

Mesanin ME 300



MESANIN
ME 300

MESANIN ME300 kan være løsningen i stedet for en komplisert og kostbar utbygging, når behovet for mer plass melder seg, enten det er spørsmål om lager-, produksjons- eller kontorplass. Konstruksjonen kan gjennom sin design og unike bjelkekonstruksjon, i standardutførelse, klare spenn på opp til 8 meter, og belastninger opp til 1500 kg pr m². ME300 kan ut-

styres med forskjellige typer gulvbelegg, avhengig av bruksområde. Gitterrister, ubehandlet sponplate eller gulvplater med høykvalitets melaminoverflate og hvitlakkert underside. ME300 er den prisgunstige, fleksible mesaninen som gir det ønskede ekstra tillegget av gulvflate.



↑ Distribusjonslager i første etasje, med hvitlakkert underside på mesaningulv for å oppnå en god lysrefleksjon. Sprinklersystem er montert gjennom utsparing i mesaninbjelkene.

↓ Norske Toyota i Drammen har løst sitt behov for økt lagringsplass med mesanin ME300. Både på gulvet under, og oppå mesaninen, er det montert småvarereoler HI280.



UTNYTTELSE AV LOKALET. I industrilokaler med forskjellige virksomhetsområder, er det svært ofte mye ubenyttet volum. Når gulvflaten er maksimalt utnyttet, kommer ekspansjonsplanene. Utbygging eller ombygging? Layoutforandringer? Riktig alternativ er påfallende ofte en investering i skreddersydde mesaniner.

EFFEKTIVITET. Kommer med automatikk. Kontakt oss, så kommer vi med løsningsforslag basert på kundens spesifikke behov. Vi dimensjonerer, leverer og installerer. Det er på tide å bytte ut handelsstål og sveis til fordel for prefabrikerte ferdige mesaninsystem som er fleksible i etterbruk.



ØKONOMI. Å bygge industrilokaler varierer kostnadsmessig veldig mye, avhengig av hvilken virksomhet som bedrives. Generelt ligger produksjonskostnaden på mellom 5–10 000,-/m². En mesanin koster mellom 1–2 000,-/m² avhengig av belastning, spenn og overflate på gulv. Produksjonskostnadene for en mesanin er altså betydelig lavere enn for en ut- eller ombygging. I tillegg kommer dessuten alle administrative kostnader.

LOGISTIKK. Ledende i de fleste bedrifter. Med en mesanininstallasjon kombinert med frekvensstyrt lagring, kan en logistisk helhet oppnås, noe som effektivt hjelper til å skape rasjonell flyt i bedriften og en effektiv logistikk.

← Mesanin ME300, installert i et lagerlokale for kjemisk industri.

↓ Mesanin ME300 i 2 plan, installert hos en møbelhandler. På gulvplan er det frie håndteringsflater for transport og leveringssoner.

