

## KOMPLEX MEGOLDÁSOK EGY KÉZBŐL

Átfogó, rendszerbe illeszthető  
termékkínálat raktárak és  
üzemek számára

**2007-OS KATALÓGUS**

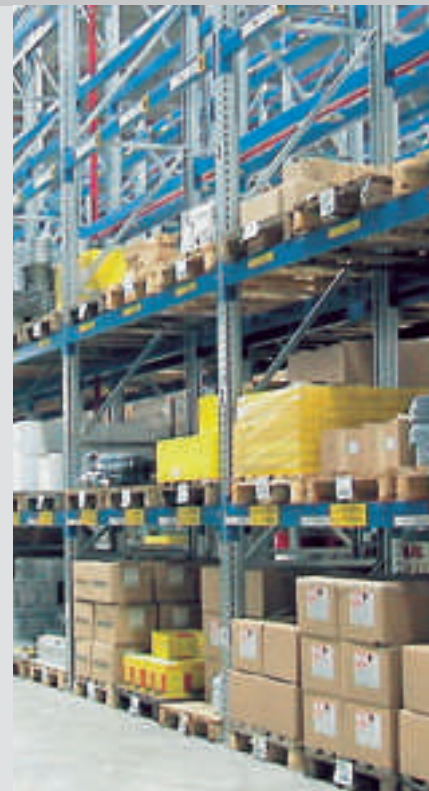
G fejezet

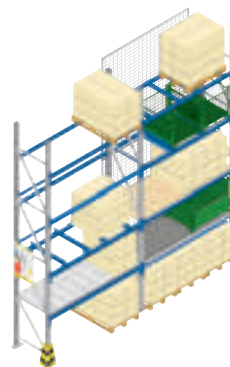
## Raklapos állványrendszerek – határtalanul sokoldalú

Csakúgy mint az euro- és ipari raklapok, az SSI SCHÄFER raklapos állványrendszerei is a gyakorlati felhasználáshoz igazodnak. Akár sima felületű raklapokról, akár Gitterboxokról vagy más tároló segédeszközökről van szó, az egy- vagy többhelyes tárolásra szolgáló áthidalós állványok sok mozgáslehetőséget biztosítanak a gyors áruátrakodáshoz. Akár a nagykereskedelmi vagy az alkatrészraktárban, az elektronikai és gépiparban vagy az autógyártásban – a hosszanti áthidalós állványokból álló többhelyes raktárrendszereket minden ágazatban megtalálja.

A keresztirányú egyrakathelyes raktárrendszerek különösen azonos alapterületű és különböző magasságú rakatok tárolására alkalmasak. A bejárható állványrendszerek különösen kis számú, különböző árucikkek nagy mennyiségben történő tárolásánál válnak be.

Megfelelő kiegészítővel tetszés szerint a legkülönbözőbb méretű raklapok és tárolók is optimálisan tárolhatók.





**PR 600 hosszanti áthidalós állványrendszerek**

**G4.** oldal



**PR 600 kereszttartós állványok**

**G8.** oldal

**Kiegészítők raklapos állványrendszerekhez**

**G12.** oldal

**Biztonsági kiegészítők**

**G17.** oldal

**Tároló- és rakathelyjelölő címke**

**G20.** oldal

**Bejárható és átjárható állványrendszerek**

**G24.** oldal



## Raklapos állványrendszerek rendszeráttekintése

|                         | <b>PR 600 hosszanti áthidalós állványok</b>  | <b>PR 600 keresztartós állványok</b>  |
|-------------------------|--|---|
| Felhasználási területek | Közepes és nagy térfogatú, közepes és nagy súlyú áruk raklapos tárolása, pl. logisztikai szolgáltatókhoz vagy disztribúciós raktárban                        | Közepes és nagy térfogatú, közepes és nagy súlyú áruk raklapos tárolása, pl. alkatrészraktár részére  |
| Előnyök                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Könnyű és gazdaságos</li> <li>▶ Speciális formázásának köszönhetően stabil</li> <li>▶ Egzakt mérettartás</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Könnyű és gazdaságos</li> <li>▶ Speciális formázásának köszönhetően stabil</li> <li>▶ Egzakt mérettartás</li> <li>▶ Egyszerű állíthatóság</li> </ul> |
| Építési mód             | ▶ Csavarozott keretkonstrukció hosszanti áthidalókkal, 4 lábprofil 3-3 keretmélységben, 10 keretmagasság, 2 áthidalótípus, 7 mezőhossz                       | ▶ Csavarozott keretkonstrukció keresztartókkal, 3 keretmélység, 10 keretmagasság, 3 rátétípus, 3 mezőhossz  |
| Áthidalócsatlakoztatás  | ▶ Beakasztható rendszer  | ▶ Beakasztható rendszer   |
| Raszterosztás           | ▶ 50 : 50 mm   | ▶ 50 : 50 mm  |
| Lábszélesség            | ▶ 75, 90, 100, 120 mm  | ▶ 75, 90, 100 mm  |
| Keretterhelhetőség      | ▶ 30000 kg-ig  | ▶ 15000 kg-ig   |
| Áthidalóterhelhetőség   | ▶ Páronként 4500 kg-ig   | ▶ Páronként 1500 kg-ig  |
| Keretfelület            | ▶ Horganyzott  | ▶ Horganyzott   |
| Áthidalófelület         | ▶ Festett RAL 5010, kék  | ▶ Festett RAL 5010, kék   |



G4. oldaltól



G8. oldaltól

További információk

**PR 350 hosszanti áthidalós állványok**

Közepes és nagy térfogatú, közepes és nagy súlyú áruk raklapos tárolása, pl. gyártási területeken és az anyag-előkészítéshez

- ▶ Masszív és robusztus kivitel
  - ▶ Egyszerű felépítés kevés alkatrészsel
- 
- ▶ Hegesztett keretkonstrukció hosszanti áthidalókkal, 3 lábprofil 3-3 keretmélységben, 10 keretmagasság, 2 áthidalótípus, 7 mezőhossz
- 
- ▶ Beakasztható rendszer
- 
- ▶ 50 : 50 mm
  - ▶ 70, 80, 100 mm
  - ▶ 15000 kg-ig
- 
- ▶ Páronként 4500 kg-ig
- 
- ▶ Festett RAL 7037, porszürke
  - ▶ Festett RAL 5010, kék



igény esetén

**Állványokhoz szükséges biztosítóberendezések a BRG 234 értelmében (eddig ZH 1/428)**

- 1.1 A szélső lábnak**  
legalább 500 mm-rel fölé kell nyúlnia a legfelső áthidalószintnek
- 1.2 Az átjárókat**  
le kell fedni (faforgács lappal vagy ráccsal).  
A belső átjárómagasságnak el kell érnie a min. 2000 mm-t
- 1.3 Biztonsági távolság**  
ha a dupla állványok raklapjai között 100 mm-nél kisebb a távolság, túltolásgátlót kell alkalmazni
- 1.4 Szélső keret**  
minden szabadon álló szélső keretet el kell látni sarokvédővel.  
Ez vonatkozik az átjárókra is
- 1.5 Szimpla állványok**  
ha egy szimpla állvány szabadon áll a helyiségben, és az egyik oldalát sem be-, sem kitérítésre nem használják, akkor ezen az oldalon biztosítani kell, hogy a rakatok ne essenek le, pl. hátfallal
- 1.6 Keresztirányú berakodás**  
a keresztirányú berakodásnál biztosítani kell a raklapokat vagy tárolókat, pl. raklap-kereszttartóval, faforgács lapokkal. Ez nem vonatkozik azokra a raklapokra, amelyeknek az alátétei mélységi irányban vannak behelyezve
- 1.7 Terhelésjelző tábla**  
minden állványberendezést el kell látni terhelésjelző táblával

**Műszaki rendelkezések a raklapos állványrendszerekhez**

- 2.1 Állványsor**  
egy állványsornak legalább 3 állványmezőből kell állnia
- 2.2 Áthidalószintek**  
állványmezőnként legalább 2 áthidalószintnek kell lennie
- 2.3 Szintmagasságok**  
az egyes szintmagasságok legfeljebb 200 mm-rel térhetnek el egymástól.  
A maximális szintmagasság 2500 mm
- 2.4 A csarnokpadló betonminősége**  
a csarnokpadló minimális betonminősége:  
B25 a DIN 1045. szabvány szerint.  
Betonvastagság 200 mm

## PR 600 – a modern raklapos állványrendszer

A PR 600 állványrendszer legfőbb jellemzősége, hogy különböző, sokoldalú összeállítási lehetőségeket rejt magában. Minden építési forma megvalósítható – hosszanti áthidalós, kereszt-tartós és bejárható állványrendszerek, amelyek maximális tárolási kapacitással bírnak minimális térigény mellett.

Egyik előnyük, amely gyakran csak később érvényesül: alkalmazkodnak a változó adottságokhoz. Az állványkeretek csavarozottak és magas terhelhetőségűek.

A modern raklapos állványrendszer – sokoldalú építőelem egyedi megoldásokhoz.



# PR 600 keretek és hosszanti áthidalók

HORGANYZOTT

KÉK



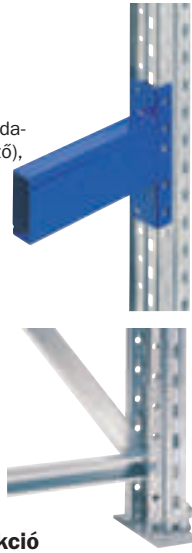
Keret



Hosszanti  
áthidalók

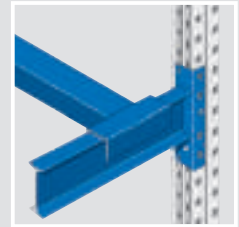
RAL 5010

- ▶ **Maximális terhelhetőség**  
Keretterhelhetőség 30000 kg-ig  
(állványmezőnként min. 2 INP 100 áthidalópár és állványsoroként 5 állványmező),  
áthidalóterhelhetőség páronként 4500 kg-ig
- ▶ **Könnyű és gazdaságos**
- ▶ **Speciális kialakításának köszönhetően stabil**
- ▶ **Minőségű anyagok**
- ▶ **Egzakt mérettartás**
- ▶ **Raszterosztás**  
50 : 50 mm-es távolságban
- ▶ **Állványláb szélessége**  
75, 90, 100, 120 mm
- ▶ **Egyszerű felépítés**  
kevés alkatrészsel
- ▶ **Összecsavarozott keretkonstrukció**

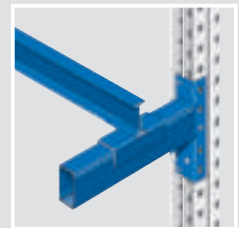


Raklap-kereszttartó  
U-profilból

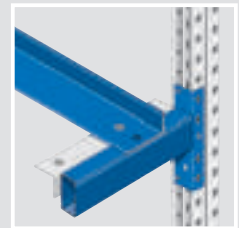
G14. oldal



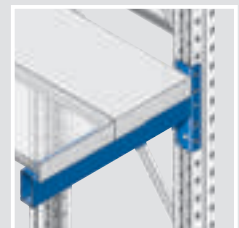
Raklap-kereszttartó U-profilból



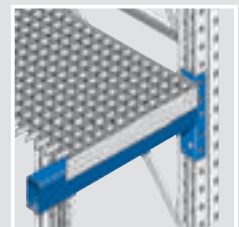
Magasító emelővillához



Raklap-kereszttartó szögacél  
profilból, rögzítő szögvasal



Acélpanel, felrakható



Acél tárolórács, felrakható

Keret

G6. oldal

Raklap-kereszttartó  
szögacél profilból

G10. oldal

Túltolásgátlók

G19. oldal

Magasító emelővillához

G14. oldal

Terhelésjelző tábla

G19. oldal

Acélpanel INP  
áthidalókra

G15. oldal

Faforgács lap,  
felrakható

G16. oldal

Acél tárolórács  
INP áthidalókra

G15. oldal

Sarokvédő

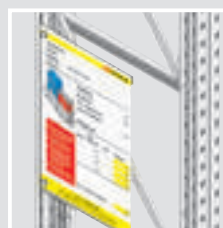
G17. oldal

Hosszanti áthidalók

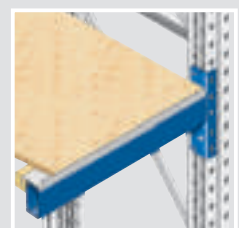
G7. oldal



Sarokvédő



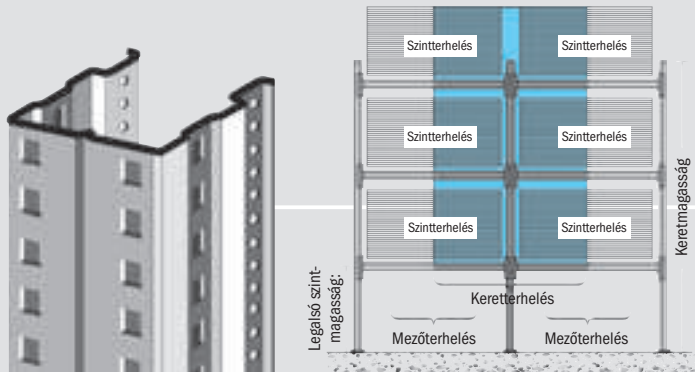
Terhelésjelző tábla



Faforgács lap elvédővel,  
felrakható



# PR 600 keret



### A keret teherbírása

A keret megengedett teherbírása a szintosztástól és a tervezett áthidalóprofiltól függ. A feltüntetett értékek állványmezőnként min. 2 pár hosszanti áthidalóval rendelkező állványokra és min. 5 állványmezővel és INP 100 hosszanti áthidaló profillal rendelkező állványsorokra érvényesek. Az értékek az áthidalóprofiloktól függően változnak.

Ha kérdése van, kérjük, forduljon szaktanácsadóinkhoz.

### Lábprofilok

hidegen hengerelt, nagyszírlárságú acélból. Speciális kialakításuk révén igen merevek és a vízszintesen és átlósan elhelyezett merevítők segítségével stabil keretű rácsos szerkezetté csavarozhatók össze. Szállítására szeretlen állapotban történik. Raszterosztás 50:50 mm.

