



MEZZANIN

LAGERUDVIDELSE MED MINIMAL INVESTERING

Udvid, med minimal investering

Når virksomheden vokser og lokalerne bliver for trange, overvejer de fleste at bygge nyt eller flytte til noget større, men det kan være både dyrt og krævende.

ET ALTERNATIV, DER SPARER TID OG PENGE

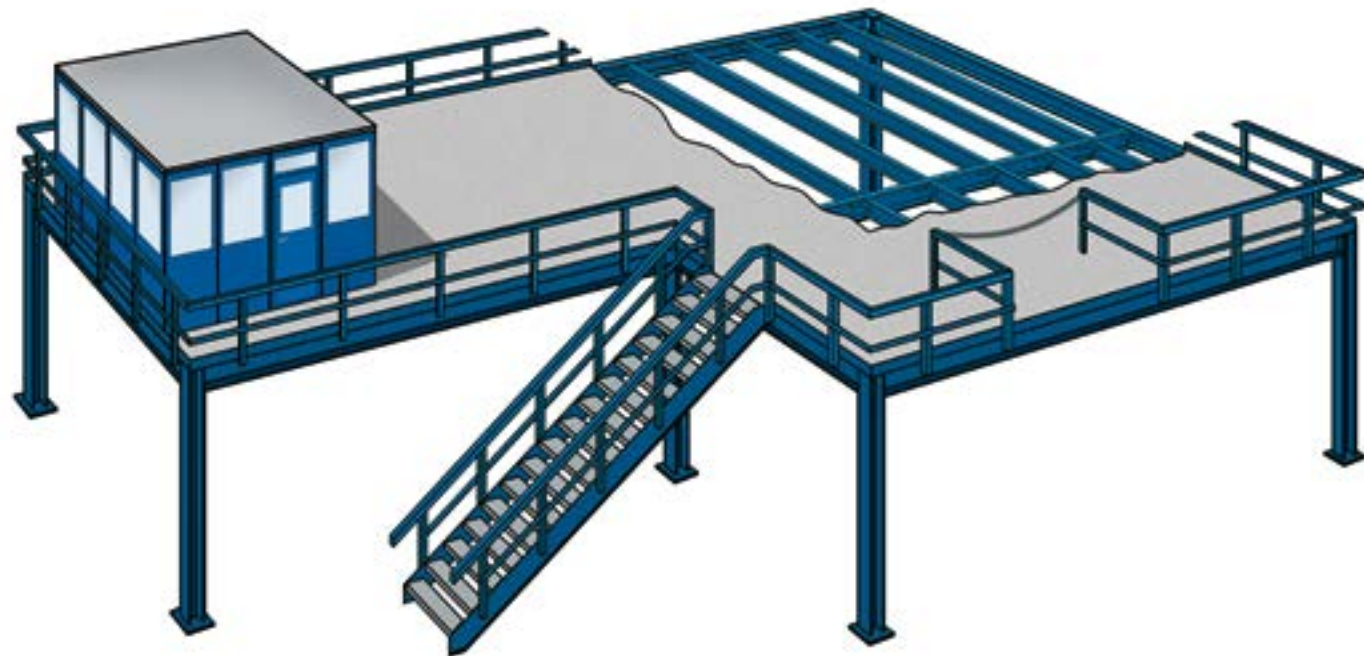
Uanset om der er brug for mere plads til lager, butik, kontor eller generel opmagasinering, så leverer vi de ønskede kvadratmeter i form af en mezzanin – en ekstra etage i stål.

SIKKER OG CE-MÆRKET

Konstruktionen opfylder kravene til alle relevante europæiske standarder og anbefalinger (Eurocode 3 og FEM 10.2.02) Mezzaninen er CE-mærket og leveres i overensstemmelse med EU forordning N. 305/2011 og overholder dermed den standardiserede norm EN 1090-1 og 1090-2, EXC 2.

MEZZANINEN GIVER DIG FLERE FORDELE:

- Du skaber et lager- eller arbejdsområde mellem gulvet og loftet og kan derved udnytte plads, der ellers ville være spildt.
- Mezzaninen består af semipermanente konstruktioner, som du senere kan flytte hvis behovet opstår.
- Den kan bygges i flere etager og med trapper, vægge, palloporte, gelændere og elevatorer eller varehejs.
- Leveres og monteres indenfor ganske få uger
- Bæreevne fra 250-2.000 kg/m²
- Spændvidder (afstand mellem søjler) op til 14 meter



FAKTA

Hos Hans Schourup A/S får din virksomhed en komplet løsning. Vi måler op, I får en tegning af løsningen sammen med en pris, og såfremt I ønsker det, monterer vi også mezzaninen.

