



KDR SCAFFALATURA A GRAVITA'

Soluzioni logistiche orientate al futuro che risolvono esigenze pratiche e offrono soluzioni individualizzate



SSI SCHÄFER – Qualità e valore aggiunto per il vostro impianto



FRITZ SCHÄFER GMBH, D-Neunkirchen

Sistemi senza limiti

Da diversi decenni SSI SCHÄFER è uno dei fornitori leader di sistemi completi di alta qualità per magazzini, locali commerciali e uffici e per il settore dello smaltimento e riciclaggio dei rifiuti. Sia che stiate cercando contenitori, una serie di scaffali, un'officina chiavi in mano, o un sistema di scaffalature; sia che stiate cercando una scrivania per ufficio o attrezzature multi-funzionali per stabilimenti – ogni elemento si abbinerà sicuramente a tutti gli altri, dandoVi la completa libertà di integrare combinazioni di moduli, attrezzature industriali, commerciali o per l'ufficio, a Vostra scelta, con estrema semplicità, ed estendere il sistema a piacere.

La nostra presenza sul mercato internazionale, la lunga esperienza e l'eccellente servizio clienti giocano a Vostro favore quando si tratta di progettazione tempestiva e strategie organizzative. La nostra consulenza di alta qualità e i servizi generali sono destinati a guadagnarsi la Vostra fiducia sin dall'inizio. L'esperienza pluriennale e la presenza in tutto il mondo ci hanno dato una base di know-how che utilizziamo integralmente in tutti i nostri processi di fabbricazione e assemblaggio e nella fase di sviluppo ed esecuzione di ogni progetto. SSI SCHÄFER offre un servizio completo ed un'ottima qualità secondo la ISO 9001.

Le nostre politiche di investimento in macchinari moderni e in tecnologie di produzione avanzate, l'esecuzione di implacabili test di resistenza alla fatica, sono la migliore garanzia di quella qualità che è e rimarrà costantemente di alto livello nel tempo. Potrete quindi essere sempre sicuri che i prodotti acquistati da SSI SCHÄFER resteranno affidabili anche in condizioni di uso estremo.

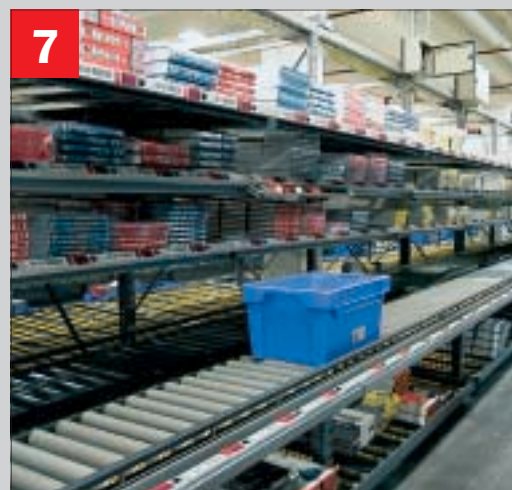
SSI SCHÄFER – Il partner competente per sistemi di alta qualità



Scaffalature porta pallet



Scaffalature a gravità porta pallet



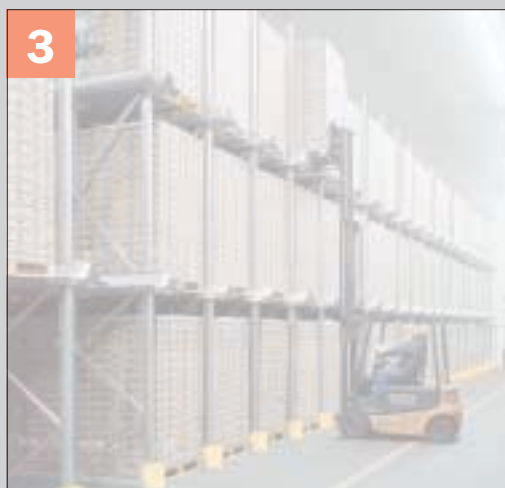
Scaffalature a gravità KDR

Panoramica dei sistemi di scaffalatura – molteplicità con sistema



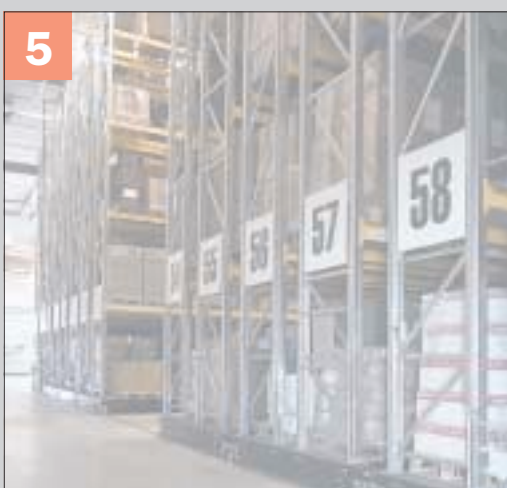
2

Scaffalature cantilever



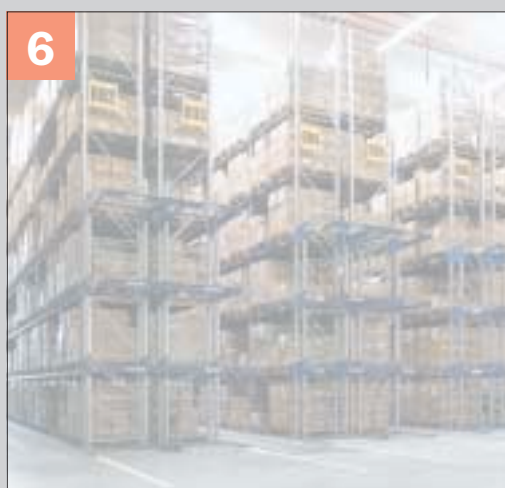
3

Scaffalature Drive-in



5

Scaffalature compattabili per pallet e per carichi lunghi



6

Impianti porta pallet



8

Scaffalature voluminosi



9

Soppalchi e mezzanini

7

Scaffalature a gravità KDR

Un sistema che utilizza al massimo lo spazio del magazzino. Le esigenze dell'allestimento aumentano continuamente data la molteplicità dei prodotti. Le scaffalature a gravità di SSI SCHÄFER rendono l'approvvigionamento delle merci e l'allestimento flessibile ed economico. Il sistema KDR trova impiego per le diverse funzioni di magazzino in tutti i settori dell'economia e, grazie al principio First-in-First-out, i prodotti non invecchiano nello scaffale. La merce stoccata scorre sempre automaticamente in una posizione di prelievo comoda per il picking.

La scaffalatura a gravità KDR

Il sistema con molte possibilità

Struttura stabile dei telai a gravità. I montanti verticali, che sono adatti alla costruzione di sistemi a più piani, vengono assemblati con i profili di rinforzo formando così un'unità indipendente. In questa struttura della scaffalatura possono essere disposti diversamente molti telai a gravità su ganci di regolazione. Questi telai sono montati completamente in un'unità ed è possibile modificare sia l'inclinazione che i passi in altezza senza la necessità di utilizzare viti.

Le longherine a rulli garantiscono uno scorrimento senza attrito dei contenitori. Diversi telai a gravità (con bloccaggio fisso e scivolo inclinato sul lato del picking, che su richiesta può essere regolato in un secondo momento) offrono una soluzione personalizzata per ogni tipo d'impiego.



Esempi di applicazione

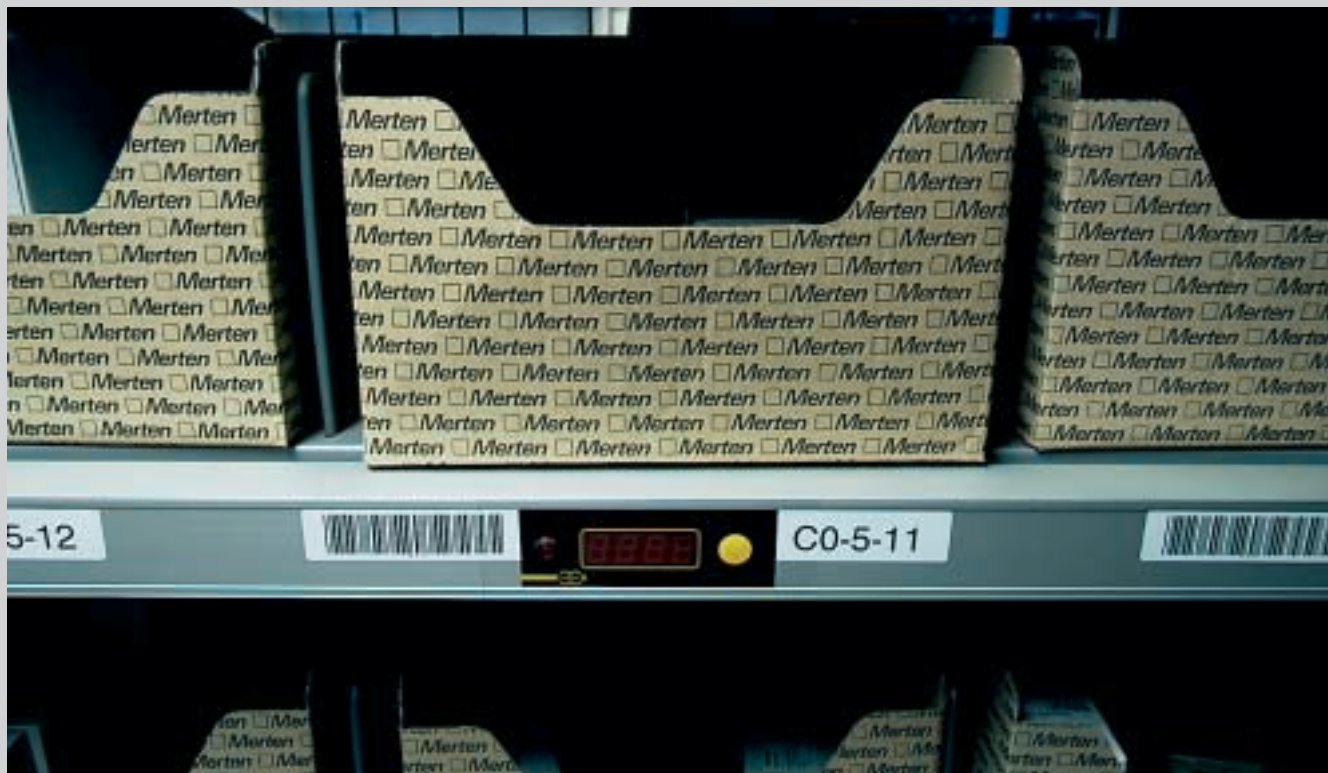


Scaffalatura a gravità KDR con sistema di movimentazione e Pick-by-light integrato, nel settore dell'editoria