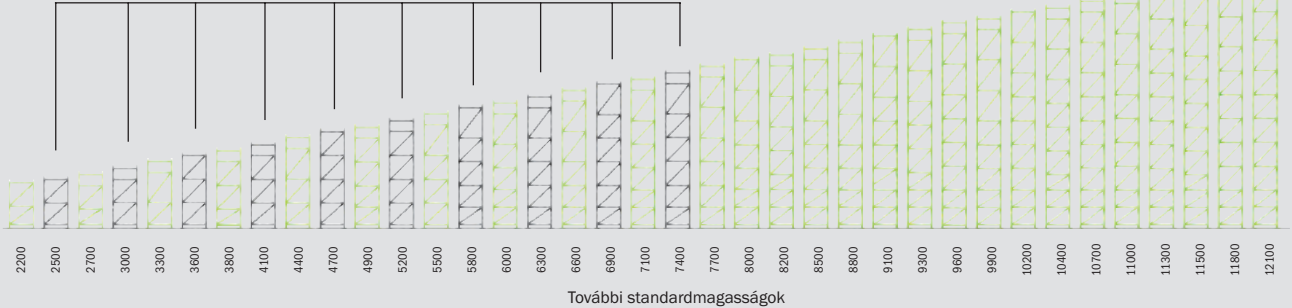
Az erős talplemezeknek köszönhetően a terhelés biztonságosan átvihető a padlóra.

| Állványláb szélessége | P 73 profil | P 93 profil | P 95 profil |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| 1000 mm               | 8350 kg     | 12000 kg    | 14100 kg    |
| 1250 mm               | 8100 kg     | 11750 kg    | 14000 kg    |
| 1500 mm               | 7800 kg     | 11500 kg    | 13200 kg    |
| 1750 mm               | 7600 kg     | 11000 kg    | 12500 kg    |
| 2000 mm               | 7000 kg     | 10000 kg    | 11000 kg    |
| 2250 mm               | 6000 kg     | 9500 kg     | 9900 kg     |
| 2500 mm               | 4300 kg     | 8000 kg     | 8600 kg     |

## Egyéb keretprofilok

igény esetén

Katalógusméretek



További standardmagasságok

| Cikk               | Keret-magasság (mm) | Keret-mélység (mm) | Rendel.sz. | Cikk      | Keret-magasság (mm) | Keret-mélység (mm) | Rendel.sz. | Cikk      | Keret-magasság (mm) | Keret-mélység (mm) | Rendel.sz. |
|--------------------|---------------------|--------------------|------------|-----------|---------------------|--------------------|------------|-----------|---------------------|--------------------|------------|
| <b>P 73 profil</b> |                     |                    |            |           |                     |                    |            |           |                     |                    |            |
| RV 730258          | 2500                | 850                | 135820     | RV 730251 | 2500                | 1050               | 135880     | RV 730252 | 2500                | 1250               | 135940     |
| RV 730308          | 3000                | 850                | 135830     | RV 730301 | 3000                | 1050               | 135890     | RV 730302 | 3000                | 1250               | 135950     |
| RV 730368          | 3600                | 850                | 135840     | RV 730361 | 3600                | 1050               | 135900     | RV 730362 | 3600                | 1250               | 135960     |
| RV 730418          | 4100                | 850                | 135850     | RV 730411 | 4100                | 1050               | 135910     | RV 730412 | 4100                | 1250               | 135970     |
| RV 730478          | 4700                | 850                | 135860     | RV 730471 | 4700                | 1050               | 135920     | RV 730472 | 4700                | 1250               | 135980     |
| RV 730528          | 5200                | 850                | 135870     | RV 730521 | 5200                | 1050               | 135930     | RV 730522 | 5200                | 1250               | 135990     |
| <b>P 93 profil</b> |                     |                    |            |           |                     |                    |            |           |                     |                    |            |
| RV 930258          | 2500                | 850                | 136380     | RV 930251 | 2500                | 1050               | 137490     | RV 930252 | 2500                | 1250               | 138600     |
| RV 930308          | 3000                | 850                | 136400     | RV 930301 | 3000                | 1050               | 137510     | RV 930302 | 3000                | 1250               | 138620     |
| RV 930368          | 3600                | 850                | 136420     | RV 930361 | 3600                | 1050               | 137530     | RV 930362 | 3600                | 1250               | 138640     |
| RV 930418          | 4100                | 850                | 136440     | RV 930411 | 4100                | 1050               | 137550     | RV 930412 | 4100                | 1250               | 138660     |
| RV 930478          | 4700                | 850                | 136460     | RV 930471 | 4700                | 1050               | 137570     | RV 930472 | 4700                | 1250               | 138680     |
| RV 930528          | 5200                | 850                | 136480     | RV 930521 | 5200                | 1050               | 137590     | RV 930522 | 5200                | 1250               | 138700     |
| RV 930588          | 5800                | 850                | 136500     | RV 930581 | 5800                | 1050               | 137610     | RV 930582 | 5800                | 1250               | 138720     |
| RV 930638          | 6300                | 850                | 136520     | RV 930631 | 6300                | 1050               | 137630     | RV 930632 | 6300                | 1250               | 138740     |
| RV 930698          | 6900                | 850                | 136540     | RV 930691 | 6900                | 1050               | 137650     | RV 930692 | 6900                | 1250               | 138760     |
| RV 930748          | 7400                | 850                | 136560     | RV 930741 | 7400                | 1050               | 137670     | RV 930742 | 7400                | 1250               | 138780     |
| <b>P 95 profil</b> |                     |                    |            |           |                     |                    |            |           |                     |                    |            |
| RV 950368          | 3600                | 850                | 139380     | RV 950361 | 3600                | 1050               | 139750     | RV 950362 | 3600                | 1250               | 140120     |
| RV 950418          | 4100                | 850                | 139400     | RV 950411 | 4100                | 1050               | 139770     | RV 950412 | 4100                | 1250               | 140140     |
| RV 950478          | 4700                | 850                | 139420     | RV 950471 | 4700                | 1050               | 139790     | RV 950472 | 4700                | 1250               | 140160     |
| RV 950528          | 5200                | 850                | 139440     | RV 950521 | 5200                | 1050               | 139810     | RV 950522 | 5200                | 1250               | 140180     |
| RV 950588          | 5800                | 850                | 139460     | RV 950581 | 5800                | 1050               | 139830     | RV 950582 | 5800                | 1250               | 140200     |
| RV 950638          | 6300                | 850                | 139480     | RV 950631 | 6300                | 1050               | 139850     | RV 950632 | 6300                | 1250               | 140220     |
| RV 950698          | 6900                | 850                | 139500     | RV 950691 | 6900                | 1050               | 139870     | RV 950692 | 6900                | 1250               | 140240     |
| RV 950748          | 7400                | 850                | 139520     | RV 950741 | 7400                | 1050               | 139890     | RV 950742 | 7400                | 1250               | 140260     |





► **Hosszanti áthidalók**

4 körömmel ellátott, hegesztett kapcsolófejjel. Garantálja az erős és formazáró kötést az állvány lábaival.

Magasságuk 50 : 50 mm-es raszterosztásban állítható.

Darabonként 2 rögzítőszeg szükséges (benn vannak a szállítási terjedelemben) a véletlen kiemelés ellen.

A terhelési adatok egyenletes eloszlású terhelés esetén érvényesek.

A rendelési számok egy-egy áthidalóra vonatkoznak.

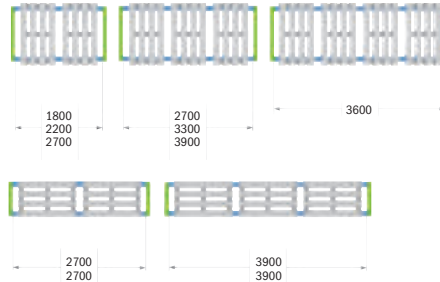
► **Hosszanti áthidalós állványok rendszerméretei**

**Betárolás hosszirányban**

| Raklapméret    | Betárolási mélység | Állványmélység |
|----------------|--------------------|----------------|
| 800 x 1200 mm  | 1200 mm            | 1050 mm        |
| 1000 x 1200 mm | 1200 mm            | 1050 mm        |
| 1200 x 1200 mm | 1200 mm            | 1050 mm        |

**Betárolás keresztirányban**

| Raklapméret    | Betárolási mélység | Állványmélység |
|----------------|--------------------|----------------|
| 800 x 1200 mm  | 800 mm             | 850 mm         |
| 1000 x 1200 mm | 1000 mm            | 1050 mm        |



# Hosszanti áthidalók

**WR 600 nagyszélességű  
állványrendszerrel kompatibilis**

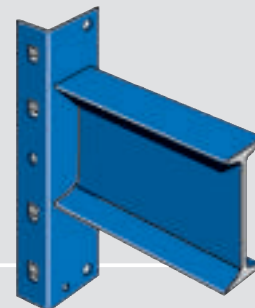
C fejezet C1. oldaltól

**Kiegészítők PR 600-hoz**

G12. oldaltól

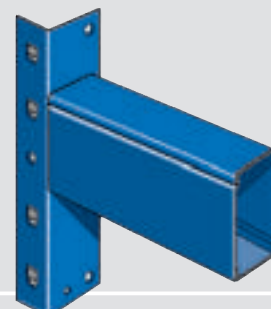
**Hosszanti áthidalók INP profilal**

| Cikk                 | Terhelés/<br>pár<br>(kg) | Profil-<br>típus | Rendel.sz. | Cikk                 | Terhelés/<br>pár<br>(kg) | Profil-<br>típus | Rendel.sz. | Cikk                 | Terhelés/<br>pár<br>(kg) | Profil-<br>típus | Rendel.sz. |
|----------------------|--------------------------|------------------|------------|----------------------|--------------------------|------------------|------------|----------------------|--------------------------|------------------|------------|
| <b>Hossz 1800 mm</b> |                          |                  |            | <b>Hossz 2200 mm</b> |                          |                  |            | <b>Hossz 2700 mm</b> |                          |                  |            |
| TRV1-180-08-I        | 3000                     | INP 80           | 321500     | TRV1-220-08-I        | 2500                     | INP 80           | 321540     | TRV1-270-08-I        | 2100                     | INP 80           | 321590     |
| TRV1-180-10-I        | 4500                     | INP 100          | 321660     | TRV1-220-10-I        | 4200                     | INP 100          | 321700     | TRV1-270-10-I        | 3500                     | INP 100          | 321750     |
| <b>Hossz 2900 mm</b> |                          |                  |            | <b>Hossz 3300 mm</b> |                          |                  |            | <b>Hossz 3600 mm</b> |                          |                  |            |
| TRV1-290-08-I        | 1900                     | INP 80           | 321610     | TRV1-330-08-I        | 1400                     | INP 80           | 321650     | TRV1-360-10-I        | 2300                     | INP 100          | 321840     |
| TRV1-290-10-I        | 3300                     | INP 100          | 321770     | TRV1-330-10-I        | 2700                     | INP 100          | 321810     | TRV1-360-12-I        | 3900                     | INP 120          | 322060     |
| TRV1-290-12-I        | 4500                     | INP 120          | 321990     | TRV1-330-12-I        | 4400                     | INP 120          | 322030     | TRV1-390-10-I        | 2000                     | INP 100          | 321870     |
| <b>Hossz 3600 mm</b> |                          |                  |            | <b>Hossz 3900 mm</b> |                          |                  |            | TRV1-390-12-I        | 3400                     | INP 120          | 322090     |



**Hosszanti áthidalók CE profilal**

| Cikk                 | Terhelés/<br>pár<br>(kg) | Profil-<br>típus | Rendel.sz. | Cikk                 | Terhelés/<br>pár<br>(kg) | Profil-<br>típus | Rendel.sz. | Cikk                 | Terhelés/<br>pár<br>(kg) | Profil-<br>típus | Rendel.sz. |
|----------------------|--------------------------|------------------|------------|----------------------|--------------------------|------------------|------------|----------------------|--------------------------|------------------|------------|
| <b>Hossz 1800 mm</b> |                          |                  |            | <b>Hossz 2200 mm</b> |                          |                  |            | <b>Hossz 2700 mm</b> |                          |                  |            |
| TRV1-180-085-30 CE   | 3200                     | CE 80            | 322160     | TRV1-220-085-30 CE   | 2500                     | CE 80            | 322200     | TRV1-270-085-30 CE   | 1700                     | CE 80            | 322250     |
| TRV1-180-105-30 CE   | 4200                     | CE 100           | 322440     | TRV1-220-105-30 CE   | 3500                     | CE 100           | 322480     | TRV1-270-105-30 CE   | 2600                     | CE 100           | 322530     |
| TRV1-180-115-30 CE   | 4500                     | CE 110           | 322720     | TRV1-220-115-30 CE   | 3900                     | CE 110           | 322760     | TRV1-270-115-30 CE   | 3000                     | CE 110           | 322810     |
| <b>Hossz 2900 mm</b> |                          |                  |            | <b>Hossz 3300 mm</b> |                          |                  |            | <b>Hossz 3600 mm</b> |                          |                  |            |
| TRV1-290-085-30 CE   | 1500                     | CE 80            | 322270     | TRV1-330-115-30 CE   | 2200                     | CE 110           | 322870     | TRV1-360-115-30 CE   | 1900                     | CE 110           | 322900     |
| TRV1-290-105-30 CE   | 2300                     | CE 100           | 322550     | TRV1-330-125-30 CE   | 2600                     | CE 120           | 323150     | TRV1-360-125-30 CE   | 2300                     | CE 120           | 323180     |
| TRV1-290-115-30 CE   | 2700                     | CE 110           | 322830     | TRV1-330-145-30 CE   | 3100                     | CE 140           | 323430     | TRV1-360-145-30 CE   | 2700                     | CE 140           | 323460     |
| TRV1-290-125-30 CE   | 3200                     | CE 120           | 323110     |                      |                          |                  |            |                      |                          |                  |            |
| TRV1-290-145-30 CE   | 3800                     | CE 140           | 323390     | <b>Hossz 3900 mm</b> |                          |                  |            | TRV1-390-145-30 CE   | 2300                     | CE 140           | 323490     |



## PR 600 kereszttartós állvány

Az SSI SCHÄFER kereszttartós állványai különlegesen jó megoldást jelentenek az egyrakathelyes tárolásban. Ez a tárolási feladat a gyakorlatban ennél jobban nem megoldható. A raktármagasság kihasználása optimális, hiszen az áruk magasságát lényegében egyetlen szerkezeti elem sem korlátozza.

A kereszttartós állványok különösen a keresztirányban behelyezett tárolók és raklapok kommissiózására alkalmasak. A megfogási magasság optimálisan kihasználható. Az egyhelyes építési mód magas állványrendszereknek is előnyére válik, különösen akkor, ha nehéz raktárárut kell több szinten egymásra pakolni.





Keret



Keresztartók

RAL 5010

### ► Maximális terhelhetőség

A keret 15000 kg-ig (állványmezőnként 2 pár hosszanti összekötővel 7400 mm-es keretmagasságig) terhelhető, magasabb keretknél 3 pár hosszanti összekötőt kell alkalmazni

### ► Könnyű és gazdaságos

### ► Speciális kialakításának köszönhetően stabil

### ► Minőségi anyagok

### ► Pontos mérettartás

### ► Raszterosztás

50 : 50 mm-es távolságban

### ► Állványláb szélessége

75, 90, 100 mm

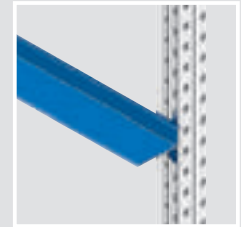
### ► Egyszerű felépítés

kevés alkatrészrel

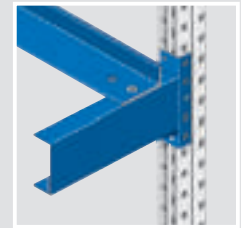
### ► Összecsavarozott keretszerkezet



## PR 600 keretek és keresztartók



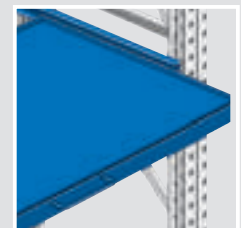
Keresztartók



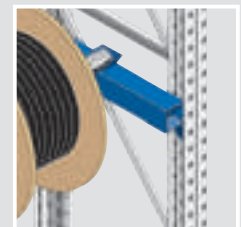
Raklap-keresztartó hosszanti összekötővel



