Burcsa Győző és Annamária
+36 20 935 87 34 +36 20 931 73 44
Tel/fax.: +36 99 789 091
BURSPORT Kereskedelmi és Szolgáltató Bt.
www.polcshop.hu
info@polcshop.hu
www.ingatlan-burcsa.hu
info@ingatlan-burcsa.hu

Konkrét tanácsok a Salgó-dexion polcrendszer összeszereléséhez

Vásárlásunk során a Salgó-dexion polcokat, polcrendszereket sokféle módon állíthatjuk össze az igénybe vételnek, felhasználásnak, valamint egyéni összeszerelési szokásainknak megfelelően. A múltban ragaszkodtak a „8 db saroklemez/polcalap" összeszerelési elvhez, amely azt jelentette, hogy minden egyes polclapot 8 db saroklemezzel rögzítettek a Salgó lábakhoz. A fizika elveit segítségül hívva azonban, hamar rájöhetünk arra, hogy ez az összeszerelési módszer fölöslegesen növeli a polcrendszerre szánt amúgy is szűkösre szabott kiadási keretünket. Ugyanis, a polcrendszernek

1. stabilnak és
2. jó teherbírásúnak kell lennie.

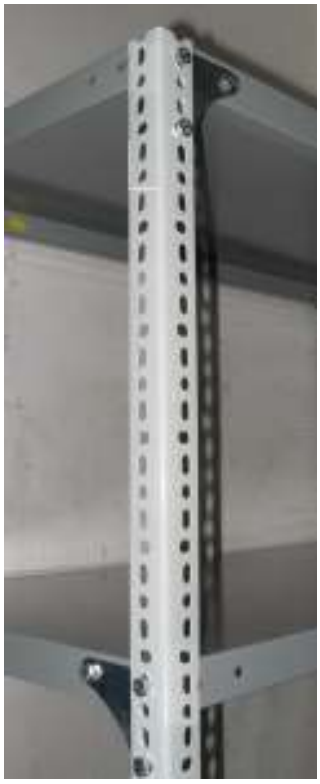
Mitől lesz stabil egy Salgó-dexion polcrendszer?

- Attól, hogy nem inog horizontális irányban a szélességi- és hosszúsági tengelye körül sem.

Mi fogja a Salgó-dexionnál megakadályozni a polcrendszer szélességi- és mélységi mozgását?

- A Salgó-dexion polcrendszereknél ezt a funkciót a saroklemezek látják el. A polcrendszer szélességi irányába felszerelt saroklemez a szélességi irányú billegést, a polcrendszer mélységi irányába felszerelt saroklemez pedig a polcrendszer mélységi billegését akadályozza meg.

Hány darab saroklemez alkalmazásánál érvényes ez az elv?



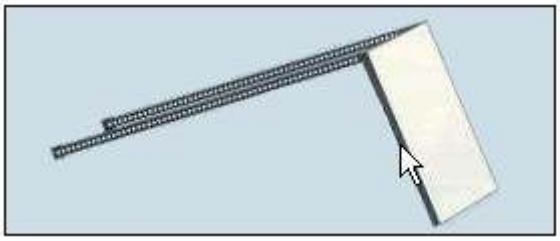
- Egy régebbi felfogás szerint minden egyes polclapot 8-8 db saroklemezzel rögzítettek.
- **A jelenleg általánosan elfogadott nézet szerint, ha minden egyes polclemezt 4 db saroklemezzel rögzítünk a Salgó lábakhoz úgy, hogy azok a különböző polcszinteken különböző (szélességi- és mélységi) irányba nézzenek, akkor a polcrendszer megfelelő stabilitást fog kapni átlagos terhelés esetén. Ezt nevezzük „4 db saroklemez/polclap" összeszerelési elvnek. Erre mutat egy példát a jobb oldali ábra is. Megfigyelhetjük a saroklemez-szintek különböző síkban történő felszerelését. Minden egyes saroklemezt 3-3 db csavar+anyával rögzítünk a polcrendszerhez a képen látható módon. Az általunk megadott teherbírás eléréséhez plusz csavarok felhasználása a polcrendszer összeszereléséhez szükségtelen.**

Milyen teherbírású lesz polcrendszerem a különböző összeszerelési módok függvényében?

