



**Raktártechnika  
a fémkereskedelem  
számára**





# Karos állványrendszerek

## Biztonságos és osztályozott tárolás - robusztus és rugalmas karos áll- ványrendszerek a fémkereskedelem részére

Acél, táblalemez és nehéz fémtermékek ideális tárolórendszere. A rugalmas, állítható magasságú karok lökések esetén felfele és oldalirányban kitérnek. E rendszer védi a termékeket a károsodások ellen. Minden karos állványrendszert a vevő kívánságainak megfelelően, a tárolandó termékhez illően gyártunk, szállítunk és kívánságra szerelünk.

## Az OHRA karos állványrendszerek tartósak és stabilak.

Az OHRA karos állványrendszerek hordozó elemeinek robusztus, melegen hengerelt acélprofiljai az Ön termékeinek biztonságos tárolását teszik lehetővé. Az oszloptartók és karok magas minősége hosszú életű és ezáltal gazdaságos megoldást kínál az Ön fémraktárjához. Az OHRA karos állványrendszerek bel- és kültérben is felállíthatók.

## Tuti nem bádog!

Az OHRA karos állványrendszerek tartós használatra épültek. Vékony lemez helyett melegen hengerelt acélprofilokat használunk, melyek magas teherbírást tesznek lehetővé karcsú építési mód mellett. Ily módon csekély alapterületen magas tárolási kapacitás lehetséges.

## Gazdaságos megoldások az Ön fémraktárjához. Teremtsen több helyet a tárolási költségek csökkentése mellett!

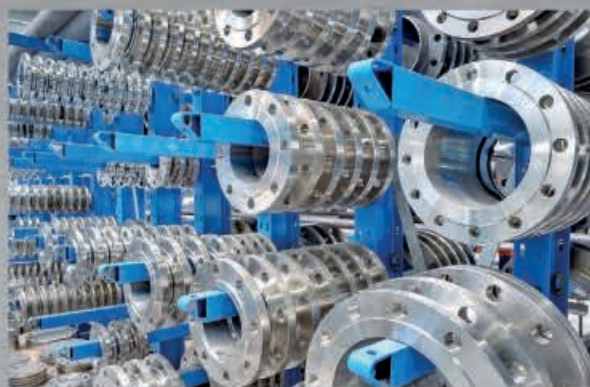
Az Ön előnyei:

- A polcok oszlopai és a karok teljes falú, melegen hengerelt IPE acélprofilokból készülnek.
- Biztonságos állványrendszer nehéz terhekhez
- Az állványok oszlopai raszterszerűen, 100:100 mm-enként lyukasztottak
- Beakasztott, állítható magasságú karok
- Vízszintesen be- és kiakasztható karok (K+H rendszer)
- Ütköző peremek nélkül a raktárterületen
- Rejtett rozsdaképződés nélkül
- Szabadtéren tetővel, hátfallal és esőcsatornával
- Magas értékű porszórt felület kezelés
- Horganyzott kivitel a külső raktárhoz
- Bármikor bővíthető tárolórendszer
- Széleskörű tartozék-program az egyedi kialakítás érdekében





# Karos állványrendszerek



Az OHRA karos állványrendszereket egyedileg tervezik és készítik mindenféle fémkereskedelmi áruhoz. Optimális apró alkatrészek, köracél vagy acélcsövek és acéltekercsek tárolásához.



# Tetővel ellátott állványok Állványcsarnokok

## A tetővel ellátott állványtól az állványcsarnok építésig

Az OHRA állványcsarnokai tökéletesen egyesítik a szükséges épületfunkciókat egy szokványos állványrendszer céljával. Az állványkeretek/állványtartó oszlopok a tető és a fal hordozó elemeiként szolgálnak. Ennek következtében feleslegessé válnak az önálló épületszerkezetek.

Egyedi kiviteli változatok teszik lehetővé az Ön tárolási szükségleteihez való illesztést. Tervezés, szerkesztés, gyártás, szállítás és szerelés egy kézből, egészen az építési engedély megkérvényezéséig.

- Egyedi csarnoktípusok
- A raktárterület optimális kihasználása
- Nyitott és zárt építési mód
- Különböző tetőszerkezetek
- Egyedi építészeti megoldásokra is van lehetőség
- Kedvezőbb árú, mint egy szokványos csarnok a kiegészítő állványrendszerekkel







## Kompakt, biztonságos és rugalmas tárolás

Különösen a fémkereskedelem területén kell a tárolórendszereknek különböző igényeket és a magasszintű üzembiztonsági feltételeket kielégíteniük. Ezen túlmenően rugalmasnak is kell lenniük és alkalmazkodniuk kell a változó piaci igényekhez és tárolt mennyiségekhez.