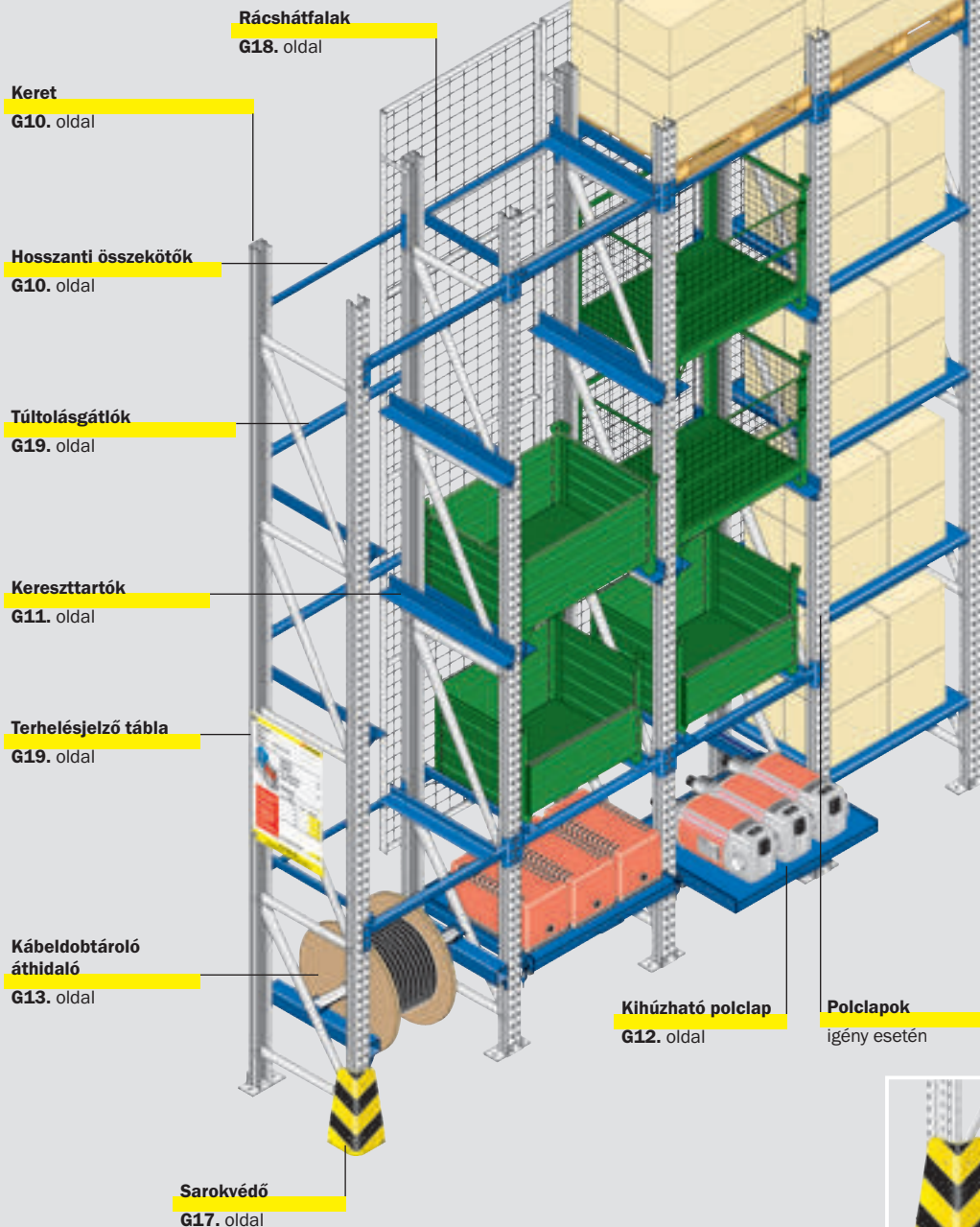
Polclap



Kihúzható polclap



Kábeldobtároló áthidaló



Sarokvédő



Terhelésjelző tábla



# PR 600 keresztartós állvány

## ► Lábprofilok

hidegen hengerelt, nagyszilárdságú acélból. Speciális kialakításuk révén igen merevek, és a vízszintesen és átlósan elhelyezett merevítők segítségével stabil keretű rácsos szerkezetű csavarozhatók össze.

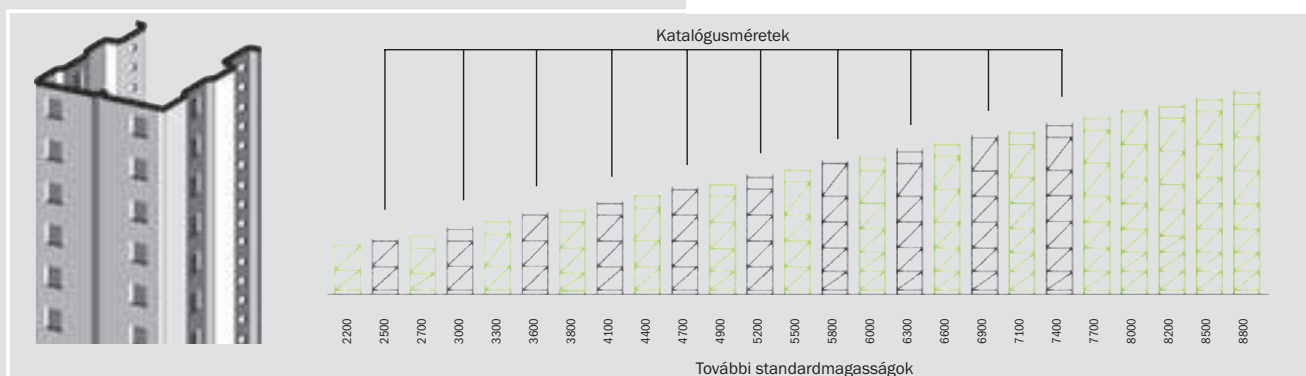
Raszterosztás 50 : 50 mm.

Az erős talplemezeknek köszönhetően a terhelés biztonsággal átvihető a padlóra.



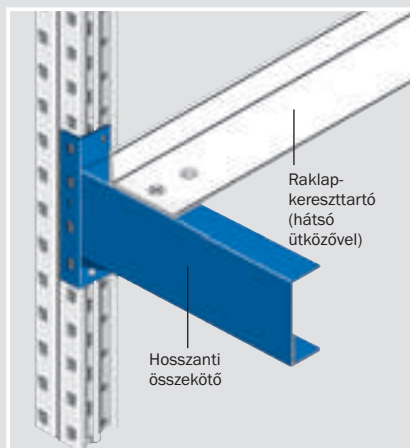
## Egyéb keretprofilok

igény esetén



## P 95 profil

| Cikk      | Keret-magasság (mm) | Keret-mélység (mm) | Rendel.sz. | Cikk      | Keret-magasság (mm) | Keret-mélység (mm) | Rendel.sz. | Cikk      | Keret-magasság (mm) | Keret-mélység (mm) | Rendel.sz. |
|-----------|---------------------|--------------------|------------|-----------|---------------------|--------------------|------------|-----------|---------------------|--------------------|------------|
| RV 950368 | 3600                | 850                | 139380     | RV 950361 | 3600                | 1050               | 139750     | RV 950362 | 3600                | 1250               | 140120     |
| RV 950418 | 4100                | 850                | 139400     | RV 950411 | 4100                | 1050               | 139770     | RV 950412 | 4100                | 1250               | 140140     |
| RV 950478 | 4700                | 850                | 139420     | RV 950471 | 4700                | 1050               | 139790     | RV 950472 | 4700                | 1250               | 140160     |
| RV 950528 | 5200                | 850                | 139440     | RV 950521 | 5200                | 1050               | 139810     | RV 950522 | 5200                | 1250               | 140180     |
| RV 950588 | 5800                | 850                | 139460     | RV 950581 | 5800                | 1050               | 139830     | RV 950582 | 5800                | 1250               | 140200     |
| RV 950638 | 6300                | 850                | 139480     | RV 950631 | 6300                | 1050               | 139850     | RV 950632 | 6300                | 1250               | 140220     |
| RV 950698 | 6900                | 850                | 139500     | RV 950691 | 6900                | 1050               | 139870     | RV 950692 | 6900                | 1250               | 140240     |
| RV 950748 | 7400                | 850                | 139520     | RV 950741 | 7400                | 1050               | 139890     | RV 950742 | 7400                | 1250               | 140260     |



## U 100 hosszanti összekötő

4 körrel ellátott, hegesztett kapcsolófejjel, amely garantálja az erős és formazáró kötetést az állvány lábával. 50 : 50 mm-es állíthatóság.

Páronként 4 rögzítőszeg szükséges (tartalmazza) a véletlen kiemelés megakadályozásához. A keresztirányú rátétek rögzítéséhez perforálva.

| Cikk    | Hossz (mm) | Raklap-/tárolómélység (mm) | Rendel.sz. |
|---------|------------|----------------------------|------------|
| LVU 090 | 900        | 800                        | 116930     |
| LVU 110 | 1100       | 1000                       | 116940     |
| LVU 130 | 1300       | 1200                       | 116950     |

## Raklap-keresztartó szögacél profilból

Raklapok és tárolók raktározására. A hosszanti összekötőn rögzítve.

### L 80/40/6 keresztmetszet

Terhelés 1000 kg-ig

#### Hátsó ütköző nélkül

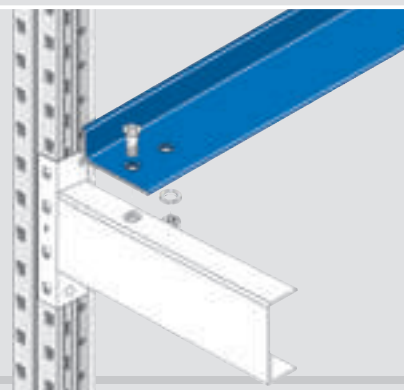
| Cikk   | Állványmélység (mm) | Raklap-/tárolómélység (mm) | Rendel.sz. |
|--------|---------------------|----------------------------|------------|
| QA 85  | 850                 | 800                        | 155100     |
| QA 105 | 1050                | 1000                       | 155120     |
| QA 125 | 1250                | 1200                       | 155140     |

### L 100/50/6 keresztmetszet

Terhelés 1500 kg-ig

#### Hátsó ütköző nélkül

| Cikk    | Állványmélység (mm) | Raklap-/tárolómélység (mm) | Rendel.sz. |
|---------|---------------------|----------------------------|------------|
| QA 855  | 850                 | 800                        | 155160     |
| QA 1055 | 1050                | 1000                       | 155180     |
| QA 1255 | 1250                | 1200                       | 155200     |



#### Hátsó ütközővel 40 mm

| Cikk     | Állványmélység (mm) | Raklap-/tárolómélység (mm) | Rendel.sz. |
|----------|---------------------|----------------------------|------------|
| QA 85 A  | 850                 | 800                        | 155110     |
| QA 105 A | 1050                | 1000                       | 155130     |
| QA 125 A | 1250                | 1200                       | 155150     |

#### Hátsó ütközővel 50 mm

| Cikk      | Állványmélység (mm) | Raklap-/tárolómélység (mm) | Rendel.sz. |
|-----------|---------------------|----------------------------|------------|
| QA 855 A  | 850                 | 800                        | 155170     |
| QA 1055 A | 1050                | 1000                       | 155190     |
| QA 1255 A | 1250                | 1200                       | 155210     |

## Keresztartók

**Keresztartók ráhegesztett beakasztóhoroggal**

50 : 50 mm-es állíthatóság. A beakasztóhorog speciális kialakítása révén egyszerűen átállítható szerszám nélkül, és a véletlen kiemelés megakadályozott.

**L 80/40/6 keresztmetszet**

Terhelés 1000 kg-ig

**Hátsó ütköző nélkül**

| Cikk    | Keretmélység (mm) | Raklap-/tárolómélység (mm) | Rendel.sz. |
|---------|-------------------|----------------------------|------------|
| QTE 85  | 850               | 800                        | 143520     |
| QTE 105 | 1050              | 1000                       | 143560     |
| QTE 125 | 1250              | 1200                       | 143600     |

**Hátsó ütközővel**

| Cikk      | Keretmélység (mm) | Raklap-/tárolómélység (mm) | Rendel.sz. |
|-----------|-------------------|----------------------------|------------|
| QTE 85 A  | 850               | 800                        | 143530     |
| QTE 105 A | 1050              | 1000                       | 143570     |
| QTE 125 A | 1250              | 1200                       | 143610     |

**L 100/50/6 keresztmetszet**

Terhelés 1500 kg-ig

**Hátsó ütköző nélkül**

| Cikk     | Keretmélység (mm) | Raklap-/tárolómélység (mm) | Rendel.sz. |
|----------|-------------------|----------------------------|------------|
| QTE 855  | 850               | 800                        | 143540     |
| QTE 1055 | 1050              | 1000                       | 143580     |
| QTE 1255 | 1250              | 1200                       | 143620     |

**Hátsó ütközővel**

| Cikk       | Keretmélység (mm) | Raklap-/tárolómélység (mm) | Rendel.sz. |
|------------|-------------------|----------------------------|------------|
| QTE 855 A  | 850               | 800                        | 143550     |
| QTE 1055 A | 1050              | 1000                       | 143590     |
| QTE 1255 A | 1250              | 1200                       | 143630     |

**Keresztartók ferdén beállítva és legömbölyített profilal**

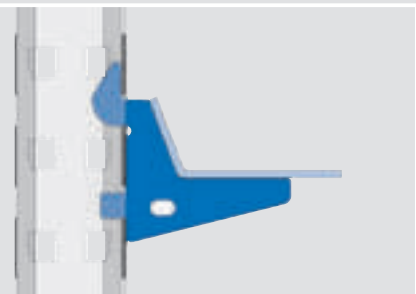
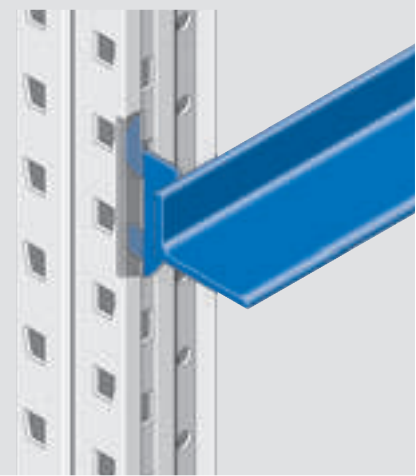
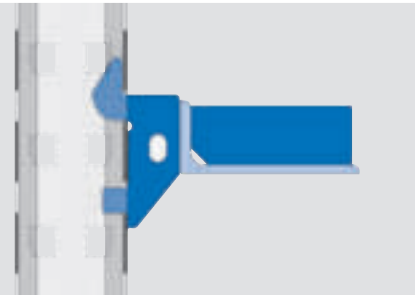
Állíthatóság 50 : 50 mm. A beakasztóhorog speciális kialakítása révén egyszerű átállíthatóság szerszám nélkül, és a véletlen kiemelés megakadályozott.

**L 90/60/4 keresztmetszet****Hátsó ütköző nélkül**

| Cikk     | Keretmélység (mm) | Raklap-/tárolómélység (mm) | Terhelhetőség (kg) | Rendel.sz. |
|----------|-------------------|----------------------------|--------------------|------------|
| QTE 859  | 850               | 800                        | 1000               | 116960     |
| QTE 1059 | 1050              | 1000                       | 850                | 116970     |
| QTE 1259 | 1250              | 1200                       | 650                | 116980     |

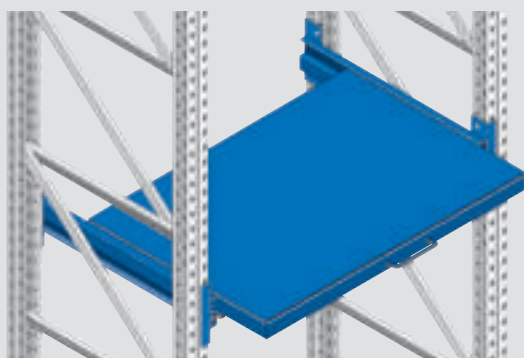
**L 90/60/4 keresztmetszet****Hátsó ütközővel**

| Cikk       | Keretmélység (mm) | Raklap-/tárolómélység (mm) | Terhelhetőség (kg) | Rendel.sz. |
|------------|-------------------|----------------------------|--------------------|------------|
| QTE 859 A  | 850               | 800                        | 1000               | 124660     |
| QTE 1059 A | 1050              | 1000                       | 850                | 124670     |
| QTE 1259 A | 1250              | 1200                       | 650                | 124680     |

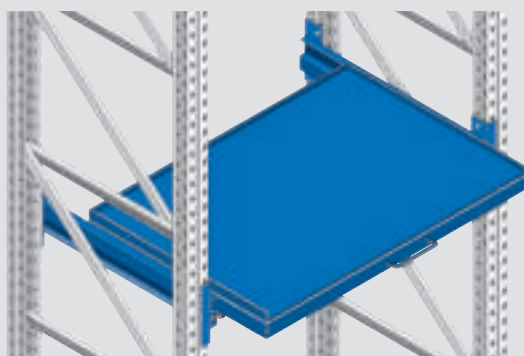
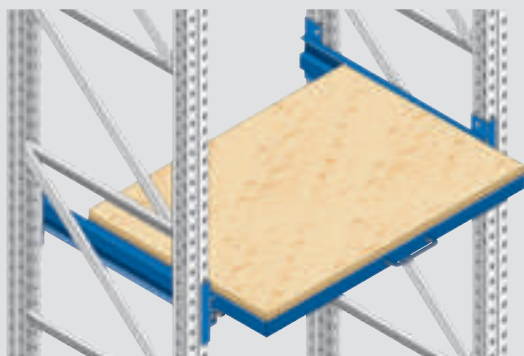




## Kiegészítők PR 600-hoz (keresztartós állvány)



Kihúzható polclapok, lemezborítással, sima

Kihúzható polclapok, lemezborítással,  
3 oldalon leesésgátló peremmel

Kihúzható polclapok, faforgács lap borítással

### Nagy teherbírású, kihúzható polclapok

Precíz konstrukció hegesztett profilacélból. Precíziós acél golyóscsap-ágyakkal. A megvezetősinék a keretekhez vannak csavarozva és 50 mm-enként állíthatók. Kettős reteszelés biztosítja a kihúzható polclapot kihúzott és betölt állapotban. Teherbírás 1000 kg-ig, egyenletesen megoszló teher esetén.