Scaffalatura a gravità KDR con sistema di movimentazione e Pick-by-light integrato, nel settore farmaceutico

Esempi di applicazione



Il Pick-by-light riduce la percentuale di errori ed aumenta la velocità di picking



Scaffalatura a gravità per l'allestimento di articoli elettrici in cartoni con apertura di prelievo

Esempi di applicazione



Scaffalature a gravità KDR a più piani, per articoli ufficio con Pick-by-light



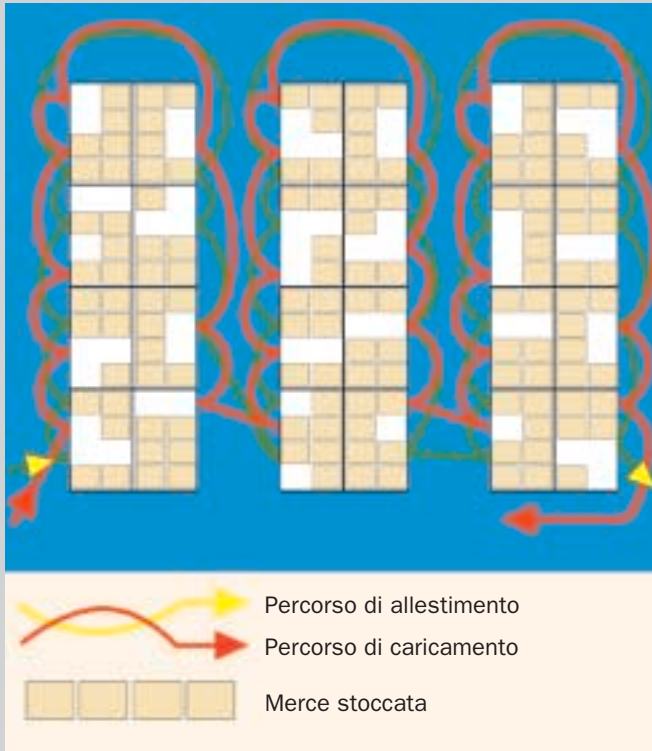
Scaffalatura a gravità KDR per articoli ufficio con sistema di movimentazione e ripiano superiore per deposito di quantità in eccesso



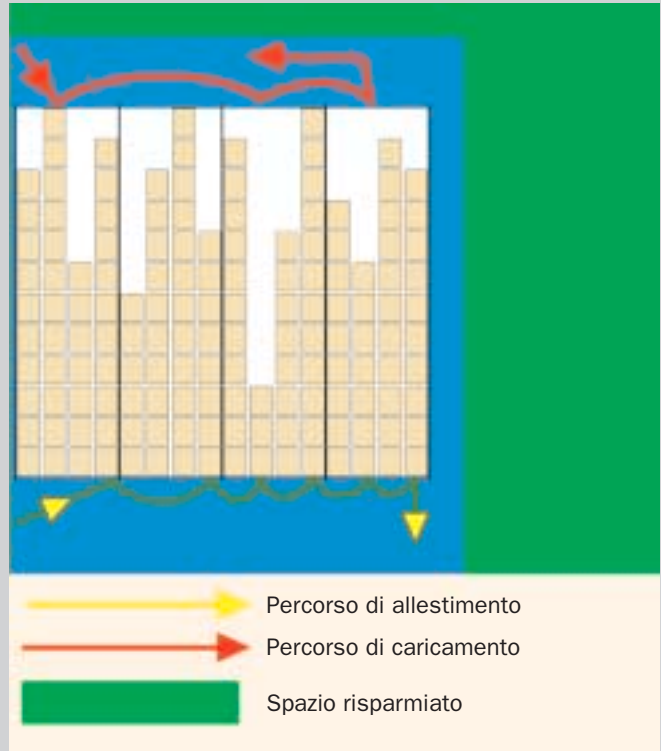
Canali a gravità con guide. Cartoni con apertura di prelievo migliorano l'accessibilità alla merce stoccata

Scaffalature a confronto: prestazioni ed ergonomia

Scaffalature a ripiani

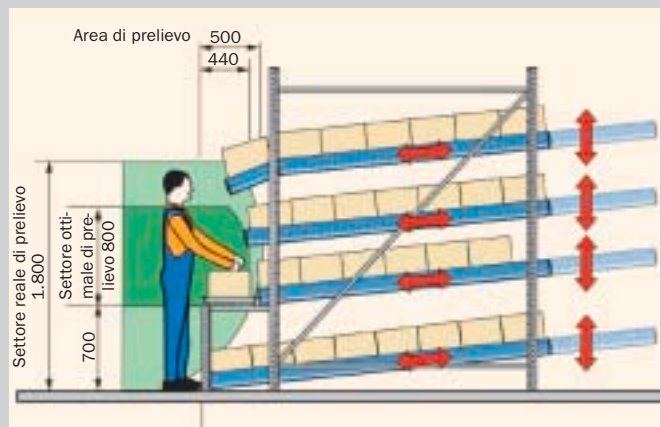


Scaffalature a gravità KDR



Perché un magazzino a gravità?

- 1) Allestimento veloce grazie ai ridotti percorsi di prelievo, movimentazione di magazzino razionale, visibile e compatta, riduzione dei percorsi sino a sette volte.
- 2) Maggior capacità di stoccaggio nello stesso spazio grazie all'esclusione dei corridoi tra le scaffalature.
- 3) I prodotti non invecchiano nello scaffale grazie al principio First-in-First-out.
- 4) Riduzione di errori di allestimento grazie ad un posizionamento compatto ed uniforme dei prodotti.
- 5) Divisione netta tra corridoio di caricamento e quello di prelievo. Nessuna interferenza data dal caricamento durante le operazioni di allestimento.
- 6) Movimentazione semplice, i classici ripiani sono sostituiti da telai a rullini.

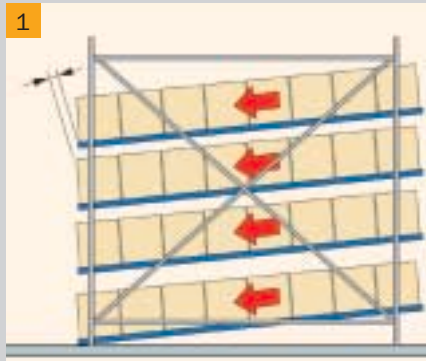


Fronte della scaffalatura

La struttura del lato frontale della scaffalatura ha un impatto rilevante sulle prestazioni di allestimento prefissate. Essa dovrà essere strutturata secondo il tipo, le dimensioni della merce stoccata e le unità di prelievo. Il secondo fattore da considerare è la necessità di affiancare sistemi di movimentazione integrati nella struttura della scaffalatura. E' fondamentale tener conto dell'ergonomia, per la quale è molto importante, in modo particolare, la formazione di una curva di azione di prelievo da parte dell'operatore, che corrisponda ad un movimento naturale. Dal punto di vista ergonomico anche la disposizione dei tratti di movimentazione ad un'altezza corretta è altrettanto importante, non da meno lo è la disposizione del gradino sul lato di prelievo, che permette di raggiungere comodamente i telai di stoccaggio superiori.

Fronte della scaffalatura e prestazioni di allestimento

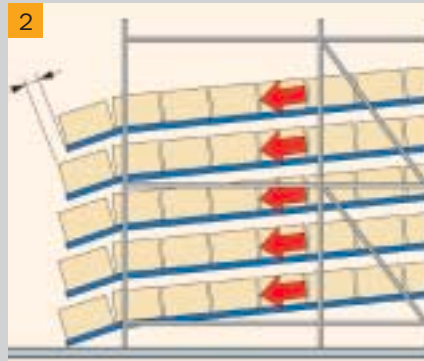
Lato frontale della scaffalatura e merce da allestire



- allestimento di tutte le unità di stoccaggio
- allestimento di articoli di piccole dimensioni grazie alle aperture di controllo dei contenitori e dei cartoni

Vantaggi:

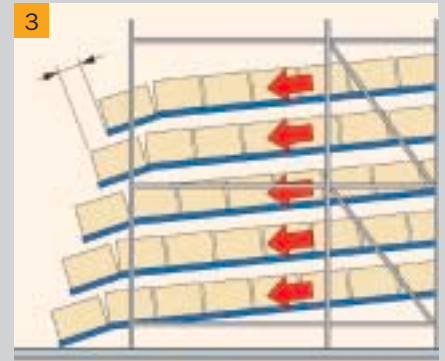
- utilizzo vantaggioso delle altezze della scaffalatura



- allestimento di articoli di medie dimensioni contenuti in contenitori o cartoni chiusi frontalmente

Vantaggi:

- visibilità ottima ed accesso veloce ai contenitori o cartoni



- allestimento di articoli di grandi dimensioni con il prelievo da contenitori o dai cartoni chiusi frontalmente

Vantaggi:

- visibilità ottima ed accesso veloce ai contenitori o cartoni
- prelievo comodo di componenti ingombranti

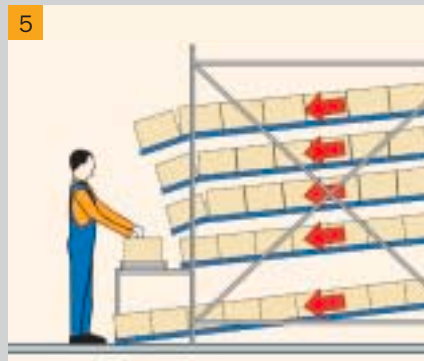
Lato frontale della scaffalatura e sistema di movimentazione



La disposizione centrale del sistema di movimentazione è tipica dell'allestimento relativo ad articoli, secondo il procedimento del "Pick-to-belt". Per l'allestimento relativo ad ordini, la rulliera di trasporto centrale motorizzata viene integrata da 2 rulliere non motorizzate.

