



**Kasten**<sup>®</sup>  
Gonvarri Material Handling

## LS3 Kevytorsihyllyjärjestelmä

Vahvat, kestävät ja monipuoliset kevytorsihyllyt antavat sinulle aivan uusia säilytysmahdollisuuksia

Tarvitsetko varastointiratkaisun tuotteiden manuaali keräily varastointiin? Onko kuormalavahyllystö tarpeisiisi nähden liian kallis tai järeä? Varastoitpa raskaita kuormia, laatikoita, putkia tai kaapeleita, LS3 on ihanteellinen ratkaisu erilaisen irtotavaran varastointiin.



### Keskeiset edut

- Suuri varastointitiheys ja vähäinen hukkatila - varmistaa suurten ja hankalan muotoisten esineiden tehokkaan varastoinnin
- Pitkät pylväsvälit varmistavat optimaalisen joustavuuden ja mukautuvuuden
- Edestä ja takaa täytettävät ja tyhjennettävät hyllyt varmistavat tilan- ja ajankäytön tehokkuuden
- Kustannustehokas – pitkien hyllyvälien ansiosta pylväselementtejä tarvitaan vähemmän
- Helppo koota, mukauttaa ja laajentaa – takaa täydellisen joustavuuden tarpeen muuttuessa
- Orsien säädeltävyys tarjoaa maksimaalisen tilankäytön tuotteiden korkeuden mukaan. Näin myös työturvallisuus lisääntyy
- Saatavana suuri määrä lisävarusteita - mukaan lukien tilanjakajia, ritilätasoja sekä putkiorssia, joilla räätälöitynä järjestelmän täyttää tarpeesi

## Optimaalinen joustavuus ja luotettavuus

Orsien pituus voi olla jopa 3000 mm, hyllytasot voivat olla lastulevyä tai terästä; LS3 maksimoi varastointikapasiteetin ja tarjoaa sopivan ratkaisun mihin tahansa käyttökohteeseen.

Tavanomaisessa hyllyjärjestelmässä syntyy hukkatilaa, jos tavarat eivät sovi täsmälleen hyllystöön - varsinkin jos ne ovat suuria tai hankalan muotoisia. Avoimen runkomuotoilun ansiosta hyllyt voidaan täyttää sekä edestä että takaa, optimoiden käytettävyyden ja vähentäen hukkatilan määrää.

Tuetut ja pulttatut pylväselementit ovat vahvoja ja luotettavia, ja alus- sekä tasauslevyjen ansiosta järjestelmä voidaan asentaa myös epätasaisille pinnoille.

Täysin säädettävien palkkeineen LS3 mukautuu tuleviin tuotemuutoksiin - tämä lisää joustavuutta ja tuo mielenrauhaa.

Järjestelmä voidaan helposti purkaa, asentaa uudelleen ja säätää; keskeinen edellytys säilytys tarpeiden muuttuessa. Siirrettävyys ja muunneltavuus vähentää elinkaarikustannuksia ja antaa paremman tuoton sijoitukselle.

### Keskeiset ominaisuudet

**Pituudet:** 1000 mm – 3000 mm

**Korkeudet:** 1500 mm – 5000 mm

**Pylväselementtien syvyudet:**  
450 mm – 1200 mm

**Pylväiden leveys:** 50 mm ja 60 mm  
(eri teräs paksuuksia)

**Hyllyn maksimikuormitus:**  
enintään 800kg (tasainen kuormitus)

**Hyllyvälin maksimikuormitus:**  
enintään 4500 kg

Joustava, hyllypituudet 50 mm välein  
Hyllytasot lastulevyä, vaneria tai terästä  
Galvanoidut pylvää ja maalatut palkit  
(RAL 9002)

Asennettavissa yksittäiseksi tai useaksi jaksoksi

## Helppo koota

LS3:n modulaarisen rakenteen ansiosta tarkoituksenmukainen säilytysratkaisu syntyy minuuteissa.

Ilman erikoistyökaluja koottava LS3 järjestelmä tarjoaa lähes rajattomasti mahdollisuuksia laajentaa säilytyskapasiteettia ja sitä voidaan helposti muokata varastointitarpeen mukaan, eli se on hyvin tehokas - myös kustannustehokas - ratkaisu.



- 1 Aseta kaksi pylväselementtiä paikoilleen. Yhdistä ne orsiparilla.



- 2 Asennetaan loput orret ja niiden varmistimet paikoilleen.



- 3 Aseta hyllytasot.