### Nagy teherbírású, 67 %-ig kihúzható polclapok

| Cikk | Keretmélység (mm) | Hasznos mélység (mm) | Kihúzási hossz (mm) | Teherbírás (kg) | Rendel.sz. |
|------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------------|------------|
|------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------------|------------|

#### Kihúzható polclapok, lemezborítással, sima

900 mm tiszta mezőszélességű, 800 mm hasznos szélességű állványokhoz.

|           |      |      |     |      |        |
|-----------|------|------|-----|------|--------|
| AB 08.091 | 850  | 800  | 530 | 1000 | 143230 |
| AB 12.091 | 1250 | 1200 | 830 | 1000 | 143260 |

1300 mm tiszta mezőszélességű, 1200 mm hasznos szélességű állványokhoz.

|           |      |      |     |      |        |
|-----------|------|------|-----|------|--------|
| AB 08.131 | 850  | 800  | 530 | 1000 | 143290 |
| AB 12.131 | 1250 | 1200 | 830 | 1000 | 143320 |

#### Kihúzható polclapok, lemezborítással, 3 oldalon leesésgátló peremmel

900 mm tiszta mezőszélességű, 800 mm hasznos szélességű állványokhoz.

|           |      |      |     |      |        |
|-----------|------|------|-----|------|--------|
| AB 08.092 | 850  | 800  | 530 | 1000 | 143240 |
| AB 12.092 | 1250 | 1200 | 830 | 1000 | 143270 |

1300 mm tiszta mezőszélességű, 1200 mm hasznos szélességű állványokhoz.

|           |      |      |     |      |        |
|-----------|------|------|-----|------|--------|
| AB 08.132 | 850  | 800  | 530 | 1000 | 143300 |
| AB 12.132 | 1250 | 1200 | 830 | 1000 | 143330 |

#### Kihúzható polclapok, faforgács lap borítással

900 mm tiszta mezőszélességű, 800 mm hasznos szélességű állványokhoz.

|           |      |      |     |      |        |
|-----------|------|------|-----|------|--------|
| AB 08.093 | 850  | 800  | 530 | 1000 | 143250 |
| AB 12.093 | 1250 | 1200 | 830 | 1000 | 143280 |

1300 mm tiszta mezőszélességű, 1200 mm hasznos szélességű állványokhoz.

|           |      |      |     |      |        |
|-----------|------|------|-----|------|--------|
| AB 08.133 | 850  | 800  | 530 | 1000 | 143310 |
| AB 12.133 | 1250 | 1200 | 830 | 1000 | 143340 |

### Nagy teherbírású, 100 %-ig kihúzható polclapok

| Cikk | Keretmélység (mm) | Hasznos mélység (mm) | Kihúzási hossz (mm) | Teherbírás (kg) | Rendel.sz. |
|------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------------|------------|
|------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------------|------------|

#### Kihúzható polclapok, lemezborítással, sima

900 mm tiszta mezőszélességű, 800 mm hasznos szélességű állványokhoz.

|             |      |      |      |      |        |
|-------------|------|------|------|------|--------|
| AB 08.091 V | 850  | 800  | 800  | 1000 | 143800 |
| AB 12.091 V | 1250 | 1200 | 1200 | 1000 | 143860 |

1300 mm tiszta mezőszélességű, 1200 mm hasznos szélességű állványokhoz.

|             |      |      |      |      |        |
|-------------|------|------|------|------|--------|
| AB 08.131 V | 850  | 800  | 800  | 1000 | 143830 |
| AB 12.131 V | 1250 | 1200 | 1200 | 1000 | 143890 |

#### Kihúzható polclapok, lemezborítással, 3 oldalon leesésgátló peremmel

900 mm tiszta mezőszélességű, 800 mm hasznos szélességű állványokhoz.

|             |      |      |      |      |        |
|-------------|------|------|------|------|--------|
| AB 08.092 V | 850  | 800  | 800  | 1000 | 143810 |
| AB 12.092 V | 1250 | 1200 | 1200 | 1000 | 143870 |

1300 mm tiszta mezőszélességű, 1200 mm hasznos szélességű állványokhoz.

|             |      |      |      |      |        |
|-------------|------|------|------|------|--------|
| AB 08.132 V | 850  | 800  | 800  | 1000 | 143840 |
| AB 12.132 V | 1250 | 1200 | 1200 | 1000 | 143900 |

#### Kihúzható polclapok, faforgács lap borítással

900 mm tiszta mezőszélességű, 800 mm hasznos szélességű állványokhoz.

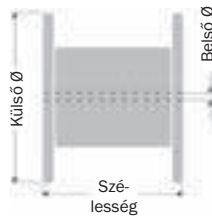
|             |      |      |      |      |        |
|-------------|------|------|------|------|--------|
| AB 08.093 V | 850  | 800  | 800  | 1000 | 143820 |
| AB 12.093 V | 1250 | 1200 | 1200 | 1000 | 143880 |

1300 mm tiszta mezőszélességű, 1200 mm hasznos szélességű állványokhoz.

|             |      |      |      |      |        |
|-------------|------|------|------|------|--------|
| AB 08.133 V | 850  | 800  | 800  | 1000 | 143850 |
| AB 12.133 V | 1250 | 1200 | 1200 | 1000 | 143910 |

▶ **Kábeldobméretek a DIN 46 391 szabvány szerint**

| Névleges méret | Külső Ø (mm) | Belső Ø (mm) | Szélesség (mm) | Tiszta mező-szélesség (mm) | Max. teherbírás (kg) |
|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------------------|----------------------|
| N 5            | 470          | 56           | 470            | 900                        | 100                  |
| N 6            | 630          | 56           | 470            | 900                        | 100                  |
| N 7            | 710          | 80           | 550            | 900                        | 250                  |
| N 8            | 800          | 80           | 550            | 900                        | 650                  |
| N 9            | 900          | 80           | 710            | 1100                       | 800                  |
| N 10           | 1050         | 80           | 710            | 1100                       | 1000                 |
| N 12           | 1250         | 80           | 930            | 1300                       | 1500                 |



## Kiegészítők

**Kábeldobtengelyek**

Kábeldobtengelyek henger alakú, üreges profilból a kábeldob tartására.

| Cikk        | Tiszta mező-szélesség (mm) | Kivétel az alábbihoz | Kónusztípus | Kábeldob   | Rendel.sz. |
|-------------|----------------------------|----------------------|-------------|------------|------------|
| TRA KM 0905 | 900                        | KM típus             | AK 33       | N 5 - N 6  | 143410     |
| TRA KB 0905 | 900                        | KB típus             | AK 33       | N 5 - N 6  | 143750     |
| TRA KM 0910 | 900                        | KM típus             | AK 48       | N 7 - N 8  | 143920     |
| TRA KB 0910 | 900                        | KB típus             | AK 48       | N 7 - N 8  | 143760     |
| TRA KM 1105 | 1100                       | KM típus             | AK 33       | N 5 - N 6  | 143930     |
| TRA KB 1105 | 1100                       | KB típus             | AK 33       | N 5 - N 6  | 143770     |
| TRA KM 1110 | 1100                       | KM típus             | AK 48       | N 7 - N 8  | 143420     |
| TRA KB 1110 | 1100                       | KB típus             | AK 48       | N 7 - N 8  | 143780     |
| TRA KM 1115 | 1100                       | KM típus             | AK 60       | N 9 - N 10 | 143430     |
| TRA KB 1115 | 1100                       | KB típus             | AK 60       | N 9 - N 10 | 143790     |
| TRA KM 1315 | 1300                       | KM típus             | AK 60       | N 9 - N 12 | 143440     |
| TRA KB 1315 | 1300                       | KB típus             | AK 60       | N 9 - N 12 | 143950     |



QT KM keresztartó kábeldobhoz

QT KB keresztartó kábeldobhoz

**Kábeldobtároló áthidaló**

A kábeldobtároló áthidaló zártszelvény profilból készül és az állványlábakhoz csavarozható. Állíthatóság 50 : 50 mm, a tengely felrakása vályúval vagy terhelésfüggő fékként működő, halkan lecsévélő dörzsbetéttel.

| Cikk       | Keret-mélység (mm) | Kivétel     | Kábeldob   | Rendel.sz. |
|------------|--------------------|-------------|------------|------------|
| QT KM 6208 | 850                | vályúval    | N 5 - N 12 | 143370     |
| QT KM 6210 | 1050               | vályúval    | N 5 - N 12 | 143390     |
| QT KB 6208 | 850                | dörzsfékkal | N 5 - N 12 | 143380     |
| QT KB 6210 | 1050               | dörzsfékkal | N 5 - N 12 | 143400     |

**Bevezető kúp**

Rögzítőcsavarral a kábeldob központozásához a tengelyen.

| Cikk  | Kábeldob   | Anyag    | Rendel.sz. |
|-------|------------|----------|------------|
| AK 33 | N 5 - N 6  | poliamid | 143940     |
| AK 48 | N 7 - N 8  | poliamid | 143350     |
| AK 60 | N 9 - N 12 | poliamid | 143360     |

**Horgonycsavar**

A raklapos állványrendszerek stabilitása érdekében a kereteket a padlóhoz kell rögzíteni. Normál B25 betonpadlókhöz M10 feszítő horgonycsavart – magnézium-tartalmú padlókhöz M10 ragasztópatronos horgonycsavart kell használni.

| Cikk     |                                     | Rendel.sz. |
|----------|-------------------------------------|------------|
| BA 10 SL | M 10 feszítő horgonycsavar          | 67030      |
| BA 10 VA | M 10 ragasztópatronos horgonycsavar | 67390      |



Feszítő horgonycsavar



Ragasztópatronos horgonycsavar

**Kiegyenlítőlemezek****PR 600 raklapos állványrendszerhez**

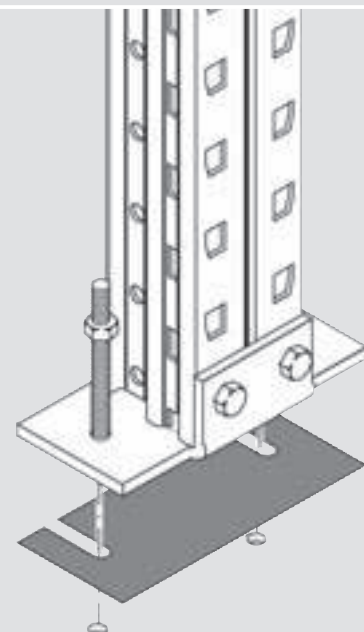
Minden lábprofilhoz.  
A padló egyenetlenségeinek kiegyenlítésére, horganyzott.

| Cikk     | Vastagság (mm) | Rendel.sz. |
|----------|----------------|------------|
| AP 60.91 | 1              | 143150     |
| AP 60.92 | 2              | 155010     |

**Szigetelőlemezek****PR 600 raklapos állványrendszerhez**

Minden lábprofilhoz. Ha az állványokat magnéziumtartalmú padlón állítják fel, akkor a korrózió elkerülése érdekében minden állványláb alá műanyag szigetelőlemez szükséges.

| Cikk     | Vastagság (mm) | Rendel.sz. |
|----------|----------------|------------|
| IP 60.91 | 1              | 155020     |



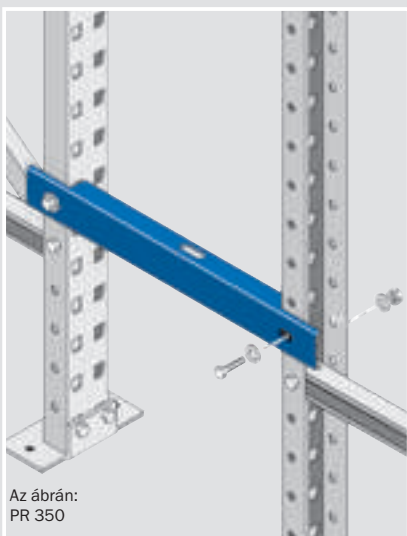


**HORGANYZOTT**  
Rögöző szögvas



**KÉK**  
Távtartók  
Kereszttartók  
Magasító emelővillához

# Kiegészítők PR 600-hoz

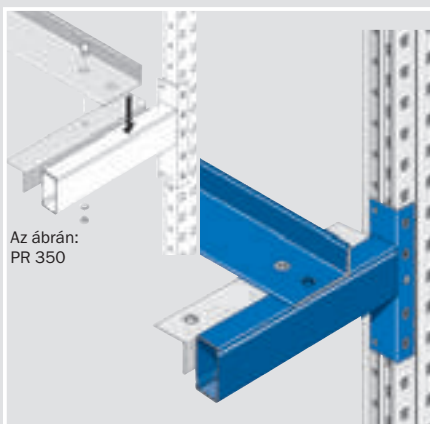


Az ábrán:  
PR 350

### Távtartók

Két, egymás mögött álló szimpla állványt távtartókkal dupla állvánnyá lehet összekötni. A távtartó hossza az állványmélység és a rakat közötti különbségből adódik, és ehhez 100 mm-t hozzá kell adni.

| Cikk    | Távolság (mm) | Rendel.sz. |
|---------|---------------|------------|
| D 50 L  | 50            | 151060     |
| D 100 L | 100           | 151070     |
| D 150 L | 150           | 151080     |
| D 200 L | 200           | 151090     |
| D 250 L | 250           | 151100     |
| D 300 L | 300           | 151110     |
| D 350 L | 350           | 151120     |
| D 400 L | 400           | 151130     |
| D 450 L | 450           | 151140     |
| D 500 L | 500           | 151150     |



Az ábrán:  
PR 350

### Rögöző szögvas raklap-kereszttartókhoz

Raklap-kereszttartók rögzítési lehetőségei, tetszés szerint alkalmazható euroraklapoknál, ipari raklapoknál, DIN-Gitterboxoknál.

| Cikk  | Tiszta mezőszélesség (mm) | Rendel.sz. |
|-------|---------------------------|------------|
| AW 18 | 1800                      | 155030     |
| AW 22 | 2200                      | 155040     |
| AW 27 | 2700                      | 155050     |
| AW 29 | 2900                      | 155060     |
| AW 33 | 3300                      | 155070     |
| AW 36 | 3600                      | 155080     |
| AW 39 | 3900                      | 155090     |

### Raklap-kereszttartó szögvas profilból raklapok és tárolók tárolásához

Rakodóeszközök raklapos állványrendszerekre való felhelyezését teszik lehetővé. Tárolók berakásánál, ahol nincs biztonságos felfekvő felület a hosszanti áthidalókon, vagy raklapok és tárolók keresztirányú berakásánál rakodóeszközönként egy pár kereszttartó szükséges. A rögzítéshez és az elmozdulás elleni biztosításhoz a hosszanti áthidalókra rögzítő szögvasakat kell szerelni (ld. fenti ábra).

