

UGP Raktártechnika Kft.

UGP SBO RAKLAPOS ÁLLVÁNYRENDSZEREK

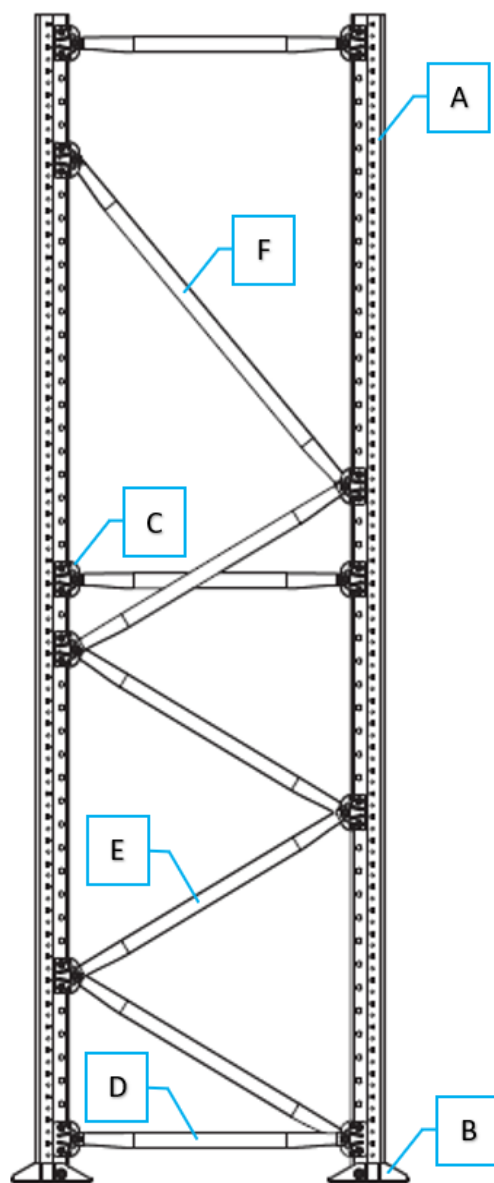
Használati és karbantartási útmutató



UGP SBO raklapállvány fő elemei

Raklapállványok fő elemei

Az UGP raklapállványok, raklaptárolók, raklapos állványok fő elemei a következők:



1./ UGP raklapállvány keret

A./ oszlop (egy raklaptároló állvány keret 2 db oszlopot tartalmaz) Az oszlopok többféle magassági méretben is elérhetőek, ezzel biztosítva a szükséges tárolóhely maximális kihasználtságát.

B./ talp (minden oszlopra 1-1 db, tehát 2 db/keret) A talp az oszlop aljára kerül, ahol a polc fogadó felületen történő állékonyságát és a padlóhoz történő rögzítését egyaránt biztosítja. A raklaptároló állvány fogadó padlóhoz történő rögzítése minden esetben alapvetően szükséges a biztonságos működés érdekében.

C./ konzol a keretpálcákhoz (speciális elem, ami összeköti a keretpálcákat az oszloppal). A konzol m8x80-as csavarokkal rögzíti a keretpálcákat az oszlophoz a konzolon keresztül.

D./ egyenes keret pálca (a keret magasságához igazodva szükséges két oszlop közé). Az egyenes keretpálca mindig a kezdő összekötő elem a raklaptároló állvány keret szerelésekor

E./ rövid ferde keret pálca (a keret magasságához igazodva szükséges két oszlop közé). A rövid ferde keret pálca mindig a kezdő egyenes keretpálca után következik a raklaptároló állvány keretének szerelésekor.

F./ hosszú ferde keret pálca (a keret magasságához igazodva szükséges két oszlop közé). A hosszú ferde keret pálca mindig a rövid ferde keretpálcák után következik a raklaptároló állvány keretének szerelésekor.

A keretpálcák pontos mennyiségét és pozícióját a **szerelési útmutató** részletesen tartalmazza.