Kompakt konstruktion i galvaniserede, koldvalsede profiler uden svejsninger – alle dele boltes sammen.

Gulvet leveres som standard med en 38 mm spånplade med hvid melamin på undersiden.

Vælg også mellem andre alternativer, f.eks. brandsikrede gulve eller ristegulve.

Gelænder laves i stålør og kan leveres til brug ved offentlig adgang og i børnesikret udgave (særlige krav).

Palleport med fjederbelastet indadgående låger, aftageligt gelænder eller som vippeport, er en del af tilbehørsprogrammet.

Standard lakering i antracitgrå RAL 7016 eller blå RAL 5015, men andre RAL farver kan selvfølgelig også vælges. Alternativt kan hele konstruktionen leveres i en galvaniseret udgave.

KRAV

Loftshøjde på minimum 5,4 meter

Gulvet skal have tilstrækkelig bæreevne

LET AT MONTERE

Ltvægts "C"-profiler, der er nemme at håndtere. De sekundære bjælker er boltet fast på hovedbjælkerne. Spånplader lægges i et enkelt lag. Let at montere og vi leverer en udførlig vejledning.

PRISER

Se og beregn priser på 25-200 m² standardløsninger på www.hans-schourup.dk

UDFØRELSE

Optimeret konstruktion med stor spændvidde. Gulvet er helt jævnt takket være montagekonceptet med bjælker og stivere. Mezzaninen understøttes under hele konstruktionens overflade.

Fremtidige udvidelser kan planlægges i konstruktionsfasen. Søjlerne fås med galvaniseret finish (bjælkerne er allerede galvaniserede) til brug i bygninger, hvor der er fugtige omgivelser. Kan tilpasses med alle gulvttyper (spånplade, metal, komposit).

VI ER SKANDINAVIENS STØRSTE SPECIALIST

Hans Schourup A/S har i en lang årrække været den førende leverandør af mezzaninløsninger til Skandinavien og vores referenceliste taler også for sig selv. [Se den på hjemmesiden.](#)

Vi har bygget mezzaniner i mere end 30 år

Alene indenfor de sidste 8 år, udgør de leverede mezzaniner et samlet areal på mere end 40.000 kvadratmeter. Vi har derved erfaring med mange forskellige brancher og løsninger.

Løsningerne er konkurrencedygtige på alle parametre: Pris, kvalitet, sikkerhed og levering.

Kontakt os på 8614 6244 - vi lytter til dine ønsker

Inspiration og eksempler



HCP MASKINCENTER, RANDERS

Mezzanin til varer med lav omsætnings hastighed og nedenfor er øvrige varer stadig tilgængelige.

Inspiration og eksempler



SKUMHUSET, RISSKOV

94 m² mezzanin med trappe bagerst.



SKANDERBORG BRYGHUS

358 m² mezzanin integreret med bryganlæg.