Vantaggi:

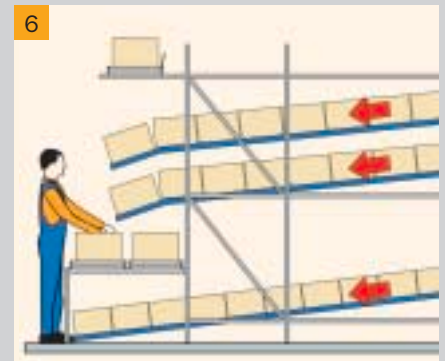
- buona produttività grazie ai percorsi brevi
- utilizzo dell'intero lato frontale della scaffalatura per l'approntamento degli ordini
- investimenti limitati relativi alla movimentazione



Varianti, per integrare rulliere folli sul lato frontale della scaffalatura, vengono offerte, quando l'allestimento avviene in relazione agli ordini ed ogni ordine viene composto da un unico addetto all'allestimento.

Vantaggi:

- buona produttività grazie ai percorsi brevi
- utilizzo dell'intero lato frontale della scaffalatura per l'approntamento degli articoli
- investimenti ridotti per la movimentazione
- prestazioni di allestimento migliorate, poiché viene eliminato il movimento di rotazione del corpo verso il tratto di trasporto posto dietro l'operatore



Per l'allestimento relativo ad ordini in più zone viene offerta la combinazione di tragitti motorizzati e folli. Questa soluzione richiede un maggior dispendio organizzativo e tecnico di gestione. Il nastro per lo smaltimento dei vuoti è posto sopra la zona di prelievo dello scaffale.

Vantaggi:

- produttività dell'addetto all'allestimento elevatissima grazie all'automazione ed al veloce smaltimento dei vuoti
- brevissimi tempi di esecuzione degli ordini
- nessuna perdita di tempo dovuta al movimento di rotazione del corpo verso il tratto di trasporto posto dietro l'operatore

Possibili soluzioni relative ad impianti di allestimento con scaffalature a gravità KDR

7



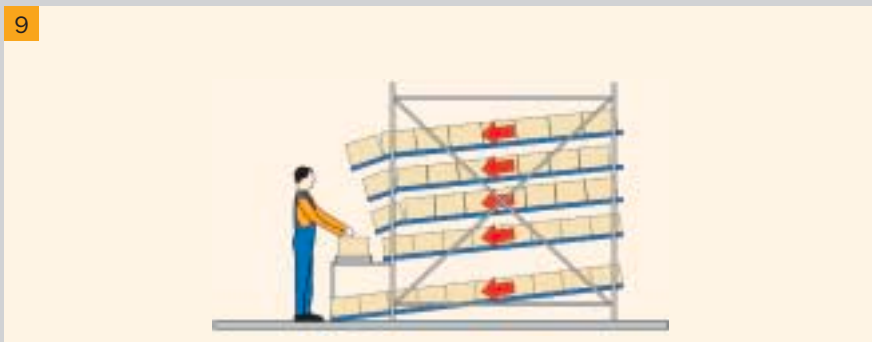
- telai a gravità piani per l'allestimento di contenitori e cartoni interi
- adatti anche per l'allestimento di contenitori LF con apertura di controllo e di prelievo

8



- telai a gravità inclinati con scivolo per prelievo parziale
- scorta supplementare (su pallet) sul lato di caricamento

9



- prelievo parziale da contenitori e cartoni
- telai a gravità piani ed inclinati con scivolo per l'allestimento di contenitori e/o cartoni interi
- accesso veloce
- trasporto delle unità di spedizione su rulliere

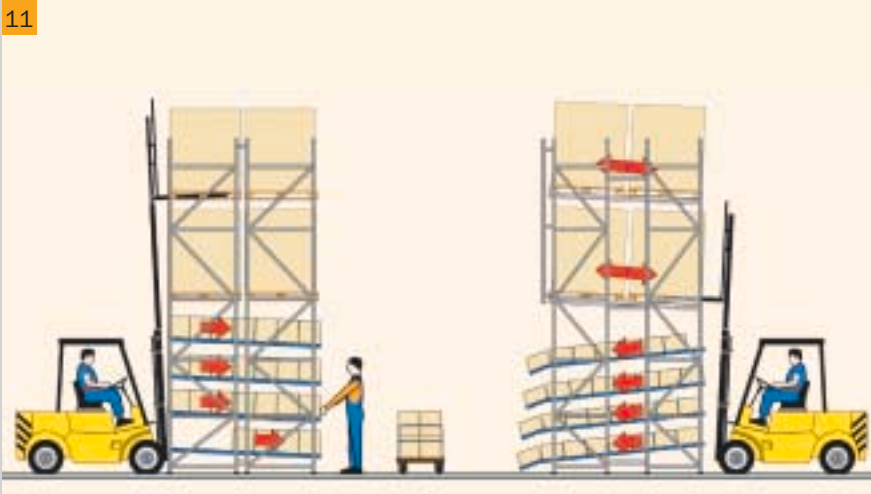
10



- grazie alla separazione dei corridoi di lavoro, l'addetto all'allestimento non viene disturbato dall'addetto al rifornimento
- scorte supplementari (su pallet) sul lato di caricamento

Possibili soluzioni relative ad impianti di allestimento con scaffalature a gravità KDR

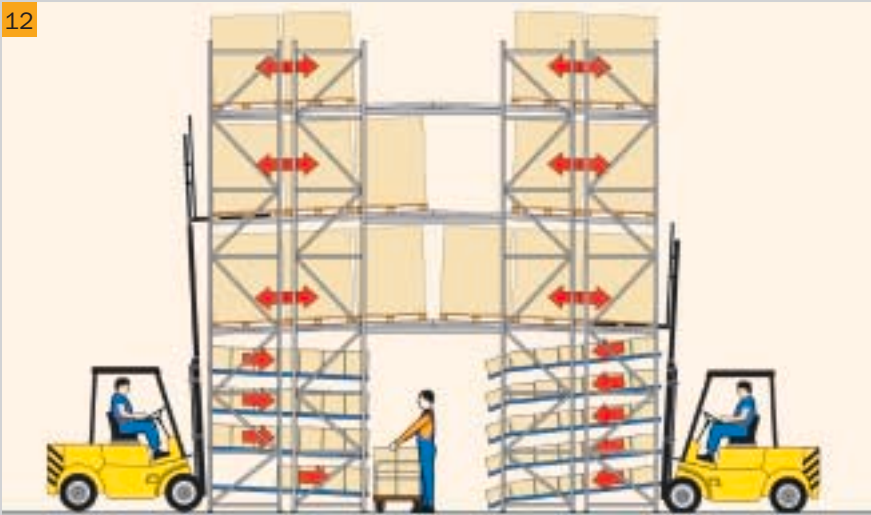
11



Impianto con doppia struttura buffer porta pallet: statica o dinamica

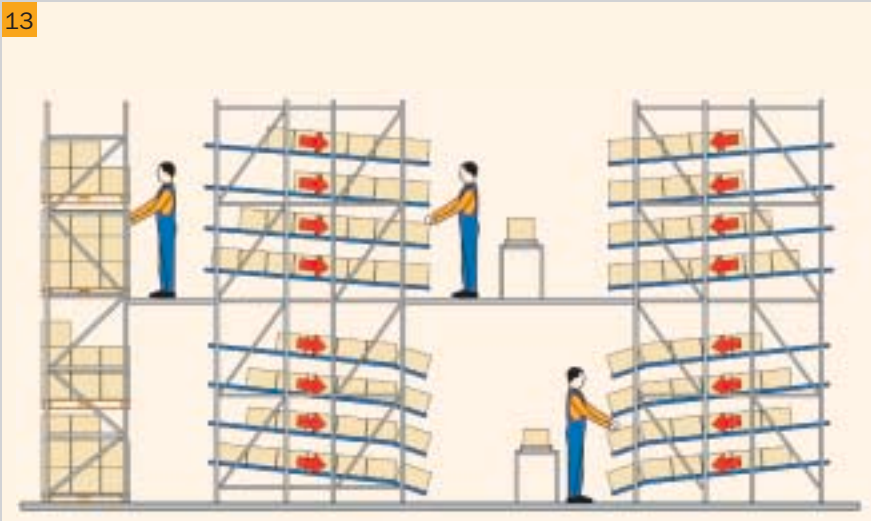
- brevi percorsi per il rifornimento
- completo sfruttamento dello spazio sopra l'area di allestimento
- adatto in modo particolare per attrezzare le scaffalature porta pallet esistenti

12



- elevata affidabilità
- grazie alla separazione dei corridoi di lavoro, l'addetto all'allestimento non viene disturbato dall'addetto al rifornimento
- viene garantita la disponibilità della merce agli addetti all'allestimento
- sfruttamento massimo dello spazio del magazzino

13



Impianti di scaffalature a gravità KDR a più piani completi di scaffalature porta pallet che fungono da buffer. Sistema di movimentazione integrato nell'impianto.

