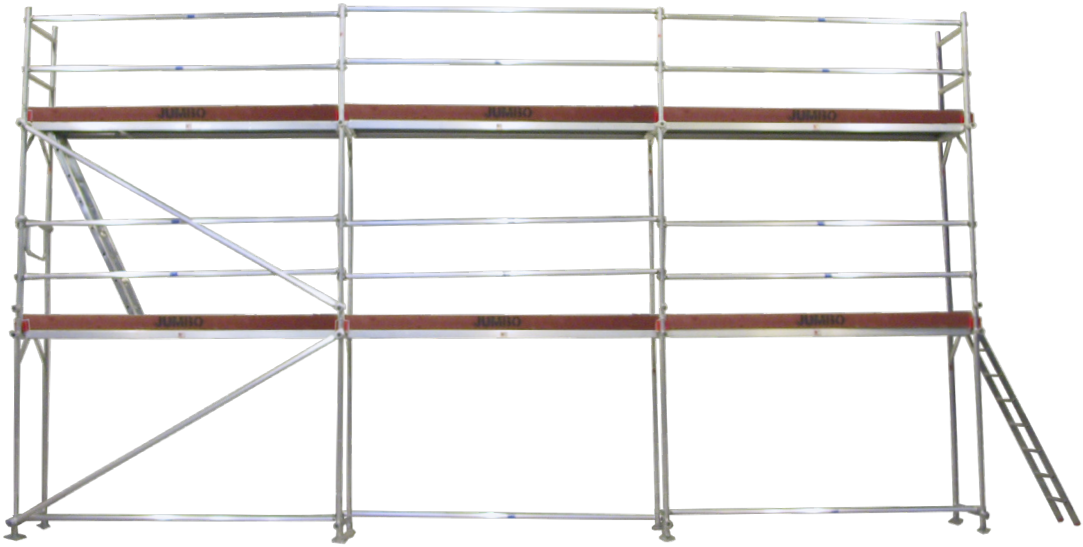
HÅNDBOK

JUMBO SUPERFLEX

4 MM FASADESTILLAS



SERTIFISERT

Sertifikat
C900785

2. Utgave. 03/2024

1. **Vilkår**
2. **Garantibestemmelser**
3. **Generelt**
4. **Vilkår for bruk**
5. **Markering**
6. **Montering**
   - 6.1 Underlaget
   - 6.2 Montering av den første stilladsseksjonen
   - 6.3 Montering av fotlister
   - 6.4 Montering av den annen stillasseksjonen
   - 6.5 Montering av de andre stillasseksjoner
   - 6.6 Montering av rekkverket
   - 6.7 Støtte og festing
7. **Spesialtilbehør**
   - 7.1 Konsoller
   - 7.2 Trapper
   - 7.3 Fortauramme
   - 7.4 Brobjelke
   - 7.5 Systemuavhengige komponenter
8. **Advarsler og misbruk**
9. **Deler og tilbehør**

1. Vilkår

JUMBO Stillads påtar seg intet ansvar for materialet, og heller ikke for materialets egnethet for spesiell bruk.

JUMBO Stillas kan ikke holdes ansvarlig for feil i monteringsanvisningen eller for direkte eller indirekte tap som følge av levering, presentasjon eller bruk av dette materialet.

Innholdet må ikke fotokopieres, reproduseres eller oversettes, verken helt eller delvis, uten forhåndsgodkjenning fra JUMBO Stillads.

JUMBO Stillads fraskriver seg alt ansvar vedrørende erstatning til skadelidte som har tilsidesatt sikkerhetsforskriftene i denne monteringsanvisningen.

2. Garantibestemmelser

JUMBO Stillas fraskriver seg ethvert erstatningsansvar på grunn av feil som oppstår på grunn av slitasje og bruk av fasadestillasets delkomponenter som skyldes at instruksen ikke er fulgt eller feil bruk. Garantibestemmelsene gjelder ikke naturlig slitasje på delkomponentene.

Ved bruk av uoriginale deler i dit JUMBO-stillas bortfaller garantien, ansvaret og godkjennelse.

3. Generelt

Denne monteringsanvisningen gjelder kun ved montering av fasadestillas med originale JUMBO deler.

Plattformene kan monteres med 0,5, 0,75, 1,0 og 2,0 meters høydeintervaller. Sektionslengden for denne typen stillas er maks. 3,05 m

Hvis plattformen er 2 m eller høyere over bakken, skal det monteres rekkverk (i høyden 1 og 0,5 m over plattformen), endeskinner og fotlister (minimum 15 cm høye og 3,2 cm brede).

ADVARSEL
Unngå arbeid på stillaset under ugunstige værforhold! (Snø og is skal alltid fjernes fra stillaset)

VIKTIG: Bygging, bruk, demontering og vedlikehold skal gjøres i henhold til produsentforskriften
Monteringen av stillaset skal jevnlig kontrolleres av fagfolk eller tilsvarende slik at eventuelle feil og mangler oppdages så raskt som mulig. Kontrollen gjelder også underlag og tiltrekking av fotskruer.

Personlig verneutstyr må ikke festes til stillaset

Vedlikehold: Vi anbefaler at stillaset kontrolleres minst en gang i året og at det gjennomføres jevnlige visuelle kontroller (for f.eks. skader og sprekker i sveiseskjøtene). Komponenter som er alvorlig skadet må kasseres. Ved behov for smøring anbefaler vi tørr PTFE-spray for stillas. IKKE bruk olje på JUMBO fasadestillas.

Maks. tillatt byggehøyde:
24 m
Lasteklasse:
200 Kg/m^2
I følge sertifikat C900785 er det maks dimensjonert kraft i vinklede veggankere 4,1 kN og 8,1 kN henholdsvis parallelt og vinkelrett på fasaden, og kraften i veggankere som er vinkelrett på fasaden 2,8 kN. Maks. vertikale krefter mot overflaten er 16 kN og maksimalt tillatt akseltrykk er 5,5 kN i henhold til sertifikat C900785

Oppbevaring: JUMBO fasadestillas er beregnet for bruk utendørs - men vi anbefaler at stillaset oppbevares på et tørt sted når det ikke er i bruk. På denne måten er levetiden betydelig lengre.

