

Scaffalature portapallet BITO

A BIT OF
PRODUCTS.



www.bito.com

BITO
SISTEMI DI
MAGAZZINO

Scaffalatura portapallet - facile da installare, efficiente e incredibilmente versatile

Le scaffalature portapallet sono ancora il sistema di stoccaggio più utilizzato per le merci pallettizzate. La versatilità del sistema e il fatto che possa essere implementato con un budget relativamente contenuto rendono le scaffalature portapallet un'alternativa economica per mantenere l'inventario organizzato e migliorare la produttività del picking. Ecco perché le scaffalature portapallet rimarranno un "classico" nonostante le tecnologie moderne, sempre più adottate nella logistica di magazzino e nel picking degli ordini.



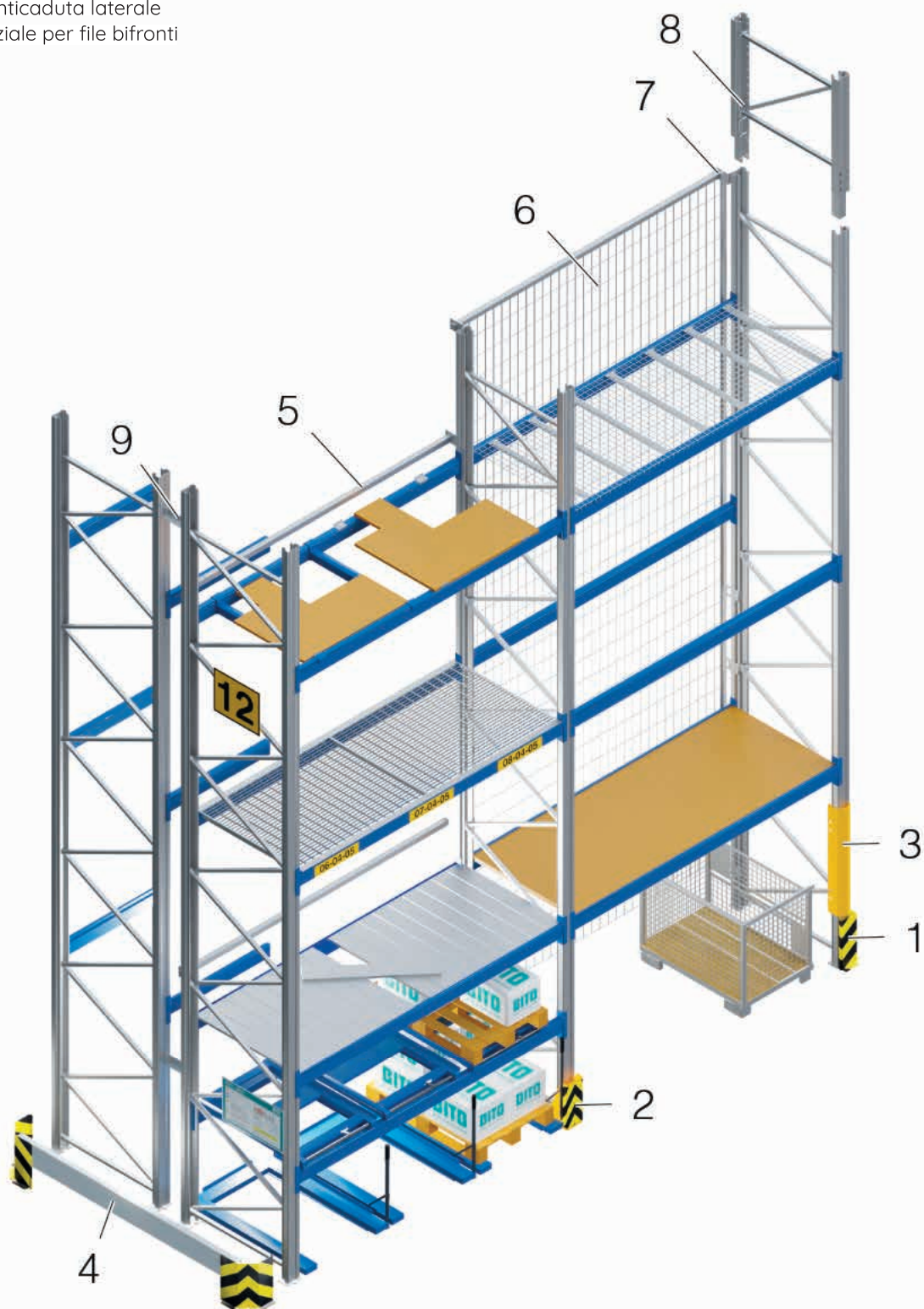
Scaffalature portapallet in uso presso Hornschuch AG