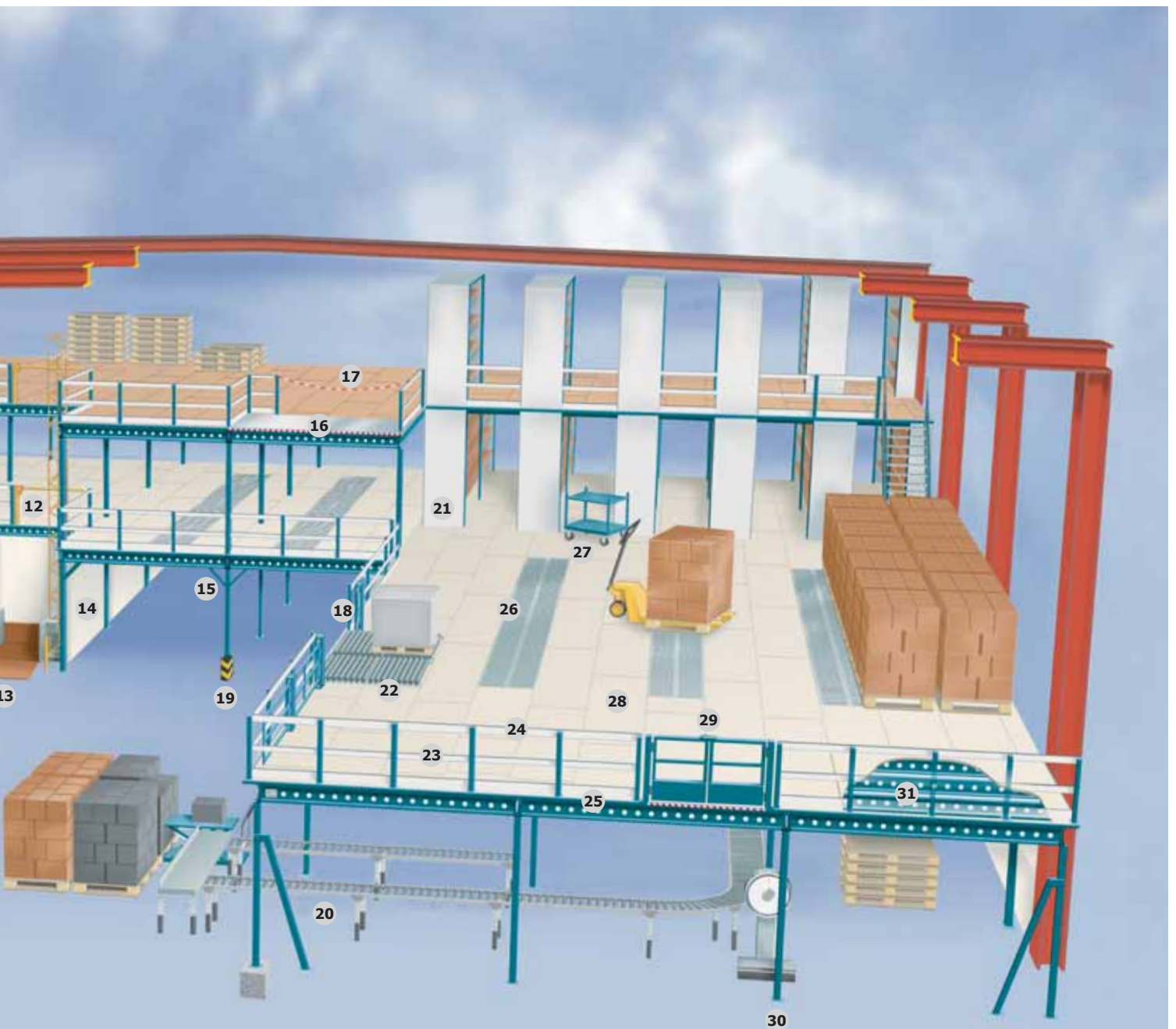


Mesanin ME 300 – logistisk integrasjon



- 1** Rømningsstige med sikkerhetsanordning
- 2** Diagonale krysstag
- 3** Veggssystem for kontor eller kantine
- 4** Trapp med integrert repos
- 5** Nettingvegger for f.eks. verkstedsdel
- 6** Kontrollstasjon
- 7** Nettingskyvedør
- 8** Tak som avlastingsflate og lagringsplass

- 9** Sikkerhetsgrind
- 10** Grenreol
- 11** Trapp med galvaniserte mønsterpregede trinn
- 12** Sikkerhetsstang
- 13** Serviceheis
- 14** Avdelende vegg
- 15** Knestaging
- 16** Stålbeltet metallplate



- 17** Pallestasjon med rekkeverk og sikkerhetslenke
- 18** Skyveport, manuell eller elektrisk
- 19** Stolpebeskytter
- 20** Stabiliseringsstolpe
- 21** Frittstående småvarereoler
- 22** Pallestasjon med rullebaner
- 23** Knelist
- 24** Håndlist i stål eller tre

- 25** Sparkelist
- 26** Gitterrist
- 27** Plukkvogn
- 28** Gulvplater belagt med antisklimaling eller slitesterk melamin
- 29** Palleport med automatisk lukking
- 30** Stolpe med fotplate og ankerbolt
- 31** Sekundærbejelke

TEKNISK INFORMASJON. ME300 består av vertikale stolper og horisontale primær- og sekundærdragere. Primærdragerne er utstyrt med hexagon utstansninger for kabel- og sprinklerinstallasjon. Staging skjer ved krysstaging, knestaging eller gulvmonterte stabiliseringsstolper. Gulvet kan kundetilpasses med 38 mm sponplate i standard utførelse. Belastning og distans mellom stolper opp til 1500 kg/m² og spenn opp til 8 m lengde.