- grazie alla separazione dei corridoi di lavoro, l'addetto all'allestimento non viene disturbato dall'addetto al rifornimento
- viene garantita la disponibilità della merce agli addetti all'allestimento
- sfruttamento massimo dello spazio del magazzino
- brevi percorsi per il rifornimento dal buffer porta pallet

Possibili soluzioni relative ad impianti di allestimento con scaffalature a gravità KDR

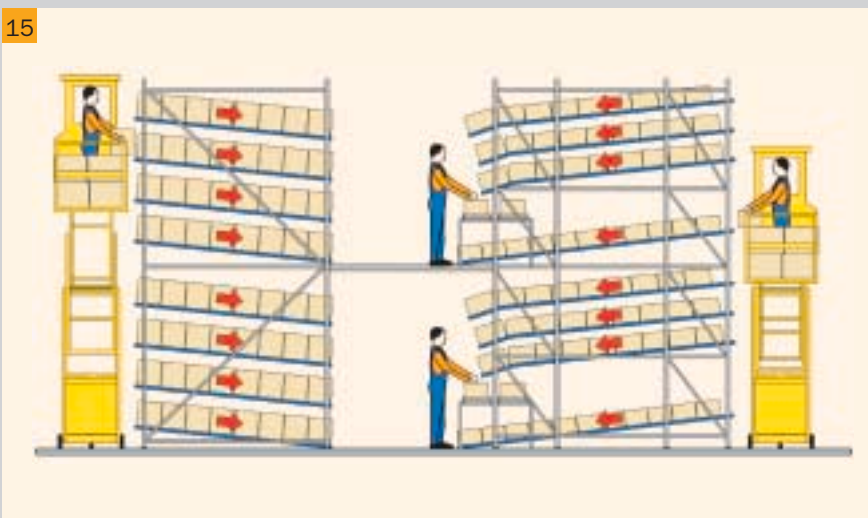
14



Impianti di scaffalature a gravità KDR a più piani completi di scaffalature porta pallet che fungono da buffer. Sistema di movimentazione integrato nell'impianto. Rifornimento tramite carrello elevatore di allestimento o in alternativa tramite sistema di movimentazione.

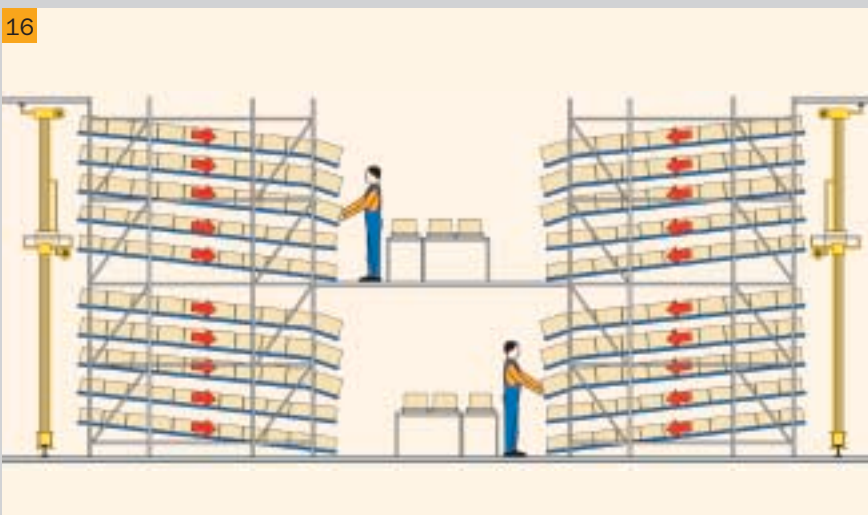
- ottimo utilizzo della superficie e sfruttamento massimo dell'altezza dello stabile
- grazie ai corridoi di lavoro separati l'attività dell'addetto all'allestimento non viene disturbata
- rifornimento direttamente dal buffer senza stoccaggio intermedio

15



- sfruttamento massimo dell'altezza dello stabile
- corridoi per caricamento e prelievo separati
- elevata disponibilità dei prodotti da allestire

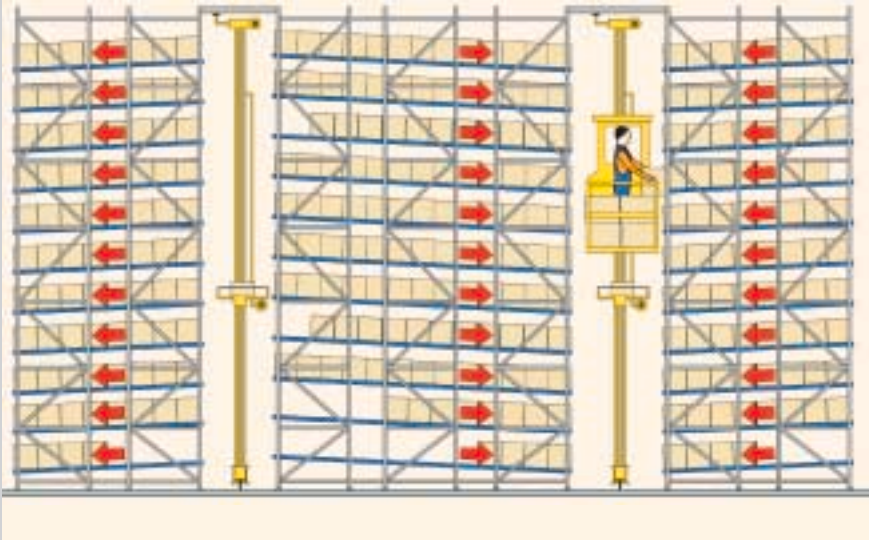
16



- eccellente utilizzo della superficie e sfruttamento massimo dell'altezza disponibile
- grazie alla separazione dei corridoi di lavoro, l'addetto all'allestimento non viene disturbato dall'addetto al rifornimento
- disponibilità della merce da allestire controllata dal sistema di gestione
- rifornimento direttamente dal buffer porta pallet comandato dal sistema di gestione

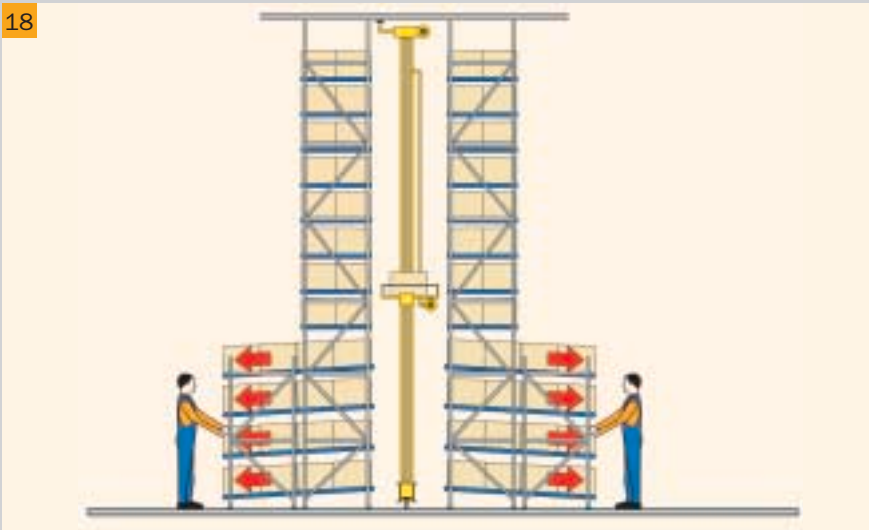
Possibili soluzioni relative ad impianti di allestimento con scaffalature a gravità KDR

17



- condizioni ergonomiche ottimali per l'addetto all'allestimento
- elevata affidabilità
- corridoi di servizio separati
- disponibilità della merce controllata dal sistema di gestione
- rifornimento direttamente dal buffer porta pallet comandato dal sistema di gestione
- durante l'introduzione della referenza/contenitore da parte dell'addetto, il sistema non autorizza l'accesso al prelievo

18



Impianti di scaffalature a gravità KDR con buffer porta contenitori in soluzione mini-load.

- brevi percorsi di rifornimento
- sfruttamento dell'altezza a disposizione
- collegamento con il sistema di gestione esistente



