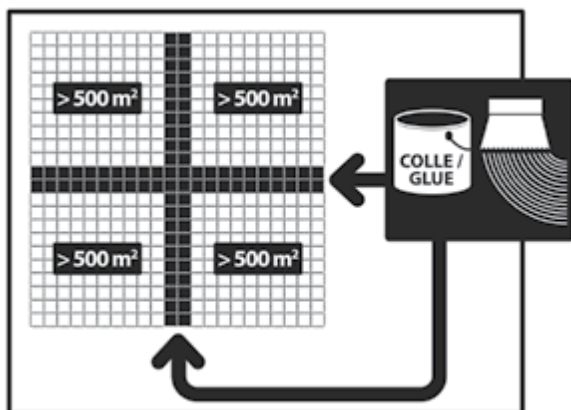


Asennusohjeet GTI Max, Attraction ja Creation 70 Connect

Yleiset suositukset

- Ennen LAATTOJEN asennusta tarkista näkyvät virheet ja oikea kuvio. Jos havaitset näkyviä virheitä, ilmoita GERFLOR ille äläkä aloita tuotteen asennusta ennen kuin olet saanut GERFLOR in hyväksynnän.
- Betonin suhteellinen kosteus (RH) tulee olla alle 85 %.
- Huoneen lämpötilan, jossa laatat asennetaan, tulee olla 18°C – 25°C.
- Laattojen tulee olla asennuspaikassa 24–48 tuntia lämpötilan tasaamiseksi (riippuen kuljetuslämpötilasta).
- Älä sekoita eri erien laattoja samassa huoneessa.
- Suurin pinta-ala vapaalle asennukselle on 500 m². Suuremmilla alueilla pinta-ala jaetaan 500 m² osiin, joiden väliin liimataan rivi laattoja leveällä kaksipuolisella teipillä tai PVC-akryyliiimalla.



Liimatyytit
PVC-akryyliiima
2-komponenttinen polyuretaaniiima
(alueilla, joilla on riski veden tunkeutumisesta)

Teippityypit Fix&Free 740 -teippi Gerflorilta
Sigan 2 Uzinilta

- Pitkissä käytävissä liimataan joka 20. laatta PVC-akryyliiimalla tai teipillä.
- Uloskäyntien/porttien ja varastosta myymälään (3 laattaa) liimataan 2-komponenttisella polyuretaaniiimalla.
- Suositellaan käyttämään siirtymäteräskiskoja, joissa on ruuvinreiät. Kiskon alle täytetään asennusliimaa ennen kiinnittämistä (ilmakuplien välttämiseksi).
- Lattialämmitys maksimissaan 28 °C.
- Asennetaan liikuntasauvojen yli.
- Suoran auringonvalon ja suurten lämpötilavaihteluiden alueilla laatat tulee liimata kiinni.
- Värienvaihdon yhteydessä dovetailit leikataan pois, jotta saadaan suora liitos, joka hitsataan yhteen (kuten tavallisissa PVC-laatoissa). Liimataan liitoksen alle, tarvittaessa leveällä kaksipuolisella teipillä.
- Huomioi, että muut ammattiryhmät voivat olla kovia lattialle (kaluste- ja kylmäasentajat). Suositellaan sopivaa suojapeitettä naarmujen ja vaurioiden välttämiseksi.
- Suositellaan aina asentamaan imumatto sisäänkäynnin kohdalle.



VAATIMUKSET ALUSLATTIOILLE

Lattian pinnan tulee olla kuiva, kova, pölytön, halkeamaton, tasainen ja vapaa rasvasta ja silikonista. **BETONILATTIA** Pinnan tasaisuus < 7 mm mitattuna 2 m:n suoralla, tai < 2 mm / 20 cm

KERAMIKKALAASTAT Pinnan tasaisuus < 7 mm / 2 m Epätasaisuus < 1 mm (laattojen tai reunojen korkeusero) Laattojen saumat < 4 mm leveitä ja < 1 mm syviä, muuten tasoitettava

EPOKSI / POLYURETAANI Pinnan tasaisuus < 7 mm / 2 m Halkeamien/kuoppien/lohkeamien käsittely < 1 mm ei tasoitusta; jos > 1 mm, tarvitaan yksilöllinen arvio alusrakenteesta. Halkeamien/kuoppien/lohkeamien käsittely > 10 mm korjataan samalla epoksilla kuin olemassa oleva lattia.

PVC-LAATAT tai RULLAT Vaurioitunut alue: jos alle 10 % on huonossa kunnossa, poista vialliset laatat, tasoita pysyvällä korjaustasoitteella. Jos yli 10 % on huonossa kunnossa, poista koko päällyste, jonka jälkeen tasoitetaan.

KOROTETTU LATTIA (TIETOKONELATTIA) Lattian pinnalla ei saa olla epätasaisuuksia > 2 mm / 2 m, ja kahden vierekkäisen alusrakenteen levyn epätasaisuus saa olla < 1 mm.