#### L 80/40/6 keresztmetszet

Terhelés 1000 kg-ig

##### Hátsó ütköző nélkül

| Cikk   | Keret-mélység (mm) | Raklap-/tárolómélység (mm) | Rendel.sz. |
|--------|--------------------|----------------------------|------------|
| QA 85  | 850                | 800                        | 155100     |
| QA 105 | 1050               | 1000                       | 155120     |
| QA 125 | 1250               | 1200                       | 155140     |

#### Hátsó ütközővel 40 mm

| Cikk     | Keret-mélység (mm) | Raklap-/tárolómélység (mm) | Rendel.sz. |
|----------|--------------------|----------------------------|------------|
| QA 85 A  | 850                | 800                        | 155110     |
| QA 105 A | 1050               | 1000                       | 155130     |
| QA 125 A | 1250               | 1200                       | 155150     |

#### L 100/50/6 keresztmetszet

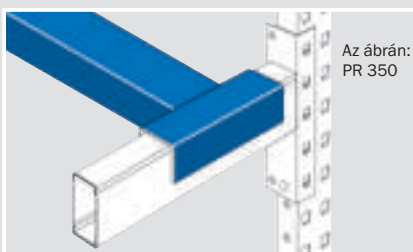
Terhelés 1500 kg-ig

##### Hátsó ütköző nélkül

| Cikk    | Keret-mélység (mm) | Raklap-/tárolómélység (mm) | Rendel.sz. |
|---------|--------------------|----------------------------|------------|
| QA 855  | 850                | 800                        | 155160     |
| QA 1055 | 1050               | 1000                       | 155180     |
| QA 1255 | 1250               | 1200                       | 155200     |

#### Hátsó ütközővel 50 mm

| Cikk      | Keret-mélység (mm) | Raklap-/tárolómélység (mm) | Rendel.sz. |
|-----------|--------------------|----------------------------|------------|
| QA 855 A  | 850                | 800                        | 155170     |
| QA 1055 A | 1050               | 1000                       | 155190     |
| QA 1255 A | 1250               | 1200                       | 155210     |

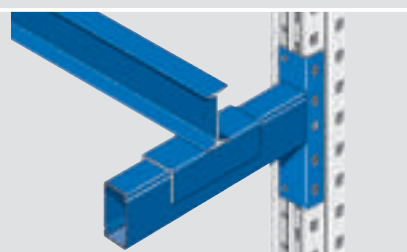


Az ábrán:  
PR 350

### Raklap-kereszttartó U profilból

A kereszttartók lehetővé teszik a raklapok biztonságos berakását keresztirányú tárolásnál. Raklaponként legalább két kereszttartó szükséges.

| Cikk                            | Keretmélység (mm) | Raklap-/tárolómélység (mm) | Max. terhelés darabonként (kg) | Max. raklapsúly (kg) | Rendel.sz. |
|---------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------|------------|
| <b>U 50/50/3 keresztmetszet</b> |                   |                            |                                |                      |            |
| UN 853                          | 850               | 800                        | 225                            | 1000                 | 31220      |
| UN 103                          | 1050              | 1000                       | 180                            | 800                  | 31230      |
| UN 123                          | 1250              | 1200                       | 150                            | 600                  | 31240      |
| <b>U 50/50/4 keresztmetszet</b> |                   |                            |                                |                      |            |
| UN 854                          | 850               | 800                        | 290                            | 1200                 | 31260      |
| UN 104                          | 1050              | 1000                       | 235                            | 1000                 | 31270      |
| UN 124                          | 1250              | 1200                       | 195                            | 800                  | 31280      |



### Magasító emelővillához

Fa raklapok, fémcsoomagok, ládák, tárolók vagy más nagy felületű áru tárolására. Aláemelési magasság 100 mm, max. terhelés egyenletes eloszlású terhelésnél darabonként 2000 kg.

| Cikk    | Állványmélység (mm) | Rendel.sz. |
|---------|---------------------|------------|
| QU 851  | 850                 | 155220     |
| QU 1051 | 1050                | 155230     |
| QU 1251 | 1250                | 155240     |





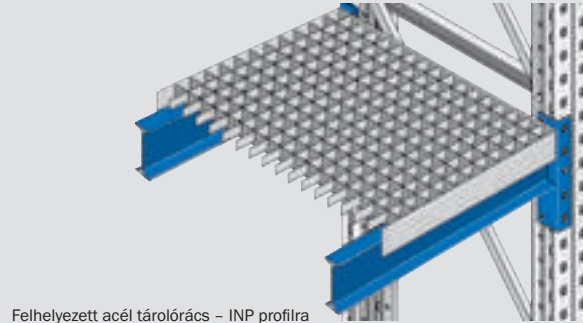
## Kiegészítők PR 600-hoz

### Acél tárolórácsok

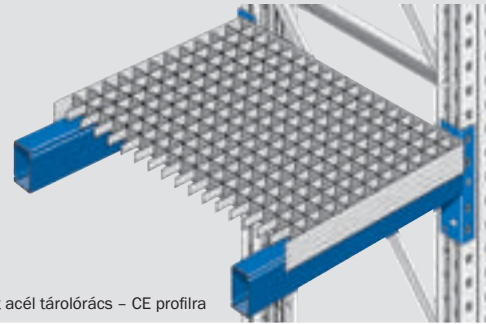
A hosszanti áthidalókra helyezjük és rögzítjük. Rácsostás 33 x 33 mm. 2200 mm-es tiszta mezőszélességtől, kétrészes. A megadott terhelési értékek egyenletes eloszlású terhelés esetén érvényesek.

#### Felhelyezett acél tárolórácsok – INP és CE áthidalóra

| Cikk               | Keretmély-<br>ség (mm) | Tiszta mező-<br>szélesség (mm) | Peremma-<br>gasság (mm) | Szintter-<br>helés (kg) | Rendel.sz. |
|--------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|
| FGA 18-085-30-134X | 850                    | 1800                           | 30                      | 1600                    | 156090     |
| FGA 18-105-30-134X | 1050                   | 1800                           | 30                      | 1400                    | 156160     |
| FGA 18-125-35-140X | 1250                   | 1800                           | 35                      | 1500                    | 156230     |
| FGA 22-085-30-134X | 850                    | 2200                           | 30                      | 2000                    | 156100     |
| FGA 22-105-30-134X | 1050                   | 2200                           | 30                      | 1700                    | 156170     |
| FGA 22-125-35-140X | 1250                   | 2200                           | 35                      | 1900                    | 156240     |
| FGA 27-085-30-134X | 850                    | 2700                           | 30                      | 2500                    | 156110     |
| FGA 27-105-30-134X | 1050                   | 2700                           | 30                      | 2100                    | 156180     |
| FGA 27-125-35-140X | 1250                   | 2700                           | 35                      | 2300                    | 156250     |
| FGA 29-085-30-134X | 850                    | 2900                           | 30                      | 2700                    | 156120     |
| FGA 29-105-30-134X | 1050                   | 2900                           | 30                      | 2300                    | 156190     |
| FGA 29-125-35-140X | 1250                   | 2900                           | 35                      | 2500                    | 156260     |
| FGA 33-085-30-134X | 850                    | 3300                           | 30                      | 3000                    | 156130     |
| FGA 33-105-30-134X | 1050                   | 3300                           | 30                      | 2600                    | 156200     |
| FGA 33-125-35-140X | 1250                   | 3300                           | 35                      | 2900                    | 156270     |
| FGA 36-085-30-134X | 850                    | 3600                           | 30                      | 3300                    | 156140     |
| FGA 36-105-30-134X | 1050                   | 3600                           | 30                      | 2800                    | 156210     |
| FGA 36-125-35-140X | 1250                   | 3600                           | 35                      | 3100                    | 156280     |
| FGA 39-085-30-134X | 850                    | 3900                           | 30                      | 3500                    | 156150     |
| FGA 39-105-30-134X | 1050                   | 3900                           | 30                      | 3100                    | 156220     |
| FGA 39-125-35-140X | 1250                   | 3900                           | 35                      | 3400                    | 156290     |



Felhelyezett acél tárolórács – INP profilra



Felhelyezett acél tárolórács – CE profilra

### Acéllemez panelek

Széleik C alakúra hajlítva. Homlokoldalaik rálógnak az áthidalókra, ezáltal a mélységben egymás mellé rakott panelek biztonságosan rögzítik egymást. Önmagában vagy több lappal együtt alkalmazható zárt lefedésként. A terhelési adatok egyenletes eloszlású terhelés esetén érvényesek.

| Tiszta mezőszélesség (mm) | Panelszélesség (mm) | Panelek száma |
|---------------------------|---------------------|---------------|
| 1800                      | 300                 | 6             |
| 2200                      | 300                 | 6             |
|                           | 200                 | 2             |
| 2700                      | 300                 | 9             |
| 2900                      | 300                 | 9             |
|                           | 200                 | 1             |

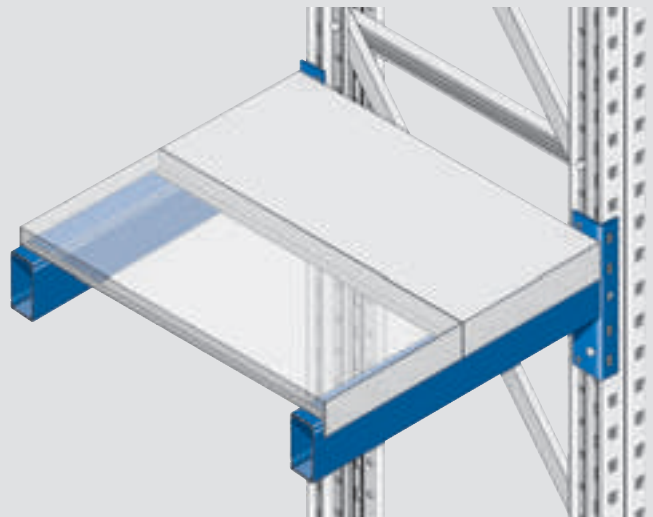
| Tiszta mezőszélesség (mm) | Panelszélesség (mm) | Panelek száma |
|---------------------------|---------------------|---------------|
| 3300                      | 300                 | 11            |
| 3600                      | 300                 | 12            |
| 3900                      | 300                 | 13            |

#### Panelszélesség 200 mm

| Cikk              | Állványmélység (mm) | Terhelés (kg) | Rendel.sz. |
|-------------------|---------------------|---------------|------------|
| FPA 20-070-40-40X | 700                 | 400           | 193140     |
| FPA 20-085-40-40X | 850                 | 400           | 193150     |
| FPA 20-105-40-40X | 1050                | 300           | 193160     |
| FPA 20-125-40-40X | 1250                | 200           | 193170     |

#### Panelszélesség 300 mm

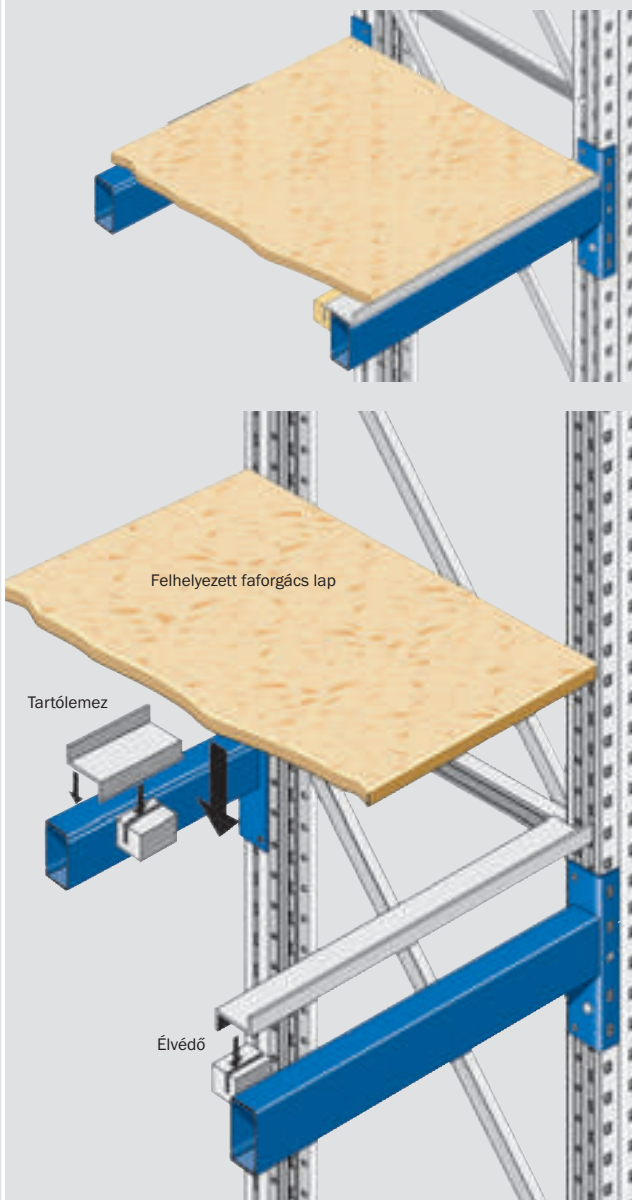
| Cikk              | Állványmélység (mm) | Terhelés (kg) | Rendel.sz. |
|-------------------|---------------------|---------------|------------|
| FPA 30-070-40-30X | 700                 | 300           | 193100     |
| FPA 30-070-40-50X |                     | 440           | 193180     |
| FPA 30-085-40-30X | 850                 | 300           | 193110     |
| FPA 30-085-40-50X |                     | 440           | 193190     |
| FPA 30-105-40-30X | 1050                | 240           | 193120     |
| FPA 30-105-40-50X |                     | 360           | 193200     |
| FPA 30-125-40-30X | 1250                | 190           | 193130     |
| FPA 30-125-40-50X |                     | 280           | 193210     |



## Kiegészítők PR 600-hoz

## Faforgács lapok

Az INP vagy CE hosszanti áthidalókra helyezik. Elmozdulás ellen tartólemezekkel biztosítva. 3300 mm tiszta mezőszélességtől kétszeres. A megadott terhelési értékek egyenletes eloszlású terhelés esetén érvényesek. Felület: natúr.