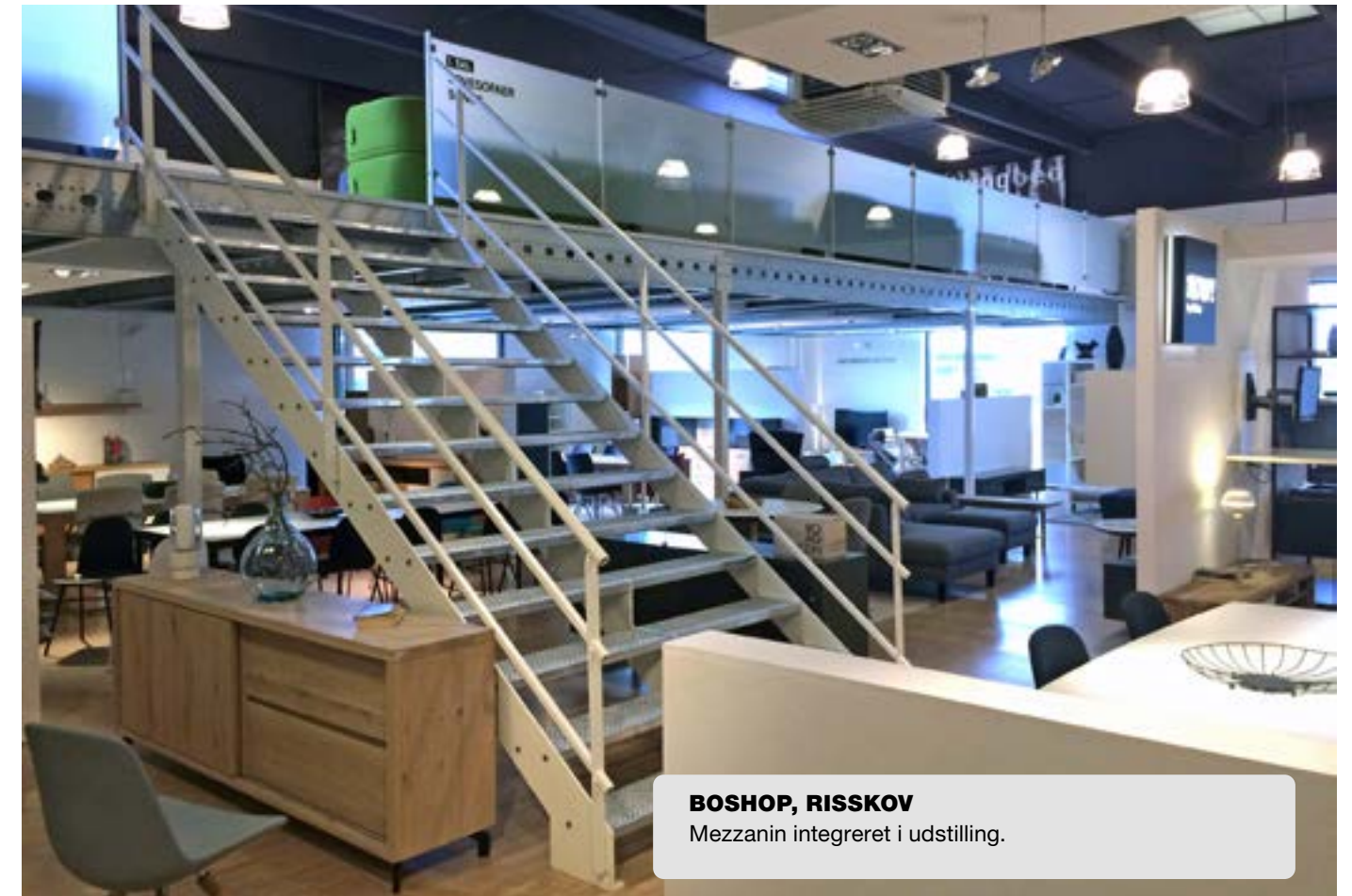
IADVISE, RANDERS

Mezzanin giver 108 m² ekstra plads over lagerreoler.

Spændvidder op til 14 meter



Specialdesign og brede trapper til detail



Brandisolerede løsninger

Vi har leveret nogle af de største mezzaniner i Danmark og har stor erfaring i netop den type løsninger.

NÅR MEZZANINEN ER OVER 150 M², KAN MYNDIGHEDERNE KRÆVE BRANDSIKRING

Er der offentlig adgang til mezzaninen, kan det også være en god ide at brandisolere den, evt. kombineret med vores sikrede gelænder.

Den brandisolerede mezzanin, vi leverer, opfylder brandkrav i henhold til DS/EN 13501-2, bygningsdel klasse R 60 (tidligere BS60).

En ekstra gevinst, når du vælger at brandisolere din mezzanin, er at ejendomsværdien stiger, og den er dermed også fremtidssikret ved salg eller udlejning af ejendommen.

BRANDISOLERING IFLG. BS60

Alle søjler og undersider på profiler beklædes med Fermacell fibergips. (brandklasse Cfl-S1).

Derudover er søjler beklædt med galvaniserede stålplader udenpå fibergipsen.



VESTFORSYNINGEN, HOLSTEBRO

Lager/værksted med brandisoleret mezzanin på 1.535 m².



HJÆLPEMIDDELDEPOT, ESBJERG KOMMUNE

Lager med brandisoleret mezzanin på 870 m².



BALLERUP TEC

Brandisoleret mezzanin på 500 m², der er kombineret med udendørs galvaniseret trappeløsning af hensyn til adgangsforhold og flugtveje.

To eller flere etager



ALPI LOGISTIKCENTER, HERNING
Mezzanin i to etager på i alt 2.200 m².