Riceverete ulteriori informazioni al numero di

Tel.: 02 / 39 25 72 19

Il sistema KDR

Scaffalatura a gravità KDR

I vantaggi

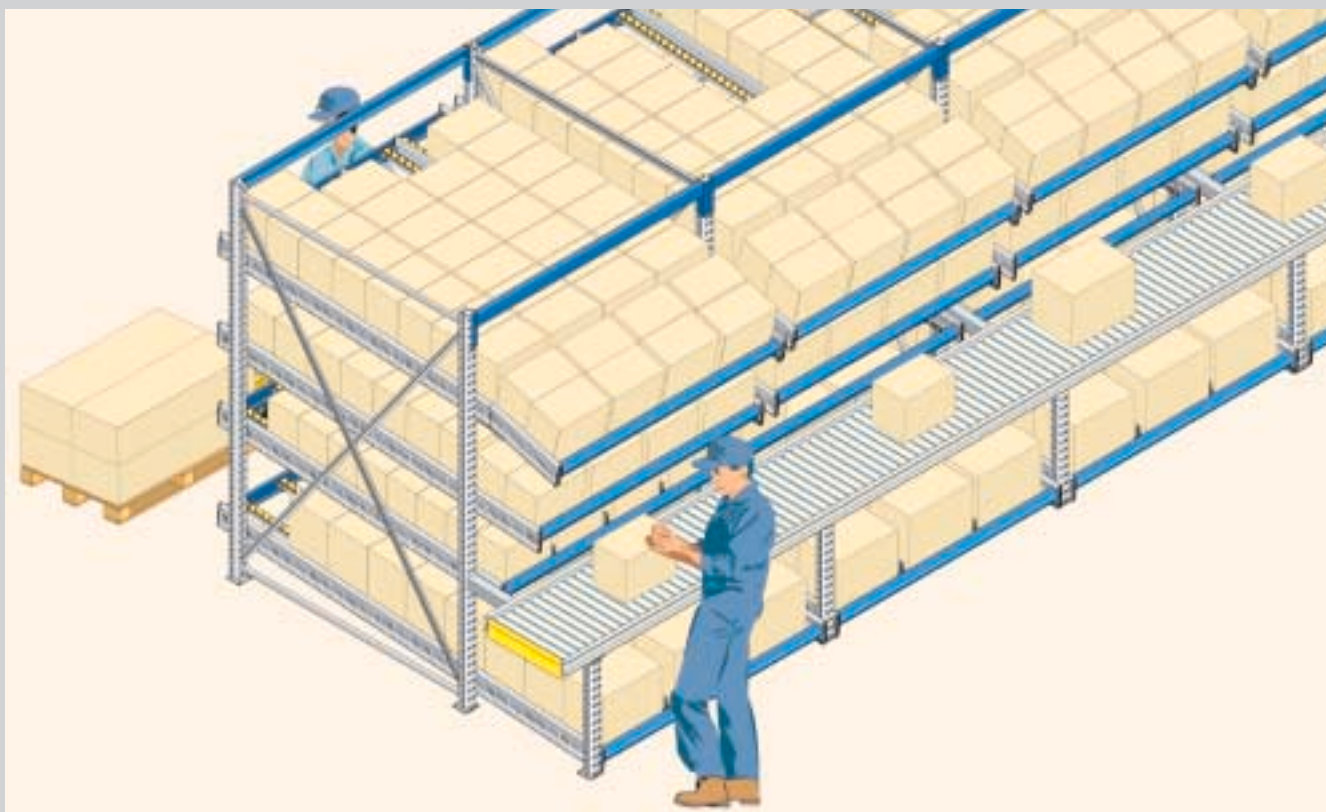
- sistema ad incastro flessibile e modulare, con il quale risulta semplice adeguare il passo dei telai alle Vostre esigenze
- longherine a rulli con le migliori caratteristiche di movimentazione, a scelta con portate di 5 kg o 12 kg
- si può combinare con altri sistemi di scaffalatura SSI SCHÄFER
- collegamento semplice ai sistemi di movimentazione
- vasta gamma di accessori

Spalla

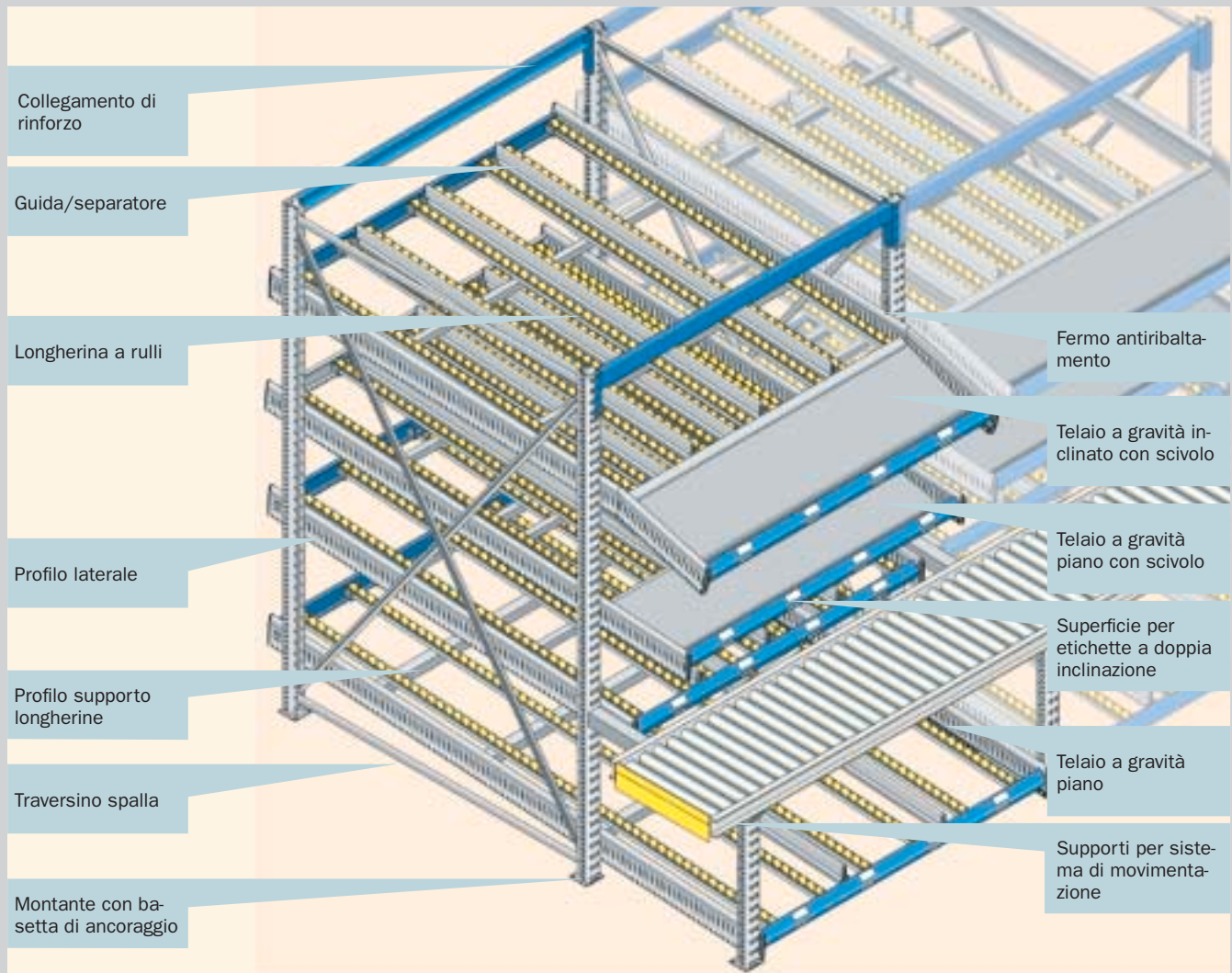
- montanti da 60, 75 e 90 mm, quindi elevata rigidità e portata
- distanza tra i fori ridotta a soli 6,25 mm per adattare nel modo migliore il posizionamento dei telai a gravità alla merce
- fermo antibaltamento ad incastro

Telaio a gravità

- il collegamento vite/incastro combinati conferisce la più elevata rigidità alla struttura del telaio
- ampie larghezze delle campate fino a 3.000 mm
- ampie profondità dei telai fino a 5.000 mm
- i connettori rendono possibile la regolazione ad incastro con posizionamento fisso delle longherine a rulli e delle guide a passi di 5 mm
- la struttura modulare per esempio fa in modo che un telaio piano possa essere sostituito da un telaio inclinato con scivolo
- con la semplice applicazione di traverse interne supplementari, è possibile aumentare anche in un secondo momento il carico massimo del telaio
- la foratura continua sul profilo laterale permette una disposizione ergonomica del telaio senza limiti di profondità
- aggiunta opzionale di diversi sistemi di guide per le più svariate esigenze
- sistemi di foratura continui rendono possibile, successivamente, un adattamento delle larghezze e delle profondità del telaio a gravità
- angolo di piegatura regolabile in tre posizioni; con ciò è possibile realizzare in modo ottimale il prelievo del materiale dall'unità di carico
- superfici per l'applicazione di etichette nell'area di prelievo, con doppia inclinazione



Scaffalatura a gravità KDR – Componenti del sistema



i Riceverete ulteriori informazioni al numero di
Tel.: 02 / 39 25 72 19 **Il sistema KDR**



Telaio a gravità piano



Telaio a gravità piano con scivolo



Telaio a gravità inclinato con scivolo



Profilo supporto longherine



Longherina a rulli



Collegamento di rinforzo

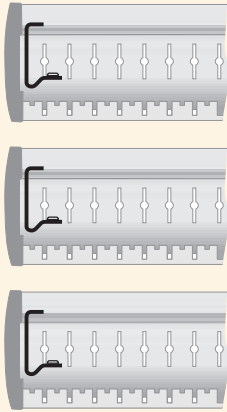
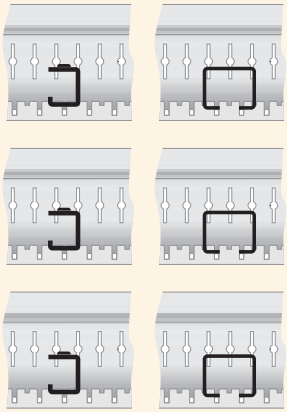
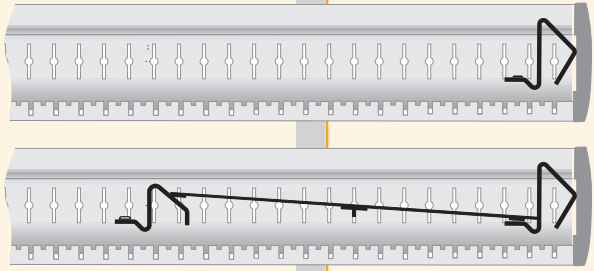
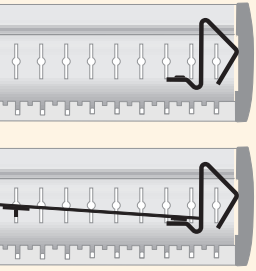














