

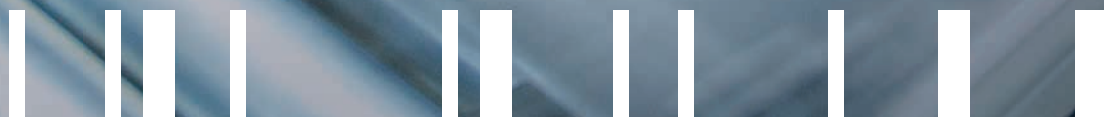


Progettati per sistemi automatizzati:
Contenitori BITO XL Motion

A BIT OF
PRODUCTS.



www.bito.com



BITO
SISTEMI DI
MAGAZZINO



I contenitori XL Motion per sistemi automatizzati sono particolarmente silenziosi sui nastri trasportatori e possono essere suddivisi in molti modi.

I contenitori XL Motion contribuiscono a creare un ambiente di lavoro a bassa rumorosità

Il BITO XL Motion è un classico contenitore in plastica, progettato appositamente per l'impiego in magazzini automatizzati. Lo scorrimento silenzioso sui nastri trasportatori e il design robusto rendono il BITO XL Motion la scelta ideale per magazzini e centri di distribuzione con un elevato impiego di conveyor.

Su richiesta, il contenitore XL Motion può essere fornito con divisori per consentire uno stoccaggio multireferenza nello stesso contenitore.



I contenitori XL Motion utilizzati da Salewa GmbH

La soluzione ideale per una movimentazione silenziosa dei contenitori su conveyor

- ✓ Riduzione significativa della rumorosità durante la movimentazione automatizzata.
- ✓ Realizzato in plastica di prima qualità e resistente.
- ✓ Disponibile anche nella versione con divisori.
- ✓ Ampio volume interno
- ✓ La base più larga del modello XL riduce la quantità di acciaio necessaria per la costruzione delle scaffalature.

Caratteristiche funzionali per ambienti automatizzati.

La soluzione senza compromessi per il tuo magazzino



**COLORI
PERSONALIZZATI
SU RICHIESTA**

Nervature di rinforzo

Disposti in diagonale per ridurre la generazione di rumore.

Larghezza del bordo di scorrimento

Almeno 100 mm

Fori di drenaggio dell'acqua conformi alla norma VdS CEA 4001.

Opzionali: Fori di drenaggio opzionali nella base.