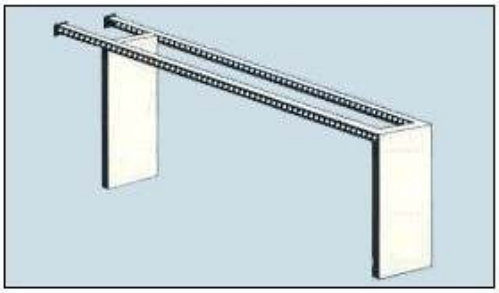
- A polclapok teherbírása az összeszereléshez felhasznált csavarok szakítószilárdságától függ. A www.polcshop.hu webáruházban minden esetben a kiváló szakítószilárdsággal rendelkező, 5.6-os minőségű csavarokat alkalmazzuk a polcrendszerek összeszerelésénél.
- A polcrendszerek teherbírását általában az egyes polclapok teherbírásával szokták jellemezni, amely minden esetben 1 db polclapnak az egyenletesen megoszló terhelhetőségét mutatja kg-ban. Ezeket a teherbírásokat megtalálhatjuk a www.polcshop.hu oldalon levő

webáruházunkban a Salgó-dexion polclapok horganyzott-, illetve festett kivitelben menüpontoknál.

- Ez az úgynevezett maximális teherbírás érvényes a polcrendszereknek a „8 db saroklemez/polcalap” összeszerelése esetén.
- Viszont, ha nincs szükségünk a polclapoknál megadott maximális terhelhetőség elérésére, akkor alkalmazhatjuk a „4 db saroklemez/polclap” összeszerelési módszert is. **Amennyiben Ön a „4 db saroklemez/polcalap” összeszerelést választja (webáruházunkban az anyagszükségletet a legtöbb polcrendszernél ezen elv alapján számoltuk ki),** úgy a megadott maximális terhelhetőség 80%-ával kell számolni. Egy példa: Webáruházunkban 0019-H cikkszámú Salgó polc 91,5 cm hosszú és 30,5 cm széles. Horganyzott megnevezésű polclapnak a maximális teherbírása egyenletesen megoszló terhelés esetén: 150 kg. Ugyanezen polclapokból álló (a felületkezelés e teherbírást nem módosítja), s a „4db saroklemez/polclap” elven összeállított, a webáruházunkban 1101-es cikkszámú, Salgó polcrendszer 2m magas, 4 db 30,5*91,5 cm-es polclappal festett kivitelben megnevezésű polcrendszerünk teherbírása, - mint ahogyan azt a katalógusban jelöljük is-, a maximális terhelhetőség 80%-a, vagyis 120 kg/polclap. **Mivel mi, a www.polcsop.hu webáruházunkban a KOMPLETT SALGÓ-POLCRENDSZEREK bármely bemutatott fajtájánál a megfelelő műszaki paraméterekkel rendelkező, de legköltség-érzékenyebb megoldást választva, a 4 saroklemez/polclap módszerrel számoltuk a szükséges rendszerösszetevőket,** ezért legelőször azt mutatjuk be, hogy hogyan szerelhetjük össze ezeket a Salgó-dexion polcrendszereinket. Nézzük sorban:
1. Szükséges előfeltétel: a tágas, szerelésre alkalmas, lehetőleg jól levegőztethető helyiség, ahol a salgó polcrendszert szükség esetén fektetve is összeállíthatjuk (így a legegyszerűbb).
2. Szükséges szerszámok: 13-as csillag- és villáskulcs, vízmérték.
3. Szerelési sorrend:
- 3.1. Állítsuk a felső polcot a talajra. A DEXION profilt és két db saroklemezt szélességi irányban csavarozzuk a polchoz. Csak kézzel húzzuk meg. Hasonló módon szereljük a másik oszlopot is.