Guida/separatore

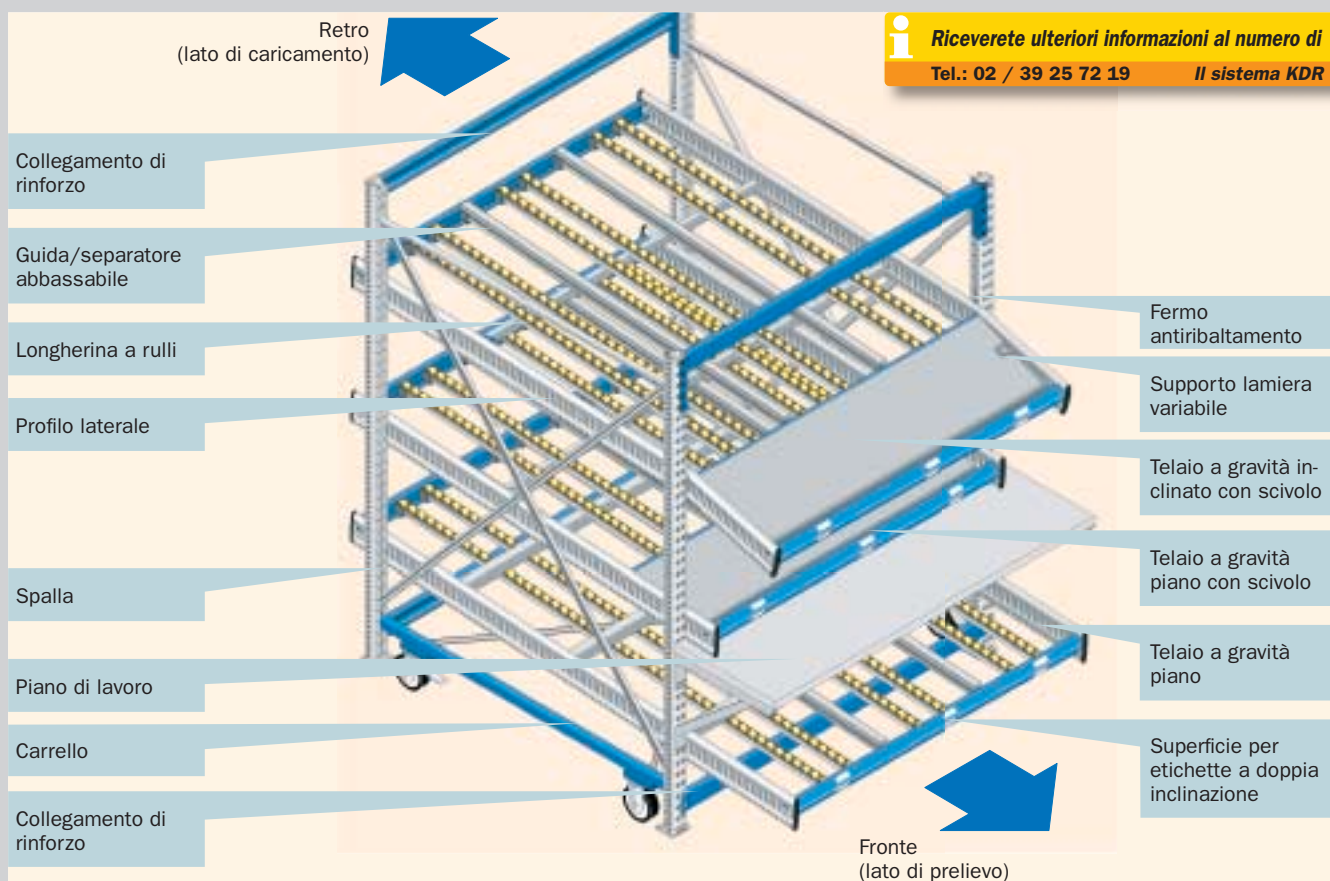


Supporti per sistema di movimentazione

Combinazioni – moduli di telai a gravità

Profilo posteriore di collegamento	Profilo supporto longherine	Profilo supporto scivolo	Profilo frontale di collegamento
			
 <p>Profilo posteriore K-QH con bordo rialzato che funge da fermo</p>	 <p>Profilo supporto longherine K-QI supporto per longherine a rulli. La capacità di carico del telaio a gravità è determinato dal numero di supporti</p>	 <p>Profilo supporto scivolo K-QK da montare in caso di utilizzo dello scivolo lato prelievo; collega longherine a rulli e guide allo scivolo</p>	
 <p>Profilo posteriore K-QH-KLT con bordo superiore allungato; impedisce ai contenitori KLT di incastrarsi sul binario</p>	 <p>Profilo supporto longherine K-QM nel caso in cui si abbiano telai a gravità con lunghezze maggiori di 3.100 mm, questo profilo – utilizzato assieme con un connettore migliora la stabilità della longherina a rulli e delle guide</p>	 <p>Rinforzo del profilo supporto scivolo K-QKV può essere utilizzato per rinforzare ulteriormente i telai a gravità più ampi e/o con carico elevato</p>	 <p>Profilo frontale di collegamento K-QK con bordo di fermo</p>
 <p>Profilo sagomato K-QK da utilizzare in caso di caricamento automatico p.e. con mini-load; senza fermo</p>			 <p>Profilo frontale di collegamento per Pick-by-light K-QV-PBL adatto all'applicazione del sistema Pick-by-light. Questo profilo può essere fornito con diverse inclinazioni</p>
 <p>Profilo frontale K-QV se utilizzato su scaffalatura con ritorno dei vuoti, questo profilo con bordo di fermo può essere utilizzato anche sul lato posteriore dello scaffale</p>			
 <p>Profilo trasversale, gradino K-QH può essere integrato sul lato di caricamento. I profili laterali del telaio devono essere estesi adeguatamente per potersi collegare al profilo del gradino. Per una maggior sicurezza, il profilo laterale del telaio deve essere bullonato al montante</p>			 <p>Profilo gradino K-QV montato sul lato di prelievo. I profili laterali del telaio devono essere estesi adeguatamente per potersi collegare al profilo del gradino. Per una maggior sicurezza, il profilo laterale del telaio deve essere bullonato al montante</p>

Scaffalatura a gravità KDR – Il sistema per i contenitori KLT



Telaio a gravità piano



Telaio a gravità piano con scivolo



Telaio a gravità inclinato con scivolo



Profilo frontale di collegamento



Profilo supporto scivolo



Profilo supporto longherine



Profilo posteriore per contenitori KLT



Longherina a rulli con fermo a molla e connettore



Guida con connettore



Fermo antiribaltamento



Tappo di chiusura



Carrello su richiesta

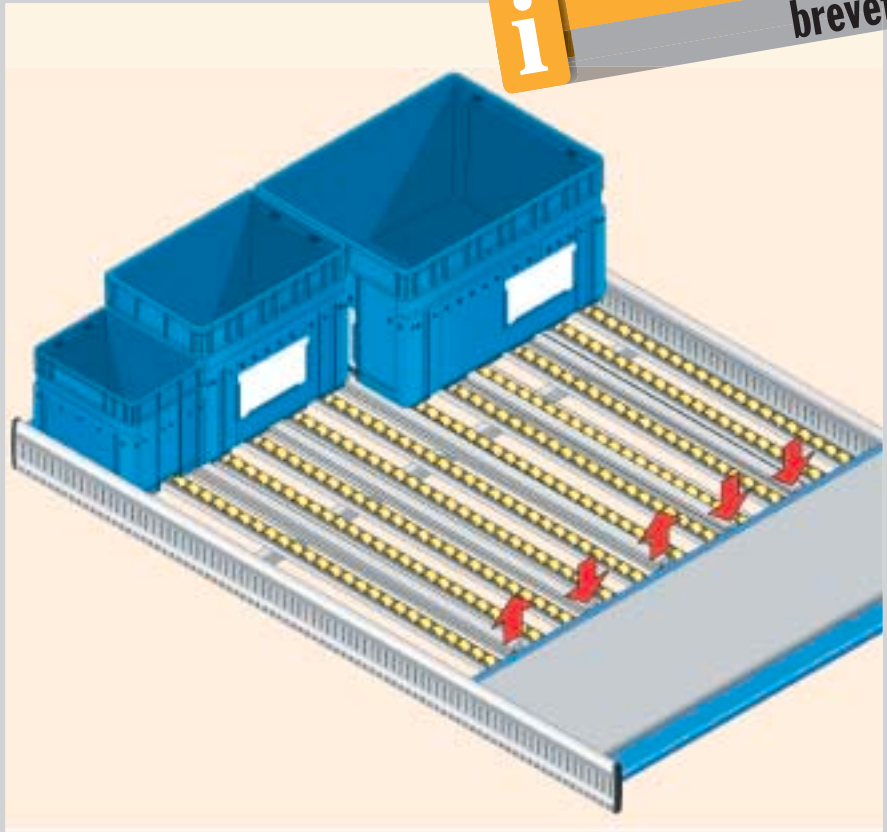


Piano di lavoro su richiesta

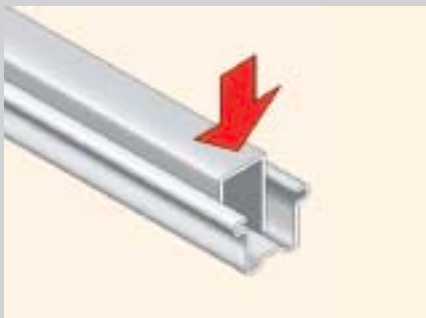
Telaio a gravità per KLT con guide abbassabili, versatile ed economico

- indifferentemente dalle dimensioni del contenitore o se l'inserimento è sul lato longitudinale o trasversale del contenitore, la dimensione della corsia è sempre quella giusta, non è necessario regolare longherine a rulli o guide
- le dimensioni della scaffalatura si adattano a tutte le misure dei contenitori KLT
- il sistema modulare ad incastro semplifica l'assemblaggio e le regolazioni
- può essere usato senza essere necessariamente modificato come scaffalatura a gravità convenzionale
- i profili del sistema impediscono al fondo dei contenitori di incastrarsi
- regolazione dell'inclinazione e dell'altezza ad incrementi di 6,25 mm
- regolazione posizionamento della profondità del telaio lato prelievo molto ampia
- telai a gravità con fermi antiribaltamento
- fermo a molle per longherine a rulli
- i rullini inseriti nella longherina possono essere forniti con asse in acciaio
- guida abbassabile

