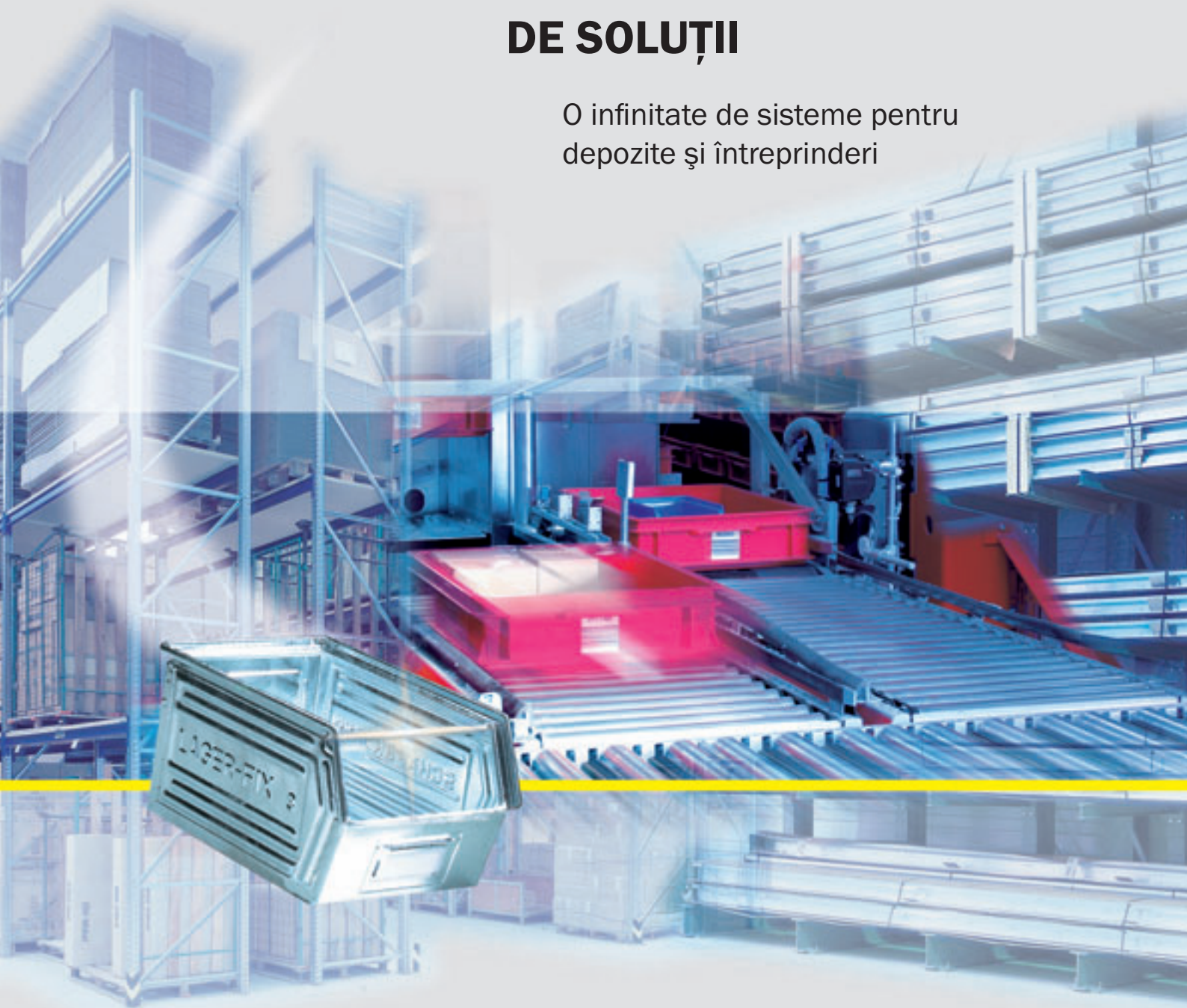


O GAMĂ COMPLETĂ DE SOLUȚII

O infinitate de sisteme pentru
depozite și întreprinderi



CATALOG 2007

Capitolul H

Sistem de depozitare de mare înălțime sau silozuri cu acoperiș și targă



Depozite de mare înălțime pentru instalații de depozitare automatizată – specialitatea SSI SCHAEFER ! Sistemele noastre corespund solicitărilor de depozitare a paletilor și a pieselor mici automatizate mini-load®, sau pentru instalații într-un depozit sau instalații de tip siloz cu acoperiș și targă pentru transportul materialelor integrate.