Nuovo design a doppia base per una maggiore rigidità

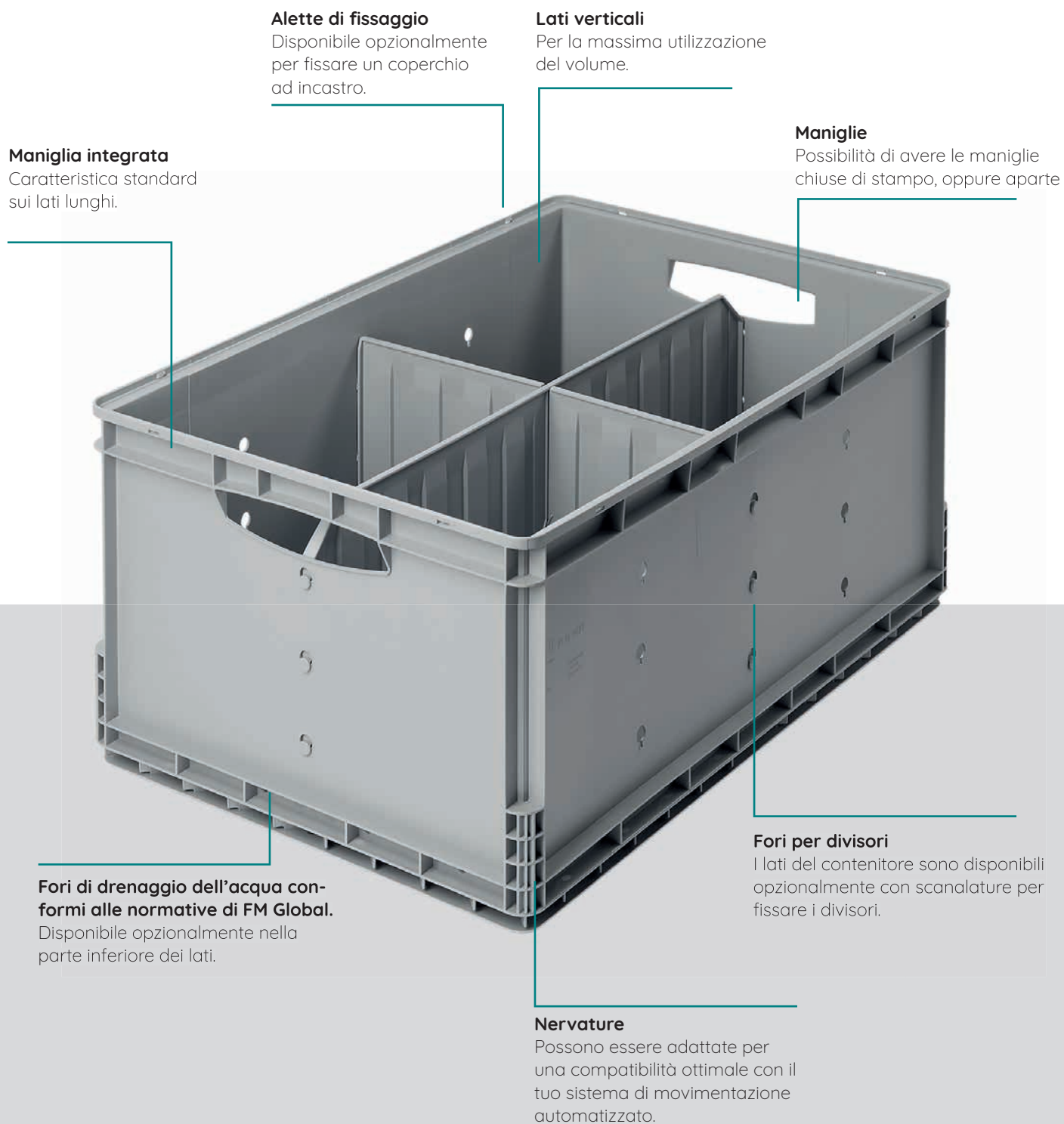
Larghezza base 389 mm
Circa 26 mm più larga rispetto alla base di dimensioni standard europee di 363 mm

BITO
SISTEMI DI
MAGAZZINO

Impilamento sicuro

Si prega di notare: i contenitori XL Motion non sono impilabili insieme ai contenitori di dimensioni standard europee.



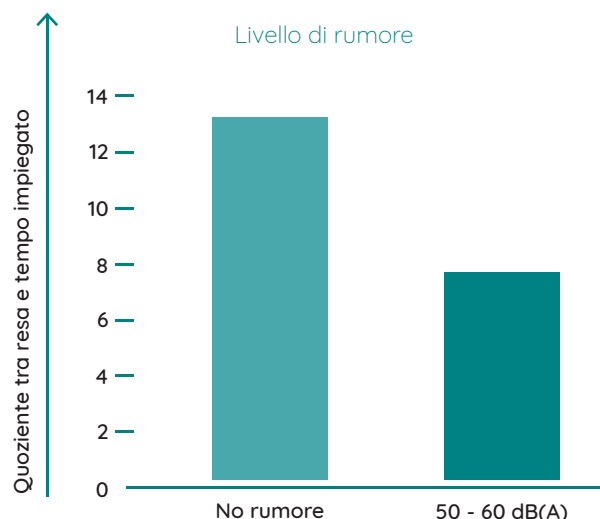
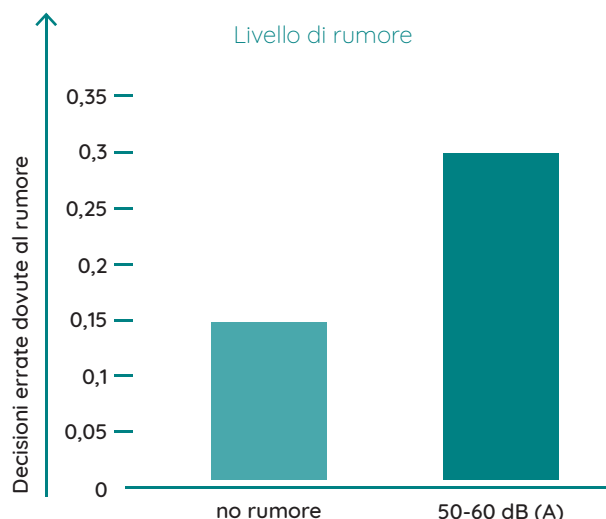


A **BIT** OF FLEXIBILITY.