Vantaggi delle scaffalature portapallet:

- ✓ La configurazione delle scaffalature può essere facilmente modificata ed ampliata
- ✓ Il sistema consente lo stoccaggio di unità di carico con differenti dimensioni e pesi
- ✓ Accesso in qualsiasi momento a tutti gli articoli dell'assortimento
- ✓ Gli ordini possono essere prelevati direttamente dai pallet a livello terra
- ✓ I livelli superiori possono essere utilizzati come buffer di prodotto.

Ampia gamma di accessori e dispositivi di sicurezza per qualsiasi applicazione di stoccaggio

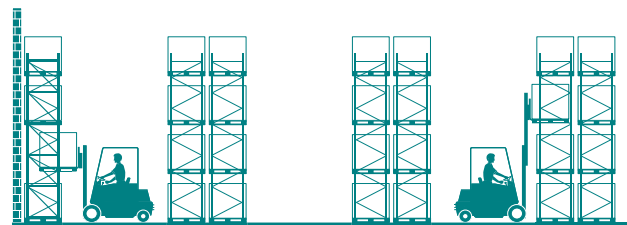
- 1 Paracolpo a L
- 2 Paracolpo a U
- 3 Protezione al montante
- 4 Barriera di protezione
- 5 Fermapallet
- 6 Rete anticaduta posteriore
- 7 Staffa per fermapallet e rete anticaduta
- 8 Rete anticaduta laterale
- 9 Distanziale per file bifronti



Scaffalature portapallet BITO

Scaffalature a corridoio largo

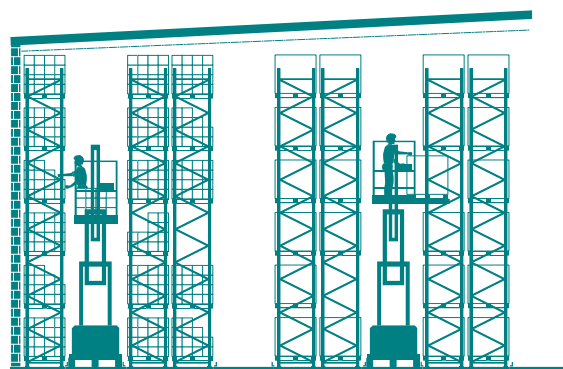
Le scaffalature portapallet a corridoio largo sono il sistema più comunemente utilizzato per lo stoccaggio di carichi pallettizzati. In questo tipo di struttura, la movimentazione delle merci avviene solitamente con carrelli elevatori frontali, carrelli elevatori retrattili o carrelli elevatori per commissionamento. La larghezza del corridoio dipende dalle dimensioni del mezzo di movimentazione. I carichi stoccati a terra possono essere agevolmente movimentati con un transpallet manuale o un carrello elevatore elettrico.



- ✓ Stoccaggio pallet a basso costo
- ✓ Ideale per lo stoccaggio di tutti i tipi di unità di carico, garantendo il 100% di accessibilità a tutti i pallet
- ✓ Non è necessario alcun mezzo di movimentazione speciale per utilizzare le scaffalature a corridoio largo
- ✓ La riconfigurazione delle scaffalature è possibile in qualsiasi momento garantendo quindi una elevata flessibilità
- ✓ Varie opzioni di stoccaggio (pallet posizionati con fronte picking lato corto o lato lungo, stoccaggio in doppia profondità)
- ✓ Una scelta attenta dei colori garantisce maggiore sicurezza e un'atmosfera di lavoro tranquilla.
- ✓ Eccellente rigidità e stabilità grazie alla geometria dei montanti e dei correnti
- ✓ Si combina perfettamente con gli altri sistemi di stoccaggio BITO
- ✓ Basso investimento rispetto ad altre soluzioni di stoccaggio

Scaffalature portapallet a corridoio stretto

Le scaffalature a corridoio stretto consentono di ottenere un'alta densità di stoccaggio, sfruttando al meglio lo spazio a pavimento e l'altezza del magazzino. Di norma, gli impianti a corridoio stretto sono serviti da trasloelevatori manuali o commissionatori ad alto livello. Questa soluzione consente inoltre il picking manuale di unità di carico più piccole da tutti i livelli delle scaffalature. Binari guida o linee di induzione garantiscono che i mezzi di movimentazione seguano il percorso in modo preciso.