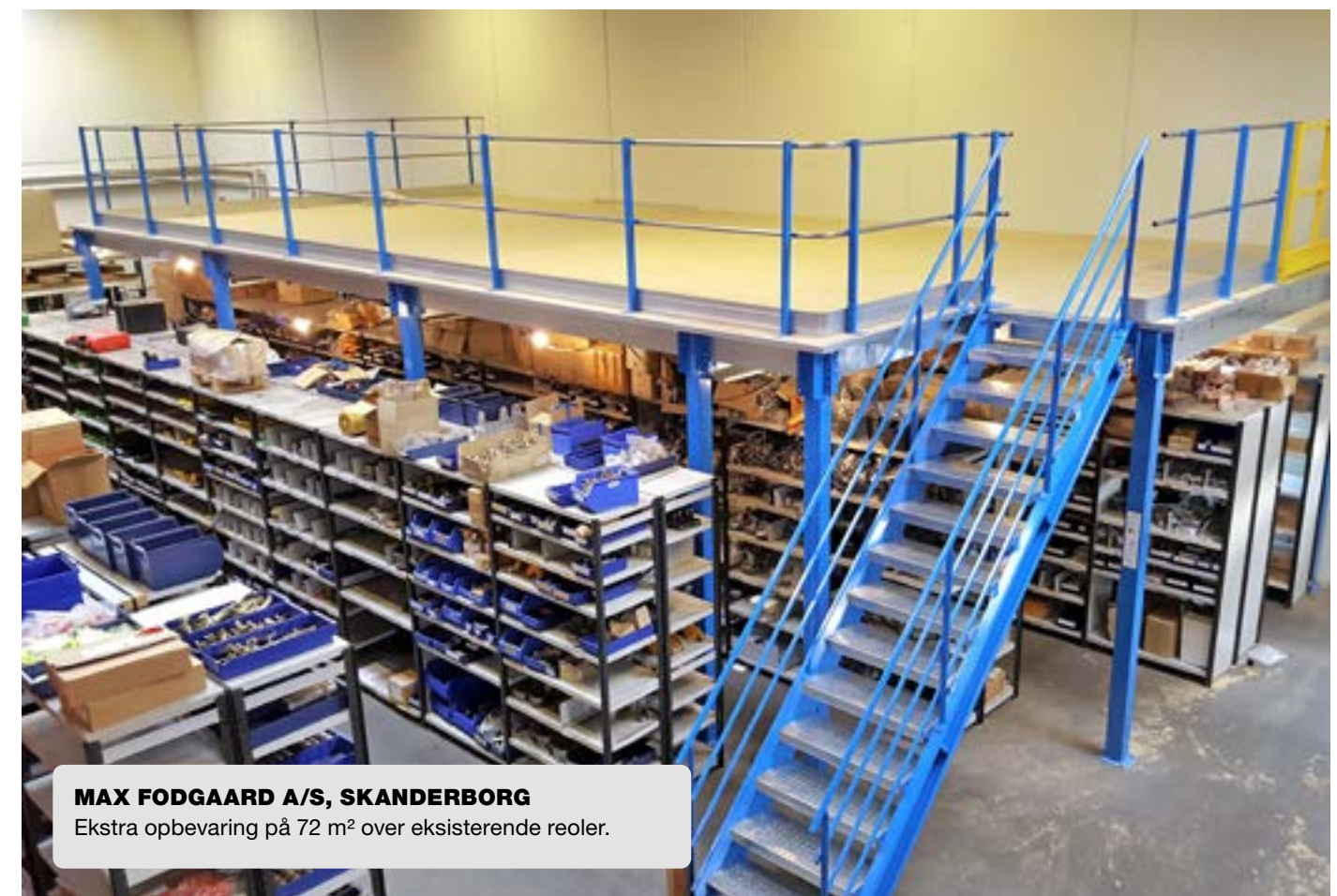


G-STAR DISTRIBUTIONSCENTER, AMSTERDAM
Mezzanin i fire etager på det 16.000 m² store lager.

Integreret mezzaninen



NORDHAVN MARINE & OFFSHORE
Mezzaninen udgør et ekstra kontor på 40 m².



MAX FODGAARD A/S, SKANDERBORG
Ekstra opbevaring på 72 m² over eksisterende reoler.

Ekstra lokaler integreret med mezzanin

Med modulopbyggede skillevægge bygger vi hurtigt et nyt kontor, pauserum, rygerum, møderum eller måske et nyt frokostrum.

ER DER STOR LOFTHØJDE, ER DET OPLAGT AT KOMBINERE MEZZANIN MED ET EKSTRA RUM

Det giver dig optimal udnyttelse af pladsen både under og over mezzaninen: Du kan nemlig selv vælge, om modulkontoret skal placeres under eller ovenpå mezzaninen – den ekstra plads under eller ovenpå kan du udnytte til f.eks. ekstra lagerplads.

Arbejdsmiljøet bliver forbedret med det ekstra lokale hvor støv og støj er reduceret. En ideel mulighed for at skabe nye kontorløsninger hurtigt, fleksibelt og konkurrencedygtigt.

De præfabrikerede elementer gør det nemt og hurtigt at konstruere støjreducerede zoner på lageret og i produktionsområder. På kort tid har du et kontor væk fra alle gener i form af støv og støv. Senere ændringer eller omflytninger kan udføres uden problemer.