I contenitori XL Motion danno una spinta alle prestazioni

La base doppia e l'ulteriore rinforzo centrale assorbono e riducono al minimo il rumore prodotto dalla movimentazione

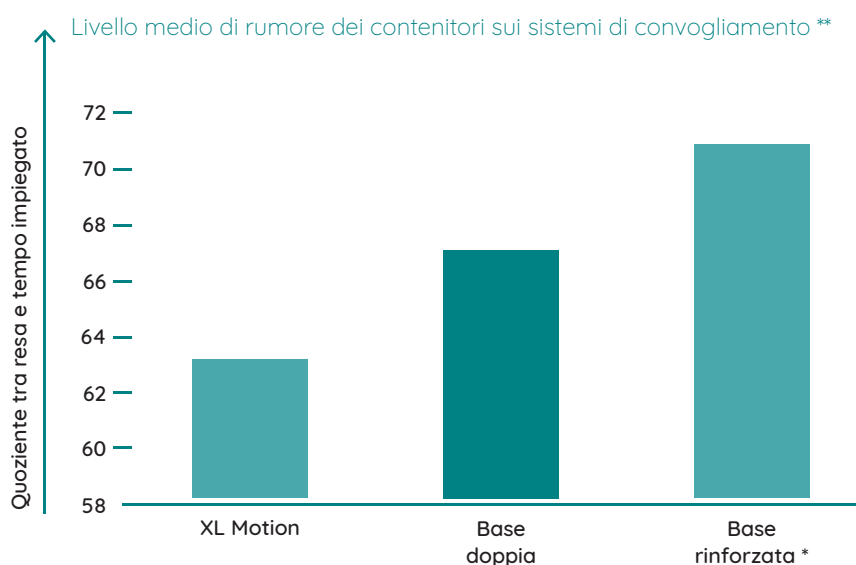
Aumento della soddisfazione sul posto di lavoro, riducendo al minimo i livelli di stress indotti dal rumore, riduzione dei tassi di assenza per malattia



Fonte: BAuA: Sviluppo del rumore - Udito, salute, prestazioni 2004.
(Studio sui rischi per la salute e le prestazioni legati al rumore)

I rumori influenzano la salute e le prestazioni del personale.

La Direttiva CE 2003/10/CE e le normative nazionali sulla salute e sicurezza sul lavoro relative a rumore e vibrazioni specificano i limiti di esposizione al rumore. I rumori devono essere contenuti, usando le tecnologie disponibili



* Sviluppo medio del rumore di contenitori vuoti di diversi produttori.

** Sviluppo del rumore di un trasportatore a rulli motorizzati con una velocità di 0,85 m/s, un diametro dei rulli di 50 mm e un passo tra i rulli di 67 mm, misurato a una distanza di 1 m sopra il nastro trasportatore.



XL MOTION – LA SOLUZIONE DEFINITIVA PER UNA MOVIMENTAZIONE EFFICIENTE E SILENZIOSA DEI CONTENITORI SUI CONVOGLIATORI





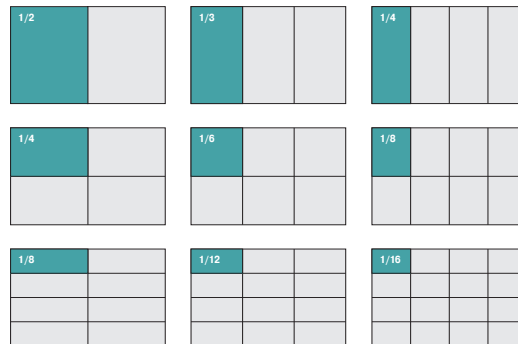
**Versatili, salvaspazio,
disponibili in un'ampia
gamma di dimensioni:
perfetti per organizzare
i tuoi piccoli oggetti in
fino a 16 scomparti**

XL MOTION

Varianti di scomparti



Divisori



Cassette inseribili



Scelte di formato

NUOVO

Altezza (mm):	Dimensioni interne (mm):	Volume (litri):	Capacità di carico (kg):	Carico sovrapponibile (kg):
220	769 x 369 x 200	51,5	50	250

