



7 aspecte

de avut în vedere când proiectați rafturile

În calitate de furnizor de top de rafturi pentru depozite, înțelegem complexitatea și importanța proiectării eficiente a rafturilor. Ar trebui să luați în considerare în special aceste puncte:

01

Definirea strategiei de stocare

FIFO, LIFO sau just-in-time: alegerea strategiei de depozitare potrivite este esențială pentru eficiența și buna funcționare a depozitului dumneavoastră. Strategia de depozitare depinde de tipul de produse, de cerere și de durata de valabilitate a mărfurilor depozitate. O strategie atent planificată ajută la minimizarea costurilor de depozitare, utilizarea mai eficientă a spațiului de depozitare și îmbunătățirea întregului proces intralogistic.

"O strategie atent planificată ajută la minimizarea costurilor de depozitare și la utilizarea mai eficientă a spațiului de depozitare"



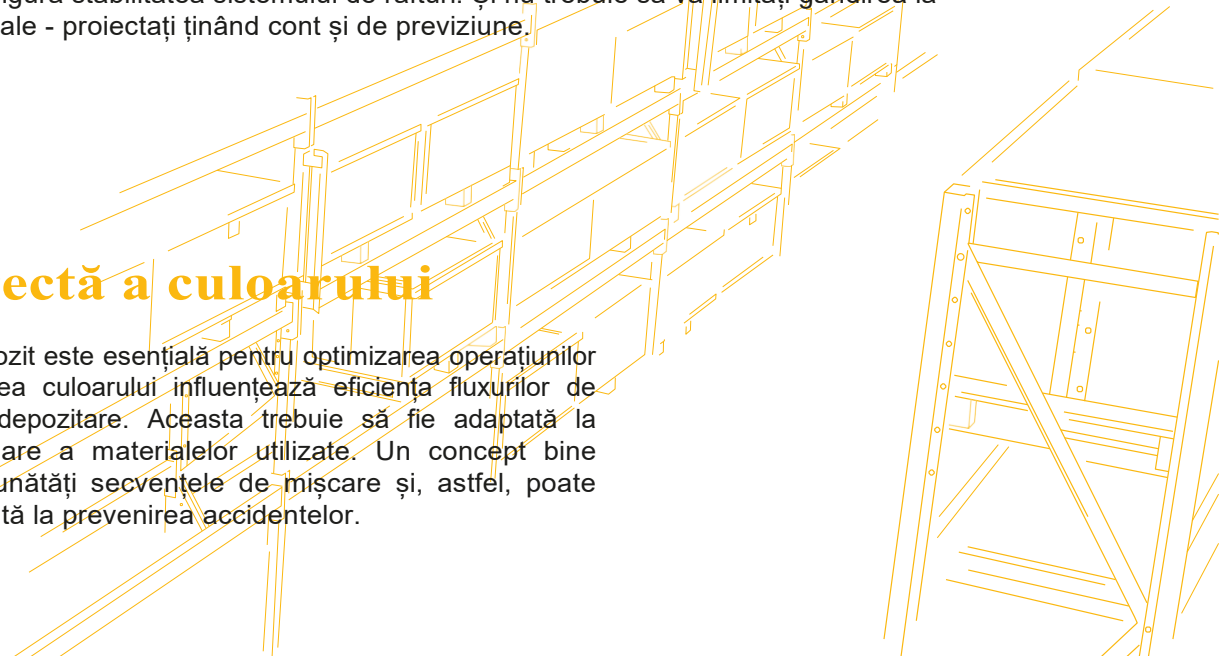
02 Determinarea încărcăturii compartimentului și a raftului

Sarcina pe nivel definește greutatea pe care un segment de raft poate să o suporte între doi stâlpi, în timp ce sarcina pe raft specifică sarcina maximă pentru un raft individual. Calcularea precisă și respectarea acestor limite de încărcare sunt esențiale pentru a evita supraîncărcarea și pentru a asigura stabilitatea sistemului de rafturi. Și nu trebuie să vă limitați gândirea la cerințele actuale - proiectați ținând cont și de previziune.

03

Selectați lățimea corectă a culoarului

Alegerea lățimii corecte a culoarului în depozit este esențială pentru optimizarea operațiunilor de depozitare și pentru siguranță. Lățimea culoarului influențează eficiența fluxurilor de materiale și accesibilitatea locațiilor de depozitare. Aceasta trebuie să fie adaptată la dimensiunile echipamentului de manipulare a materialelor utilizate. Un concept bine planificat al lățimii culoarului poate îmbunătăți secvențele de mișcare și, astfel, poate crește randamentul. Și, de asemenea, ajută la prevenirea accidentelor.



04 Respectarea standardelor

"Este important ca respectarea standardelor și liniilor directoare să fie verificată în mod regulat de către personal calificat."

Respectarea standardelor în proiectarea și utilizarea rafturilor de depozitare este esențială pentru siguranța operațiunilor de depozitare. Aceste standarde definesc în detaliu cerințele pe care trebuie să le îndeplinească un sistem de rafturi în ceea ce privește capacitatea de încărcare și stabilitatea, precum și precauțiile de siguranță necesare. Prin urmare, ele contribuie la eficiența și protecția angajaților din depozite. În Europa, de exemplu, sunt relevante standardele DIN EN 15512, EN 16681 și EN 15620, precum și orientările generale pentru construcțiile metalice. În plus, informațiile DGUV 208-061 se aplică în prezent în Germania. Este important ca respectarea standardelor și liniilor directoare să fie verificată periodic de către personal calificat. Experții certificați de la Jungheinrich pot face acest lucru pentru dvs. la cerere. Și, apropo, ne ghidăm după cele mai stricte standarde din lume atunci când proiectăm și dezvoltăm sistemele noastre de rafturi.