Reparasjon: Komponentene må ikke modifiseres (f.eks. sveising, forkorting eller bøying) uten ny godkjenning/re-inspeksjon av komponenten. Ved skade på stativet skal komponenten kastes eller sendes til reparasjon på JUMBOs fabrikk i Kolding (dersom det vurderes at skaden kan repareres tilfredsstillende gjennom en reparasjon).

4. Vilkår for bruk

4.1 Evaluerte systemkonfigurasjoner

Under evalueringen av systemkonfigurasjonene er stillasets maksimale bæreevne fastsatt, dvs. bæreevnen ved byggehøyde 24,5 m eller høyere og når stillaset ryker. Denne evalueringen gir spirlaster som kan brukes i forenklede beregninger.

	Tillatt spirbelastning (kN)
Uten konsoller	5,5
Med konsol 0,66 på alle plan, under konsollen*	14,8
Med konsol 0,66 på alla plan, ikke under konsolen	7,3

*Refererer til maksimal belastning på spiren under konsollen

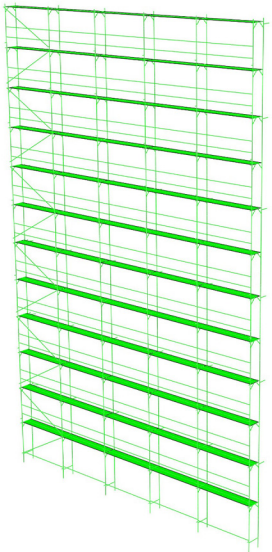
Reaksjonskrefter

Maksimal dimensjonerende forankringskraft vinkelrett på fasaden er 2,8 kN.

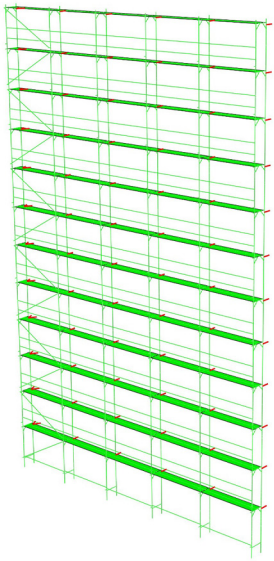
Maksimal dimensjonerende forankringskrefter i forankringer som kan ta opp horisontale krefter (V-forankring) er henholdsvis 4,1 kN og 8,1 kN parallelt og vinkelrett på fasaden.

Maksimal dimensjonerende kraft på undergrunnen er 16 kN/spir ved utført uten konsoller. Med konsoller er maksimal dimensjonerende kraft på undergrunnen 24 kN/spir og med en brobjelke for å danne åpning i stillaset er maksimal dimensjonerende kraft på undergrunnen 12 kN/spir.

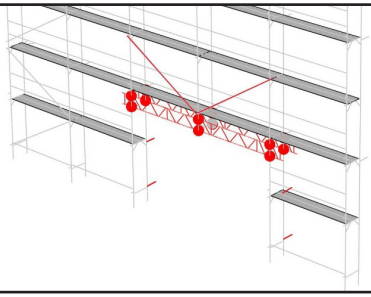
4.2 Systemkonfigurasjoner 24 m



Stillas uten konsoller i henhold til tabell under punkt 4.1. Se også avsnitt 6.7



Stillas med konsoller i henhold til tabell under punkt 4.1 Forankringer må være på alle nivåer og ved hvert veikryss. V-forankring i ytre spir minst hvert 5. spir, vinkelrette forankringer i mellom. Se også avsnitt 6.7



Stillas med brobjelke

Ekstra veggfester plasseres på bakkenivå og 2,5 m høye på begge sider av åpningen. Veggfester i henhold til punkt 3.

Ekstra vertikale diagonalstag over åpningen som vist.

Se også avsnitt 6.7 og 7.4.

4.3 Bæreevne komponenter

Plattformer
JUMBO-plattformen er designet for bruk i lastklasse 3.

Konsoller
JUMBO konsol er designet for bruk med en seksjonslengde på 3,05 m i lastklasse 3.

4.4 Inndataverdier for dimensjonering

Inndataverdier, hentet fra komponenttester, som kan benyttes ved dimensjonering av bæreevnen til stillaset i henhold til SS-EN 12811-1, oppgis av sertifikatinnehaveren.

4.5 Fri høyde

Fri høyde mellom arbeidsplan skal normalt tilsvare høydeklasse H2, det vil si en fri høyde på minimum 1,90 m mellom arbeidsplan og tverrbjelke, alternativt mellom arbeidsplan og langsgående bjelke ved utvidelse av stillas med konsoller. Fri høyde mellom arbeidsplan og eventuell horisontal diagonal skal være minst 1,90 m uavhengig av høydeklasse.

5. Markering

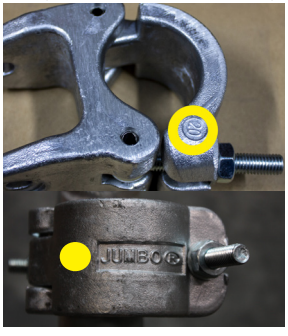
Generelt klistremerke



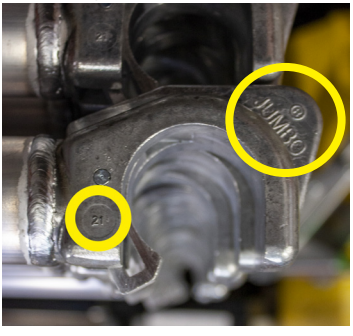


Ekstra merking

Konsol
(år og firmanavn vises på kobling)



Stråle/diagonal
(år og firmanavn vises på klo)



Ramme
(år vises på bena på rammen, firmanavn på skråstaget)



6. Montering

6.1 Underlaget

For korrekt utforming og plassering av underlaget bør følgende faktorer tas i betraktning:

- Formål og bruk av stillaset.
- Byggehøyde.
- Nivåforskjell i terrenget (montering bør starte på høyeste punkt).
- Fasadens beskaffenhet – innsatte deler, elektriske kabler, bæretau, skilt, takkupler, taklister, markiser, overhengende deler, utstikkende deler, etc.