Dimensioni della base (LxLarghezza / mm) 599 x 399

Altezza (mm):	Dimensioni interne (mm):	Volume (litri):	Capacità di carico (kg):	Carico sovrapponibile (kg):
120	569 x 369 x 100	20,9	50	250
170	569 x 369 x 150	31,4	50	250
220	569 x 369 x 200	41,9	50	250
270	569 x 369 x 253	53,0	50	250
320	569 x 369 x 300	62,9	50	250
420	569 x 369 x 400	83,0	50	250

Dimensioni della base (LxLarghezza / mm) 650 x 450

Altezza (mm):	Dimensioni interne (mm):	Volume (litri):	Capacità di carico (kg):	Carico sovrapponibile (kg):
270	620 x 420 x 250	60,0	50	250
320	620 x 420 x 300	78,0	50	250
400	620 x 420 x 380	99,0	50	250

Stress lavorativo ridotto

Nel loro nuovo centro logistico multiutente, il fornitore di servizi logistici Hammer utilizza contenitori XL Motion silenziosi nel proprio impianto di stoccaggio automatizzato.

Informazioni sul cliente:

Nel 2015, il fornitore di servizi logistici Hammer GmbH & Co. KG ha costruito un nuovo centro logistico multiutente a Bedburg, vicino a Colonia. Il centro logistico di 103.000 m², che include anche un magazzino servito da navette, rifornisce principalmente una grande catena di bricolage con componenti di piccole dimensioni.

Richieste del cliente:

Per questo magazzino l'operatore logistico necessitava di circa 60,000 contenitori.

- I contenitori dovevano essere molto robusti e adatti ai sistemi automatizzati.
- L'inquinamento acustico nel magazzino automatizzato doveva essere ridotto al minimo per creare un ambiente di lavoro più piacevole e meno stressante. Di conseguenza, i nuovi contenitori dovevano muoversi il più silenziosamente possibile nel sistema automatizzato.
- Un gran numero di piccoli componenti di ogni tipo deve essere prelevato in modo efficiente.
- Il cliente cercava contenitori ad alta capacità per immagazzinare il maggior numero possibile di piccoli componenti.
- I contenitori dovevano massimizzare l'utilizzo dello spazio all'interno dell'impianto di scaffalature.



Vantaggi per il cliente:

Il sistema a basso rumore BITO XL Motion garantisce un ambiente di lavoro silenzioso.

- L'XL Motion garantisce una movimentazione molto silenziosa sui nastri trasportatori. Livelli di rumore significativamente più bassi riducono lo stress dei dipendenti.
- Operazioni più silenziose creano un ambiente di lavoro più piacevole, portando a una maggiore soddisfazione sul lavoro e a una riduzione delle assenze dovute a malattia e stress.
- In un ambiente di lavoro con meno rumore e stress si commettono meno errori.
- I lati rigidi e la base robusta consentono di gestire carichi estremamente pesanti.
- Grazie al loro ampio volume interno, i contenitori XL Motion possono immagazzinare una quantità maggiore di articoli. Il contenitore offre un volume netto particolarmente elevato.
- Conservare più articoli di riferimento nello stesso contenitore riduce la frequenza del rifornimento.
- L'elevato tasso di utilizzo di ogni contenitore XL Motion garantisce che siano necessari meno contenitori per gestire la stessa quantità di merci. Di conseguenza, vengono spostati meno contenitori, rendendo l'intero sistema molto più efficiente.
- Grazie alla base più ampia dei contenitori, gli impianti di stoccaggio automatizzati possono essere costruiti con profili di supporto più stretti. Se vuoi, posso adattare la traduzione a un tono più tecnico o più semplice! Questo permette di risparmiare molto materiale da costruzione, riducendo così i costi di realizzazione dell'impianto.

Cosa dicono i nostri clienti:

”

La movimentazione a basso rumore dei contenitori XL Motion rende il lavoro nelle aree automatizzate molto meno faticoso. Riceviamo ottimi feedback dal nostro personale: tutti apprezzano lavorare alle loro postazioni. L'ambiente piacevole induce persino i dipendenti di altre aree a candidarsi per lavorare nel reparto di stoccaggio automatizzato. Il funzionamento silenzioso dei contenitori contribuisce inoltre a migliorare la concentrazione e a ridurre il tasso di errore.

Lutz Harde

Direttore generale del centro logistico di Hammer GmbH & Co. KG.



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