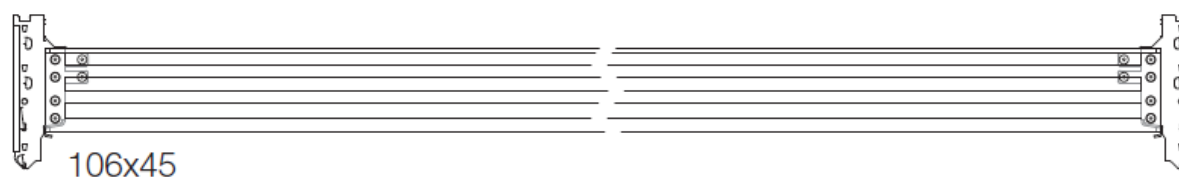
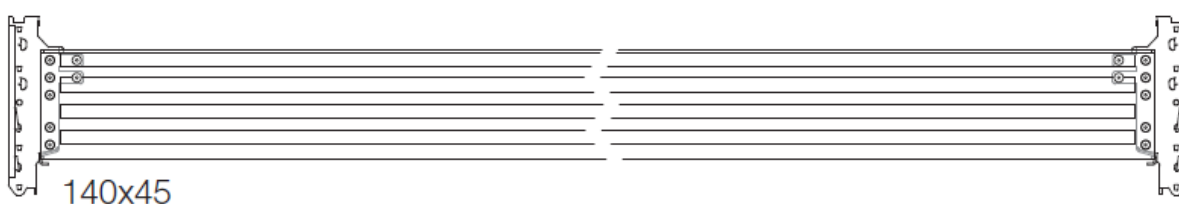
A raklapállvány keret összeszereléséhez kérjük minden esetben kövesse az átadott szerelési útmutatót.

A raklapállvány keretének minden alkatrésze sendzimír horganyzott felületű, ami biztosítja a nagyfokú ellenállást a külső környezeti tényezőktől, de az állvány

alapvetően beltéri használatra tervezett. Kültéri használat esetén a horganyzott felület a környezeti hatások miatt fakóbbá válhat.

2./ UGP raklapállvány gerenda

- tartógerenda (minden szintre 2 db szükséges) ami fogadja a raklapos árut. A gerenda végein speciális kapcsolófej biztosítja a megfelelő csatlakozást a raklapállvány kerethez. A gerendát a raklapállvány oszlopain lévő perforációba kell beakasztani és végütközésig a helyére illeszteni. A gerendák, a raklapos állvány kereten 50 mm-es osztásban helyezhetőek el. A gerenda telepítése a biztosítószege behelyezésével fejeződik be. A biztosítószegek kötelező biztonsági elemei az állványrendszernek, azok nélkül nem használható!



Mivel az UGP raklaptároló, raklapállvány oszlopon két sorban helyezkednek el a gerenda fogadó osztószemek így minden állvány bármikor további kiegészítő egységgel (toldó egységgel vagy soroló egységgel) tovább bővíthető. Toldó egység vagy soroló egység esetén nincs szükség csak egy raklapállvány keretre (azaz csak két láb az összekötő pálcákkal elegendő) hiszen a tartó gerenda a meglévő keret oszlopára támaszkodik.

Az UGP raklaptároló állványok, raklapos állványok költséghatékony megoldást nyújtanak adott tárolóhely raklapos áruval történő optimális kihasználása érdekében.