05 Crearea unui concept de securitate

Deoarece siguranța în depozit este o prioritate absolută, trebuie să țineți cont de acest aspect încă de la început, atunci când vă planificați depozitul. De la instalare la utilizare, conceptul de siguranță trebuie să includă conformitatea cu toate reglementările locale și să asigure capacitatea portantă și stabilitatea fiecărui sistem de rafturi. Stabilitatea și integritatea trebuie să fie verificate în mod regulat. Atunci când dezvoltăm și producem sistemele noastre de rafturi, punem accentul pe respectarea celor mai recente standarde de siguranță: de exemplu, rafturile noastre pentru paleți sunt certificate cu marca de calitate RAL. Puteți extinde și mai mult măsurile de siguranță cu opțiuni precum protecția împotriva coliziunilor și grilajele pereților din spate.



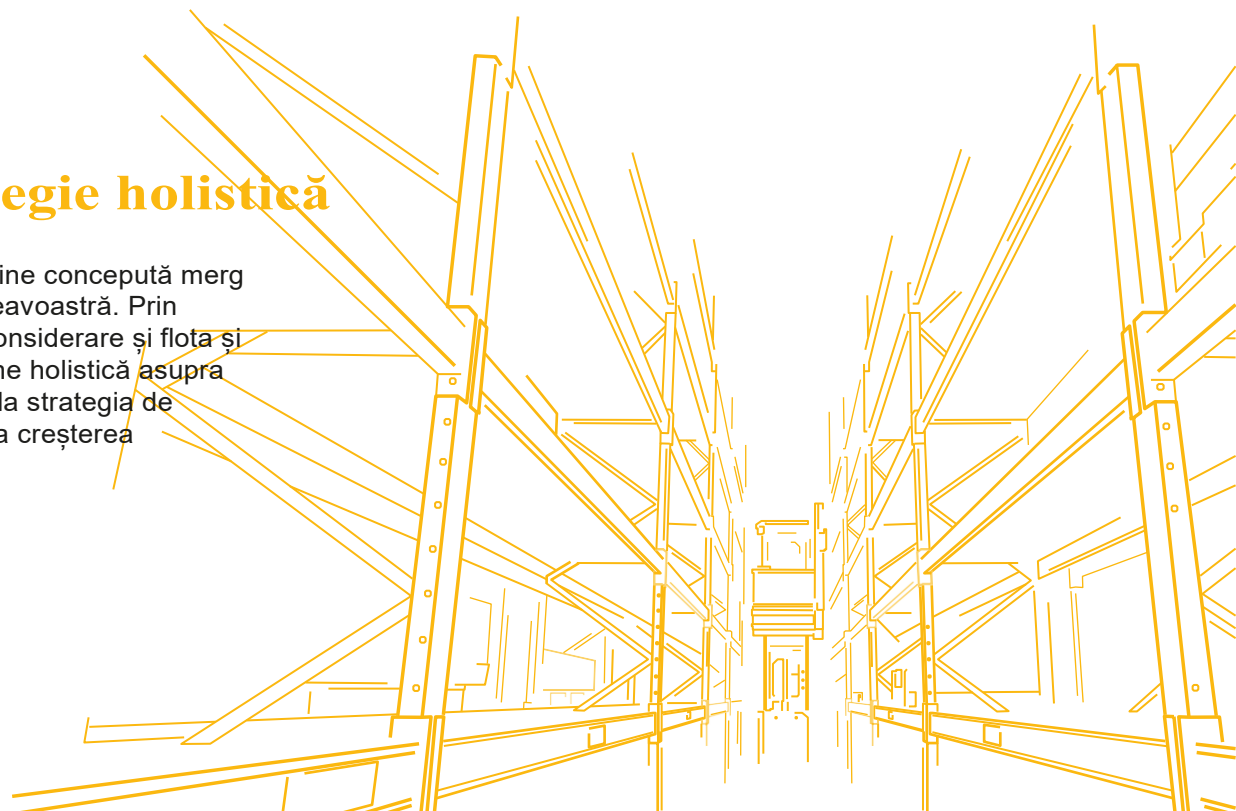
06 Utilizarea opțiunilor de finanțare

Sistemele de rafturi sunt esențiale pentru eficiența operațiunilor de depozitare și, în cel mai bun caz, durează pe întreaga durată de viață a depozitului. Prin urmare, o investiție prevăzătoare în rafturi de înaltă calitate este rentabilă și din punct de vedere financiar. Rămâneți flexibil în momentul achiziției, diversele opțiuni de finanțare contribuind la protejarea lichidităților companiei dumneavoastră.

07

Luați în considerare o strategie holistică

Un concept eficient de rafturi și o strategie de depozitare bine concepută merg mână în mână și maximizează succesul depozitului dumneavoastră. Prin urmare, în calitate de experți în logistică internă, luăm în considerare și flota și procesele dvs. pentru soluția dvs. de rafturi. Având o viziune holistică asupra întregului depozit - de la utilizarea optimă a spațiului până la strategia de picking - creăm sisteme de rafturi flexibile care contribuie la creșterea randamentului și pot fi adaptate cu ușurință la noi cerințe.



Nu aveți încă un răspuns la fiecare întrebare?

Nicio problemă. Jungheinrich vă va consilia individual cu privire la un concept de raft care se potrivește depozitului dumneavoastră.

Aflați mai multe: www.jungheinrich.co.uk/products/warehouse-racking-and-storage