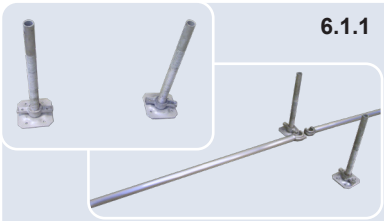


Stillaset skal hvile på et stabilt og bærende underlag. Før bruk, sjekk stativet for eventuelle feil eller mangler.

Dersom underlaget ikke er stabilt nok, må de justerbare fotskruene plasseres på planker eller annen trykkutjevningsbase.

Bunnplatene til fotskruene og ev planker/annen trykkutjevningsflate skal hvile på hele bæreflaten. Planker/annen trykkutjevningsflate må ikke være høyere enn 20 cm. Fotskruene skal ha minst 10 cm innsetting i rammebenet.

Sørg for at stillaset er montert korrekt vertikalt og horisontalt (i lodd og nivå). Etter hvert som stillaset monteres skal rekkverk og fotlister monteres.



6.1.1 Montering av fundamentet.
Installasjonen starter der terrenget er på sitt høyeste. Ställ opp 2 fotskruer med vingemuttere nær bunnplatene. Avstanden til veggen skal være mindre enn 30 cm.

Deretter settes de andre fotskruene langs veggen - avstanden måles ved å legge ut skinnene.

Om nødvendig skal underlaget justeres og planker legges ut.

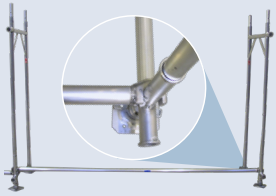


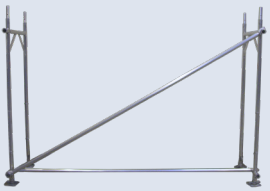
6.1.2 De to første rammene settes opp.
Plasser de to rammene på fotskruene.

Bruk en bjelke for å koble sammen de to rammene og sett til slutt på en diagonalstag.

Monter den første plattformen på rammene.

Husk å sikre alle plattformer ved å skyve stormlåsen under overliggene på rammene. Monter karmene slik at de er vertikale og horisontale og på linje med fasaden.







6.1.3 Utvidelse av fundamentet.
Fortsett å montere rammene og plattformene til stillaset er langt nok. Monter rekkverket i etterkant slik at karmene holdes på plass. Diagonalstiverne er montert i hvert femte seksjon i henhold til figur 1 under punkt 6.7.1





6.1.4 Stabiliser rammene ved fundamentet. Monter en 69 cm lang skinne i bunnen av hver ramme slik at kloen hviler på vingemutteren til fotskruen.



6.1.5 Tilgangssti monteres

Monter en adkomststige til den første plattformen med en stillasstige.

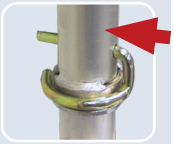
Kroken til stigen henges på rammen i enden av stillaset.

6.2 Montering av den 1. stillasetasje



Dersom stillaset ikke skal være høyere enn en ramme, avsluttes arbeidet med montering av rekkverk etter punkt 6.6. Ellers fortsett som nedenfor:

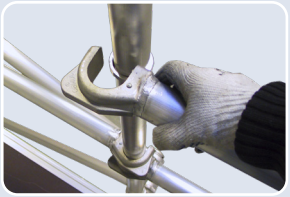
6.2.1 Sett sammen de to første rammene.
HUSK å feste alle rammer med klips!



6.2.2 Monter bjelker mellom de to rammene.

Monter dem på de vertikale rørene - rett over de sveisede ringene, fra innsiden og ut.





6.2.3 Raden er satt sammen i følgende rekkefølge: ramme, rekkverk, ramme, rekkverk, etc.



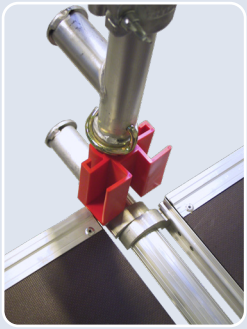
6.2.4 Monter endeskinnen.

6.2.5 Monter diagonalstag i henhold til punkt 6.7.1.

Før den videre monteringen monteres fotlister i hele lengden.



6.3 Montering av fotlister



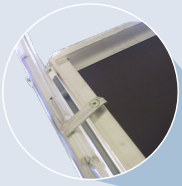
Montering av fotlister.
Klem de røde fotlistebeslagene til hvert rammeben som vender bort fra veggen og ett på hver kortside av stillaset inne i veggen.

Fest fotlistene til beslagene ved å skyve dem helt ned. Sett så korte fotlister på kortsidene (la siden der stigen festes til stillaset være åpen).





6.4 Montering av den 2. stillasetasje

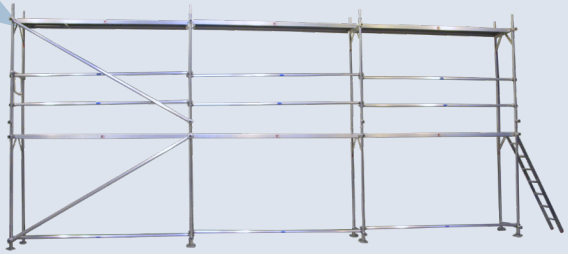


6.4.1 Den 2. stillasetasje settes sammen ved å legge ut plattformer hele veien.

Det skal være et hull i en plattform slik at det er mulig å bygge en adkomstvei til plattformen.

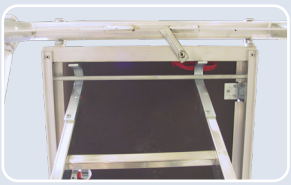
HUSK å sikre alle plattformer ved å skyve stormlåsen under overliggene på rammene.







6.4.2 Bygg en tilgangssti til den andre plattformen
Stigen hektes til tverrstiven som sitter på undersiden av plattformen.



VIKTIG: Før monteringen kan fortsette og plattformen kan tas i bruk, må konsollerne monteres - i henhold til punkt 6.7.2.

