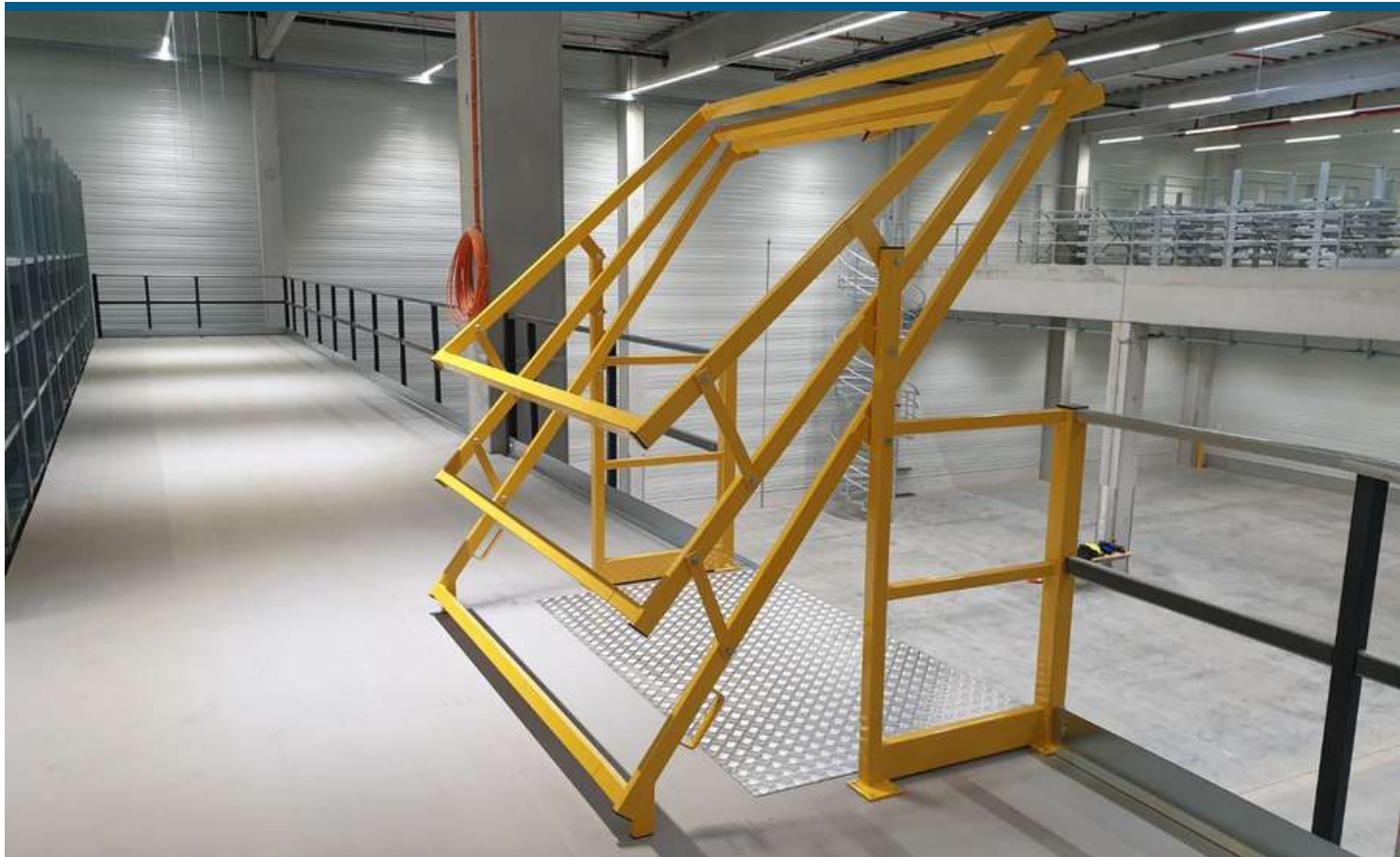




Lastausportit

Lastausportit suojaavat avoimet kuormausaukot ja mahdollistavat kuormauksen turvallisesti ilman ylimääräistä tilantarvetta. Rakenne on kompakti, käyttö kevyttä ja kestävyys varmistettu lujuuslaskelmilla ja testeillä (TÜV 2400-A-382).