MODULOPBYGGEDE KONTORER I TO ETAGER

Er gulvarealet mindre end behovet for ekstra kontorareal? Så er løsningen et modulopbygget kontor i to etager. Vi bygger nemt i flere etager og leverer en komplet løsning, inklusiv repos og trappe.

Vægmodulerne fås i op til 9 meters højde og kombineret med trapper, vinduer, døre, varme, lys og ventilation. Efter dine ønsker og behov bygger vi moderne kontorfaciliteter med sundt indeklima helt efter arbejdstilsynets AT-vejledning.

TEKNISKE INSTALLATIONER:

Der er næsten ingen grænser for hvilken type rum, du kan etablere med de fleksible moduler. Du kan faktisk bygge et indendørs parcelhus med indeklima i høj kvalitet:

- Indlagt vand, varme og elektricitet
- Ventilation
- Belysning
- Køkken, toilet og bad
- Støjdæmpning mod udefra kommende støj
- Regulering af rum-akustik med lyd-absorbenter
- Brandsektionering
- Termisk isolering
- Støvisoleret

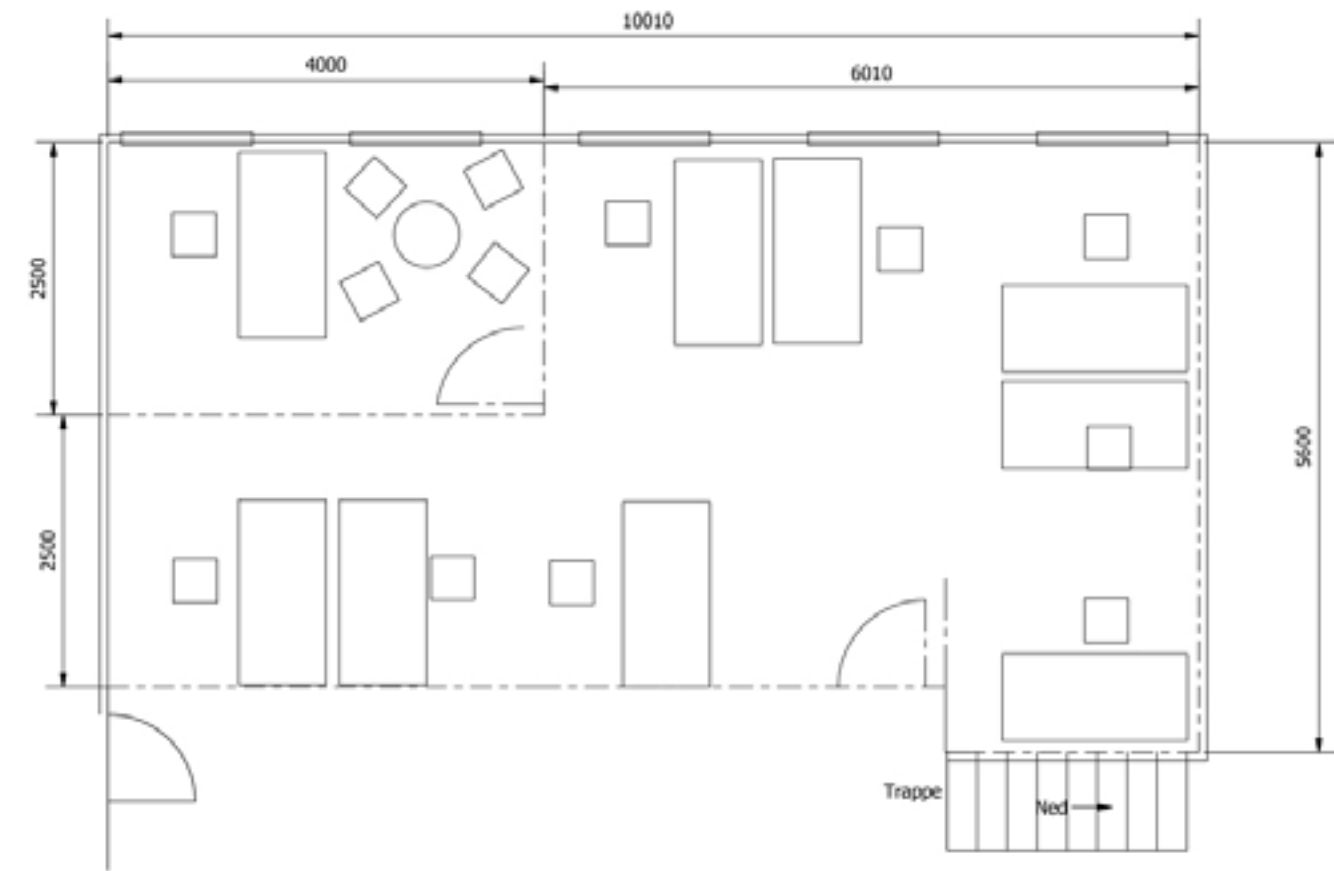
VALG MELLEM FORSKELLIGE TYPER DØRE:

- Gangdøre
- Skydedøre
- Dobbelt døre
- Truckporte
- Lydsluser
- Etc.