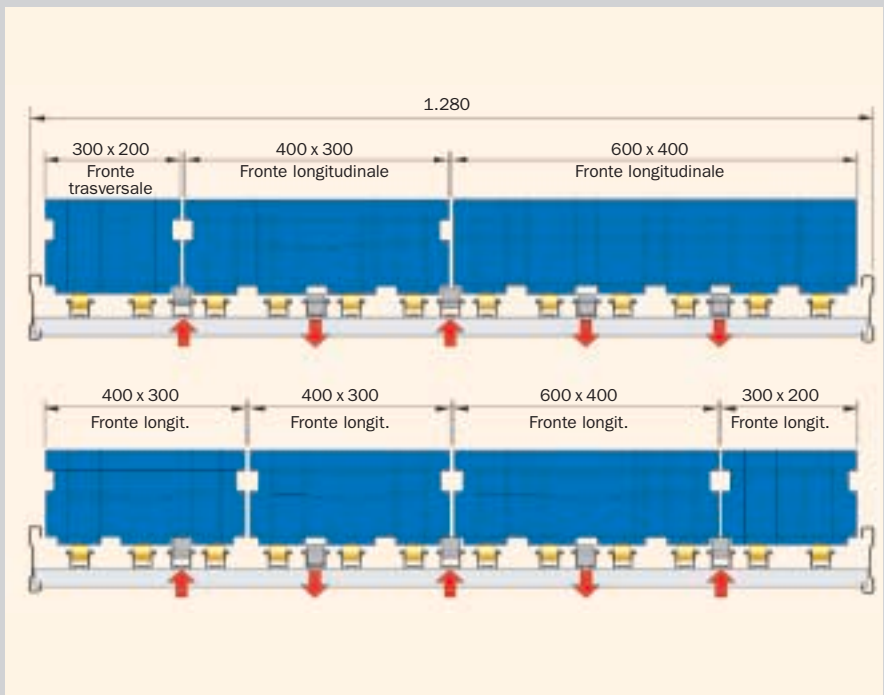
i Guide abbassabili brevettate



Posizione guida innalzata



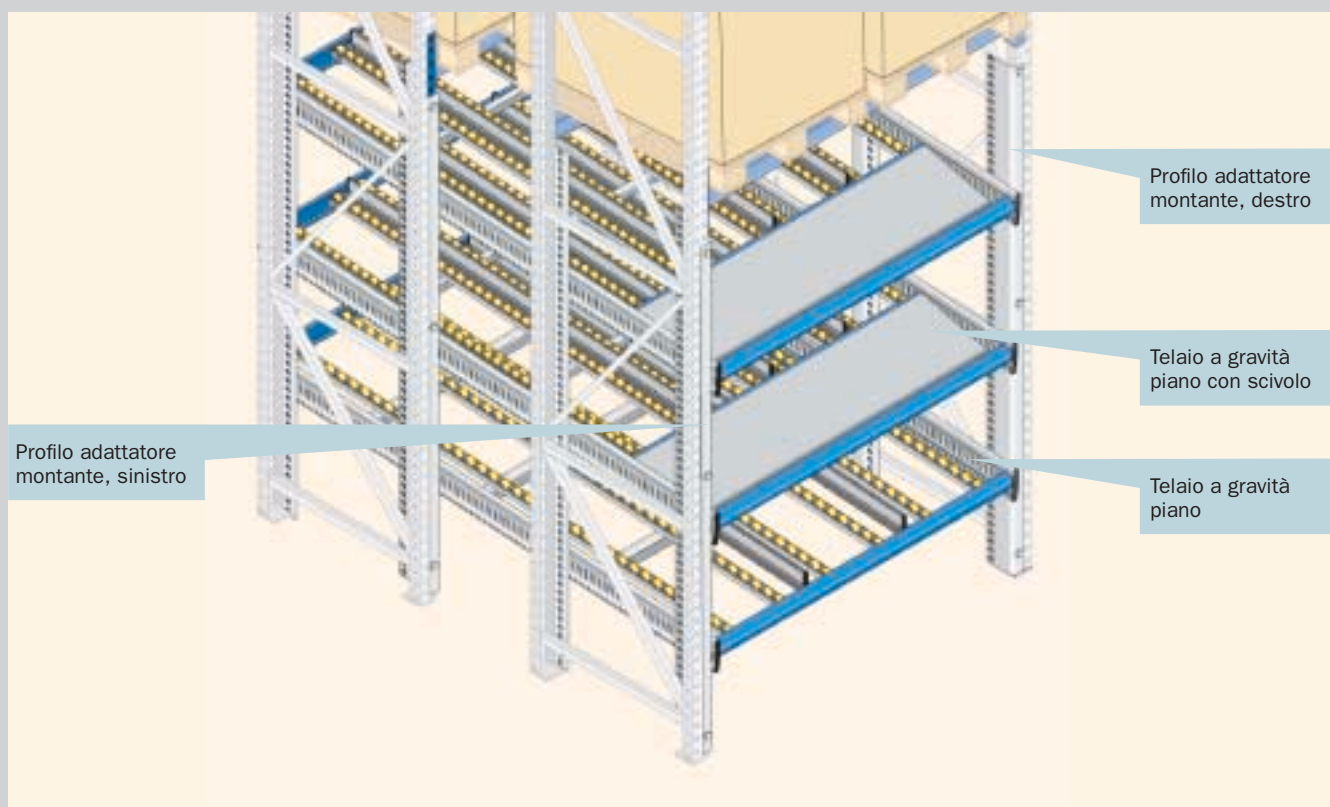
Posizione guida abbassata



Esempio: fronte campata da 1.280 mm

Scaffalatura a gravità KDR

Integrazione della scaffalatura a gravità KDR ad una scaffalatura porta pallet esistente



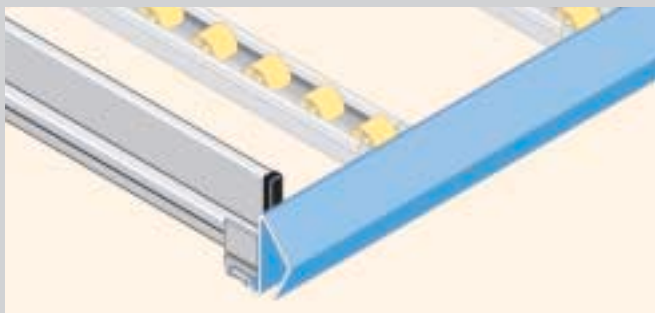
E' possibile integrare telai a gravità alle Vostre scaffalature porta pallet già installate in modo da ottenere tutti i vantaggi funzionali della scaffalatura a gravità:

- percorsi brevi e risparmio di tempo
- migliore ergonomia, accesso più veloce alle merci
- gamma di prodotti ben visibile
- allineamento automatico della merce sul fronte di prelievo
- principio First-in-First-out
- separazione delle procedure di caricamento e di allestimento degli ordini

 Riceverete ulteriori informazioni al numero di
Tel.: 02 / 39 25 72 19 Il sistema KDR



Longherine a rulli – il cuore dinamico nella scaffalatura a gravità



Guida/separatore

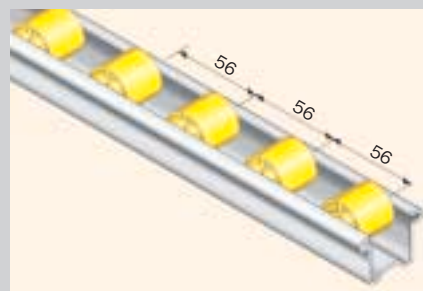
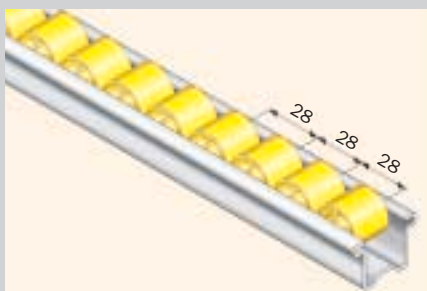
Questi elementi, realizzati in acciaio zincato, evitano la collisione di due unità di stoccaggio adiacenti nel momento in cui scorrono sul sistema. Essi possono essere regolati ad incrementi di 5,0 mm e sono provvisti di coperchietti di protezione per ciascuna estremità.



Connettore

I connettori sono utilizzati per fissare le longherine a rulli e le guide ai profili anteriori e posteriori dei telai a gravità. I vantaggi di questo metodo di fissaggio sono:

- regolazione della larghezza del canale ad incrementi di 5,0 mm senza l'ausilio di bulloni
- bloccaggio stabile delle longherine e delle guide
- regolazione veloce e semplice della larghezza del canale



Longherina a rulli:

- passo dei rulli ridotto e ampia superficie di scorrimento forniscono un'ottima distribuzione del carico
- sezioni di rinforzo a nido d'ape provvedono ad un ottimo mantenimento della struttura del rullino, assicurando così una buona rotazione concentrica ed un ottimo scorrimento
- elevata capacità di carico con 5 kg per rullo (a scelta 12 kg con asse in acciaio)
- profilo rigido della longherina a rulli con rinforzo robusto antideformazione per prevenire lo spostamento dei rulli
- può essere utilizzato a temperature sotto zero (fino a -30 C°)
- lunga durata dei rulli – scorrevolezza garantita per 5 anni

La longherina a rulli di SSI SCHÄFER è composta da un profilo rigido con rinforzo antideformazione, realizzata in lamiera di acciaio zincato. Le longherine sono dotate di robusti rulli scorrevoli in plastica di alta qualità. Passi dei rulli 28, 42 e 56 mm.

Asse in plastica

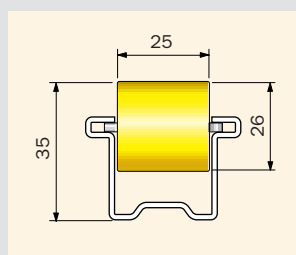


Portata: 5 kg

Asse in acciaio



Portata: 12 kg



Longherine a rulli – il cuore dinamico nella scaffalatura a gravità



Longherine a rulli con passo rulli progettato in modo ottimale per la Vostra merce. Esse rendono possibile un funzionamento sicuro anche in caso di realizzazioni di impianti con scaffalature con profondità elevata.

