

A Member of the Constructor Group

KASTEN

ULOKEHYLLYSTÖ

Säädettävä pitkän tavaran varastointijärjestelmä





"Olipa sitten kyseessä muoviputket, puulankut tai metallitangot - ulokehylly tarjoaa ihanteellisen varastointijärjestelmän pitkälle tavaralle"

Hakemisto

Raskas ulokehyily	s. 04
Kevyt ulokehyily	s. 06
Sovelluksia	s. 08
Lisäosat	s. 09
Referenssit	s. 10
Asiantuntijaneuvonta ja -palvelut	s. 11

Aina ratkaisu juuri sinun erikoistarpeisiisi

Pitkien ja taipuisien tuotteiden varastointi tuo mukanaan omat haasteensa.

Kasten-ulokehyilyvalikoima kykenee vastaamaan erityistarpeisiisi.

Ulokehyilystömallistostamme löytyy asianmukainen hyilystö mitä erilaisimpiin tarpeisiin tuotteiden koosta tai painosta riippumatta. Hyilystön mitoitus voidaan sopeuttaa varastosi korkeuden ja pituuden mukaan ja hyödyntää koko käytettävissä oleva vapaa tila.

Toimitamme myös täysin räätälöityjä ratkaisuja.

Ulokehyilystömme soveltuu manuaaliseen ja haarukkatrukilla tai nosturilla tapahtuvaan käsittelyyn. Nopea asennus mahdollistaa nopeat parannukset varastosi toimintaan.

Jos tarpeesi muuttuvat, ulokehyilystömme voidaan helposti mukauttaa vastaamaan uusia vaatimuksiasi.



Raskas ulokehylly

Ihanteellinen pitkälle tavaralle, joka vaatii esteettömän lastauksen etupuolelta ilman etupylväitä. Tämä järjestelmä on täydellinen ratkaisu kookkaille ja hankalankokoisille tai -muotoisille tuotteille; ne voidaan varastoida turvallisesti ja pitää helposti saatavilla.

Ulokehyllystöjen ansiosta voit hyödyntää varastotilan tehokkaammin – tilaa ei mene hukkaan ja vaakasuunnassa varastoitavat tavarat voidaan pinota päällekkäin estämättä kuitenkaan pääsyä kuhunkin tuotteeseen tai nippuun. Varastoitava tavara voi olla huonekaluja, rakennusmateriaaleja, putkia, rullia, kodinkoneita ja lattiamateriaaleja.

Järjestelmä koostuu pylväistä ja vaakasuoraan kiinnitetyistä ulokkeista, joiden päähän voidaan asentaa kärkitapit. Ulokkeet ovat kahden asteen kulmassa viistosti ylöspäin turvallisen varastoinnin varmistamiseksi. Tuotteet varastoidaan vaakasuunnassa ulokkeille käsin tai käyttäen trukkia tai nosturia.

Varastointijärjestelmä on suunniteltu asiakkaiden tarpeiden mukaan ja hyllystö voi olla ajoko yksi- tai kaksipuoleinen.



Lisätietoja:
www.kasten.fi/ulokehyllyt



Tämä monipuolinen varastointijärjestelmä tarjoaa sopivan ratkaisun erilaisiin tilanteisiin. Ulokehyllyjen ulokkeita voidaan säätää helposti korkeussuunnassa.

Järjestelmän vakioväri on sininen, mutta muita värejä on myös saatavana. Ulkotilojen asennuksiin on valittavissa ulkomaali tai korroosion ehkäisemiseksi kuumasinkitty ratkaisu.

RASKAS ULOKEHYLLY

- ✓ Säästää aikaa
- ✓ Säästää tilaa
- ✓ Säästää kustannuksia

- Esteetön näkyvyys jokaiseen varastoituu tuotteeseen
- Esteetön pääsy jokaiseen varastointipaikkaan
- Hyödyntää varastosi koko korkeuden
- Eri pituisia tuotteita voidaan varastoida samaan hyllystöön
- Varastointialueitasi voidaan laajentaa varastorakennuksen ulkopuolelle.
- Kantavuus jopa 5300 kg/uloke
- Säädettävä varasto



Kevyt ulokehylly

Ihanteellinen varastointiratkaisu pitkille keveille tuotteille, jotka on varastoitava vaakasuorassa. Tuotteet voidaan myös pinota päällekkäin mahdollistaen pääsyn tavaroihin kaikilta tasoilta.