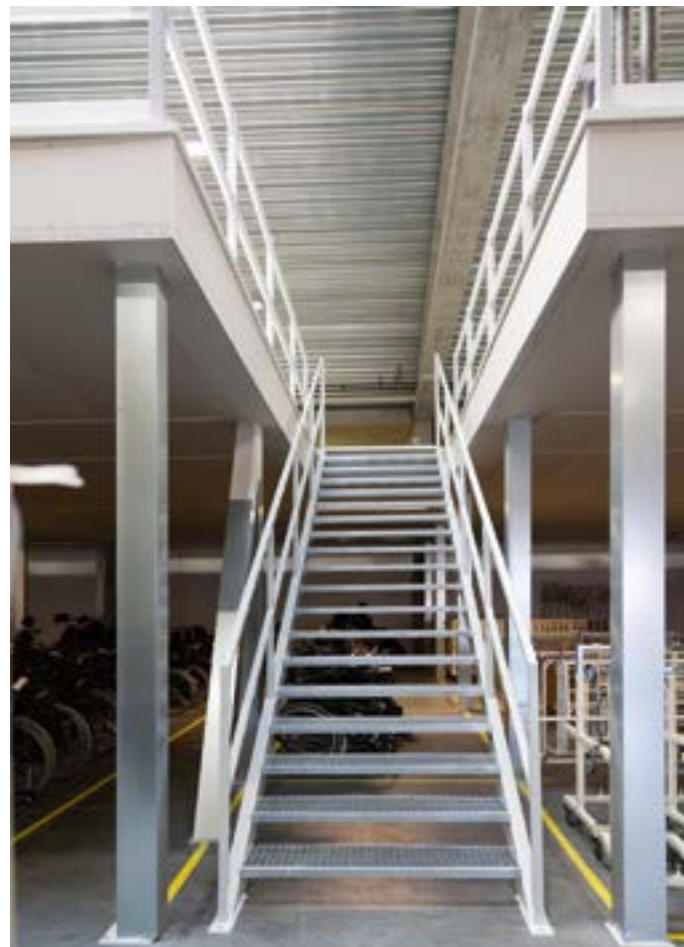
MULIGHEDER MED MODULOPBYGGEDE RUM:

Der er næsten ubegrænsede muligheder for, hvordan modulopbyggede vægge kan bruges til rumadskillelse, støjafskærmning, indkapsling af maskiner og opbygning af forskellige rum:

- Ruminddeling
- Skillevægge
- Kontorer
- Støjdæmpning og -afskærmning
- Maskinindkapsling
- Pauserum
- Renrum
- Omklædningsrum, bad og toilet
- Kontrolrum – tavlerum – målerum - serverrum
- Mødelokaler – undervisningslokaler - kantine



Trapper og gelænder



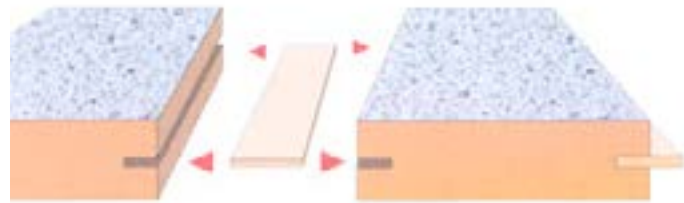
Palleporte



Gulve

Spånplader med hvid underside, der giver et lyst udtryk i arealet under mezzaninen.

Leveres med not og løs fer.
Belastning op til 1.000 kg/m².



38 MM NATURFARVE MED HVID UNDERSIDE

Standard størrelser:
3000 x 1060 mm eller 2000 x 1060 mm
Kan også leveres med naturfarve på begge sider.