SSI SCHAEFER : un partener de calitate din întreaga lume în domeniul logistic și al sistemelor de manipulare mecanizate. Noi ne investim experiența în planificarea și realizarea proiectului dvs. Listele noastre de referințe dovedesc un nivel de calitate inegalabil și un know-how dobândit de-a lungul a celor peste zece ani de activitate.

Datorită respectării minuțioase a toleranțelor și a tehnicilor noastre de vârf, suntem în măsură de a realiza sisteme de paletă care depășesc 40 m și sisteme de depozitare a pieselor mici (silozuri AKL) care pot atinge 30 m înălțime. Vizitați instalațiile clienților noștri ! Ne va face plăcere să organizăm aceasta vizită.

SSI SCHAEFER, o marcă de calitate în lumea întreagă.





Depozitele de stocare pot fi independente de clădirile de tip siloz. Pentru construcțiile silozurilor, montarea rafturilor se efectuează pe o dală de beton în exterior. Raftul este apoi direct echipat cu târgi și acoperiș, ceea ce permite termene de execuție reduse dată fiind dispariția timpului de montare propriu clădirii. Acoperirea se efectuează în paralel cu montarea raftului (amânat).

Construcțiile de silozuri sunt astfel teoretic mai economice la nivelul investițiilor totale deoarece efectele pot fi mai precoce.

Stabilitatea unui sistem de depozitare de piese mici automatizat de tip siloz impune cerințe crescute care rezultă din observarea forțată a directivelor de executare stricte în ciuda anumitor constrângeri exterioare suplimentare cum ar fi prezența vântului sau a zăpezii.

Cereți referințe firmei SSI SCHAEFER.



Depozitarea automatizată a pieselor mici mini-load®

Principiul de funcționare al sistemelor de depozitare de piese mici cu comandă în totalitate automată (AKL) constă în aducerea produselor către operator. Unități de depozitare în totalitate pline cu piese mici sunt controlate prin informația, extrase din raft fără intervenția umană de către echipamente de deservire a rafturilor automate, iar apoi pregătite la stația de prelevare sau prin conectarea la sistemul de conveioare.

În timp ce echipamentul de deservire a rafturilor lucrează, operatorul are mâinile libere pentru a preleva marfa din unitățile puse la dispoziție. Sunt evitate traiectoriile lungi de strângere

din rafturi. S-a terminat cu muncile de căutare neproductive. Echipamentele de deservire a rafturilor sunt dotate în funcție de caz cu unități destinate unui uz general, de prindere sau de tracțiune. Un asemenea aparat poate fi dotat cu mai multe dintre aceste unități. Astfel performanțele în sine ale mașinii au fost remarcabil mărite și au fost realizate economii.

Data fiind adaptarea sistemelor de depozitare mini-load® (depozitarea automatizată a pieselor mici) la prescripțiile de toleranță ultrastricte în materie de construcție de rafturi, precizia fabricării este pentru dumnevoastră un element

capital. Indiferent că intenționați să instalați un sistem de depozitare cu locații multiple sau cu locație unică, cu rafturi sau culoare, montarea raftului va fi posibilă atât ca și instalație independentă a clădirii cât și ca instalație tip siloz. Lista noastră de referințe ilustrează diferite instalații dotate cu echipamente de deservire a rafturilor a tuturor constructorilor de renume.

Remiterea ofertei ține automat cont de toate caracteristicile specifice versiunii constructorului de echipamente de deservire a rafturilor fapt ce permite un câștig de timp și o siguranță garantată.





Soluții globale « cu predare la cheie » în materie de depozitare și de logistică

Cu mai mult de 300 de instalații « cu predare la cheie » realizate pe parcursul ultimilor 25 de ani, SSI SCHAEFER se numără printre liderii pieței logisticii globale. SSI SCHAEFER figurează printre puținele întreprinderi care oferă un program complet mergând de la planificare la montare trecând prin faza de programare precum și service-ul de după vânzare și mentenanță. SSI SCHAEFER este un antreprenor general internațional în materie de realizare de instalații « cu predare la cheie ».

Logistica SSI SCHAEFER – garanția unei disponibilități maxime a mărfurilor. Cu cât pretențiile clienților sunt mai ridicate, cu atât sunt mai complexe procesele de producție. Într-o perioadă în care reușita comercială depinde direct de o logistică eficientă, SSI SCHAEFER oferă

esențialul : idei, concepte și soluții globale în materie de gestiune a sistemelor logistice complexe.