BITUMI / ASFALTTI Pinnan tasaisuus < 7 mm / 2 m Staattinen kuormitus < 30 kg/cm², muuten käytetään kuormituksen jakolevyjä. Tyypillisesti tarvitaan yksi ämpäri pysyvää tasoitetta 500 m²:n tarkastukseen.

MATTO, LVT, PVC-AKUSTISET LATTIAT, LAMINAATTI, LINOLIUM, PUUPERUSTAISET PANEELIT Täydellinen poisto

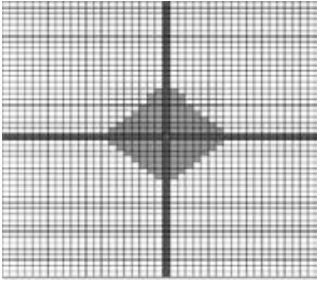
TYÖKALUT • Hiekkavasara • Giljotiini* (leikkaus- ja katkaisukone) • Pistosaha • Pyörösaha pöydällä • Askarteluveitsi suoralla terällä • Mittanauha • Liitunarua tai lasermittari (suuntausta varten) • Jyrä (raskas) • Kuumailmapuhallin (laatan lämmittämiseen ennen leikkaamista askarteluveitsellä pilarien ja vastaavien ympärillä)

TYÖKALUT

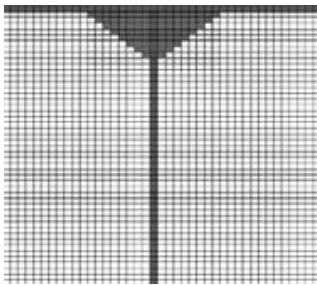
- Hiekkavasara
- Giljotiini* (leikkaus- ja katkaisukone)
- Pistosaha • Pyörösaha pöydällä
- Askarteluveitsi suoralla terällä
- Mittanauha
- Liitunarua tai lasermittari (suuntausta varten)
- Jyrä (raskas)
- Kuumailmapuhallin (laatan lämmittämiseen ennen leikkaamista askarteluveitsellä pilarien ja vastaavien ympärillä)

Asennus

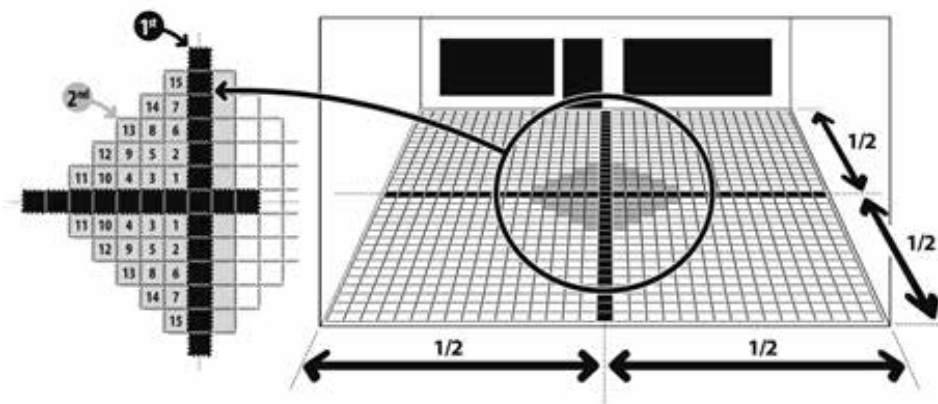
- Pinta imuroidaan huolellisesti.
- Laatat asennetaan KAIKKI samaan suuntaan. Seuraa laattojen takapuolella olevia nuolia.
- Laatat asennetaan lyömällä dovetailit yhteen Gerflor-hiekkavasarella, ja huone jyrätään jälkikäteen niin, että liitokset ovat ilman korkeuseroja ("käytä raskasta jyrää").
- Etäisyys seinistä ja muista rajoituksista 5-6 mm. Suurten pintojen laattojen asennus on aina suoritettava työskentelemällä etukäteen piirretyillä akseleilla (ohjauslinjat), joko seinän suuntaisesti tai kahden 500 m² alueen välillä (katso piirros) tai huoneen keskellä olevasta risteyksestä. HUOM! Gerflor voi auttaa aloituksessa. Aloita huoneen keskeltä. Asenna laatat 1/4 alue kerrallaan.



Sijoittaminen seinän viereen: Aloita keskeltä. Asenna molemmille puolille.



Asenna vaiheittain helpottaaksesi laattojen yhdistämistä ja estääksesi siirtymisen.

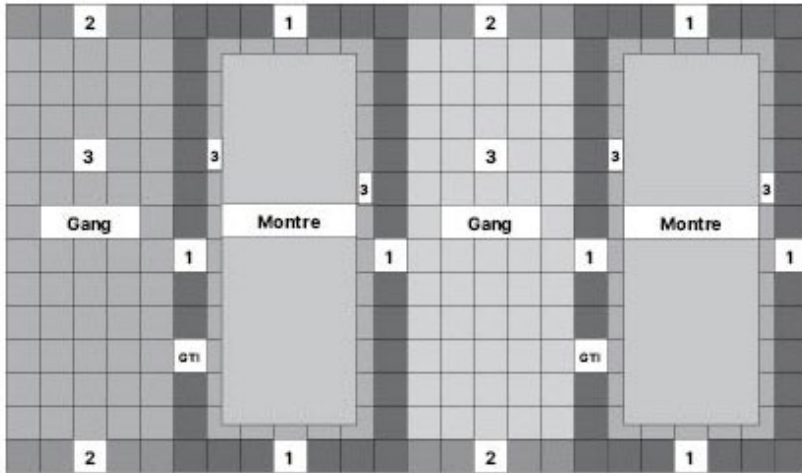


Asennus vitriinien ympärille

VAIHE 1: Rajaa vitriinien ympärille rivi GTI-laattoja.