38 MM GRÅ MELAMIN. SKRIDSIKKER, HVID UNDER-SIDE

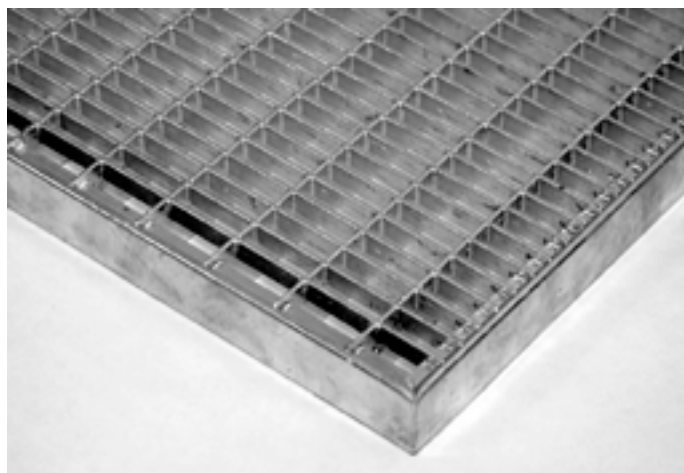
Standard størrelser:
3000 x 1025 mm eller 2000 x 1025 mm



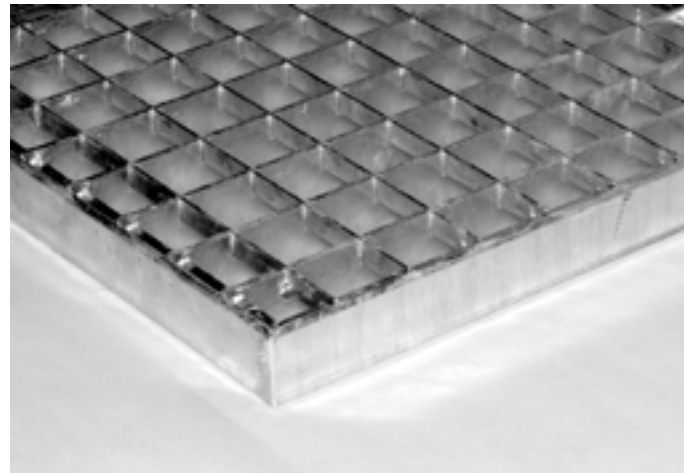
30 MM RISTEGULVE

Varmgalvaniserede ristegulve fremstillet efter DIN EN ISO 9001 normen. Vælg mellem to maskestørrelser.

Maskestørrelse 10 x 30 mm



Maskestørrelse 30 x 30 mm



Varehejs

Vil du skåne ryggen og spare mange løbeture fra etage til etage, tilbyder vi flere løsninger på det

STABLER

Specialfremstillede stablere kan tilpasses opgaven som på billedet herunder.



VAREHEJS

Lovkravene vedrørende tunge løft overholdes ofte ved at benytte et varehejs til transport af mindre gods med vægt op til 299 kg. Varehejset er udført, så der lige præcis kan placeres en EUR-palle i elevatoren.



FAQ

ER DER ET ANDET NAVN FOR EN MEZZANIN?

Ja, en mezzanin kaldes også platform, entresol eller indskudt dæk.

En mezzanin er inden for arkitekturen ofte en lavloftet mellemetage placeret mellem hovedetagerne i en bygning; den optræder ofte i form af en indre balkon og deler loft med den underliggende hovedetage.

HVAD KAN EN MEZZANIN ANVENDES TIL?

I princippet kan en mezzanin bruges til at udvide de nuværende kvadratmeter og dermed alle former for lagring såsom bulk, paller, kasser; egentlig er mulighederne ubegrænsede. Dog skal du være opmærksom på mezzaninens og gulvets bæreevne.

HVOR KAN EN MEZZANIN PLACERES?

I princippet er der ingen tekniske hindringer for hvor en mezzanin kan opføres i dine bygninger. Der skal dog tages hensyn til døre og almindelig passage.

HVORDAN ER EN MEZZANIN OPBYGGET?

Vores mezzaniner består af en selvbærende stålkonstruktion. Det vil sige, konstruktionen er ikke gjort fast i bygningskonstruktionen. På den måde er der færre betingelser forbundet med opførelsen. Søjlerne bliver forbundet med hovedbjælker og her imellem monteres de sekundære bjælker. Ovenpå den ramme af koldvalsede stålprofiler monteres det ønskede gulv (spånplade, stål, komposit). Mezzaninen kan forsynes med trapper og palleanter for optimal tilgængelighed, og et gelænder sørger for sikkerheden ved de åbne sider af gulvet.

ER DER NOGEN BEGRÆNSNINGER I FORHOLD TIL STØRRELSE?

En mezzanin kan konstrueres i den størrelse, du har behov for. Du skal dog overveje, hvordan gulvet under mezzaninen skal anvendes, da det eksempelvis har betydning for antallet af bærende stolper. Derfor er det vigtigt, vi kan besigtige den ønskede placering.