Vakiona jauhemaalattu teräs (keltainen, RAL1028). Tarjolla myös erikoisvärit sekä ruostumaton tai kuumasinkitty toteutus vaativiin ympäristöihin.

Saatavilla lisävarusteita, kuten lavantunnistus, rihlalevy ajopinnaksi, kiinnityssarjat, sivusokkelit / lisääidat ja suojaverkot.



Lastausportin valintakriteerit

Kun valitset lastausporttia, oikeat lähtötiedot varmistavat turvallisen käytön ja sujuvan kuormauksen. Näiden kriteerien perusteella määrität kohteeseesi sopivan lastausportin.

Mitat

Arvioi kuorman korkeus, leveys ja syvyys – yksittäin tai lavalla kuljetettuna. Huomioi myös lavan ulkopuolelle ulottuvat kuorman osat. Nämä määrittävät portin tarvittavat sisämitat.

Asennuskorkeus

Käytettävissä oleva asennuskorkeus määrittää kuorman suurimman sallitun korkeuden ja vaikuttaa suoraan porttimallin valintaan.

Asennussyvyys

Kääntyvät portit tarvitsevat lisätilaa liikeradalleen.

Lavan kuljetussuunta

Määritä, tuodaanko kuorma aukkoon pysty vai sivuttaissuunnassa. Sivuttaissiirto vaatii yleensä enemmän syvyyttä.

Kuljetustapa

Trukki, työntömastotrukki, siltanosturi tai muu kalusto asettaa erilaiset tilavaatimukset ja ohjaa porttityypin valintaa.

Ovet ja nosto-ovet aukon läheisyydessä

Portin sijoittaminen aivan oven viereen tai taakse edellyttää erityisjärjestelyjä. Nämä huomioidaan mitoituksessa ja mallivalinnassa.

Lastausportin sijoittaminen

Portin etureuna asennetaan linjaan välitason kanssa. Tämä on erityisen tärkeää, kun lava nostetaan alemmasta kerroksesta: kuljettaja asettaa lavan välitason reunan kohdalle, portti sulkeutuu lavan taakse ja varmistaa suojauksen. Jos lava ei ole oikeassa kohdassa, portti ei sulkeudu eikä kuormaa voida siirtää turvallisesti.

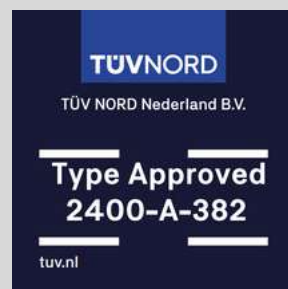
TÜV-sertifiointi ja laadunvarmistus

Lastausportit on arvioitu riippumattomasti TÜV NORD Nederland B.V.:n toimesta. Sertifiointi perustuu laajoihin lujuuslaskelmiin ja käytännön kuormitus- ja kestopesteihin, joilla varmistetaan rakenteen turvallisuus ja toimintavarmuus teollisissa olosuhteissa.

Sertifiointi ei ole kertaluonteinen.

Vaatimustenmukaisuus varmistetaan myös vuosittaisilla auditoinneilla, joilla ylläpidetään tasainen laatutaso ja turvallisuus.

Toimitamme pyynnöstä testiraportin ja TÜV-todistuksen osaksi projektin teknistä aineistoa.



Vakiomallit

Lastausportit ovat kompakteja ratkaisuja, jotka säästävät tilaa kuormausaukon ympärillä ja turvaavat kuormauksen luotettavasti. Iskunkestävä teräsrakenne tekee asennuksesta nopean ja käytöstä kevyen.

Suunniteltu välitasojen kuormausaukkoihin. Kompakti rakenne mahdollistaa turvallisen kuormauksen myös ahtaissa tiloissa.

Uloketyyppinen kippiportti

Kompakti kallistuva trukkiportti välitasoille ja työskentelytasojen lastausaukkoihin. Portti mahdollistaa turvallisen tavaravaihdon korkealla ja toimii kokonaan asennusalueen sisällä.