Raklapállványok telepítésének és használatának biztonsági javaslatai

A biztonságos tárolás és használat érdekében kérem olvassa el az alábbi javaslatokat:

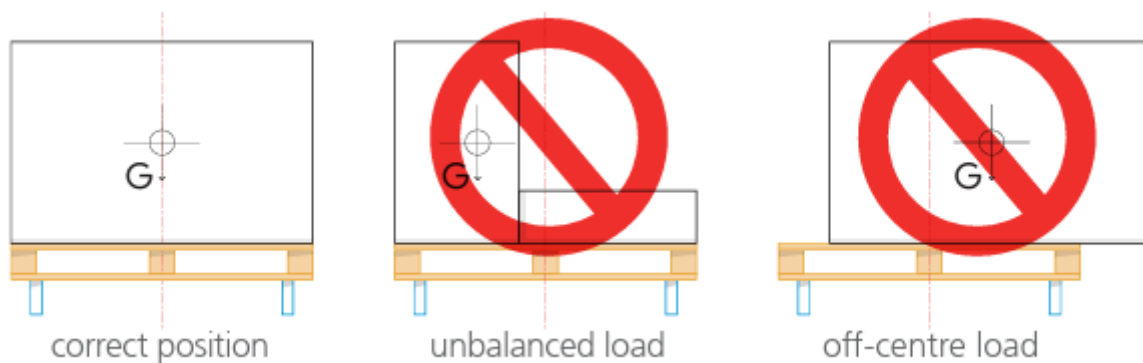
- A raklaptároló állványokat sima felületre kell telepíteni
- A raklaptároló állványokat a padlóhoz kell rögzíteni alapcsavarok segítségével.
- A padlónak beton alapzatnak kell lennie, tömörített sóderre, aszfaltra, térkőre a raklaptároló nem telepíthető.
- Az összeszerelés során használjon a szerelési útmutatóban leírt szükséges védőeszközöket. (kesztyű, csavarkulcs, csavarbehajtó, a lefűráshoz megfelelő fűrógépet)
- A telepítés során ellenőrizze az állvány függőlegességét és merőlegességét.
- Egy sor legalább két mezőből álljon, amennyiben egy mezős kialakításra lenne szüksége, úgy konzultáljon a műszaki osztályunkkal.
- A biztosítószegek használata a gerendák végein kötelező!
- A polcok teherbírására vonatkozólag az egyenletesen megoszló terhelés érvényes
- Ne használjon sérült vagy hibás raklapot az állványrendszerben.
- Amennyiben a használat során a targonca rakodásból adódó bármilyen sérülést vagy deformációt tapasztal a raklapállványon, azonnal keresse műszaki kollégáinkat, akik javaslatot tesznek a sérült elemek javítására vagy cseréjére a további biztonságos használat érdekében
- **A raklapos állványokra, karos állványokra felállni, vagy azon átmászni balesetveszélyes és a berendezést is károsíthatja, ezért TILOS!**

