

ALCS

ANYAGMOZGATÁS-C SOMAGOLÁS

I

LOGISZTIKAI SZAKFOLYÓIRAT 49. ÉVFOLYAM 2004. JANUÁR – FEBRUÁR



CarKer Kft.

Elektromos
láncosemelő

Vákuumtechnika

KB darurendszer

Anyagmozgatás felsőfokon!

ÚTMUTATÓ RAKTÁRAK, IRATTÁRAK ÉS EGYÉB ÁLLVÁNYOKKAL FELÉPÍTETT TÁROLÓKAPACITÁS TERVEZÉSÉHEZ, MEGVALÓSÍTÁSÁHOZ

A ZENIT Logisztikai Eszközök Kereskedőháza Kft.® 13 éves, az anyagmozgatás, csomagolás, raktározás és tárolás területén eltöltött múlttal, valamint szakemberei több, mint negyedszázados tapasztalata révén az alábbiakban kíván segítséget nyújtani azok számára, akik raktárukat, irattárjukat, az elkövetkezendőkben szeretnék megvalósítani, bővíteni vagy módosítani.

Nagyon fontos, hogy mielőtt kiválasztjuk az általunk preferált állványtípust mindenképpen vizsgáljuk meg a következőket:

A meglévő eszközeink, állványaink alkalmasak-e az általunk elvárt feladatra. Törekedjünk a már meglévő eszközök, állványok hasznosítására, de ne mindenáron. Vizsgáljuk meg, hogy a hosszú távú stratégiánk szempontjából mi a legkedvezőbb az általunk fontosnak tartott szempontok alapján. (pl. tárolókapacitás növekedés, minőség/ár arány stb.)

Vizsgáljuk meg a már adott külső tényezőket, melyek elengedhetetlenek egy raktári állványrendszer installálásához és hosszú távú stabilitásához. (pl. a padló anyaga vagy minősége; rögzíthető-e az általunk választott állványrendszer a meglévő aljzathoz; nem túl egyenetlen-e a meglévő aljzat stb.)

Gondolkozzunk előre, próbáljuk megvizsgálni, megtervezni, hogy a jövőt tekintve milyen tárolókapacitás növekedés, illetve csökkenés prognosztizálható. A jelen pillanatban szükséges tárolókapacitás milyen időtávra biztosítja szükségleteinket. Tervezzük a továbblépés lehetőségével.

Az állványok kiválasztásakor mindig tartsuk szem előtt, hogy a megfelelő feladatra válasszunk, természetesen figyelembe véve a hosszú távú stratégiában megfogalmazott elvárásokat. Így adott esetben pl. az állványok teherbírásának tervezésekor a hosszú távú stratégiában foglaltakat is vegyük figyelembe, ne kizárólag az éppen aktuális feladatban foglalt, terhelésre vonatkozó elvárásokat.

Vizsgáljuk meg, hogy a raktári, irattári állványrendszer kialakítása kapcsán milyen egyéb eszközök szükségesek a raktár, illetve irattár

gördülékeny, hatékony működtetéséhez. (pl. anyagmozgató kocsik, kézi hidraulikus emelők, targoncák, kommissiózó letrák, informatikai eszközök – adatterminálok, vonalkódolvasó és nyomtató berendezések, tűzvédelmi eszközök stb.)

Az árajánlatok bekeresését követően tisztázzuk a leendő szállítókkal, hogy az árajánlatuk tartalmazza-e a Megfelelőségi Nyilatkozat elkészítésének díját.

A Megfelelőségi Nyilatkozatban a szállító nyilatkozik arról, hogy az állványelemek anyaga, minősége és teherbírása megegyezik a nyilatkozatban megadottakkal és az állványelemek szerelése szakszerűen történt.

A ZENIT Logisztikai Eszközök Kereskedőháza Kft.® a fenti nyilatkozaton felül, igény esetén az általa installált állványrendszerek vonatkozásában munkavédelmi szakvélemény elkészítését is vállalja, illetve javasolja ügyfelei számára.

Az állványrendszer kialakítására vonatkozó árajánlatok értékelésekor vegyük figyelembe; nem biztos, hogy hosszú távon az olcsó megoldás lesz a számunkra legjobb megoldás. Vizsgáljuk meg az összes számunkra fontos szempontot a döntés meghozatala előtt.

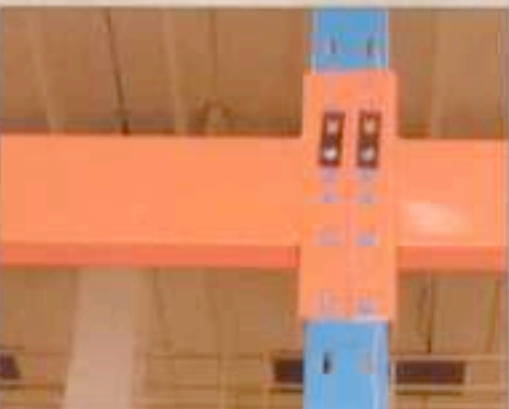
Az állványrendszereket a ZENIT Logisztikai Eszközök Kereskedőháza Kft.®, a több mint egy évtizedes tapasztalata alapján az alábbi csoportokba sorolja és jellemzi:

1. Nehéz állványok

Rakodolapos állványrendszerek:

- *soros (iker vagy fali)*

Készíthető egysoros (fal mellett) és ikersoros egységekben. Hosszanti, illetve a jobb helykihasználású kereszt irányban behelyezett rakodóla-



pok, egységtrakományok tárolására alkalmas. A soros raktár kiszolgálása kevesebb közlekedő útszelességet igénylő oldalvillas vagy homlokvillas targoncával is történhet. Gépi kiszolgáláshoz az anyagokat sík vagy oldalfal-as rakodólappal (egységtrakományként) kiszervezve lehet a raktárban célszerűen tárolni. Kézi kiszolgálású rendszer esetén a hosszartók polcburkolattal is elláthatók. (pl. dobozolt vagy darabos áruk tárolásának megkönnyítéséhez). Szükség szerint galéria szintek is kialakíthatók. Alkalmassak rövid vagy közepes átfutási idejű anyagok tárolásához is, ahol pl. vegyes kommissiózás szükséges, hogy a rakományok egymástól függetlenül, bármikor hozzáférhetőek (be és kirakhatók) legyenek.

- *bejárható, átjárható*

Készíthető egy oldalról, illetve két oldalról bejárható folyosókkal. Kiszolgálása célszerűen csak homlokvillas targoncával történhet, így az építési



magasságának a rendszeresített targonca emelőmagassága szab határt. A bejárati folyosók mélységét a szerkezeti stabilitás és a gazdaságos betárolás figyelembevételével célszerű tervezni. A folyosók belső vége keresztmerezítéssel, míg a rakodótér fölötti része hosszmereszítéssel készül. Betárolásnál egy-egy raktárfolyosó valamennyi szintjét egyidejűleg belülről kezdve kifelé haladva lehet teljesen feltölteni. A kitérítés fordított sorrendben végezhető el.

- *görgős átfutó*

Előnyös olyan többféle és nagy mennyiségű termékek tárolásához, ahol lényeges, hogy a kitérítés mindig pontosan a betárolási sorrendben



történi (pl. rövid vagy közepes szavatossági idő stb.).

A betárolás a tároló csatornáik betároló végéről (betároló útról) történik. Onnan speciális gördülő felületen lejtéssel, kialakított pályán gördülnek a csatorna kitérési oldala felé, ahol olyan levalasztó és fékező-ütköző szerkezet van, amely egyrészt megakadályozza az első rakat kicsúszását, másrészt a következő rakománnyal való ütközést a második csak akkor enged tovább gördülni, amikor az első rakatot a csatornából kivették. Tehát a tároló csatornában az áruk egyirányú adagolása automatikusan történik.

Konzolos szálanyag tároló állványok:

A konzolos raktár egyensúlyi karos kialakítása alkalmas nagy teherbírási szálanyag tárolók építésére. Biztosítja rudak, csövek és egyéb hosszú anyagok könnyű kezelhetőségét.



2. Könnyű állványok:

- Csavarhöztes polcrendszerek
- Csavarmentesen kapcsolódó polcrendszerek

A könnyű állványok csoportjába tartozó állványrendszerek kiválóan alkalmasak irattárak, kézi raktárak, üzleti tárolók berendezésére, széles méret-határok között. Az oszlopok erős tar-

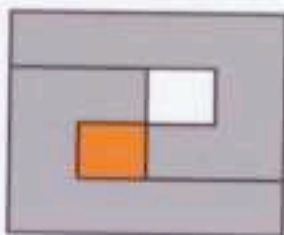


tópillérei a polcrendszereknek. A nagyszilárdságú acélpalcok a tartóoszlopok között helyezkednek el, merevített kapcsolattal. A kiegészítő elemek biztosítják a polcrendszerek gyors, pontos és biztonságos összeszerelését. A polcon tárolt termékek elkülönítésére polcosztó, a leesés ellen kidőlés gátló, az áru megkülönböztetésére a címketartó sín szolgál.

3. Reklám és bemutató áll-

ványok: Egyedi tervezésű és kivitelezésű állványok, melyek a képviselt terméknek és az ügyfél igényeinek megfelelően kerülnek elkészítésre.

A ZENIT Logisztikai Eszközök Kereskedőháza Kft.[®] az ügyfelei számára komplex megoldást kínál raktárak, irattárak berendezése, bővítése során. Ezen megoldás magában foglalja a helyszíni felmérést, majd több alternatívás elrendezési terv készítését. A megrendelő részéről elfogadott technológiai elrendezési terv alapján elkészítjük árajánlatunkat. Változatos és sokrétű terméklisztünk biztosítja, hogy a megrendelői igényekhez igazodva, az adott ügyfél számára legoptimálisabb megoldást ajánljuk, mely tartalmazza a raktári működést kisegítő egyéb eszközöket is. (pl. kézi hidraulikus targonca, kézi kocsik, műanyag és fém tároló-ládák, raklapok, konténerok stb.) Biztosítjuk a szállítás és szerelés idejének és időpontjának optimális ütemezését annak érdekében, hogy az esetleg már működő raktár rendeltetésszerű működését ne kelljen nagymértékben megváltoztatni. Amennyiben a fenti területeken megbízható partnerre van szüksége, kérjük forduljon hozzánk bizalommal



ZENIT[®]
Logisztikai Eszközök
Kereskedőháza Kft.