## Tartólemez

38 mm-es faforgács lapokhoz és INP/CE hosszanti áthidalókhoz. 1800–2900 mm-es tiszta mezőszélességhez 4-4, 3300–3900 mm-es tiszta mezőszélességhez 6-6 tartólemez szükséges.

| Cikk    | Rendel.sz. |
|---------|------------|
| FSHB 24 | 156910     |

## 38 mm vastag, normál sűrűségű INP és CE áthidalókhoz

| Cikk             | Állványmélység (mm) | Tiszta mezőszélesség (mm) | Szintterhelés (kg) | Rendel.sz. |
|------------------|---------------------|---------------------------|--------------------|------------|
| FSA 18-085-38-NX | 850                 | 1800                      | 1300               | 306840     |
| FSA 18-105-38-NX | 1050                | 1800                      | 950                | 306980     |
| FSA 18-125-38-NX | 1250                | 1800                      | 600                | 307120     |
| FSA 22-085-38-NX | 850                 | 2200                      | 1600               | 306850     |
| FSA 22-105-38-NX | 1050                | 2200                      | 1100               | 306990     |
| FSA 22-125-38-NX | 1250                | 2200                      | 750                | 307130     |
| FSA 27-085-38-NX | 850                 | 2700                      | 2000               | 306860     |
| FSA 27-105-38-NX | 1050                | 2700                      | 1400               | 307000     |
| FSA 27-125-38-NX | 1250                | 2700                      | 900                | 307140     |
| FSA 29-085-38-NX | 850                 | 2900                      | 2200               | 306870     |
| FSA 29-105-38-NX | 1050                | 2900                      | 1500               | 307010     |
| FSA 29-125-38-NX | 1250                | 2900                      | 1000               | 307150     |
| FSA 33-085-38-NX | 850                 | 3300                      | 2500               | 306880     |
| FSA 33-105-38-NX | 1050                | 3300                      | 1700               | 307020     |
| FSA 33-125-38-NX | 1250                | 3300                      | 1100               | 307160     |
| FSA 36-085-38-NX | 850                 | 3600                      | 2700               | 306890     |
| FSA 36-105-38-NX | 1050                | 3600                      | 1900               | 307030     |
| FSA 36-125-38-NX | 1250                | 3600                      | 1200               | 307170     |
| FSA 39-085-38-NX | 850                 | 3900                      | 2900               | 306900     |
| FSA 39-105-38-NX | 1050                | 3900                      | 2000               | 307040     |
| FSA 39-125-38-NX | 1250                | 3900                      | 1300               | 307180     |

## 38 mm vastag, nagy sűrűségű INP és CE áthidalókhoz

| Cikk             | Állványmélység (mm) | Tiszta mezőszélesség (mm) | Szintterhelés (kg) | Rendel.sz. |
|------------------|---------------------|---------------------------|--------------------|------------|
| FSA 18-085-38-HX | 850                 | 1800                      | 2100               | 306910     |
| FSA 18-105-38-HX | 1050                | 1800                      | 1500               | 307050     |
| FSA 18-125-38-HX | 1250                | 1800                      | 1000               | 307190     |
| FSA 22-085-38-HX | 850                 | 2200                      | 2600               | 306920     |
| FSA 22-105-38-HX | 1050                | 2200                      | 1900               | 307060     |
| FSA 22-125-38-HX | 1250                | 2200                      | 1300               | 307200     |
| FSA 27-085-38-HX | 850                 | 2700                      | 3200               | 306930     |
| FSA 27-105-38-HX | 1050                | 2700                      | 2300               | 307070     |
| FSA 27-125-38-HX | 1250                | 2700                      | 1600               | 307210     |
| FSA 29-085-38-HX | 850                 | 2900                      | 3500               | 306940     |
| FSA 29-105-38-HX | 1050                | 2900                      | 2500               | 307080     |
| FSA 29-125-38-HX | 1250                | 2900                      | 1700               | 307220     |
| FSA 33-085-38-HX | 850                 | 3300                      | 4000               | 306950     |
| FSA 33-105-38-HX | 1050                | 3300                      | 2800               | 307090     |
| FSA 33-125-38-HX | 1250                | 3300                      | 1900               | 307230     |
| FSA 36-085-38-HX | 850                 | 3600                      | 4000               | 306960     |
| FSA 36-105-38-HX | 1050                | 3600                      | 3100               | 307100     |
| FSA 36-125-38-HX | 1250                | 3600                      | 2100               | 307240     |
| FSA 39-085-38-HX | 850                 | 3900                      | 4000               | 306970     |
| FSA 39-105-38-HX | 1050                | 3900                      | 3300               | 307110     |
| FSA 39-125-38-HX | 1250                | 3900                      | 2300               | 307250     |

## Élvédő

38 mm-es faforgács lapokhoz és INP/CE hosszanti áthidalókhoz.

| Cikk    | Tiszta mezőszélesség (mm) | Rendel.sz. |
|---------|---------------------------|------------|
| KN 1824 | 1800                      | 157140     |
| KN 2224 | 2200                      | 157150     |
| KN 2724 | 2700                      | 157160     |
| KN 2924 | 2900                      | 157170     |
| KN 3324 | 3300                      | 157180     |
| KN 3624 | 3600                      | 157190     |
| KN 3924 | 3900                      | 157200     |

HORGANYZOTT SÁRGA SÁRGA/FEKETE



RAL 1021 JELÖLÉS

### ► Biztonsági rendelkezések

Azoknak a rögzített állványoknak a sarkait, amelyeket a folyosón nem fix nyomvonalon haladó állványkiszolgáló eszközök kezelnek, az állványkeret sérülése ellen megfelelően biztosítani kell – az átjárókban is.

## Biztonsági kiegészítők raklapos állványrendszerekhez



ES 400 C sarokvédő

### Sarokvédő

Stabil, szögacél profil, erős talplemezzel, horgonycsavarral, a padlóhoz való rögzítéshez.

| Cikk     | Magasság (mm) | Rendel.sz. |
|----------|---------------|------------|
| ES 400 C | 400           | 157390     |



Kerékvető

### Kerékvető

Folyosón haladó állványkiszolgáló eszközök által okozott sérülés ellen, állványlábak védelmére, 140 mm széles, U alakú, 4 horgonycsavarral.

| Cikk   | Magasság (mm) | Rendel.sz. |
|--------|---------------|------------|
| AS 400 | 400           | 157420     |

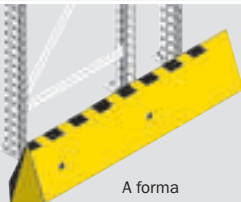
### Állványlábvédő

A folyosó felőli állványlábak megerősítésére és sérülések elleni védelemre, 750 mm magas, rögzítőanyaggal együtt.

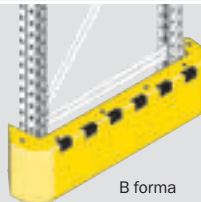
| Cikk          | Állványláb-szélesség (mm) | Rendel.sz. |
|---------------|---------------------------|------------|
| STS 70-3-750  | 70                        | 158570     |
| STS 75-6-750  | 75                        | 158600     |
| STS 80-3-750  | 80                        | 158580     |
| STS 90-6-750  | 90                        | 158610     |
| STS 100-3-750 | 100                       | 158590     |



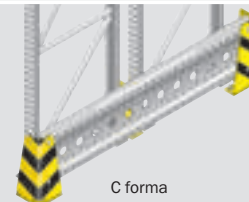
Állványlábvédő



A forma



B forma



C forma

### Keretvédő

A raklapos állványrendszerek különösen veszélyeztetett részeit, pl. átjárókat vagy nagy forgalmú folyosókat, keretvédővel kell védeni.

#### A forma

400 mm magas, kb. 250 mm széles, az elülső oldala ferdén van kialakítva az ütközési erő padlóba történő optimális levezetése érdekében, horgonycsavarral.

| Cikk      | Állványmélység (mm) | Rendel.sz. |
|-----------|---------------------|------------|
| RS 854 A  | 850                 | 157800     |
| RS 1054 A | 1050                | 157810     |
| RS 1254 A | 1250                | 157820     |
| RS 1804 A | 1800                | 157830     |
| RS 2204 A | 2200                | 157840     |
| RS 2354 A | 2350                | 157850     |
| RS 2604 A | 2600                | 157860     |

#### B forma

400 mm magas, 100 mm széles, horgonycsavarral.

| Cikk      | Állványmélység (mm) | Rendel.sz. |
|-----------|---------------------|------------|
| RS 854 B  | 850                 | 157870     |
| RS 1054 B | 1050                | 157880     |
| RS 1254 B | 1250                | 157890     |
| RS 1804 B | 1800                | 157900     |
| RS 2204 B | 2200                | 157910     |
| RS 2354 B | 2350                | 157920     |
| RS 2604 B | 2600                | 157930     |

#### C forma

Stabil C-Sigma profillal, 400 mm magas, 75 mm széles, horgonycsavarral, 1800 mm-es hosszúságtól középső pótlákkal.

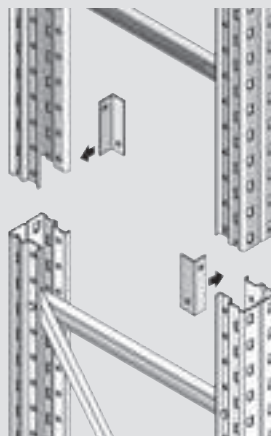
| Cikk       | Állványmélység (mm) | Rendel.sz. |
|------------|---------------------|------------|
| RS 854 C   | 850                 | 157430     |
| RS 1054 C  | 1050                | 157440     |
| RS 1254 C  | 1250                | 157450     |
| RS 1804 CZ | 1800                | 157690     |
| RS 2204 CZ | 2200                | 157700     |
| RS 2354 CZ | 2350                | 157710     |
| RS 2604 CZ | 2600                | 157720     |



# Biztonsági kiegészítők raklapos állványrendszerekhez

## Homlokoldali biztosítások

Rakományok oldalra történő leesése elleni biztosításként, 500 mm magas, rögzítőanyaggal együtt.



| Cikk  | Lábprofil (mm) | Keretmélység (mm) | Rendel.sz. |
|-------|----------------|-------------------|------------|
| AN 78 | 70             | 850               | 33160      |
| AN 68 | 75             | 850               | 34870      |
| AN 88 | 80             | 850               | 33170      |
| AN 98 | 90             | 850               | 34860      |
| AN 18 | 100            | 850               | 33180      |
| AN 71 | 70             | 1050              | 33190      |
| AN 61 | 75             | 1050              | 34880      |
| AN 81 | 80             | 1050              | 33200      |
| AN 91 | 90             | 1050              | 34840      |
| AN 11 | 100            | 1050              | 33210      |
| AN 72 | 70             | 1250              | 33220      |
| AN 62 | 75             | 1250              | 34890      |
| AN 82 | 80             | 1250              | 33230      |
| AN 92 | 90             | 1250              | 34850      |
| AN 12 | 100            | 1250              | 33240      |

## Hátfalrács borítás

A szabadon álló állványok hátoldalait biztosítani kell a rakatok, ill. a tárolt áru leesése ellen. Vegye figyelembe az érvényes biztonsági előírásokat, és kérdezze meg szaktanácsadóinkat. Állványmagasságtól és tiszta mezőszélességtől függően a rácsfalelemek tetszés szerint kombinálhatók.

Minden elem stabil C profilkeretből és behegesztett rácsból áll, rácsosztás 50 x 50 mm, rögzítőanyaggal együtt.

### Rendelési példa

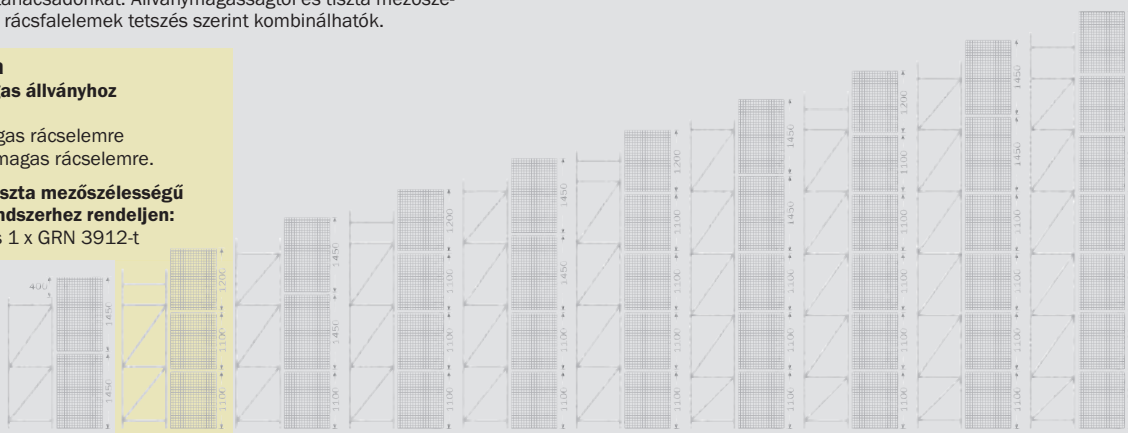
Egy 3000 mm magas állványoz

szüksége van:

2 db 1100 mm magas rácsleemre  
és 1 db 1200 mm magas rácsleemre.

Egy 3900 mm-es tiszta mezőszélességű  
raklapos állványrendszerhez rendeljen:

2 x GRN 3911-et és 1 x GRN 3912-t



| Állványmagasság mm           | 2500 | 3000 | 3600 | 4100 | 4700 | 5200 | 5800 | 6300 | 6900 | 7400 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Rácshátfal-magasság mm       | 2900 | 3400 | 4000 | 4500 | 5100 | 5600 | 6200 | 6700 | 7300 | 7800 |
| A szükséges rácsleemek száma |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| M 1100 mm                    | -    | 2    | 1    | 3    | 2    | 4    | 3    | 5    | 4    | 6    |
| M 1200 mm                    | -    | 1    | -    | 1    | -    | 1    | -    | 1    | -    | 1    |
| M 1450 mm                    | 2    | -    | 2    | -    | 2    | -    | 2    | -    | 2    | -    |

| Cikk     | Tiszta mezőszélesség (mm) | Rácsleem-magasság (mm) | Rendel.sz. | Cikk     | Tiszta mezőszélesség (mm) | Rácsleem-magasság (mm) | Rendel.sz. | Cikk     | Tiszta mezőszélesség (mm) | Rácsleem-magasság (mm) | Rendel.sz. |
|----------|---------------------------|------------------------|------------|----------|---------------------------|------------------------|------------|----------|---------------------------|------------------------|------------|
| GRC 911  | 900                       | 1100                   | 158650     | GRC 912  | 900                       | 1200                   | 158660     | GRC 914  | 900                       | 1450                   | 158670     |
| GRC 1111 | 1100                      | 1100                   | 158680     | GRC 1112 | 1100                      | 1200                   | 158690     | GRC 1114 | 1100                      | 1450                   | 158700     |
| GRC 1311 | 1300                      | 1100                   | 158710     | GRC 1312 | 1300                      | 1200                   | 158720     | GRC 1314 | 1300                      | 1450                   | 158730     |
| GRC 1811 | 1800                      | 1100                   | 158740     | GRC 1812 | 1800                      | 1200                   | 158750     | GRC 1814 | 1800                      | 1450                   | 158760     |
| GRC 2211 | 2200                      | 1100                   | 158770     | GRC 2212 | 2200                      | 1200                   | 158780     | GRC 2214 | 2200                      | 1450                   | 158790     |
| GRC 2711 | 2700                      | 1100                   | 158800     | GRC 2712 | 2700                      | 1200                   | 158810     | GRC 2714 | 2700                      | 1450                   | 158820     |
| GRC 2911 | 2900                      | 1100                   | 158830     | GRC 2912 | 2900                      | 1200                   | 158840     | GRC 2914 | 2900                      | 1450                   | 158850     |
| GRC 3311 | 3300                      | 1100                   | 158860     | GRC 3312 | 3300                      | 1200                   | 158870     | GRC 3314 | 3300                      | 1450                   | 158880     |
| GRC 3611 | 3600                      | 1100                   | 158890     | GRC 3612 | 3600                      | 1200                   | 158900     | GRC 3614 | 3600                      | 1450                   | 158910     |
| GRC 3911 | 3900                      | 1100                   | 158920     | GRC 3912 | 3900                      | 1200                   | 158930     | GRC 3914 | 3900                      | 1450                   | 158940     |

## ▶ Adatfeltüntetési előírások

a szakmai szervezetek előírásai alapján az állványberendezéseken minden szükséges terhelési adatot fel kell tüntetni

**FRITZ SCHÄFER**

Rendelés: \_\_\_\_\_  
 Gyártási év: \_\_\_\_\_  
 Komissziószám: \_\_\_\_\_

Max. mezőterhelés: \_\_\_\_\_ kg  
 Max. hasznos mélység: \_\_\_\_\_ mm

Szintterhelés: \_\_\_\_\_ kg  
 Mélység: \_\_\_\_\_ mm

Szintterhelés: \_\_\_\_\_ kg  
 Mélység: \_\_\_\_\_ mm Profil: \_\_\_\_\_

Szintterhelés: \_\_\_\_\_ kg  
 Mélység: \_\_\_\_\_ mm Profil: \_\_\_\_\_

A szerelési utasítások mindig a termék mellé kerülnek. A szerelési utasítások elolvasása elengedhetetlen a biztonságos használat érdekében. A szerelési utasítások elolvasása után a szerelési utasításokhoz tartozó csatlakozásokat és alkatrészeket mindig ellenőrizze a helyes szerelés érdekében. A szerelési utasításokhoz tartozó csatlakozásokat és alkatrészeket mindig ellenőrizze a helyes szerelés érdekében. A szerelési utasításokhoz tartozó csatlakozásokat és alkatrészeket mindig ellenőrizze a helyes szerelés érdekében.

