



# Lavojenvarastointitila

## Kapeakäytävähyllystö

**JUNGHEINRICH**

# Kapeakäytävähyllystö

## pienemmällä alalla.

Varastotilan korkeuden optimaalista hyödyntämistä staattisen järjestelmän avulla.

Kapeakäytävävaraston monipaikkaiset hyllystöt ovat hyllystöjen jättiläisiä. Ne soveltuvat etenkin suurille määriille yksittäisiä, pääasiassa kuormalavoille laitoitettuja tuotteita ja ovat joustavasti toteutettavissa jopa 45 tonnin kenttäkuormitukseen asti. Näiden järjestelmien vahvuudet tulevat esille silloin, kun pienellä pohjapinta-alalla halutaan saavuttaa erinomainen työskentelyteho. Nämä hyllystöt tarjoavat kaikki leveäkäytävähyllystön parhaat ominaisuudet, kuten tuotteiden esteettömän käsittelyn tai hyllytasojen joustavan sijoittelumahdollisuuden, mutta tarvitsevat vähemmän tilaa ja mahdollistavat todella suuret nostokorkeudet. Näille järjestelmille on tunnusomaista käytävien kapeus. Tilankäyttöä tehostavat entisestään hyllytasojen vaivattomat säätömahdollisuudet ja lisävarusteena saatava kaksinkertainen varastointisyyvyys. Hyllyjä käytetään induktio- tai kisko-ohjauksella varustetuilla puoli- tai täysautomaattisilla kapeakäytävätrukeilla, toisinaan myös hyllystöhisseillä.



### Hyllystöjen asiantuntija jo vuodesta 1958

Hyllystöt ovat varaston selkäranka. Kehitämme kaikille toimialoille ja kaikkiin tarpeisiin yksilöllisesti räätälöityjä ratkaisuja, jotka täyttävät tiukimmatkin laatuvaatimukset ja kasvavat yrityksesi tarpeiden mukana. Järjestelmätoimittajana kuljemme rinnallasi suunnitteluvaiheesta jälkimarkkinointiin asti.



### Taattua laatua. Varmasti

Me huolehdimme myös hyllystöratkaisun pystyttämisen jälkeen yrityksesi varaston laadukkuudesta ja turvallisuudesta. Halutessasi joku Jungheinrichin 120 sertifioidusta tarkastajasta voi suorittaa DIN EN 15635 -standardin mukaisen vuositarkastuksen yrityksessäsi. Mikäli täydennystarpeita ilmenee, alkuperäisvaraosat toimitetaan sinulle saman tien.

## Edut pähkinänkuoressa

- Erinomainen tilankäyttöaste kapeiden käytävien ansiosta
- Kaikki tuotteet esteittä saatavilla
- Hyllytasojen joustavan sijoittelumahdollisuuden ansiosta erittäin muuntautumiskykyinen
- Yksinkertainen, vähistä komponenteista koostuva rakenne
- Toteutettavissa jopa 45 tonnin kenttäkuormituksiin

# Jungheinrichin hyllystö ajaa asiakkaan etua.



## Joustavuus

Hyllystö, joka on yhtä yksilöllinen kuin yrityksesikin.

Järjestelmärakenteella toteutettua hyllystöä voidaan vaatimusten kasvaessa muuttaa. Se soveltuu erikokoisten tuotteiden ja materiaalien varastointiin ja siinä voidaan käyttää kaikkia yleisimpiä trukkeja.

### Järjestelmäperiaate

- Rei'ityksen ansiosta järjestelmä mukautuu helposti ja joustavasti uusiin olosuhteisiin.
- Modulaarisen järjestelmän mukaiset vakiorakenneosat.
- Yhdistettävissä muihin Jungheinrich-hyllystöihin.

### Kattava lisävarustevalikoima

- Lastulevytaso.
- Hyllystörilä.
- Hyllymerkintä.

### Yksilölliset toimialaratkaisut

- Perusteellista, eri toimialojen tuntemukseen pohjautuvaa asiantuntijaneuvontaa.
- Rääätelöidyt ratkaisut eri aloille, esim. elintarviketeollisuuden, tukkukaupan, tuotantoteollisuuden ja monien muiden alojen tarpeisiin.



## Tehokkuus

Kaikki optimaalista materiaalivirtaa varten.

Hyllyjärjestelmän tarkoituksenmukaisella mitoituksella optimoidaan koko materiaalivirran tehokkuus. Kapeakäytävävaraston nostokorkeudet ovat erittäin suuria. Nämä hyllystöt eivät juurikaan vie käytäviä.

### Erinomaista tilankäyttöä

- Suurten nostokorkeuksien ansiosta käytävätilojen tarve on vähäinen.
- Jopa 30 % enemmän hyötyalaa leveään käytävään verrattuna.
- Käytettävien kapeakäytävävaraston laitteiden nostokorkeus on yli 18 metriä.
- Muutettavissa porrastetusti täysautomaattiseksi.

### Tehokasta työskentelyä

- Jokaisen lavan esteetön ja tarkka käsittely.



## Turvallisuus

Parhaat edellytykset turvalliselle työskentelylle.

Jungheinrichin ennakoivat palvelut ja asiaankuuluvat hyllystöjen lisävarusteet takaavat, että ihmisten, trukkien ja hyllystöjen turvallisuudesta huolehditaan – joka tilanteessa. Ne pitävät huolen prosessiesi sujuvuudesta ja suojaavat investointihyödykkeitäsi.

### Jungheinrichin laadukkaat hyllyjärjestelmät

- Tuotannossa käytettävät laajomattomat koestuslaitteet takaavat saman laadun kaikissa toimipaikoissamme ympäri maailman.
- RAL-laatusinetti: riippumattoman laitoksen suorittamat, säännölliset laatu- ja turvatarkastukset tiukkojen määräysten mukaisesti.

### Turvavarusteet

- Syvyyskannakkeet turvalliseen ja nopeaan varastointiin ja varastostaottoon.
- Törmäyssuoja estämään vahinkoja esim. kulmissa ja hyllytukien alueilla.
- Lavavaste kuormayksikköjen tahattoman läpi työntymisen ehkäisemiseksi.
- Suojaverkko estämään putoamista takaosasta.

### Erinomainen toimintavarmuus

- Suunnitteluvaiheesta lähtien: tiukennettujen turvallisuusvaatimusten huomioiminen kapeakäytävävarastossa.
- Varoitussignaalit estävät kapeakäytävävarastossa tapahtuvia tapaturmia.

# Mallivalikoima

Sopiva malli sovelluksiisi:

| Nimi                                                  |
|-------------------------------------------------------|
| Shuttle-kompaktivarasto                               |
| Siirtohyllystö                                        |
| Lavojen läpivirtaushylly                              |
| Push-back-hyllystö                                    |
| Kuormalavahyllystö                                    |
| Kapeakäytävähyllystö                                  |
| Leveäkäytävähyllystö                                  |
| Yksisuuntainen syväkuormaushyllystö / läpiajohyllystö |
| Varastoautomaatti                                     |
| Karusellihylly                                        |
| Siirrettävä hyllystö                                  |
| Korkea pientavarahylly                                |
| Kerrostasollinen pientavarahylly                      |
| Hyllystö                                              |
| Ulokehylly                                            |
| Teräksinen varastolava                                |

Saksan tuotantolaitokset Norderstedtissa,  
Moosburgissa ja Landsbergissa ovat  
sertifioituja Kaltenkirchenin  
varaosakeskuksen ohella.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät  
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



 **JUNGHEINRICH**