Filiali all'estero

EUROPE

GERMANIA

SSI SCHÄFER
FRITZ SCHÄFER GMBH
Fritz-Schäfer-Straße 20
D-57290 Neunkirchen/Siegerland
Tel. +49 / 27 35 / 70-1
Fax +49 / 27 35 / 70-5 76
e-mail info@ssi-schaefer.de

BELGIO

SSI Schäfer N.V./S.A.
Excelsiorlaan 14
B-1930 Zaventem
Tel. +32 / (0)2 / 725 02 40
Fax +32 / (0)2 / 725 43 10
e-mail info@ssi-schaefer.be

FRANCIA

SSI SCHAEFER S.A.
2, rue du Canal – Basse-Ham
BP 30089
F-57973 Yutz Cédex
Tel. +33 / 3 / 82 59 14 70
Fax +33 / 3 / 82 56 20 11
e-mail info@ssi-schaefer.fr

SSI SCHAEFER

Département ENVIRONNEMENT
BP 92
F-77314 Marne-la-Vallée Cédex 2
Tel. +33 / 1 / 64 11 20 01
Fax +33 / 1 / 60 05 01 09

GRAN BRETAGNA

SSI SCHAEFER LTD.
83/84 Livingstone Road
Walworth Industrial Estate
GB-Andover, Hants. SP10 5QZ
Tel. +44 / 12 64 / 38 66 00
Fax +44 / 12 64 / 38 66 11
e-mail solutions@ssi-schaefer.co.uk

ITALIA

SSI SCHÄFER SYSTEMS ITALIA S.r.l.
Via De Rolandi, 7
I-20156 Milano
Tel. +39 / 02 / 39 25 72 19
Fax +39 / 02 / 39 25 72 43
e-mail info@ssi-schaefer.it

PAESI BASSI

SSI SCHÄFER B.V.
Delta 100
NL-6825 MV Arnhem
Tel. +31 / 26 / 3 63 57 50
Fax +31 / 26 / 3 64 40 22
e-mail Info@ssi-schaefer.nl

AUSTRIA

SSI SCHÄFER GES.M.B.H.
Etrichstraße 7
A-4600 Wels/O.Ö.
Tel. +43 / 72 42 / 4 91-0
Fax +43 / 72 42 / 4 91-40
e-mail ssi@ssi-schaefer.co.at

POLONIA

SSI SCHÄFER Sp. z o.o.
ul. Okretowa 23
PL-01-309 Warszawa
Tel. +48 / 22 / 6 65 94 06
Fax +48 / 22 / 6 65 94 08
e-mail ssi-schaefer@ssi-schaefer.pl

SVEZIA

SSI SCHÄFER System International AB
Bronsåldersgatan 9
Box 9027
S-200 39 Malmö
Tel. +46 / 40 / 671 52 40
Fax +46 / 40 / 94 47 84
e-mail info@ssi-schaefer.se

SVIZZERA

SSI SCHÄFER AG
Schaffhauserstraße 10
CH-8213 Neunkirch/SH
Tel. +41 / 52 / 6 87 32 32
Fax +41 / 52 / 6 87 32 90
e-mail ssi-info@ssi-schaefer.ch

ULTERIORI RAPPRESENTANZE A:

Bahrain, Brunei, Cipro, Corea, Croazia, Danimarca, Egitto, Estonia, Finlandia, Giordania, Grecia, Islanda, Kuwait, Lettonia, Lituania, Libano, Lussemburgo, Norvegia, Oman, Russia, Slovacchia, Slovenia, Taiwan, Turchia, Ucraina, Vietnam

SPAGNA

SCHÄFER SISTEMAS INTERNACIONAL, S.L.
CITYPARC, Edificio ROMA 1º
Ctra. de L'Hospitalet, 147-149
E-08940 CORNELLA DE LLOBREGAT
BARCELONA
Tel. +34 / 93 / 4 75 17 17
Fax +34 / 93 / 4 75 17 18
e-mail schaefer@ssi-schaefer.es

REPUBBLICA CECA

SSI SCHÄFER s.r.o.
Generála Klapálka 2723
CZ-27201 Kladno II
Tel. +4 20 / 3 12 / 66 25 94 - 5
Fax +4 20 / 3 12 / 66 25 93
e-mail prodeji@ssi-schaefer.cz

SSI SCHÄFER s.r.o.

P.O. Box 23
Tovární 325
CZ-75301 Hranice
Tel. +4 20 / 5 81 / 82 02 11
Fax +4 20 / 5 81 / 82 02 99
e-mail info@ssi-schaefer.cz

UNGARN

SSI SCHÄFER SYSTEMS INT. KFT
Jedlik Ányos str. 20/B
H-2330 Dunaharaszti
Tel. +36 / 24 / 52 02 30
Fax +36 / 24 / 52 02 33
e-mail info@ssi.hu

NORD-AMERICA

MESSICO

SSI SCHAEFER SISTEMAS INT. S.A. DE C.V.
Insurgentes Sur 813, Desp. 601-4
Col. Nápoles
03810 Mexico DF
Tel. +52 / 55 / 91 72 80 40
Fax +52 / 55 / 91 72 80 45
e-mail bstrub@ssi-schaefer-mx.com

USA

SSI SCHAEFER SYSTEMS INT. INC.
P. O. Box 7009
10021 Westlake Drive
USA-Charlotte, N.C. 28241
Tel. +1 / 7 04 / 9 44 45 00
Fax +1 / 7 04 / 5 88 18 62
e-mail general@ssimail.net

CANADA

SSI SCHAEFER SYSTEM INT. LTD.
140 Nuggett Court
CDN-Brampton, Ontario L6T 5H4
Tel. +1 / 9 05 / 4 58 53 99
Fax +1 / 9 05 / 4 58 79 51
e-mail sales@ssi-schaefer.com

SUD-AMERICA

BRASILE

SSI SCHAEFER LTDA.
Rua Beira Rio, 57-7º andar
Vila Funchal
BR-04548-050 São Paulo - SP
Tel. +55 / 11 / 30 45 13 80
Fax +55 / 11 / 30 45 13 89
e-mail noell@noell.com.br

AUSTRALIA

Schaefer Systems International PTY. LTD.
Unit 17, 30 Heathcote Road
Moorebank NSW 2170
Australia
Tel. +61 / 2 / 98 24 38 44
Fax +61 / 2 / 98 24 38 55
e-mail schaefer@ssi-schaefer.com.au

MEDIO ORIENTE

SSI Schaefer LLC
P.O. Box 37600, 1st Floor, Swaidan Trading Building,
Sheikh Zayed Road, Al Quoz,
Dubai, United Arab Emirates
Tel. +9 71 / 4 / 3 40 00 77
Fax +9 71 / 4 / 3 40 00 78
e-mail info@ssi-schaefer.co.ae

ASIA

SINGAPORE (Amministrazione principale per l'Asia)
SCHAEFER SYSTEMS INTERNATIONAL PTE. LTD.
No. 73, Tuas Ave 1
Singapore 639512
Tel. +65 / 68 63 01 68
Fax +65 / 68 63 02 88
e-mail singapore@schaefer.com.sg

MALESIA

SSI SCHAEFER SYSTEMS (M) SDN BHD
Suite G-2, N-Tatt Building,
No.2, Jalan TP 5,
Taman Perindustrian UEP Subang Jaya,
47600 Subang Jaya, Selangor,
Malaysia
Tel. +60 / 3 / 80 24 63 73
Fax +60 / 3 / 80 24 62 73
e-mail schaefer@po.jaring.my

SSI SCHAEFER SYSTEMS SDN BHD
PLO 25, Jalan SR/3

Kawasan Perindustrian Simpang Renggam
86200 Simpang Renggam, Johor, Malaysia
Tel. +60 / 7 / 7 55 74 51
Fax +60 / 7 / 7 55 74 64

CINA

SSI Schaefer System International
Storage System (Kunshan) Co. Ltd
Shanghai Hi-Tech King World
Room 17-D West Block
No. 668 Beijing Dong Lu
Shanghai 200001
P.R. China
Tel. +86 / 21 / 53 08 36 78
Fax +86 / 21 / 53 53 09 55
e-mail shanghai@schaefer.com.cn

INDONESIA

PT Sistim Solusindo Internasional
Konica Building 4th Floor
Jalan Gunung Sahari Raya 78
RI-Jakarta 10610, Indonesia
Tel. +62 / 21 / 4 25 76 48
Fax +62 / 21 / 4 25 76 49
e-mail schaefer.id@dnet.net.id
yk.ssi@dnet.net.id

PT Sistim Solusindo Internasional
Graha Pena Building, 7th Floor Room 702
Jln. A Yani No. 88
RI-Surabaya 60234, Indonesia
Tel. +62 / 31 / 8 29 45 68
Fax +62 / 31 / 8 29 45 69
e-mail schaefer@sby.dnet.net.id

FILIPPINE

SSI Schaefer Systems Philippines Inc.
Unit 10B, Belvedere Tower
19 San Miguel Avenue
Ortigas Centre, 1600 Pasig City
Metro Manila
Philippines
Tel. +6 32 / 6 37 90 02
Fax +6 32 / 6 38 37 71
e-mail sales@ssischaefer.com.ph

TAILANDIA

SSI Schaefer Systems Int. Co. Ltd.
9/15-16 Sukhumvit 63 Road
Klongtonneua Wattana
TH-Bangkok 10110, Thailand
Tel. +6 62 / 3 81 83 63
Fax +6 62 / 3 81 19 57
e-mail info@ssi-schaefer.co.th

HONG KONG

Schaefer Systems Int. Ltd.
Unit 704, No. 9, Wing Hong Street
Cheung Sha Wan
Hong Kong
Tel. +8 52 / 28 59 18 38
Fax +8 52 / 27 41 88 21
e-mail schaefer@ssi-schaefer.com.hk
sales@ssi-schaefer.com.hk

