OPERATIVI ESISTENTI

Modula Long Goods è stata ideata per movimentare **materiali lunghi e ingombranti**, difficilmente gestibili dal singolo operatore.

Per questo, l'integrazione con sistemi come:

- carrelli elevatori
- carri ponte
- bilanceri
- azzeratori di peso
- manipolatori

è una **caratteristica intrinseca del sistema**.

Inoltre, è stata pensata con la possibilità opzionale di avere **un'apertura laterale** per lo scarico delle barre (singolo o multiplo).

L'operatore può **estrarre il materiale in sicurezza**, senza necessità di accedere all'intero cassetto.



PIÙ SPAZIO. PIÙ CONTROLLO. PIÙ EFFICIENZA.

QUANDO LONG GOODS INCONTRA MODULA WMS

Con **Modula WMS**, l'automazione verticale per i materiali lunghi evolve in un sistema di gestione digitale completo: un WMS capace di gestire tutti i Modula in un unico ecosistema.

Modula Long Goods è dotata di un Software WMS, assicurando **tracciabilità, controllo e visibilità in tempo reale** su ogni materiale stoccato, anche fino a 7 metri di lunghezza.



IL VALORE DEL WMS NELLA GESTIONE DEI MATERIALI LUNGH

- **Tracciabilità completa dei materiali.**
Ogni barra è identificata e monitorata lungo tutto il ciclo operativo.
- **Controllo immediato delle giacenze.**
Quantità sempre aggiornate in tempo reale.
- **Riduzione degli errori e delle movimentazioni manuali.**
Processi guidati e dati centralizzati per migliorare sicurezza ed efficienza.
- **Ottimizzazione dei flussi operativi.**
Prelievi più rapidi, meno sprechi di tempo e maggiore continuità produttiva.
- **Integrazione con ERP e sistemi aziendali.**
Il magazzino diventa parte attiva dell'ecosistema digitale aziendale.

INTEGRAZIONE CON ERP E SISTEMI AZIENDALI

Il software di gestione dei magazzini Modula è **collegabile a diversi tipi di gestionali ed ERP aziendali**, tramite connessioni dedicate. Qualora in azienda fosse **già presente un WMS**, è **possibile integrare Modula WMS** attraverso appositi bridge.

PACCHETTI SOFTWARE MODULA WMS



MODULA WMS BASE
Versione base del WMS per la gestione efficiente di Modula, **senza integrazione con il gestionale** e senza funzionalità avanzate.



MODULA WMS PREMIUM
Pacchetto completo ed **espandibile**, pensato per chi necessita di funzioni avanzate e **dell'integrazione con i sistemi ERP aziendali**.



MODULA DRIVER
MODULA LINK

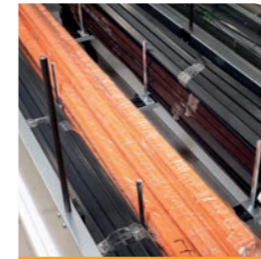


Due software con **funzione di connettore**, progettati per integrare Modula con un **WMS già presente** in azienda, consentendo la gestione da un unico sistema preesistente.



Powered by **status.c**

ACCESSORI



Separatori e rialzi



Letto badge a strisciamento



Letto EKS



Letto RFID



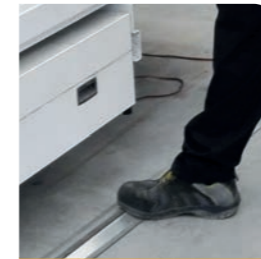
Scanner standard



Scanner indossabile



Pulsante di fine picking



Pedale di fine picking



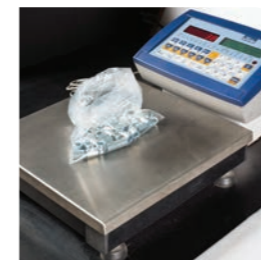
Put to Light



Picking cart



Picking station



Bilancia contapezzi



Stampante etichette



Porta automatica



Barra LED



Barra alfanumerica



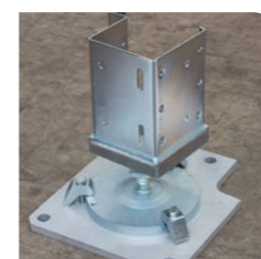
Illuminazione LED baia esterna



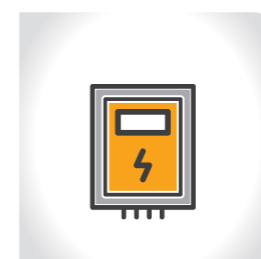
Sistema di protezione ESD



Interfaccia robot



Piastre distribuzione peso



Quadro elettrico remotato



Modula Green



Predisposizione sprinkler



Sistema antincendio

MODULA **WORLD**

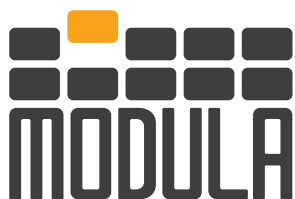


3
siti produttivi

13
filiali

100+
rivenditori

Modula è presente in 5 continenti e oltre 50 paesi con dealer e filiali



MODULA S.p.A.

Via San Lorenzo, 41
42013 Salvaterra di Casalgrande (RE)
Tel. +39 0522 774 111
info@modula.com
www.modula.com