**FRITZ SCHÄFER GMBH**  
 Fritz-Schäfer-Strasse 20 • D-51729 Neunkirchen/Siegenland  
 Tel. +49 (0)27 35 / 10-1 • Fax +49 (0)27 35 / 10-396

**FRITZ SCHÄFER**

Állványrendszer:  
 Gyártási év:  
 Állványtípus: Hosszanti áthidalós állvány  
 Komissziószám:

Állványmagasság: \_\_\_\_\_ mm  
 (legelső tárolószint)  
 Állványmélység: \_\_\_\_\_ mm  
 Tárolószintek száma:  
 Első tárolószint: \_\_\_\_\_ mm

Lábprofil:

| Tiszta mezőszélesség | Profil | Szintterhelés |
|----------------------|--------|---------------|
| _____ mm             | _____  | _____ kg      |
| _____ mm             | _____  | _____ kg      |
| _____ mm             | _____  | _____ kg      |
| _____ mm             | _____  | _____ kg      |

Maximális raklapsúly: \_\_\_\_\_ kg  
 Max. hasznos mezőterhelés: \_\_\_\_\_ kg

**FRITZ SCHÄFER GMBH**  
 Fritz-Schäfer-Strasse 20 • D-51729 Neunkirchen/Siegenland  
 Tel. +49 (0)27 35 / 10-1 • Fax +49 (0)27 35 / 10-396

Biztonsági kiegészítők  
raklapos állványrendszerekhez

Rakathelyjelölő címke

igény esetén

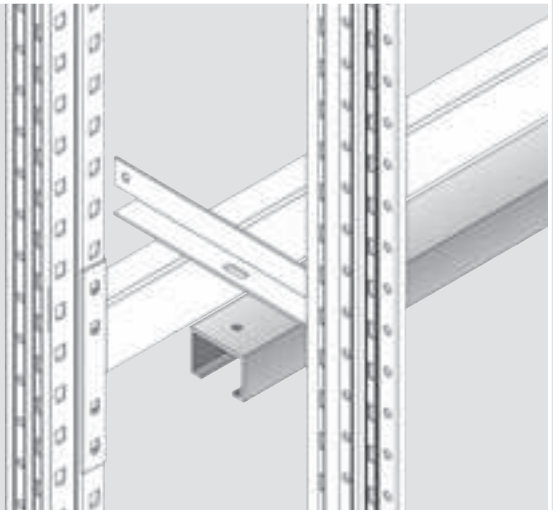
## Terhelésjelző tábla

| Cikk                 | Sz x M (mm) | Anyag                             | Rendel.sz.    |
|----------------------|-------------|-----------------------------------|---------------|
| <b>PRTS 7050 LTR</b> | 420 x 600   | alumínium, rögzítőanyaggal együtt | <b>992305</b> |
| <b>PRTS 7050 QTR</b> | 420 x 600   | alumínium, rögzítőanyaggal együtt | <b>992305</b> |
| <b>TS 0615</b>       | 60 x 150    | PVC ragasztófolia                 | <b>157300</b> |

## Tútolásgátlók

Dupla állványoknál tútolásgátló szükséges, ha a rakatok közötti távolság kisebb, mint 100 mm. Szimpla állványoknál a tútolásgátló megakadályozza a rakatok véletlen leesését. A követelményektől függően 40 vagy 60 mm széles profilból készül.

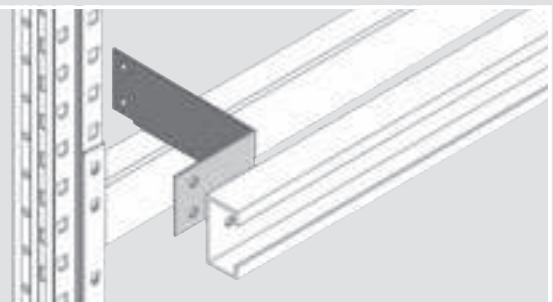
| Cikk           | Tiszta mezőszélesség (mm) | Profil  | Rendel.sz.    |
|----------------|---------------------------|---------|---------------|
| <b>DS 904</b>  | 900                       | C 40/30 | <b>158300</b> |
| <b>DS 1104</b> | 1100                      | C 40/30 | <b>158310</b> |
| <b>DS 1304</b> | 1300                      | C 40/30 | <b>158320</b> |
| <b>DS 1806</b> | 1800                      | C 60/40 | <b>158350</b> |
| <b>DS 2206</b> | 2200                      | C 60/40 | <b>158360</b> |
| <b>DS 2706</b> | 2700                      | C 60/40 | <b>158420</b> |
| <b>DS 2906</b> | 2900                      | C 60/40 | <b>158430</b> |
| <b>DS 3306</b> | 3300                      | C 60/40 | <b>158440</b> |
| <b>DS 3606</b> | 3600                      | C 60/40 | <b>158450</b> |
| <b>DS 3906</b> | 3900                      | C 60/40 | <b>158460</b> |



## Kiegészítők tútolásgátlóhoz szimpla állványoknál

Szimpla állványoknál minden tútolásgátlóhoz 2 darab, 100 mm távolságú tartókonzola van szükség.

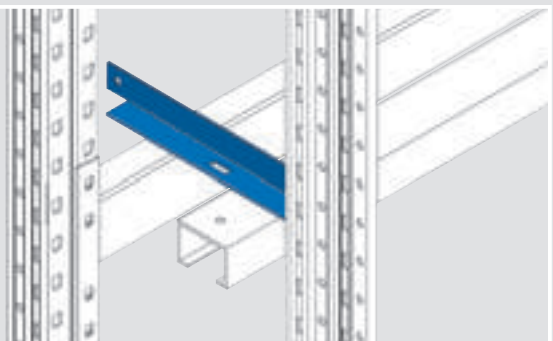
| Cikk         | Állványmélység (mm) | Rendel.sz.    |
|--------------|---------------------|---------------|
| <b>KDS 1</b> | 1050                | <b>158480</b> |

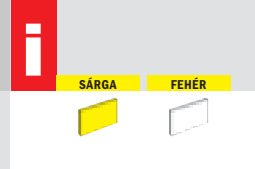


## Kiegészítők tútolásgátlóhoz dupla állványoknál

Dupla állványsoroknál minden tútolásgátlóhoz 2 távtartó szükséges a tartáshoz.

| Cikk           | Távolság (mm) | Rendel.sz.    |
|----------------|---------------|---------------|
| <b>D 50 L</b>  | 50            | <b>151060</b> |
| <b>D 100 L</b> | 100           | <b>151070</b> |
| <b>D 150 L</b> | 150           | <b>151080</b> |
| <b>D 200 L</b> | 200           | <b>151090</b> |
| <b>D 250 L</b> | 250           | <b>151100</b> |
| <b>D 300 L</b> | 300           | <b>151110</b> |





## Tároló- és rakathelyjelölések

A logisztikai folyamatok meggyorsításának és ezáltal a tartós költségcsökkenésnek a lehetőségei rendkívül szélesek.

Vizuális raktárszervezési eljárásai módokkal és rendszerekkel a manuálisan kezelt, ill. a számítógép-vezérelt raktárak egyaránt optimalizálhatók.

A munkatársak produktivitását döntően növeli a gyors és biztonságos be-, ki- és áttárolás. A kommissiózók és a targoncavezetők a legrövidebb időn belül a megfelelő rakathelyre irányíthatók.

A megoldás egy világosan érthető vezérlőrendszer, amely egyszerűen és gyorsan alkalmazható. Emellett a vizuális raktárszervezésre fordítandó beruházások különösen alacsonyak.

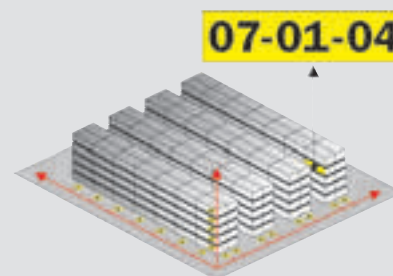
A hatékony raktárszervezés alapja és előfeltétele az összes rakathely szisztematikus számozása, az úgynevezett számkulcs.

Minden rakathely egyértelmű és össze nem téveszthető kódot kap, amely legalább három koordinátából tevődik össze: állványsor, hosszanti pozíció és magassági pozíció.

További információkat is fel lehet tüntetni, pl. raktárterületek, ellenőrzőszámok, vonalkódok, pozícionyilak.

A táblákhoz, címkékhez, címketartókhoz és padlójelölésekhez írárok, alapszínnek és méretek sokféle variációban kaphatók.

Ha olyan kivitel szeretne, amelyik az ábrán nem szerepel, kérjük, érdeklődjön.



### További kivitelek

igény esetén

5-128-07

012-05-3

06-03-05

igény esetén 2000 darabtól

#### Rakathelyjelölő címke

Öntapadó polietilén fólia, szín: sárga, nyomtatás: fekete, 8 jegyig, beleértve az elválasztójelet. Legkisebb rendelési mennyiség: 100 darab.

Mennyiség: 1-1999 darabig

| Cikk         | Sz x M (mm) | Rendel.sz. |
|--------------|-------------|------------|
| R SK 1230 SG | 120 x 30    | 189900     |
| R SK 1438 SG | 140 x 38    | 189901     |
| R SK 2265 SG | 220 x 65    | 189902     |

5-128-07

012-05-3

06-03-05

igény esetén 2000 darabtól

#### Rakathelyjelölő címke

Öntapadó polietilén fólia, szín: fehér, nyomtatás: fekete, 8 jegyig, beleértve az elválasztójelet. Legkisebb rendelési mennyiség: 100 darab.

Mennyiség: 1-1999 darabig

| Cikk         | Sz x M (mm) | Rendel.sz. |
|--------------|-------------|------------|
| R SK 1230 SW | 120 x 30    | 189903     |
| R SK 1438 SW | 140 x 38    | 189904     |
| R SK 2265 SW | 220 x 65    | 189905     |

## Tároló- és rakathelyjelölések

**i**

**Címkeváltozatok**  
színek: sárga, fehér. Más felület normál vagy visszatükröződő, öntapadó vagy mágneses.

**Pozícióadatok**  
mindig egy- vagy kétjegyű, numerikus vagy alfanumerikus

**Ellenőrzőszámmal**  
vagy a nélkül, inverz vagy normál

**Vonalkóddal**  
vagy a nélkül, különböző vonalkódtípusok, különböző elhelyezések a címkén (bal oldalt, jobb oldalt, fent, lent), olvasható adatokkal vagy azok nélkül

**Írás**  
színek: fekete, kék, piros. Más betűmagasság lépésenként skálázható, írástípusok betűtáppal vagy a nélkül

**Elválasztójellel**  
vagy a nélkül, különböző jelek

**Logó / cégjelzéssel**  
vagy a nélkül, szöveg vagy grafika

**Kerettel**  
vagy a nélkül

**Pozíciónyilakkal**  
vagy a nélkül, felfelé vagy lefelé mutató, különböző elhelyezések a címkén

## Rakathelyjelölő címke

Öntapadó polietilén fólia,  
szín: sárga, nyomtatás: fekete, 8 jegyig,  
beleértve az elválasztójelet és a vonalkódot.  
Legkisebb rendelési mennyiség: 100 darab.

5-128-07

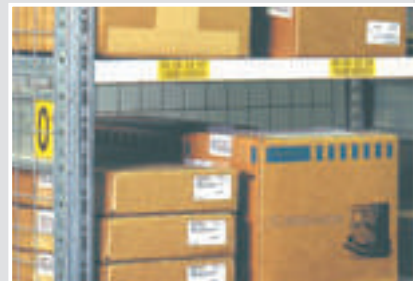
012-05-3

06-03-05

Mennyiség: 1–1999 darabig

| Cikk          | Sz x M (mm) | Rendel.sz. |
|---------------|-------------|------------|
| R SK 1230 SGB | 192 x 38    | 189906     |
| R SK 1438 SGB | 224 x 38    | 189907     |
| R SK 2265 SGB | 380 x 65    | 189908     |

igény esetén 2000 darabtól



## Rakathelyjelölő címke

Öntapadó polietilén fólia,  
szín: fehér, nyomtatás: fekete, 8 jegyig,  
beleértve az elválasztójelet és a vonalkódot.  
Legkisebb rendelési mennyiség: 100 darab.

5-128-07

012-05-3

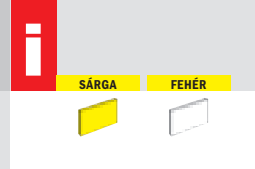
06-03-05

Mennyiség: 1–1999 darabig

| Cikk          | Sz x M (mm) | Rendel.sz. |
|---------------|-------------|------------|
| R SK 1230 SWB | 192 x 38    | 189909     |
| R SK 1438 SWB | 224 x 38    | 189910     |
| R SK 2265 SWB | 380 x 65    | 189911     |

igény esetén 2000 darabtól





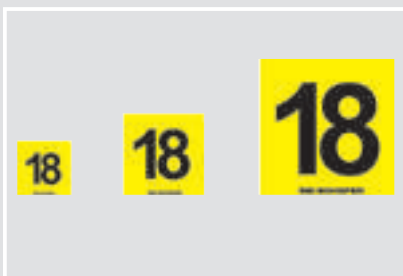
# Tároló- és rakathelyjelölések



### Padlójelölések

Raklapos és (tömb-)raktárterületek vagy jármű- és gyalogutak jelölésére, öntapadó, vastagság: 0,3 mm, szín: sárga.