SIGMA PROFIL
H 300 x B 80 mm, godstykkelse 1,75 mm stål
H 300 x B 80 mm, godstykkelse 2,25 mm stål

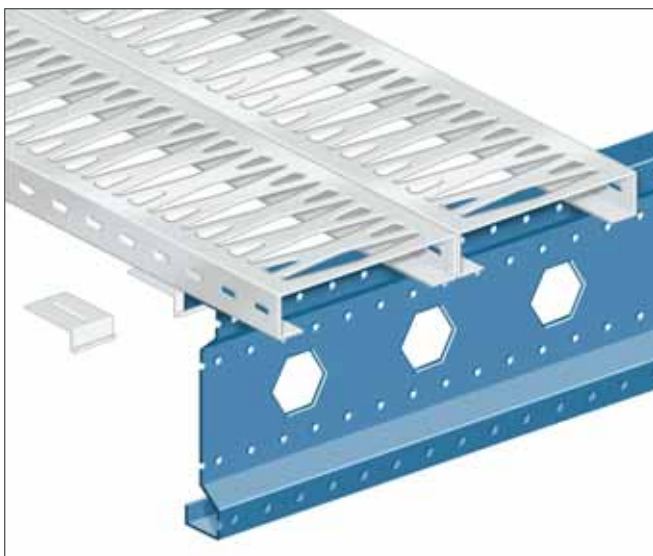
C-PROFIL
H 300x80 mm, godstykkelse 4 mm stål
H 350x100 mm, godstykkelse 3 mm stål
H 350x100 mm, godstykkelse 4 mm stål



Stolpe med bjelkefeste og dobbeltbjelke. Avrundede braketter binder sammen primær- og sekundærdrager. Prefabrikkert perforering gjør monteringen enklere.



Her utgjøres gulvmaterialet av profilert stålplate og armert betong.



Gulvmaterialet er alltid kundetilpasset. Her vises gitterrister og feste med brakett.



Det vanligste gulvmaterialet er 38 mm gulvspan som kan leveres i 3 varianter. Enten helt ubehandlet eller med ubehandlet overside og hvit underside eller med oversiden malt i slitesterk farge evt. sklisikker melamin og med hvit underside for beste lysrefleksjon.



TRAPP, produsert med vange i profilert stålplate, der rekkverk og vange er ferdigsveisede. De er derfor enkle å montere. Trinn av gripevennlig, sklisikker galvanisert gitter som boltes fast til vangen. Trapp kan også fås med repos.



REKKVERK med stolper i firkantrør. Knelist leveres i profilert stålplate. Håndlist kan leveres i enten lakkert stål eller avrundet treprofil.



SIKKERHETSPORTEN er ergonomisk utformet, dvs at den er balansert slik at den uten anstrengelser kan åpnes og stenges. Porten kan leveres med åpning for en eller to paller.



TRADISJONELL FJÆRBELASTET PORT, som åpnes ved at en truck kjører inn med pallast og deretter lukkes automatisk.

Mesaninsystem ME300 for trygg ekstra gulvflate



- ME300 – Løsningen til mer areale.
- Design i overensstemmelse med FEM normene, seksjon 10-02-02, NEN og Eurocode 3.
- 5 års garanti.
- Alltid kundetilpasset.
- Alternativ til om- eller påbygging.
- Kan integreres med Constructors øvrige program av vegger og oppbevaringssystem.

CONSTRUCTOR NORGE AS

Hovedkontor:

Postadr.: Postboks 363, 1323 Høvik
Besøksadr.: Sandviksvn. 36, 1363 Høvik
Tlf. 67 11 26 00
Fax 67 11 26 01
nosentralbord@constructor.no
www.constructor.no

Avdelingskontor:

Madlakrossen 24
4042 Hafslsfjord
Tlf. 51 59 71 40
Fax 51 59 71 41

Avdelingskontor:

Idunvei 9
4632 Kristiansand
Tlf. 38 10 23 44
Fax 38 09 93 37

Avdelingskontor:

Arne Fjellbusvei 20B
7033 Trondheim
Tlf. 73 93 65 10
Fax 73 93 65 11