

Studiu de caz

Soluție scalabilă One-Stop Shop



kardex



Soluție de picking one-stop shop

Clientul și provocarea

Bucher Emhart Glass este cel mai important furnizor mondial de tehnologii avansate pentru fabricarea și inspectarea recipientelor din sticlă.

Filiala suedeză din Sundsvall trebuia să îmbunătățească operațiunile de aprovizionare și avea nevoie de o soluție care să îi optimizeze suprafața, să asigure o mai bună gestionare a stocurilor și să execute un picking mai eficient.

„Întrucât doream să facem o investiție sigură, pe termen lung, a fost esențial pentru noi să găsim o soluție flexibilă de tip one-stop shop, care să se potrivească nu numai cerințelor noastre actuale, ci să ne permită și creșterea și dezvoltarea viitoare”, spune Andreas Strindin, manager producție și inginerie de fabricație la Emhart Glass.

Soluția

Kardex a instalat patru Kardex Miniload-in-a-Box cu capacitatea de a stoca eficient până la 16.000 de locații.

Cu o suprafață la sol de numai 26 m², această soluție economisește mult spațiu și elimină timpul de deplasare în incintă. Combinat cu soluția software Kardex Power Pick System, sistemul automatizat de stocare și preluare optimizează procesele cu ajutorul strategiilor inteligente de picking și asigură o livrare ergonomică a articolelor direct către operator. Datorită indicatoarelor LED, care arată locația exactă pentru preluare și depozitare, timpul de căutare este redus, iar viteza și precizia de picking au fost îmbunătățite.

Pentru organizarea optimă a articolelor depozitate, Emhart Glass a ales cutiile Kardex VBM, dezvoltate special pentru Kardex Miniload-in-a-Box. Cutiile Kardex VBM cresc capacitatea de depozitare cu până la 35% în comparație cu cutiile Euro standard, ceea ce înseamnă că fiecare unitate câștigă o capacitate semnificativă.

Cazul pe scurt

Cum l-am îndrumat pe clientul nostru de la provocare la soluție

Bucher Emhart Glass căuta o soluție nouă și modernă ca să optimizeze procesele de picking și să creeze mai mult spațiu de depozitare. Pentru a permite o creștere continuă, compania avea nevoie, de asemenea, de opțiunea de a conecta tehnologia de transport și AGV-urile în viitor. După ce s-a consultat cu Kardex, Bucher Emhart Glass a decis să investească într-o soluție personalizată, cu patru unități Kardex Miniload-in-a-Box*.

* înainte Kardex Compact Buffer

Până la
**600 de
preluări/oră**

Creșterea
precizie de picking

Reaprovizionare
mai rapidă



Soluțiile livrate



4 Kardex Miniload-in-a-Box
W: 4,400 mm | D: 6,400 mm | H: 6,100 mm



Cutii Kardex VBM



Software de gestionare a depozitului
Kardex Power Pick System