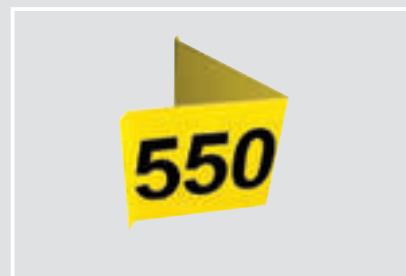
| Cikk    | Forma       | CSE | Rendel.sz. |
|---------|-------------|-----|------------|
| R BM K  | kör         | 1   | 189917     |
| R BM R  | rondírás    | 50  | 189918     |
| R BMT   | T darab     | 10  | 189919     |
| R BM KR | kereszt     | 1   | 189920     |
| R BME   | sarokdarab  | 10  | 189921     |
|         | nyomtatható |     |            |



### Állványsorjelölő táblák

PVC-ből, ütészálló, szín: sárga, felirat: fekete, 2 jegyig, tartalmazza az összeszereléshez szükséges anyagot.

| Cikk       | Sz x M (mm) | Rendel.sz. |
|------------|-------------|------------|
| R RZ 20200 | 200 x 200   | 189912     |
| R RZ 30300 | 300 x 300   | 189913     |
| R RZ 50500 | 500 x 500   | 189914     |



### Állványsorjelölő saroktábla

PVC-ből, ütészálló, szín: sárga, felirat: fekete, 2 jegyig, tartalmazza az összeszereléshez szükséges anyagot.

| Cikk       | Szárhossz (mm) | Rendel.sz. |
|------------|----------------|------------|
| R RW 30300 | 300 x 300      | 189915     |



### Címketartó

Öntapadó címketartó műanyagból, teljes magasság 33 mm (30 mm-es címkemagassághoz). Becsúsztható címkék nélkül.

| Cikk     | Hossz | Rendel.sz. |
|----------|-------|------------|
| KEH 0880 | 780   | 442518     |
| KEH 1080 | 980   | 442538     |
| KEH 1280 | 1180  | 442558     |
| KEH 1350 | 1250  | 442565     |
| KEH 1800 | 1700  | 442610     |
| KEH 2200 | 2100  | 442650     |
| KEH 2700 | 2600  | 442700     |



### Bedugható címkék

Előperforált címkék 120 g/m<sup>2</sup>-es papírból, fehér, 20 címke egy DIN A4 szabványú íven, egyéni nyomtatáshoz. Címkeformátum: 100 x 30 mm.

| Cikk      | Formátum (ív) | Rendel.sz. |
|-----------|---------------|------------|
| RE E 1030 | DIN A4        | 189916     |

### KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

- A munkatársakat tájékoztatni kell, és oktatni kell a berendezések helyes kezelésére.
- Az állványtípus-táblákon feltüntetett megengedett terhelést nem szabad átépíteni.
- Az állványstruktúrán véghezvitt változtatások befolyásolják a berendezés terhelhetőségét. A kihatásokat meg kell vizsgálni és a beszállítóval egyeztetni kell.
- A sérült vagy deformált állványrészeket a terhelhetőség jelentős csökkenése miatt azonnal ki kell cserélni.
- Ellenőrizni kell a raklapok, tárolók és a többi tároló segédesszköz állapotának biztonságosságát, és sérülés esetén ki kell cserélni.

FRITZ SCHÄFER GMBH  
Fritz-Schäfer-Straße 20 · D-57290 Neunkirchen/Siegerland  
Tel. +49/(0)27 35/70-1 · Fax +49/(0)27 35/70-6 94

### BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

A biztonság érdekében, kérjük, minden sérülést jelentsen be.

Illetékes biztonsági megbízott: \_\_\_\_\_

FRITZ SCHÄFER GMBH  
Fritz-Schäfer-Straße 20 · D-57290 Neunkirchen/Siegerland  
Tel. +49/(0)27 35/70-1 · Fax +49/(0)27 35/70-6 94

### Kezelési útmutató / Biztonsági útmutató

Raktárberendezésekről szóló FEM-előírás. Alumíniumkötésből, Sz 420 x M 600 mm, többszínű nyomás, összeszereléshez szükséges anyagokkal.

| Cikk       | Rendel.sz.    | Cikk   | Rendel.sz. |               |        |
|------------|---------------|--------|------------|---------------|--------|
| TS 7050 BH | kezelési útm. | 992305 | TS 7050 SH | kezelési útm. | 992305 |



# Tároló- és rakathelyjelölések



## Tisztítószer

Öntapadó címkek tapadófelületeinek tisztításához és előkészítéséhez.

| Cikk |                     | Rendel.sz. |
|------|---------------------|------------|
| R RM | tisztítószer 0,5 l  | 189922     |
| R RA | kaparópeng          | 189923     |
| R RT | tisztítóröngy 50 db | 189924     |



## Lánckordonok

Piros/fehér; lánctartó oszlop háromszögű állólábbal, 2 műanyag akasztókampóval – a kordonlánc lánctartó oszlopon való rögzítéséhez; műanyag kordonláncok, színváltás 50 cm-enként, szintartó és időjárásálló.

| Cikk |                  | Rendel.sz. |
|------|------------------|------------|
| R KS | lánctartó oszlop | 189928     |
| R KG | kordonlánc       | 189929     |



## Figyelemfelhívó szalag PE fóliából

66 méter hosszú, 60 mm széles, sárga/fekete csíkozású

| Cikk    | Kivitel      | Rendel.sz. |
|---------|--------------|------------|
| R WA LI | balra mutató | 189927     |
|         |              |            |
|         |              |            |

## SCHAFER

### Számozási terv készítése

#### Raktárhelyek kiszámítása

Raktárterületek  
x Állványosorok  
x Hosszanti pozíciók  
x Magassági pozíciók  
= Címkek száma



A számozási terv a raktárhelyek kiszámításának az alapja.  
Legjobb másris kitölteni és a rendeléssel vagy érdeklődéssel együtt elküldeni.

| Raktárterület | Állványosor vagy állványfolyosó | Hosszanti pozíció vagy állványmező | Raktárhely vagy hely az állványmezőben | Magassági pozíció | Összesen               |
|---------------|---------------------------------|------------------------------------|--|-------------------|------------------------|
| Példa         | 06 – 07 (2)                     | 01 – 18 (18)                       |  | 01 – 05 (5)       | 2 x 18 x 5 = 180       |
| A             | (1)                             | 03 (1)                             | 03 – 05 3                              | 01 – 04 (4)       | 1 x 1 x 3 x 3 x 4 = 36 |
|               |                                 |                                    |  |                   |                        |
|               |                                 |                                    |  |                   |                        |
|               |                                 |                                    |  |                   |                        |
|               |                                 |                                    |  |                   |                        |
|               |                                 |                                    |  |                   |                        |
|               |                                 |                                    |  |                   |                        |
|               |                                 |                                    |  |                   |                        |
|               |                                 |                                    |  |                   |                        |
|               |                                 |                                    |  |                   |                        |
|               |                                 |                                    |  |                   |                        |
|               |                                 |                                    |  |                   |                        |
|               |                                 |                                    |  |                   |                        |
|               |                                 |                                    |  |                   |                        |
|               |                                 |                                    |  |                   |                        |
|               |                                 |                                    |  |                   |                        |
|               |                                 |                                    |  |                   |                        |
|               |                                 |                                    |  |                   |                        |
|               |                                 |                                    |  |                   |                        |
|               |                                 |                                    |  |                   |                        |
|               |                                 |                                    |  |                   |                        |
|               |                                 |                                    |  |                   |                        |
|               |                                 |                                    |  |                   |                        |
|               |                                 |                                    |  |                   |                        |
|               |                                 |                                    |  |                   |                        |

#### Adatok a címkekivitelhez

- címkeszín:  sárga  fehér  egyéb szín: \_\_\_\_\_  ellenőrzőszámmal  irányjelző nyíljal  
 betűszín:  jelzőfekete  egyéb szín: \_\_\_\_\_  kerettel  logóval / cégjelzővel  
 címkemagasság:  40 mm-ig  41-65 mm  66-100 mm  visszatükröződő  hőtürelmes  
 vonalkódossal, vonalkódtípus: \_\_\_\_\_  olvasható vonalkód  ragasztó címkéként  mágneses címkéként

#### Raktárhelyek összesen



## EXIT nemzetk. vészkijáratot jelző tábla

390 x 115 mm, alumíniumból

| Cikk    | Kivitel       | Rendel.sz. |
|---------|---------------|------------|
| R IR LI | balra mutató  | 189932     |
| R IR RE | jobbra mutató | 189933     |
| R IR AB | lefelé        | 189930     |
| R IR AU | felfelé       | 189931     |



## Alumínium tiltótablák

Átmérő 200 mm, DIN 4844-2 szabvány szerint

| Cikk       | Kivitel                        | Rendel.sz. |
|------------|--------------------------------|------------|
| R VZ 20F12 | „Gyalogosoknak tilos”          | 189925     |
| R VZ 20U12 | „Illetéketlenek belépni tilos” | 189926     |

## Bejárható és átjárható állványrendszerek

Az SSI SCHÄFER raklapos állványrendszerei a gyakorlathoz igazodva kialakíthatók bejárható, ill. átjárható állványrendszerként. Különösen akkor igazolódik be ennek a raktárrendszernek a létjogosultsága, ha kevés, különböző fajtájú árucikk tárolását kell megoldani nagy mennyiségben, így maximális tárolási kapacitás érhető el minimális térfogatigény mellett.

Ezekben a rendszerekben a be- és ki-tárolás az állványrendszer csatornáiba behajtott hagyományos villás targoncák segítségével történik. Jóllehet csak korlátozottan lehetséges minden tárolt

raklapot közvetlenül elérni, a bejárható állványrendszerek a modern raktárgesztika szilárd alkotórészét képezik, jellemzően az áruátrakodó raktárakban alkalmazzák.

A bejárható és átjárható állványrendszereket homlokvillás vagy tolóoszlopos targoncával kezelik. Klasszikusan az élelmiszer- és a nem élelmiszeriparban is használják, különösen nagy mennyiségű, de jellemzően nem sokféle árucikknél, mint pl. gyümölcsök, gyümölcslevek vagy ápolási termékek esetében. A bejárható és átjárható állványrendszerek működőképessége

szempontjából fontos a raklapkereszt-tartók kialakítása. A bejárható és átjárható állványrendszereknél szokásos padlósíneket lefektetni az állványlábak védelme és a targoncavezető jobb tájékozódása érdekében.

Ha új raktárt tervez, vagy a meglévőt szeretné átalakítani, vizsgálja meg a rendszer alábbi felsorolt sajátosságait. Segítünk Önnek a tervezésben, és kidolgozzuk az Ön számára leg gazdaságosabb logisztikai megoldást.



További információk

igény esetén

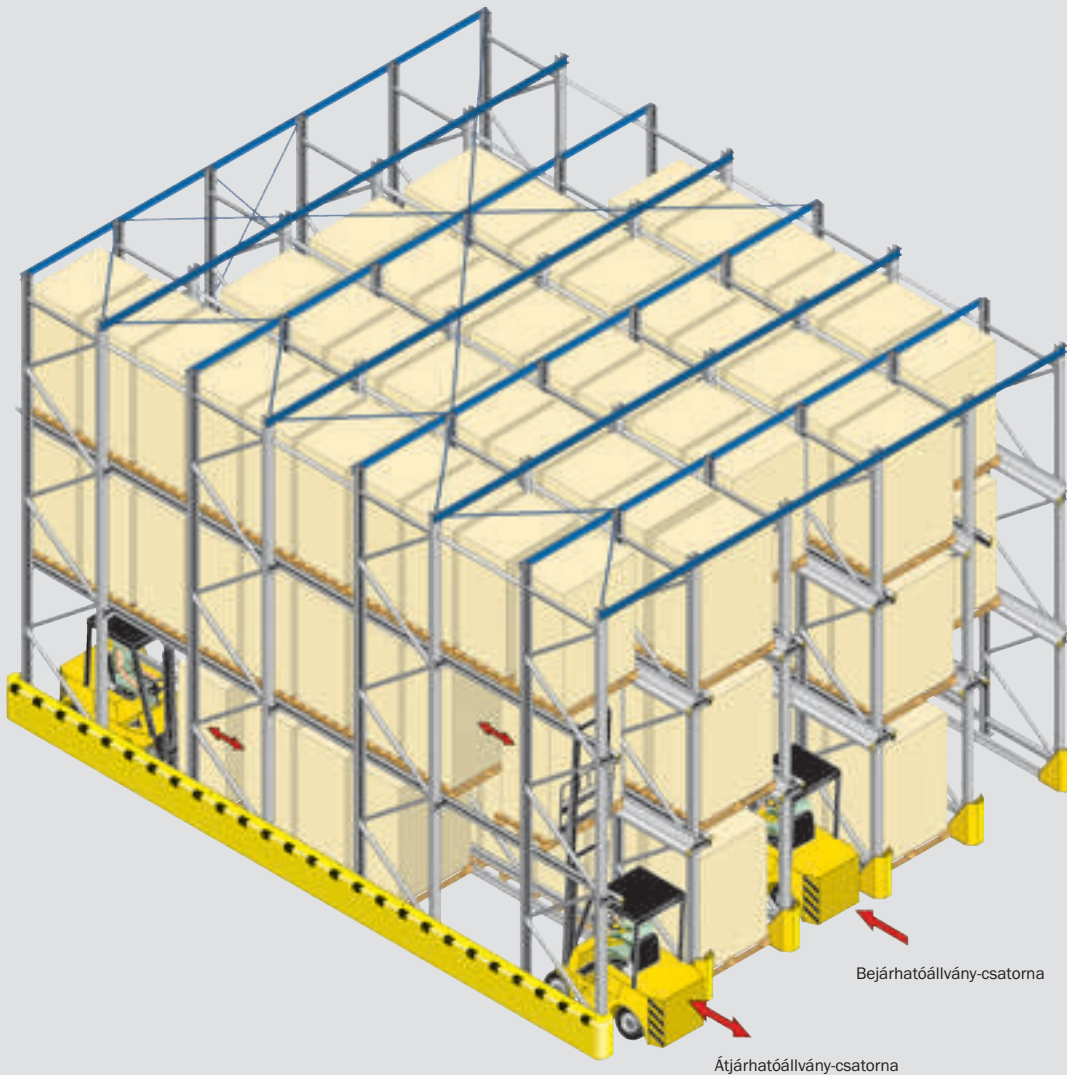
## Bejárható és átjárható állványrendszer kiszolgálása

### A bejárható állványrendszer előnyei:

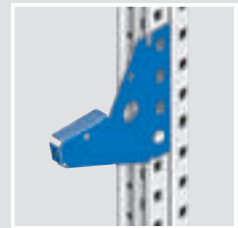
A bejárható állványrendszerek legfőbb sajátossága, hogy minimális térfogatigény mellett maximális tárolási kapacitás érhető el. A be- és kitérítés egy oldalról történik. A csatornák kezelése csak egy irányban lehetséges.

### Az átjárható állványrendszer előnyei:

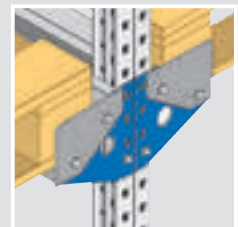
A helyiségben elhelyezett állványegységeknél a kiszolgálás két oldalról történhet. A targoncák átjárása lehetséges. Előnye, hogy a be- és kitérítés során végzett árumozgatás különválasztva történhet.



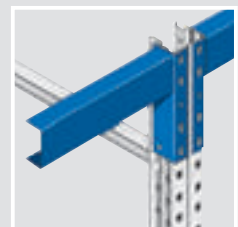
Vezetősín



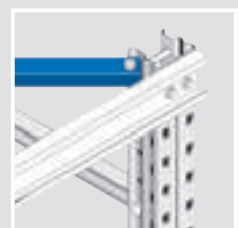
Beakasztható konzolok



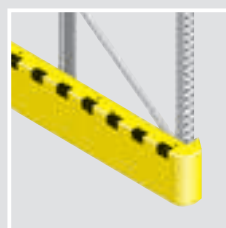
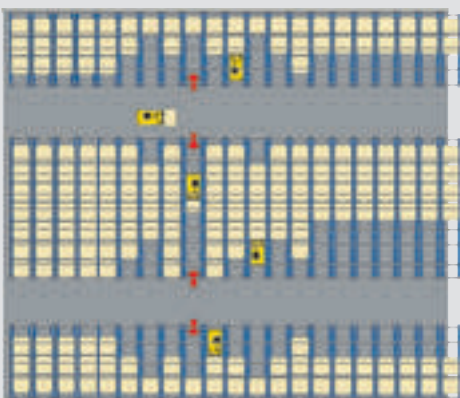
Túltolásgátó



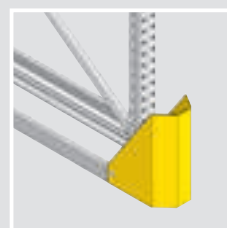
Hosszanti összekötő



Vízszintes keresztösszekötő



Keretvédő



Kerékvető és padlósínek