De la planificare la service după vânzare, de la programarea software la instalarea sistemului de depozitare și de la execuția parțială la soluția globală, SSI SCHAEFER este partenerul prin excelență pentru ducerea la bun sfârșit a investițiilor dumneavoastră. Ne asumăm responsabilitatea pentru clienții noștri, indiferent dacă pentru finanțări, pentru fiabilitatea și performanțele instalațiilor. Autoritatea termenilor și gestiunea precisă a proiectului sunt în ochii noștri criteriile de bază ale unui sistem fiabil și performant. Un program de simulare foarte performant



vă oferă fără dificultate o planificare deja relativ sigură.

Simularea fluxurilor de mărfuri și a strategiilor de prelevare permite optimizarea derulării operațiunilor și astfel garantarea funcționalității, eficacitatea și rentabilitatea.



Întreprindere generală

Planificare și consiliere

Gestiunea stocurilor și sisteme pentru fluxul de mărfuri

Tehnică de comandă

Aparate de deservire a rafturilor și transport de paleți

Service după vânzare și mentenanță

Sistemele informatice și de automatizare ale SSI SCHAEFER garantează derularea armonioasă a proceselor complexe. Datorită software-ului nostru ant independent de platforma de exploatare, noi coordonăm și documentăm procesul logistic de la un capăt la altul : de la recepția mărfurilor la expediere și la livrare, trecând prin administrarea comenzilor, a stocului și comisionare.

O accesibilitate constantă 24 de ore din 24, o depanare prin modem sau direct la fața locului, training-uri, o asistență tehnică, un serviciu expres de trimitere de piese de schimb precum și o mentenanță preventivă pentru sistemele informatice, mecanice și de control asigură o siguranță de funcționare optimă.



SSI SCHÄFER NOELL GMBH

i_Park Klingholz 18/19
D-97232 Giebelstadt
Tel. +49 / 93 34 / 9 79-0
Fax +49 / 93 34 / 9 79-1 00
eMail info@ssi-schaefer-noell.com
Site Internet www.ssi-schaefer.de

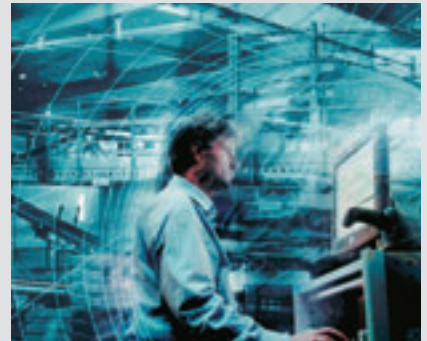
Tehnica de comisionare modulară certificată

Exigențele în materie de depozitare, responsabilitate și manipulare sunt la fel de numeroase precum și sectoarele care aspiră la soluții globale individuale și rentabile.

De la conveioarele cu benzi la instalațiile complete de depozitare, la asumarea responsabilității și manipulare, SSI SCHAEFER oferă o gamă extinsă de soluții. Procese transparente, mecanisme de control omniprezente precum și o vedere de ansamblu a logisticii sunt tot atât de imperative pentru garantarea rentabilității unui depozit modern de mare anvergură. Sistemele SSI SCHAEFER conduc întreaga

organizare a depozitării, de la recepția mărfurilor la expedierea lor.

Sistemele de administrare a comisionării Pick-by-light, în același timp semiautomate și « fără hârtie », ale SSI SCHAEFER scurtează traiectoriile, îmbunătățesc termenele de livrare și autorizează optimizarea locației de depozitare. În majoritatea cazurilor, software-ul poate fi configurat și personalizat în funcție de nevoile clientului. Acest software poate fi utilizat împreună cu sistemele software ale SSI SCHAEFER sau, singur, ca sistem de comisionare în sânul unui sistem de administrare a depozitului deja existent.



Consilierea și service-ul la client ca părți integrante majore ale soluțiilor de depozitare orientate spre client, de exemplu concepția logistică și service-ul 24 ore din 24





Tehnica de transport
dinamică a pieselor mici

Sisteme de prelevare automate

Sisteme de manipulare

Software de logistică

Service după vânzare și mentenanță



SSI SCHÄFER PEEM GMBH

Fischeraustraße 27
A-8051 Graz/Austria
Tel. +43 / 3 16 / 60 96-0
Fax +43 / 3 16 / 60 96-4 57
eMail sales@ssi-schaefer-peem.com
Site Internet www.ssi-schaefer.de