Raklapállvány teherbírása

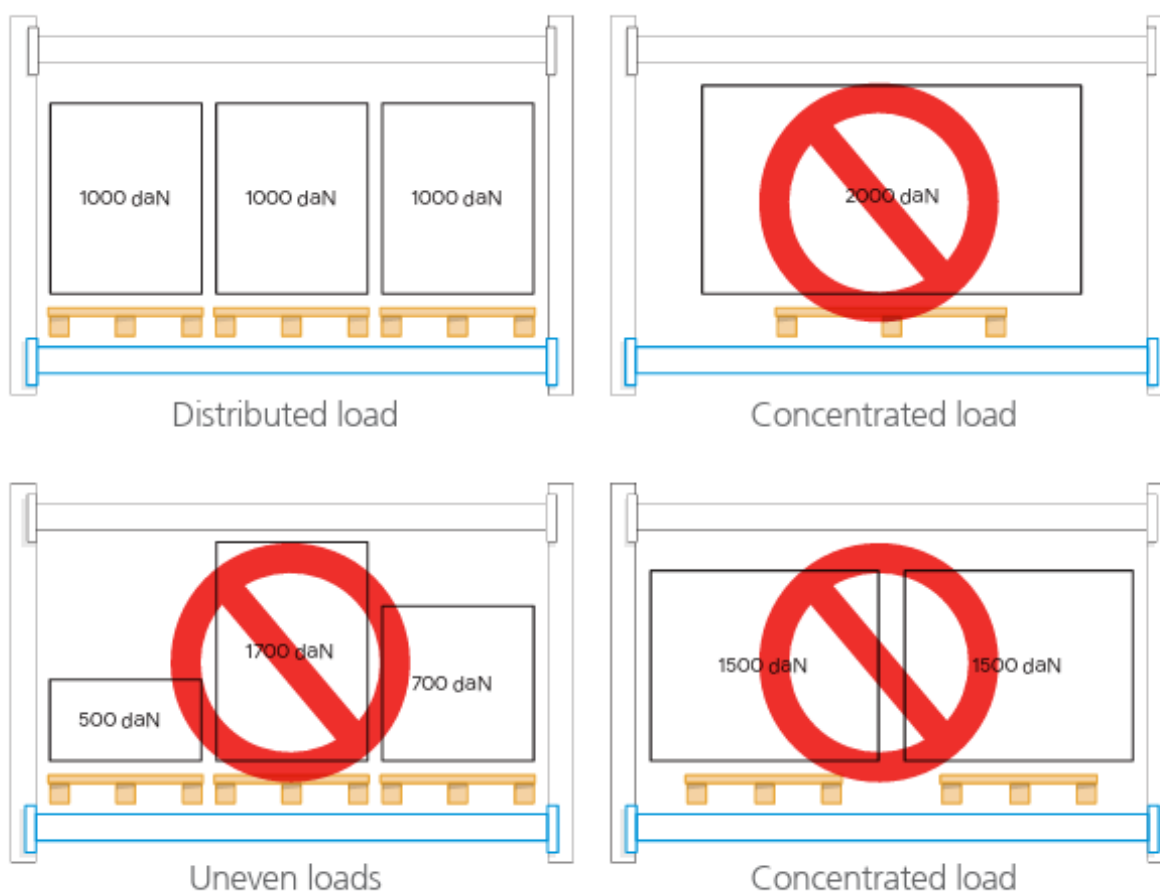
A raklapállvány teherbírása minden esetben egyenletesen megoszló terhelés esetén érvényes.

Az egy raklapon lévő maximális teherbírást ne lépje túl!

A raklapokon lévő áru helyes elhelyezését az alábbi ábra szerint javasoljuk



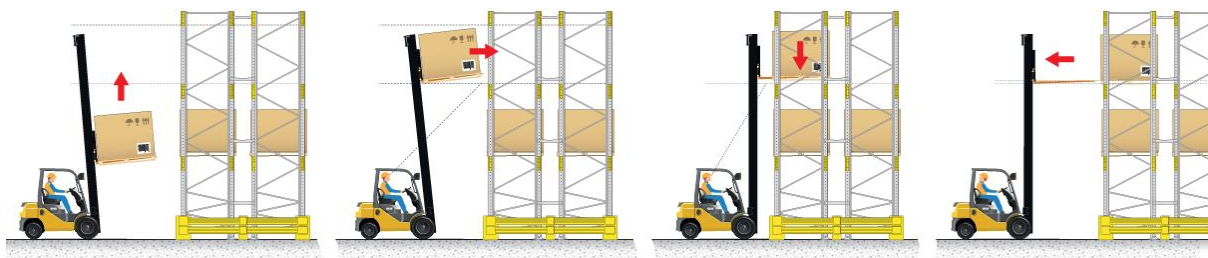
A tartógerendákon a rakatok helyes elhelyezését az alábbi ábra szerint javasoljuk:



A raklapállvány kiszolgálása, azaz ki-be rakodása targoncával

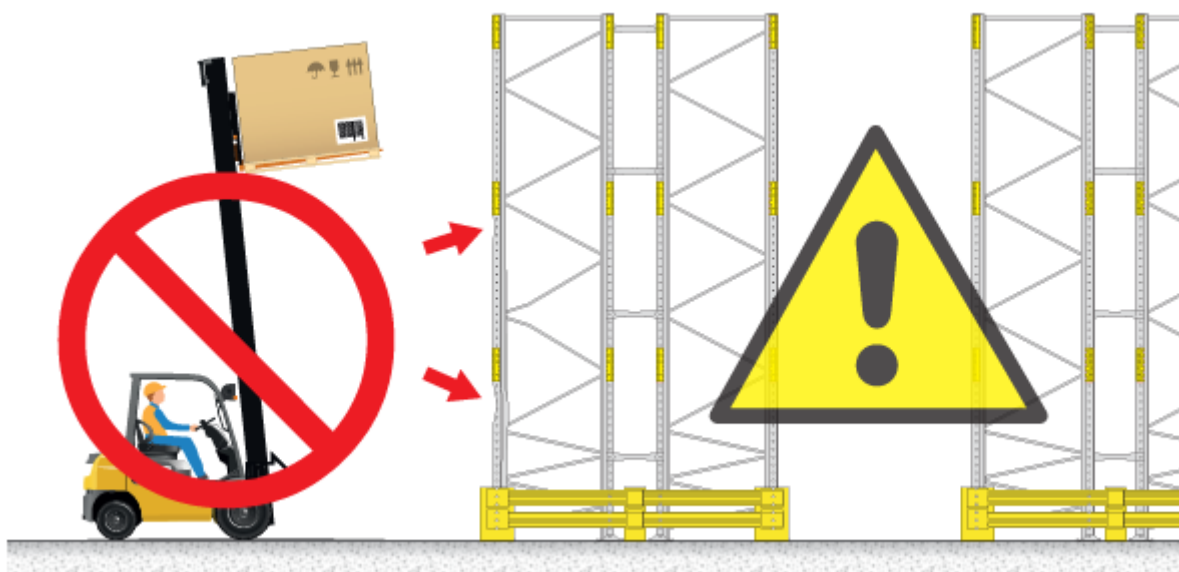
A targoncás anyagmozgatás során a targonca fizikailag nem adhat át semmilyen dinamikus terhelést a raklapállvány részére.

A targoncavezető a raklapállványt óvatosan és nagy körültekintéssel közelítse meg, és a be-és kitárolás folyamata az alábbi ábra alapján történjen:



Kitárolás esetén a folyamat fordított sorrendben történik.

Amennyiben a targoncavezető bármilyen sérülést észlel az állványrendszeren, haladéktalanul jelezze a felettesének, és tájékoztassák a raklapállvány forgalmazóját a sérülésről.



A tervszerű megelőző karbantartás

A tervszerű megelőző karbantartás egyes műveleteit az alábbi táblázat tartalmazza:

Karbantartási hely	Karbantartási művelet vagy cél	Időköz	Hogyan
Raklapos állványrendszer oszlop-gerenda kapcsolata	A raklapos állványrendszer, különösen oszlop és gerenda kapcsolatánál és a csavarok és biztosító szegek ellenőrzése.	Hetente	Szemre vételezéssel
A hiba vagy sérülés helyén	Sérült, meghibásodott elemek cseréje	Szükség szerint	Szemre vételezéssel, tehermentesítés, majd a hibás elemek cseréje
A teljes raklapos állványrendszer	rögzítő csavarok feszességének ellenőrzése, oszlop és gerenda kapcsolatok ellenőrzése	Évente	Szemre vételezéssel



Raklapállványok munkavédelmi felülvizsgálati rendszeressége

A 2017 évi munkavédelmi szabályozás alapján munkavédelmi szakértő által éves rendszerességgű ellenőrzés és munkavédelmi jegyzőkönyvezés javasolt a teljes állványrendszerre vonatkozólag.

Az éves munkavédelmi vizsgálattal kapcsolatban kérje cégünk ajánlatát a feladat elvégzésére vonatkozólag.

Bármilyen műszaki kérdésben vagy módosítási igény esetén keresse a műszaki osztályunkat, ahol készséggel állnak rendelkezésre.

UGP Raktártechnika Kft.

www.ugp.hu ugp@ugp.hu

0623/428-455

0623/428-456