6.5 Montering av de andre stillasetasjer

Den andre etasje monteres etter samme mønster som i punkt 6.2 - 6.4 slik at det monteres en tilgangsledd til etasjen. Deretter monteres karm, skinner, gavlskinner og diagonalstiver. Neste etasje monteres deretter. Fotbrettene (pkt. 6.3) og konsollerne (pkt. 6.7.2) monteres deretter på stillaset der du arbeider.

6.6 Montering av rekkverk

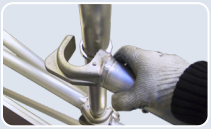




6.6.1 **Monter en sideramme** i den ene enden av plattformen, og monter deretter et rør til neste leddbolt. Ikke glem å feste rammene og rørene med klips!



6.6.2 **Installer bjelker mellom rammen og røret.** De monteres fra innsiden og ut på de vertikale rørene rett over de påsveisede ringene.



6.6.3 **Fortsett å installere rekkverket hele veien gjennom** i følgende rekkefølge: rør, rekkverk, rør, rekkverk og i enden av rekkverket en sideramme. HUSK å sikre med klips!

6.6.4 **Installer fotlister**
Følg instruksjonene i punkt 6.3 og monter fotlistbeslag og fotlister i hele lengden.

6.7 Støtte og feste

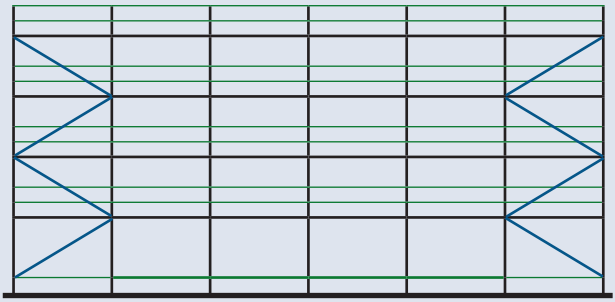
6.7.1 Støtte

Diagonalstivere er installert i hvert femte seksjon – og alltid i ytterrommene! (Se figur 1.) Husk at i bunnen av hvert diagonalfelt skal det være en horisontal støtte (en bjelke).

Diagonalstiverne monteres på diagonalholderne på rammene. Stativet monteres vekselvis høyre, venstre (se figur 1).

= *Diagonalavstivning*
= *Bjelker*

Figur 1



6.7.2 Vegfeste

I standard konfigurasjon, uten konsol og uten brobjelke, kan det forankres i henhold til figur 4.a. Festemidler av typen ”fast kobling” kan brukes. Beslagene er montert i hvert knutepunkt på de ytre spirene og under den øverste plattformen. I tillegg monteres veggfester ved å forankre dem i annenhver knutepunkt i høyden.



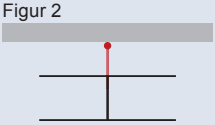
For å feste stillaset til veggen, skru først en øyeskrue i veggen. Deretter føres kroken gjennom løkken og koblingen plasseres rundt det vertikale røret til rammen. Stram koblingen med det gjengede håndtaket kraftig/riktig slik at det ikke kan oppstå glidning. Montert vinkelrett på stillaset som vist i figur 2



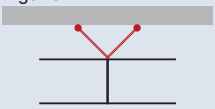
Vegfestet skal monteres slik at det ikke hindrer adkomst.

Ved konfigurering med konsol må alle forankringer være av typen ”kobling/rør”. Forankringer må være tilstede på hvert plattformnivå og ved hver node. De skal også monteres etter mønsteret i figur 4.b, dvs. V-forankring (iht. figur 3) i ytre spir og minst hvert 5. spir, kan det monteres vinkelrette forankringer i mellom.

Figur 2



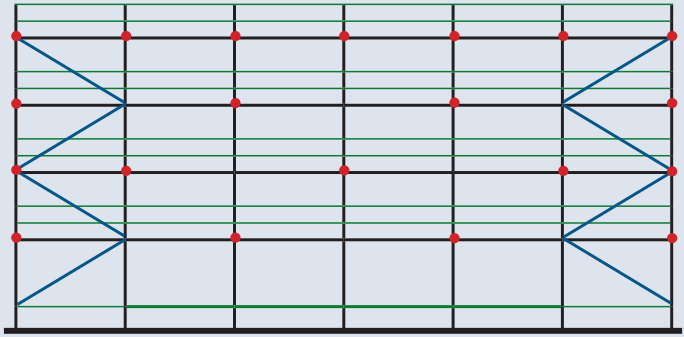
Figur 3



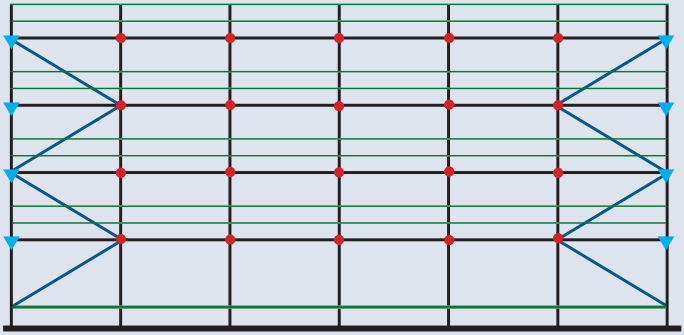
Ved en brobjelkekonfigurasjon kan mønster og type feste for normal konfigurasjon følges bortsett fra i ytre spir og minst hvert 5. spir, her skal det være et ”kobling/rør” type feste montert i V- forankring (ifølge figur 3). Rundt åpningen kan et feste av typen ”fast kobling” brukes. Se også figur 4.c og avsnitt 7.4.