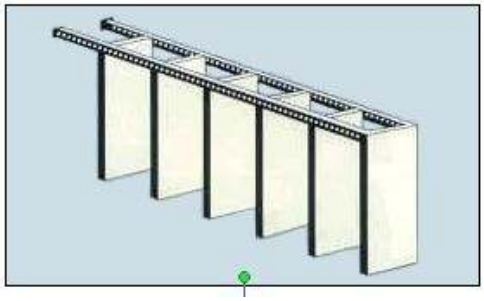


3.2. A 3. pontban látható módon a legalsó polcot saroklemezekkel megfelelő irányban (lsd. fentebb) csavarozzuk. Rögzítjük a talplemezeket.



3.3. A saroklemezeket az ábrán látható módon hosszában és mélységében is szereljük az alábbi „Polcosztás és saroklemez-szintek standard állványok esetében” c. fejezetünk szerinti szintekre.

3.4. Minden további polcot a fent említett fejezet által megadott távolságok betartásával szereljük. Ezzel egy kiegészítő mezőhöz jutottunk.

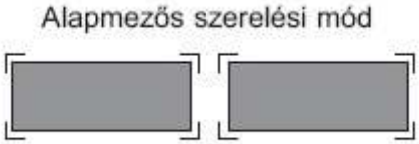


3.5. Egy állványsor alapmezőből és kiegészítő- vagy sorolt mező(k)ből áll. Alapmezőhöz úgy

juthatunk, ha egy kiegészítő mezőhöz további két oszlopot csavarozunk.
3.6. Állítsuk fel a salgó-dexion állványt. Mielőtt az összes csavart felülről lefelé haladva meghúznánk, az állványt a helyére állítjuk. Segédeszközként javaslunk egy vízmértéket alkalmazni. A polcrendszer legfelső polcát meghúzása előtt nyomjuk a legmagasabb állásba, amit a csavarok engednek, hogy az oszlopok ne álljanak ki.
3.7. Amennyiben szükséges, a polcrendszert több helyen falhoz rögzítjük, ezáltal teljes mértékben kizárva a kidőlés lehetőségét.
3.8. Végül, elsősorban közintézményeknél ajánlott terhelésjelző tábla kitűzése, amely mintája minden egyes polcrendszerünknél külön-külön megtalálható, kinyomtatható, akár nyomtatás után laminálható, és a polcrendszerhez két oldalán öntapadós ragasztó-csíkkal rögzíthető.

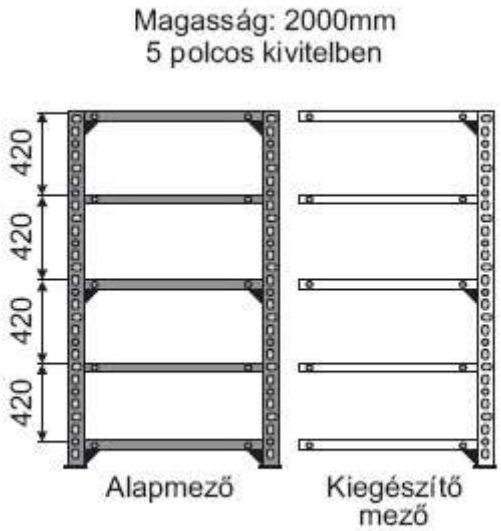
<u>Polcosztás és saroklemez-szintek standard állványok esetében</u>

Az alábbiakban ábrák segítségével szemléltetjük a standard méretű Salgó-dexion polcrendszerek összeszerelésének lehetőségeit és polclemezeinek egymástól mért távolságát (saroklemez-szinteket).