Sopii kuormille:

Korkeus:	1800 mm
Leveysvalikoima:	1200, 1600, 2000 ja 2600 mm
Syvyys:	1400 mm

Asennustilan mitat:

Korkeus:	2089 mm
Leveys:	1600, 2000, 2400 ja 3000 mm
Syvyys:	Kiinteät tuet: 805 mm Kääntyvä osa: 1580 mm

Huom! Mitoissa on otettu huomioon molemmien puolin tarvittava liikkumatila.



Puomiportti

Kompakti puomi-tyyppinen trukkiportti välitasojen ja työskentelytasojen lastausaukkoihin, kun tavara siirretään suoraan edestä. Tasapainotettu mekanismi tekee käytöstä kevyen.

Sopii kuormille:

Korkeus:	Rajoittamaton
Leveys:	Tilauksesta
Syvyys:	Tilauksesta

Asennustilan mitat:

Korkeus:	Tilauksesta
Leveys:	Tilauksesta
Syvyys:	Tilauksesta



Lastausportti - Giljotiinimalli

Tilansäästävä pystynostettava kippiportti välitasojen ja työskentelytasojen lastausaukkoihin. Rakenne toimii kokonaan asennusalueen sisällä. Ei kääntöympyrää eikä ulosheilahdusta.

Sopii kuormille:

Korkeus:	2000 mm
Leveysvalikoima:	1200, 1600, 2000 ja 2600 mm
Syvyys:	1400 mm

Asennustilan mitat:

Korkeus:	3275 mm
Leveys:	1600, 2000, 2400 ja 3000 mm
Syvyys:	Kiinteät tuet: 420 mm Kääntyvä osa: 1600 mm

Huom! Mitoissa on otettu huomioon molemmin puolin tarvittava liikkumatila.



Turvaportti - Pyörivä malli

Pyörivä turvaportti välitasojen ja työskentelytasojen lastausaukkoihin, kun tilaa on rajallisesti aukon takana ja vaaditaan suurta kuormakorkeutta. Portti pyörii omalla jalustallaan, jolloin liike pysyy kokonaan asennusalueen sisällä.

Sopii kuormille:

Korkeus:	Rajoittamaton
Leveys:	1300 mm
Syvyys:	1400 mm

Asennustilan mitat:

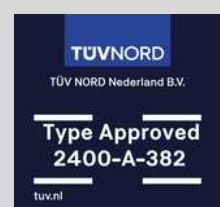
Korkeus:	1150 mm
Leveys:	2350 mm
Syvyys:	1700 mm
Kääntösäde:	2121 mm

Huom! Mitoissa on otettu huomioon molemmin puolin tarvittava liikkumatila.



Laatutakuu

Laatu on todennettu ja varmistettu TÜV-sertifikaatilla, joka on myönnetty kattavien lujuuslaskelmien ja fyysisten kuormitustestien perusteella.

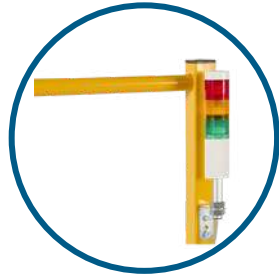


Lisävarusteet

Laajan lastausporttivalikoiman lisäksi valikoimamme sisältää kattavan sarjan lisävarusteita, joilla nostat työturvallisuuden tasoa erilaisissa, myös korkealla sijaitsevilla kohteissa.

Räätälöimme ratkaisut sisäänkäyntien suojaamiseen, nostopisteiden ja kuljetusreittien merkitsemiseen sekä työalueiden rajaukseen.

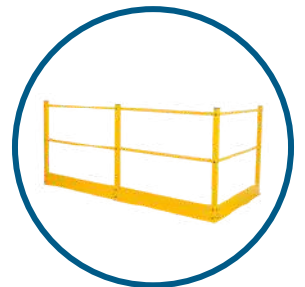
Lavantunnistus (pallet detection system)



Suojaverkot



Lisäaidat



Riהלlevy/kuviopelti



Kiinnitystarvikkeet



Sivusokkelit



Kuvagalleria

Esimerkkejä toteutetuista lastausporteista erilaisissa kohteissa. Kuvat havainnollistavat mitoitus- ja tilantarvetta ja lisävarusteiden käyttöä käytännössä.