= Diagonavstivning
= Rett forankring
= V-forankring
= Bjelker
= Brobjelke

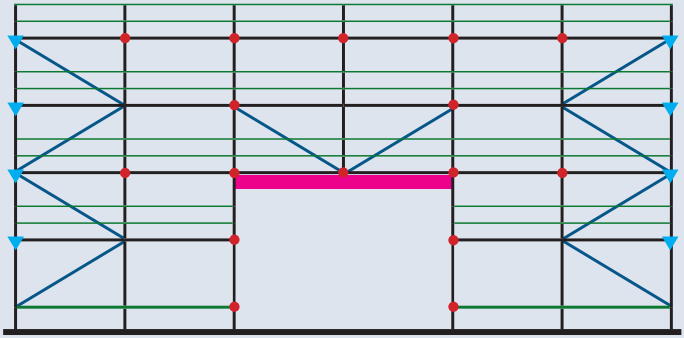
Figur 4.a



Figur 4.b



Figur 4.c



7. Spesialtilbehør

7.1 Konsoller

Skal det monteres konsoller på stativet er det viktig at de vender riktig vei fra start – det er ikke mulig å montere konsoller på siden av karmene hvor skjøtestiften til diagonalstiveren sitter! Ved utvendige konsoller – drei rammens tapp mot veggen. For innvendige konsoller – vend rammens tapp bort fra veggen.

MERK: Mot vegg monteres konsoller med tapp, rør og gavlskinne i hver ende av konsollrekken. Mellomkonsollerne kan være uten tapp (ingen rekkverk mot vegg er nødvendig). Ved rekker med konsoller som vender bort fra veggen, skal hver konsoll ha en tapp og det skal monteres rekkverk.
Ved utvendige konsoller skal konsollerne ha støtte! Ved bruk av konsoller skal det være vegfeste i alle koblingspunkter i nivå med konsollrekken.

7.1.1 Montering av konsoller.

På JUMBO 4 mm fasadestillaset kan du velge å montere konsoller i flukt med plattformen – eller montere konsollen ved å forankre den hvor som helst på det vertikale røret



Pass på at U-profilen i bunnen av konsollen er rundt det vertikale røret på rammen og stram koblingen rundt rammen vertikale rør



MERK: Ved montering av utvendige kosnoller MÅ støtter (varenr. 1520060HU) benyttes!

Fortsett å montere konsollerne til ønsket lengde.

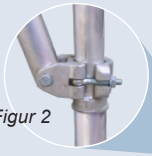
Konsollstøtte

Støtten monteres ved først å sette ringbeslaget rundt nedre del av konsollens tapp.

Deretter føres støtten inn mot rammen som konsollen er montert på og koblingen strammes til



Figur 1

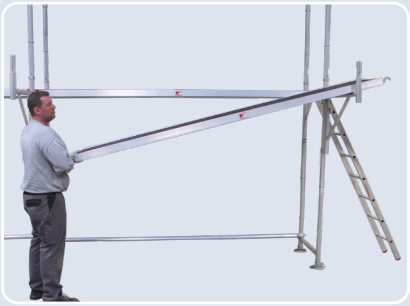


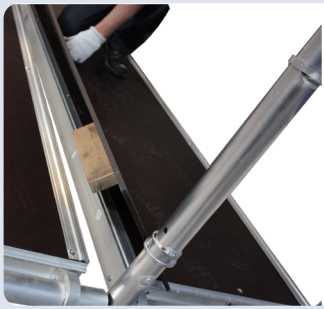
Figur 2

7.1.2 Monter plattformer på konsollerne.

Skyv plattformen over den ene konsollen, og trekk den deretter på plass slik at krokene på plattformen hviler mot konsollernes tverrstenger. HUSK å få stormlåsen på plass.

Fortsett og legg til plattformer i hele lengden.





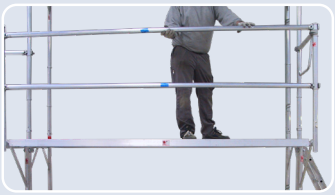
MERK: Dersom det er fare for at avstanden mellom plattformen og konsollplattformen overstiger 8 cm, skal det brukes en dekklist (varenr. 12075100) for å dekke avstanden. Sett inn dekklisten slik at blokkene er mellom de to plattformene.

7.1.3 Monter rekkverkene.

Hvis konsollplattformen vender mot veggen, monteres konsollen med en skjøtestift ytterst på hver ende av konsollplattformen.Rør og endeskinne monteres på de ytterste konsollene. HUSK å feste rørene med klips Mellomkonsollerne kan være uten studs fordi det ikke trengs rekkverk mot vegg (maks. avstand til vegg 30 cm).

Hvis konsollplattformen vender vekk fra veggen, trengs det et rekkverk som går langs hele konsollplattformen - legg først rør på alle skjøtestiftene på konsollene. HUSK å feste rørene med klips. Installer en gavlskinne i hver ende av konsollplattformen. Flytt deretter bjelkene fra plattformen ut til rørene til konsollerne – langs hele konsollens plattform.

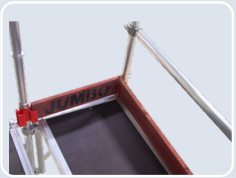


7.1.4 Installer fotlister

Monter først de røde fotlistebeslagene på rørene samt det ytterste rammebenet utenfor konsollplattformen.Monter fotlisten mellom beslagene - i hver ende av konsollplattformen og langs hele plattformens lengde





7.2 Trapp



7.2.1 Start med å montere to rammer på eksisterende stillas. Bruk to vrikoblinger per ramme.

Rammen skal monteres med fotskrue i ytterste rammebein og ingen i innerste. Rammene skal monteres godt forankret i ca. 45° vinkel - husk å stramme boltene skikkelig.




7.2.2 Montere en starttrapp på rammen.

Krokene på trappen skal festes til overliggeren på rammen - HUSK å låse med stormlåsen.



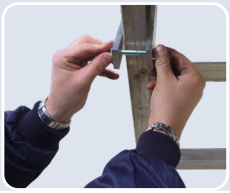
7.2.3 **Monter fotskruer på starttrappen** i de to holderne nederst på trappen.
Bruk de nederste skruene for å gjøre trappen vertikal og vannrett.



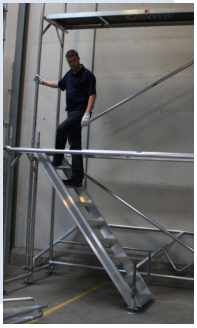
7.2.4 **Monter rekkverk på trappen.** Rekkverkets gafler er festet til den utvendige rammen av trappen. Monter også en horisontal støtte til rammens skjøtestifter.

HUSK å sikre rekkverket med bolter.