VAIHE 2: Yhdistä vitriinit toisiinsa.

VAIHE 3: Täytä loput käytävistä ja vitriinien aluset.



YLIJÄÄMÄMATERIAALI (PURU) Dovetailien yhdistämisen yhteydessä syntyy irtonaista ylijäämämateriaalia, joka imuroidaan pois. Dovetailien kohdalle voi myös jäädä pieniä ylijäämämateriaalin paloja, jotka häviävät lattianpesukoneella pesemisen yhteydessä.

PILARIT – VIEMÄRIT – KYLMÄHUONEET • Pilarien tai vastaavien ympärille asennettaessa laatta voidaan lämmittää kuumailmapuhaltimella helpompaa sovittamista varten. • Viemärien ympärille leikataan ja laatat liimataan 2-komponenttisella polyuretaaniliimalla (vähintään 25 cm viemäristä). Valitse viemäri, jossa on 5-6 mm korotettu laippa (laatan paksuudesta riippuen). Laipan alle asetetaan silikonisauma. Esimerkki laipallisesta viemäristä:

• Jos viemäriä käytetään vain vitriinien puhdistamiseen, sen päälle voidaan asettaa laatta (mahdollisesti eri värinen). Tämä on näkyvissä viemäriin epätasaisuuden vuoksi. • Jos halutaan suurempi vesitiivis alue, voidaan asentaa GTI Cleantech, joka hitsataan saumoista, mahdollisesti asennettuna pyöristetyllä kulmalla. • Kylmähuoneet (maitohuoneet), joita käytetään "takapuolelta", voidaan asentaa 2 mm vinyylillä, joka päättyy pyöristettyyn kulmaan.

LAATTOJEN VAIHTO (ei liimattava) • Käytä korkkiruuvia (ehkä ranskalainen tuote 😊) tai ruuvia/pihtejä nostaaksesi laatan kulmasta. • Aseta uusi laatta paikoilleen, varmista asennussuunta.

LIIMATTAVAN LAATAN VAIHTO • Leikkaa vaurioituneen laatan kulma ja nosta laatta korkkiruuvilla tai ruuvilla/pihdeillä. • Leikkaa laatta irti ja vaihda liima (käytä tarvittaessa kaksipuolista teippiä). • Aseta uusi laatta paikoilleen, varmista asennussuunta.

KÄYTTÖEHDOT (GTI Max) (Attraction ja C 70 connect -malleille ei suositella sähköisiä nostolaitteita)

Varotoimenpiteet trukeille ja sähköisille lavansiirtovaunuille: Pyydä valmistajan teknikkoja säätämään 3 tärkeää asetusta:

- Maksiminopeus (4,8 km/h)
- Kiihtyvyydenopeus (hidas)
- Hidastuvuusnopeus (keskitaso)

Käyttötyyppi: Sähköinen lavansiirtovaunu / Haarukkatrukki

Pyörätyyppi: Polyuretaanipyörät (kovat pyörät vahingoittavat päällystettä)

Vakionopeus 6 km/h: Suositeltu vakionopeus: 80 % sallitusta maksimista = 4,8 km/h

Kuormapaino enintään 1 500 kg mukaan lukien: OK

Kuormapaino enintään 2 000 kg: Pyöränjälkien riski

Kuormapaino yli 2 000 kg: Palo jälkien riski (kiihtyvyys / hidastuvuus)

Staatinen kuormitus: Ei rajoituksia

Dynaaminen kuormitus: OK enintään 3 000 kg kuormituksella

Brugstype	Elektrisk palleløfter / Gaffeltruck
Hjul type	Polyurethane hjul (hårde hjul skader belægningen)
Standardhastighed 6 km/t	Anbefalet standardhastighed: 80% af maksimalt tilladt = 4,8 km/t
Belastningsvægt op til 1.500 kg inkluderet	OK
Belastningsvægt op til 2.000 kg	Risiko for hjulmærker
Belastningsvægt > 2.000 kg	Risiko for brænd mærker (acceleration / deceleration)
Statisk belastning	Ingen grænser
Dynamisk belastning	OK op til 3.000 kg belastning

ROLLING TRAFFIC FOCUS

How to estimate my total rolling load?

Weight of handling machine



≈ 85kg



≈ 310kg



≈ 600kg



≈ 1500kg

+

Weight of loaded pallet



Palett of clothes
≈ 50 To 100 kg



Palett of home appliances
≈ 100 To 400 kg



Palett of liquids
≈ 800 To 1500 kg