- ✓ Perfetto per sfruttare al meglio lo spazio e l'altezza disponibili nei magazzini
- ✓ La merce immagazzinata può essere prelevata da tutti i livelli del magazzino con carrelli elevatori con uomo a bordo per corridoi stretti
- ✓ Non è necessario spostare le merci a livelli inferiori per un prelievo agevole
- ✓ Elevata sicurezza operativa, poiché non è necessario che le persone camminino nei corridoi
- ✓ Costi di investimento medi: il layout compatto delle scaffalature richiede carrelli elevatori VNA

Possibilità di personalizzazione delle scaffalature portapallet

Opzioni per la personalizzazione del livello terra delle scaffalature portapallet



Scaffalature portapallet con ripiani a rulli per merci sciolte (segmenti a innesto)



Scaffalature portapallet con livelli a rulliera push-back per il picking di unità o pezzi singoli (livelli inclinati)



Scaffalatura portapallet con rulliere per pallet



Scaffalature portapallet con pareti per picking di contenitori



Scaffalatura portapallet con ripiani



Scaffalatura portapallet con ripiani in rete



Scaffalature portapallet con ripiani in pannello truciolare



Scaffalatura portapallet con ripiani (inclinati)



Scaffalatura portapallet con pianetti in acciaio

Soluzione di stoccaggio centralizzata con scaffalature portapallet BITO

Informazioni sul cliente:

Konrad Hornschuch AG è uno dei principali produttori di pellicole decorative, funzionali e in schiuma per l'utilizzo finale, nonché di pelle artificiale per clienti dei settori arredamento, costruzioni, automotive e per l'intero settore contract. Fondata nel 1898, il gruppo Hornschuch ha ancora la sua sede principale nei pressi di Heilbronn, in Germania. Con circa 1300 dipendenti e un fatturato di oltre 290 milioni di euro, il produttore di pellicole e film è un leader di mercato nel settore della progettazione delle superfici.

Richieste del cliente:

- Tutti i prodotti devono essere stoccati sotto un unico tetto
- Risparmio sui costi grazie al magazzino centralizzato
- Allestimento di un magazzino con una superficie complessiva di 11.000 mq
- Implementare un sistema di stoccaggio affidabile.
- Ottenere tempi di accesso rapidi e migliorare la disponibilità delle merci
- Mantenere i processi esistenti aumentando la capacità di archiviazione.



- Combinazione di scaffalature portapallet a corridoio stretto e scaffalature alte.
- Un altro blocco di scaffalature portapallet con circa 2.800 posti pallet utilizzato per il picking degli ordini.
- La scaffalatura a corridoio stretto, con un'altezza di 20 metri, offre circa 12.500 posti pallet.
- Creazione di zone di prelievo nelle scaffalature portapallet grazie all'integrazione di ripiani a rulli per merci sciolte con utilizzo di adattatori per montanti.

Vantaggi per il cliente

- Molti posti pallet per metro quadrato.
- Elaborazione immediata degli ordini e tempi di consegna più brevi grazie allo stoccaggio riserva
- Possibilità di prelievo direttamente dal magazzino a scaffali alti, grazie a tempi di accesso rapidi, elevata disponibilità delle merci e stoccaggio compatto.

COSA DICONO I NOSTRI CLIENTI:

”

L'integrazione della logistica nella nostra sede centrale comporta vantaggi anche per i nostri clienti. Ora siamo in grado di consegnare circa il 98% di tutti gli ordini entro 2 giorni lavorativi in tutta la Germania. Grazie al magazzino centralizzato, l'azienda sfrutta gli effetti sinergici in termini di ricevimento merci e tempi di trasporto tra il magazzino di riserva e il magazzino di prelievo. Questo permette tempi più rapidi di accesso alla merce, un'elevata disponibilità della merce e uno stoccaggio compatto dell'intero assortimento.

Jens Kleine

Direttore della tecnologia presso Konrad Hornschuch AG



OFFRIAMO CONSULENZA
CON ATTENZIONE.



+39 011 906 3242

BITO Italia SRL

Via Marzabotto 4
10095 Grugliasco (TO)

Tel. +39 011 906 3242

commerciale@bito.com
www.bito.com



Ci trovi anche on line.



www.bito.com

A **BIT** OF YOUR LIFE.

BITO
SISTEMI DI
MAGAZZINO