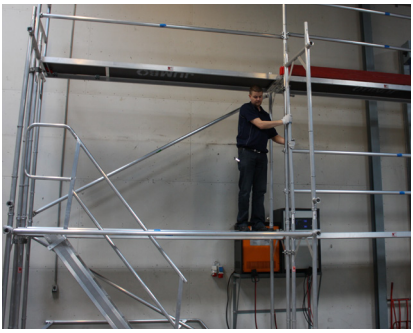
7.2.5 **Installer et rekkverk ved trappeavsatsen.** Begynn med å sette sammen neste fasaderamme. Sett deretter en endeskinne på rammen. Endeskinnens klør skal monteres på innsiden.

HUSK å feste rammen med klips og montere skjørt på trappeenden i henhold til punkt 7.2.9.

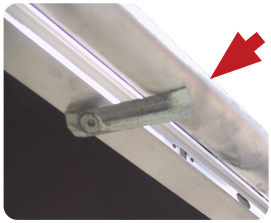




7.2.6 **Sett sammen neste trapp.** Hvis trappen skal fortsette, monteres så en annen ramme (som er sikret med vrikobling), hvoretter neste trapp monteres. Husk å låse værlåsene under hver avsats.

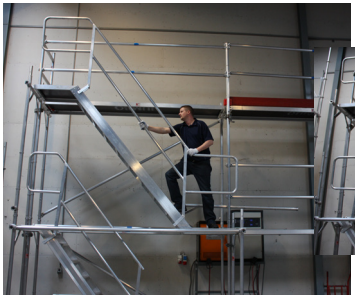






7.2.7 **Monter rekkverk.** Sett en endeskinne på rammen i bunnreposen på trappen og monter den utvendig trapperekkverk, deretter innvendig. Husk å stramme boltene på skinnene. Monter fotlist i henhold til punkt 7.2.9.

Installer en horisontal støtte før du fortsetter utvidelsen. Ønsker du trappen høyere, fortsett i henhold til 7.2.5 - 7.2.7. Monter til slutt toppskinnen - punkt 7.2.8.

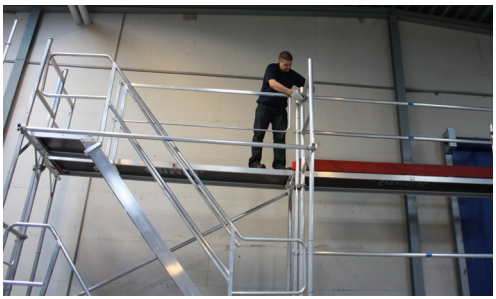
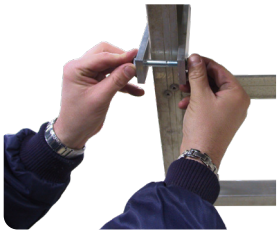




7.2.8 **Monter toppskinnen.** Avslutt med å montere en 1 m lang sideramme på hver side. Husk å sikre med klips Fjern bjelkene og erstatt med toppskinner.

Gaffelen til toppskinnen er montert på rammen på øverste trinn - koblingen er montert på motsatt sideramme.

HUSK å sikre toppdekselet med en bolt på gaffelen og å stramme clutchen.

Monter gulvlisten på trappens topprepos i henhold til punkt 7.2.9.

7.2.9 **Installer fotlister.** En kort fotliste er montert på hver repos i enden av trappen.

Sett et fotlistebeslag på røret og sett en på motsatt ramme (hvis det ikke allerede er montert) og til slutt monter selve fotlisten.




7.3 Fortauramme

Med fortaurammen er det mulighet for fri passasje under stillaset.

7.3.1 Montering av fundamentet.

Montering starter der terrenget er på sitt høyeste. Sett 2 fotskruer på linje med vingemutterne nede ved bunnplatene. Avstanden til veggen skal være mindre enn 30 cm.

Deretter legges de andre fotskruene langs veggen - avstanden måles ved å legge ut rekkverk.

Om nødvendig skal underlaget justeres og planker legges ut.



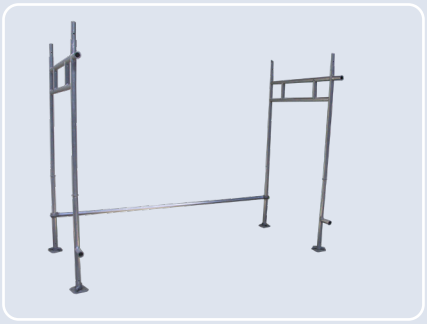
7.3.2 De to første rammene monteres.

Plasser to bunnrammer på fotskruene. HUSK: Skal konsoller monteres senere, må stillaset dreies riktig fra start.

Bruk en bjelke for å koble sammen de to rammene og sett til slutt på en diagonalavstivning.

Monter det første plattform til rammene - sørg for at det er i flukt mot veggen. Husk å skyve stormlåsen på plass.

Plasser rammene vertikalt og horisontalt og i tråd med fasaden.





7.3.3 Utvidelse av fundamentet.

Fortsett å montere rammene og en plattform per seksjon til stillaset har ønsket lengde. Bruk bjelker for å holde rammene på plass til plattformen er montert. Når plattformen er på plass kan bjelker fjernes bortsett fra i diagonalfeltene hvor det skal være bjelke i bunnen iht. pkt. 6.7.1.
Diagonalstiverne er montert i hvert femte seksjon i henhold til figur 1 under punkt 6.7.1.

7.3.4 Monter koblingstappene på overliggeren til hver ramme. De skal sitte mot den allerede monterte plattformen. Vær forsiktig så du ikke stram koblingsboltene for mye, da dette må justeres når neste lag med rammer monteres

Deretter monteres den andre plattformen i hvert seksjon langs hele lengden av stillaset.



7.3.5 **Fasaderammer monteres** med det ene rammebenet på fortauskarmens tapp og det andre på koblingstappen.

Hvis rammen ikke passer nøyaktig, løsner du noe på koblingstappen og justerer den. HUSK å stramme koblingstappen skikkelig etterpå og sikre alle rammer med klips!