JEG VIL GERNE HAVE ET TILBUD PÅ EN MEZZANIN. HVILKE INFORMATIONER HAR I BRUG FOR?

Jo flere oplysninger, du kan give os, desto større chance har vi for at beregne et tilbud til dig baseret på de helt rigtige forudsætninger. Det gælder ønsket gulvtype, nuværende beskaffenhed af gulv, ønsket bæreevne, placering af søjler etc.



HVAD ER DEN MAKSIMALE BÆREEVNE?

Bæreevnen starter ved 250 kg pr. kvadratmeter ved en jævn vægtfordeling, og afhængig af de anvendte profiltyper kan vi bygge konstruktionen til at bære over 2.000 kg pr. kvadratmeter. Dog skal du være opmærksom på den maksimale punktbelastning, når du for eksempel vil have reoler på mezzaninen. Har du specifikke spørgsmål om dette, rådgiver vi dig gerne.

HVAD KOSTER EN MEZZANIN?

Der er mange variabler, der er med til at bestemme prisen. Prisen afhænger eksempelvis af projektets kompleksitet og den ønskede bæreevne. I gennemsnit er prisen ca. kr. 1.200,- pr. kvadratmeter.

Når der skal skabes mere plads, vil en mezzanin uanset pris og størrelse, altid være en minimal investering sammenlignet med tilbygning eller nybyggeri. Ydermere er en mezzanin hurtig klar til brug. Vores mezzaniner bliver leveret og monteret på helt ned til tre uger efter bestilling.

ER ET KONSULENTBESØG PÅ STEDET PÅKRÆVET?

Ja. Vi anbefaler altid en inspektion af dine arealer. Ved besøget får du en dialog med en af vores teknikere, hvor I kan drøfte detaljer som trapper, placering, evakueringsveje, nødudgangene, forhindringer i stueetagen mv.

ER MEZZANINEN CE-MÆRKET?

Ja. Vi leverer altid mezzaninen med CE mærkning, og den leveres i overensstemmelse med EU forordning N. 305/2011. Dermed overholder mezzaninen den standardiserede norm

FAQ

HVORDAN ER DET MED ADGANG OG SIKKERHED?

Mezzaninen leveres med en trappe, som opfylder lovens bestemmelser. Varerne bringes op på mezzaninen ved hjælp af en truck gennem en palleanter eller ved hjælp af et transportsystem. Langs gulvet på mezzaninens åbne sider installeres et gelænder, som også opfylder lovens bestemmelser.

KAN MAN KØRE PÅ MEZZANINEN MED PALLELØFTER?

Ja. Palleløfteren skal dog leve op til visse betingelser: Den skal eksempelvis være forsynet med dobbelte hjul på for- og bagsiden.

HAR DU UBESVAREDE SPØRGSMÅL?

Så kontakt os endelig!

EN 1090-1 og 1090-2, EXC 2.

HVORDAN ER LEVERINGSTIDEN?

Leveringstiden er tidligst tre uger fra ordreaftagelse. Herefter begynder installation hurtigst muligt. Ved større projekter og leverancer kan forløbet være længere.

HVOR LANG TID TAGER INSTALLATIONEN?

Det afhænger af kompleksiteten i projektet, herunder antal og design af trapper og gelænder osv. Som en meget generel tommelfingerregel forventer vi at bygge omkring 40-50 kvadratmeter pr. dag. Skal mezzaninen også brandsikres, forventer vi at montere 30 kvadratmeter pr. dag.

VI HAR EN STOR MASKINE, VI IKKE ØNSKER AT FLYTTE ELLER ET KONTOR UNDER MEZZANINEN, MEN ØNSKER IKKE SØJLER INDENI. HVAD KAN VI GØRE?

Som en del af vores designplan, placerer vi søjlerne med henblik på at undgå eventuelle forhindringer under mezzaninen. Det mest økonomiske gittermønster for søjlerne er ca. 4 m x 4 m.

VI ER BEKYMREDE OVER SIKKERHEDEN UNDER INSTALLATIONEN AF MEZZANINEN

Vi tilbyder risikovurderinger før start. Vi bruger kun pålidelige installatorteam med mange års erfaring i opbygning af mezzaniner.

Besøg os: www.hans-schourup.dk
Kontakt os: Tlf. 8614 6244



Jylland og Fyn
Jan Bach
Mobil: 2027 4412

Sjælland
Lars Lund Møller
Direkte tlf.: 8747 6246
Mobil: 2026 2632

Projektsalg
Mikael Laursen
Direkte tlf.: 8747 6248
Mobil: 23469404