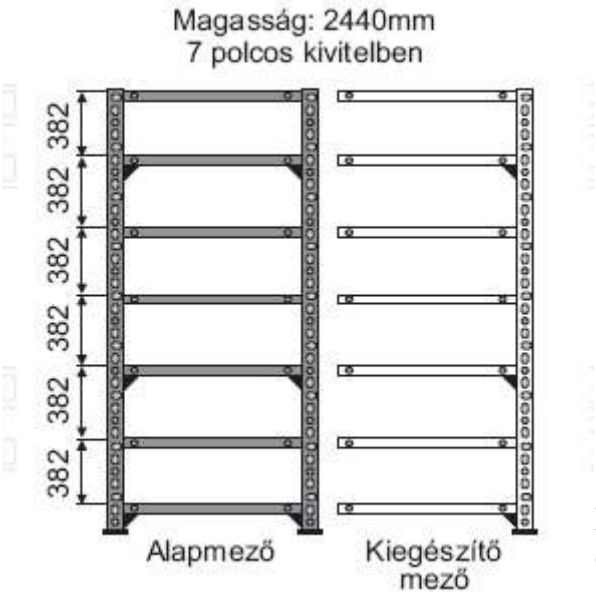


A jobb oldalon látható ábra a Salgó-dexion polcrendszer alapmezős szerelési módját ábrázolja. Megfigyelhetjük, hogy minden egyes polcegység 4-4 db lábbal (Salgó profillal) kerül összeszerelésre.

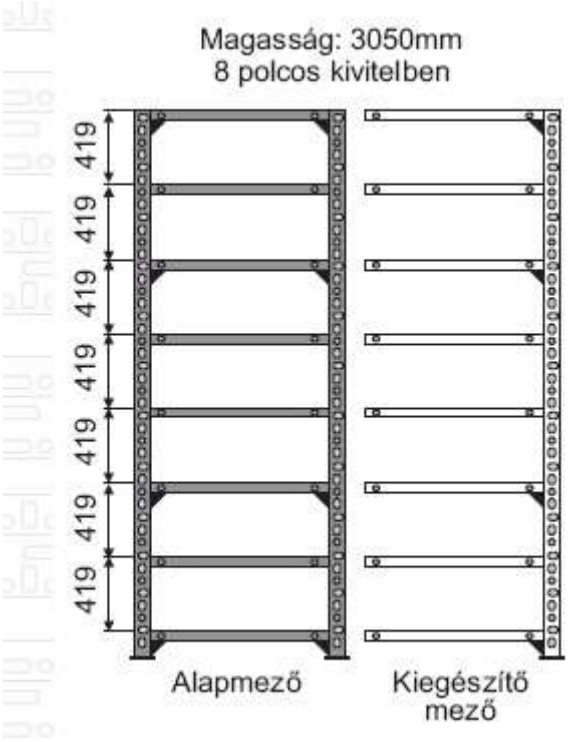
A bal oldali ábra a Salgó-dexion polcrendszer kiegészítő-mezős szerelési módját szemlélteti. Ennek a szerelési módnak fő jellemzője, hogy a kezdő Salgó polcrendszert 4 db lábbal (profillal), az összes többi Salgó polcegységet pedig 2-2 db lábbal (profillal) "soroljuk" a kezdő polcrendszerünkhöz.



Ezen az ábrán a 2m magas standard Salgó-dexion polcrendszerek saroklemez-szintjeit (Polcok egymástól mért távolságát) figyelhetjük meg 5 polcos kivitel esetén. Az ábrán jól látható a 4 db saroklemez/polclap szerelési eljárás alkalmazása, valamint az alapmező és kiegészítő mező közötti különbség.



Ezen az ábrán a 2,5 m magas standard Salgódexion polcrendszerek saroklemez-szintjeit (Polcok egymástól mért távolságát) figyelhetjük meg 7 polcos kivitel esetén. Az ábrán jól látható a 4 db saroklemez/polclap szerelési eljárás alkalmazása, valamint az alapmező és kiegészítő mező közötti különbség.



Ezen az ábrán a 3 m magas standard Salgódexion polcrendszerek saroklemez-szintjeit (Polcok egymástól mért távolságát) figyelhetjük meg 8 polcos kivitel esetén. Az ábrán jól látható a 4 db saroklemez/polclap szerelési eljárás alkalmazása, valamint az alapmező és kiegészítő mező közötti különbség.

Burcsa Győző és Annamária
+36 20 935 87 34 +36 20 931 73 44
Tel/fax.: +36 99 789 091
BURSPORT Kereskedelmi és Szolgáltató Bt.
www.polcshop.hu
info@polcshop.hu
www.ingatlan-burcsa.hu
info@ingatlan-burcsa.hu