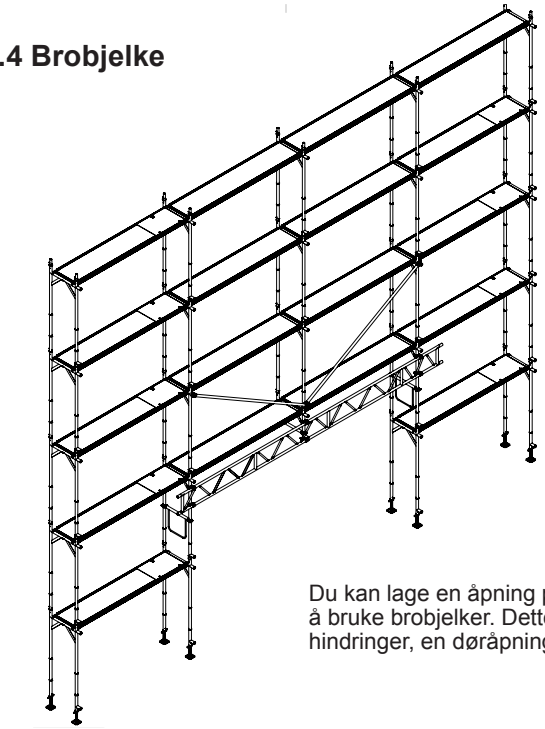
Etter montering av fasaderammene langs hele stillaset, fortsetter monteringen etter pkt. 6.2–6.6.

Vedrørende veggfester og diagonalstiver gjelder beskrivelsene under punkt 6.7.





7.4 Brobjelke



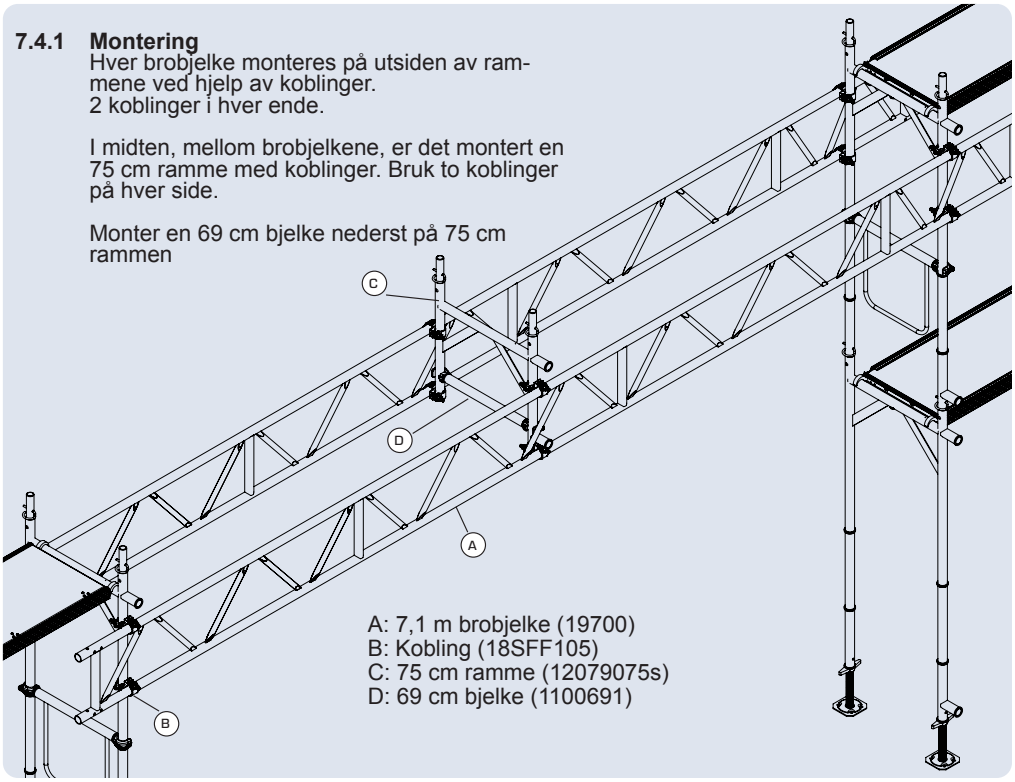
Du kan lage en åpning på nederste nivå av stillaset ditt ved å bruke brobjelker. Dette kan brukes til å bygge bro over hindringer, en døråpning osv.

7.4.1 Montering

Hver brobjelke monteres på utsiden av rammene ved hjelp av koblinger.
2 koblinger i hver ende.

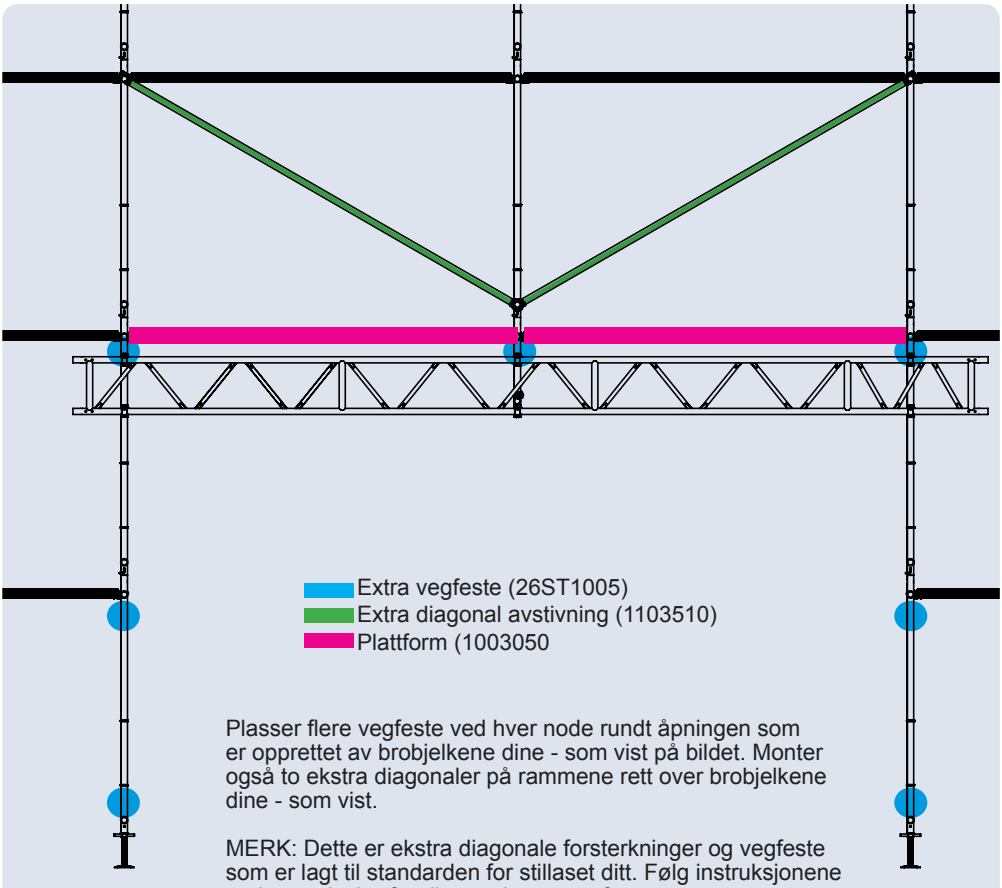
I midten, mellom brobjelkene, er det montert en 75 cm ramme med koblinger. Bruk to koblinger på hver side.