Különösen nehéz teher, pl. különböző tömegű és átmérőjű acéltekercsek, vagy nehéz dróttekercsek raklapon való tárolása esetén bizonyultak kompaktnak és megbízhatónak az OHRA állványrendszerei a gyakorlatban.

Ezekhez mindenekelőtt a robusztus karos állványrendszerek és teherbíró acél raklappalcok tartoznak.

- Az összes fő rész melegen hengerelt acélprofilból készül
- Magas teherbírás karcsú építési mód mellett
- Egyedi és pontos tervezés és gyártás
- Kompakt, biztonságos tárolás és könnyű, gyors kezelés
- Magas tárolási kapacitás minimális alapterületen
- Bármikor bővíthető és átalakítható



Nehézteher-állványok



# Automatizálás, mozgatóberendezések



## Automatikus tárolórendszerek

Raktároptimalizálás a be- és kiraktározási folyamatok részbeni és teljes automatizálása útján. Az « áru az emberhez » elvnek megfelelően magas komissziózási teljesítmények esetén megemelkedik a teljesítmény.

Kérésre egy vagy több - különböző lemezformákat vagy acélprofilokat tartalmazó - csomag is kivehető és az áradó állomáshoz szállítható. A kezelés csarnokdaruval vagy polcki-szolgáló eszközökkel történik.

- Legmagasabb forgási teljesítmény komissziózási megrendelések esetén
- A kizitől a teljesen automatizált vezérlésig bármikor bővíthető
- Modulonkénti kapcsolat a vevői ERP szoftverrel
- Több folyosó kiszolgálása egy polckiszolgáló eszközzel a kanyarteknikának köszönhetően
- Ennek következtében csökkennek a befektetési költségek

## Mozgatható karos állványrendszerek

A hagyományos karos állványrendszereket mozgató kocsikra szerelik, melyek hengereken összetolhatók. A be- és kiraktározáshoz egy elektronikusan vezérelt meghajtás nyitja meg a szükséges folyosót.

- Magas gazdaságosság és tárolási kapacitás a magasszintű térkihasználás következtében
- Kompakt tárolás kis alapterületen
- Csendes indítás és fékezés
- Választható rádióvezérlés
- Könnyen mozgatható sínrendszer a nyugodt és hosszú életű üzem érdekében





## Tárológalériák, állványgalériák

A meglevő belmagasság optimális kihasználása. Az OHRA tárológalériái sokoldalúan használhatók. Kiegészítő tároló, kommissziózási, vagy értékesítési területként is szolgálhat - az egyedi kialakítási lehetőségek univerzálisak. Az önfordó szerkezet minden meglevő csarnokba beépíthető és egyedileg illeszthető a térvizonyokhoz.

Így teljes mértékben kihasználható a meglevő belmagasság. A robusztus építési módnak és az OHRA elemes rendszerének köszönhetően a tárológalériából és beépített polcrendszerből álló kombinációk egyedi igények szerint megvalósíthatók.

- Egyedi tárológalériák vagy robusztus állványrendszer-kombinációk köztes szintként is alkalmazhatók
- További, második vagy harmadik emeletre is van lehetőség
- Az Ön követelményeinek megfelelő teherbírás
- Igény szerint különböző padlóburkolatok lehetségesek
- Széles tartozék-választék, pl. világítás, létrák vagy lépcsők



## Ferde karos állványrendszerek

Az acélcsövek kiszolgálói részről csarnokdaruval végzett kezeléséhez magas teherbíróképességű, ferde elrendezésű karokkal ellátott állványrendszerek jelentik az ideális tárolórendszert.

Intelligens tartozékok, pl. beraktározó és kommissziózó szállítótűskék használatával a kereskedelmi áru a beszállítástól az egyedi kommissziózásig egyszerűen és biztonságosan tárolható és átrakodható.

Nemesacélból készült érzékeny kereskedelmi áruk esetén műanyag feltétek biztosítják az anyagkímélő tárolást.



## Teleszkópkaros állványrendszerek

Ennél a darus kiszolgáláshoz kifejlesztett rendszernél a könnyen kigördíthető tárolószintek forgatókarral, forgatható tekercseken keresztül kerülnek teljes kihúzásra, melyek ezt követően felülről tölthetők vagy üríthetők. Az egyes keretek teljesen összehegesztett és szerelt egységek.

- Daruval kiszolgálható, a polcrekesz kigördül
- Maximális helynyerés, targoncás munkafolyamatok nélkül
- Tárolható hossz: max. 25 m
- Max. 25 t rekeszenként
- Egy személy általi gyors be- és kiraktározás a közvetlen hozzáférésnek köszönhetően, átcsomagolás nélkül