Säilytä pitkät puutavarat, muoviputket tai muut tuotteet turvallisesti ja varmista helppo pääsy tuotteisiin. Tukevasta sinkitystä teräksestä valmistettu kevyt ulokehylly voidaan toimittaa yksipuolisena seinää vasten asennettavana hyllystönä tai kaksipuolisena, jolloin pääsy tuotteisiin tapahtuu etu- ja takapuolelta.

Hyllystö on täysin modulaarinen, joten voit lisätä hyllyväliliikkeitä, silloin kun niitä tarvitaan. Ulokkeiden korkeus on säädettävissä 100 mm:n välein ja ne kiinnitetään pylväisiin teräspulteilla. Lisäosana on saatavana myös teräksiset kärkitapit, jotka estävät tuotteita pyörimästä eteenpäin ja putoamasta ulokkeelta.

Järjestelmän pintakäsittelynä on kuumasinkitys, mikä on ihanteellinen ratkaisu ulkotiloihin tai korroosiota aiheuttavaan ympäristöön.



Lisätietoja:
www.kasten.fi/kevyt-ulokehylly



Kevyt ulokehyllystö voidaan määrittää monin tavoin tyydyttämään useimmat varastointitarpeet. Varastoitavien tuotteiden koko ja paino yhdistettynä varastosi korkeuteen ja pituuteen ovat muuttujia, jotka edellyttävät huolellista huomiointia suunniteltaessa kustannustehokasta ja tilan tehokkaasti hyödyntävää varastoa.

Suosittelemme suuremmille hyllystökuorille raskas ulokehylljärjestelmäämme.

KEVYT ULKEHYLLY

- ✓ Säästää aikaa
- ✓ Säästää tilaa
- ✓ Säästää kustannuksia

- Helppo asentaa ja laadukas sinkitty viimeistely
- Ulokkeet säädettävissä 100 mm:n välein
- Ihanteellinen varasto pitkille keveille metalli- tai muovituotteille
- Kantavuus jopa 400 kg/uloke
- Saatavana yksi- ja kaksipuolisena



Ulokehyllyratkaisuja

Siirrettävät ulokehyllyt

Ulokehyllystöt voidaan asentaa myös MOVO-siirtovaunun päälle, mikä auttaa vähentämään kustannuksia välttämällä uuden tilan rakentamisen tai tehostamaan nykyistä varastointitilan käyttöä.

MOVO-ulokehyllly maksimoi lattiatilan käytön, koska tarvitaan vain yksi toimintakäytävä. Tällä tavalla voit säästää jopa 40 % tavanomaisten hyllyjärjestelmien tarvitsemasta tilasta tai lisätä varastointitilasi kapasiteettia jopa 80 %.



Näyttelytilan ulokehyllly, jossa alaspäin kallistuvat ulokkeet

Raskas ulokehyllly on saatavana myös erilaisilla kallistuskulmilla toimitettavilla ulokkeilla. Nämä mahdollistavat suurten ja hankalan muotoisten tuotteiden tehokkaan varastoinnin ja helpon käsittelyn.

Kallistetut ulokkeet tarjoavat myös helpon tuotteiden esillepanon, mikä on kätevä vaihtoehto esittelytiloissa. Se on osoittautunut erinomaiseksi valinnaksi, kun esitellään kookkaita tuotteita, esimerkiksi sohvia ja muita huonekaluja.

Katollinen ulokehyllly ulkokäyttöön

Voimme toimittaa ulkotilojen asennuksia varten tukevat, mutta kevyet kattojärjestelmät, jotka ulokehyllystön päälle asennettuna antavat varastoitavalle tavaralle hyvän sääsuojan.

Tämä ratkaisu lisää varastointikapasiteettia kasvattamatta varastotilan kokoa.



Ulokehyillyjen lisäosat

Kiinteät kärkitapit

Hitsattuja kärkitappeja käytetään varastoitujen tuotteiden vierintäesteenä.



Irrotettavat kärkitapit

Irrotettava kärkitappi lisää hyllystön käyttömahdollisuutta. Tämä tuote voidaan asentaa jälkeinpäin.



Siirrettävä hyllystö

Ulokehyllystöt voidaan asentaa myös MOVO-siirtovaunujen päälle, mikä lisää kapasiteettia entisestään.



Ulokkeet kelojen varastointia varten

Ulokehyllystöt voidaan suunnitella metallikelojen tai -rullien turvallista ja tehokasta varastointia varten.



Teräsritilät

Teräsritilä voidaan sijoittaa ulokehyllyn ulokkeille estämään pienten tuotteiden putoaminen ulokkeiden väliin.



Kattorakenne

Kattojärjestelmän lisääminen suojaa ulokehyllyä ja varastoituja tuotteita sään vaikutuksilta.



Lisätietoja:
www.kasten.fi/ulokehyilly-lisaosat

Referenssejä

Delta Engineering toimii aktiivisesti Euroopassa ja Amerikassa ja on kansainvälisen muovipakkausteollisuuden merkittävä toimija.

Vastatakseen yrityksen erityistarpeisiin, Constructor suunnitteli ulokehyllijärjestelmän pidemmillä ulokkeilla, jotka soveltuvat täydellisesti tuotenippujen kannattamiseen.



Mairon on metallituotteiden jakelun markkinajohtaja Romaniassa. Yhtiöllä on valtakunnallisten varastojen ja valmistustoimintojen verkosto, jotka on suunniteltu periaatteella: "Yhden luukun terästoimittaja". Constructorin toimittama vakio ulokehyllijärjestelmä oli ihanteellinen tähän käyttötarkoitukseen.

Emerson on maailman johtava prosessiteollisuuden monialayritys, joka tarjoaa laajan valikoiman tuotteita ja palveluita.

Constructor toimitti Emersonille kokonaisvarastointiratkaisun, johon kuuluivat uloke-, kuormalava- ja pientavarahyllystöt ja räätälöity kaapelikelavarastointijärjestelmä.



Promod SA on laadukkaiden sähköalan merkkituotteiden tukkuliike. Ulokehyllijärjestelmämme tarjosi parhaan ratkaisun kaikkien pitkien ja raskaiden osien varastointiin, joita tarvitaan yhtiön asennuksissa.

Taparo on suuri korkealaatuisten verhoiltujen tuotteiden, kuten sohvien ja nojatuolien, valmistaja. Toimitimme yritykselle erikoisulokehyllin kaltevilla ulokkeilla, tarjoten tuotteiden helpon esillepanon näyttelytilassa, tehokkaan varastoinnin sekä helpon käsittelyn.



Asiantuntijan neuvoja ja palveluja

Pidä huolta varastosi turvallisuudesta - Havaitse puutteet ajoissa

Päivittäinen tavaroiden siirto aiheuttaa mitä todennäköisimmin kolhuja ja vaurioita varastokalusteisiin. Ajan myötä nämä pienet vauriot voivat muuttaa hyllystön kantavuutta ja johtaa tapah-tumiin, joissa voivat vahingoittua sekä ihmiset että materiaali.

Säännölliset tarkastukset vähentävät näitä tapahtumia ja niiden vaikutuksia tunnistamalla kriittiset vauriot aikai- sessa vaiheessa.

Säännöllisin välein tehtävä tarkastus takaa varastokalusteiden pysyvän turvallisina ja ajanmukaisina. Tar- kastuksen suorittaa valtuuttamamme



tarkastaja. Tarvittavat korjauskohteet selviävät selkeästä raportista, jonka pohjalta uudistukset on helppo to- teuttaa. Annamme samalla korjausten kustannusarvion.

Kasten-hyllystötarkastuksen edut:

- Kaikenkattava ammattimainen tarkastus
- Kokeneet ja pätevät tarkastajat
- Ei keskeytyksiä toimintaan
- Yksityiskohtainen tarkastusraportti
- Henkilö- ja esinevahinkojen ennaltaehkäisy
- Kalusteiden ja laitteiden elinkaaren pidentäminen
- Varhainen riskien havaitseminen minimoi tulevat korjauskustannukset
- Korjaustyö voidaan suorittaa nopeasti



Lisätietoja:
www.kasten.fi/Varaston-turvallisuus



Kuormalavahyllystö – P90



Pientavarahyllystöt



Varastoautomaatit - Tornado



Kuormalavasiirtohyllystö -
MOVO



Ulokehyllystö



Hyllystötarkastukset



Constructor Finland Oy
Kasteninkatu 1, PI 100
FI-08150 LOHJA
Puh. (019) 36251
Faksi (019) 3625 333
myynti@kasten.fi

www.kasten.fi

A Member of the Constructor Group