Monter en 69 cm bjelke nederst på 75 cm rammen



A: 7,1 m brobjelke (19700)
B: Kobling (18SFF105)
C: 75 cm ramme (12079075s)
D: 69 cm bjelke (1100691)

7.4.2 Støtte och vegfeste



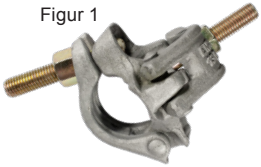
Plasser flere vegfeste ved hver node rundt åpningen som er opprettet av brobjelkene dine - som vist på bildet. Monter også to ekstra diagonaler på rammene rett over brobjelkene dine - som vist.

MERK: Dette er ekstra diagonale forsterkninger og vegfeste som er lagt til standarden for stillaset ditt. Følg instruksjonene under punkt 6.7 for diagonaler og vegfestemønstre.

7.5 Systemuavhengige komponenter

Systemuavhengige komponenter, som fagverksbjelker, trapper og rørforbindelser som benyttes skal typeprøves. Koblingene nedenfor finnes i eget sertifikat med nr. C900785

Figur 1



Figur 2



Varunr.	DB-nr.	Figur	Beskrivelse	Vekt i kg
18SFF105	5189346	1	Fast kobling 48 mm	1,00
18SFF106	5189344	2	vrikobling 48 mm	1,00

8. Advarsler & misbruk

Alle bærende komponenter fra JUMBO Stillads A/S er merket med JUMBO, du finner merket på:

Rammer: Inngravert i skråstag (toppen av rammen)
Rekkverk og diagonaler: Støpt inn i klør (i endene av rørene).
Plattformer: Gravert i endestykket (mellom krokene).
Hjul: Gravert i hjulbuer
Konsoll: Støpt inn i koblinger

JUMBO Stillads A/S er eier av varemerkepatentet for varemerket JUMBO® i klasser for stillas, stiger og heiser. Varemerket JUMBO® er din garanti for originale JUMBO-produkter og må ikke brukes av andre enn JUMBO Stillads A/S til stillas, stiger og heiser.

Fasadestillaset må kun settes opp og monteres av personer over 18 år og kun etter at brukeren er grundig instruert i bruken.



Fasadestillaset kan ikke brukes til andre formål enn stillas



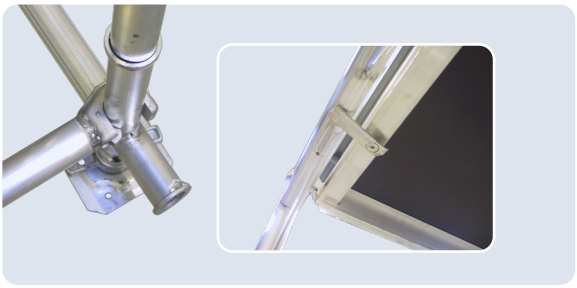
ADVARSEL
Unngå arbeid på stillaset under vanskelige værforhold! (Snø og is må alltid fjernes fra stativet

Må settes opp på et stabilt og fast underlag.
Avstanden til strømførende kabler skal være minst 3 m.
Ikke monter reklameskilt osv. som kan øke vindfølsomheten.
Prøv ALDRI å øke rekkevidden til stillaset ved å sette opp stiger eller lignende. Stillaset må aldri brukes til å feste eller støtte løse konstruksjonsdeler. Unngå å sette opp stillaset på steder der mennesker eller dyr passerer. Eventuelle passasjer under stillaset skal skjermes på en effektiv måte. Hold stillaset i orden slik at ingen gjenstander faller ned.

Inspiser stillaset med jevne mellomrom for å oppdage eventuelle feil i god tid.

Stillaset må kun settes opp og brukes når stillasets deler er i tilfredsstillende stand.

Fasadestillaset kan kun monteres sammen med annet utstyr dersom utstyret er godkjent av JUMBO Stillads A/S. Endringer i konstruksjonen gjøres på eget ansvar. Pass på at stormlåsen og koblingskloen ikke utsettes for slag og skitt.



For ikke-standard konfigurasjoner kreves statisk beregning. Beregningen er utarbeidet av en spesialekspert basert på spesifikasjonene til stillaset. Den sakkyndige kan for eksempel være en bygningsingeniør eller en konstruksjonsdesigner med spesialkunnskap om beregning av stillas.

Dersom det kreves tilleggsinformasjon om produktdesign og materialer brukt ved fremstilling av deler til JUMBO Fasadestillas, kan dette fås fra produsent, JUMBO Stillads A/S. Dette kan være dersom stillaset skal bygges høyere enn 24 m, midlertidig fjerning av veggfester, dekke eller andre forhold som avviker fra denne håndboken.

Dersom stillaset bygges med innblanding av komponenter fra andre produsenter, så skal det gjøres særskilt vurdering og beregning av stillaset etter §17 i Forskrift om utførelse av arbeid, ettersom dette da ikke er standard byggemåte i henhold til produktets monteringsveiledning

9. Deler og tilbehør

Figur 1



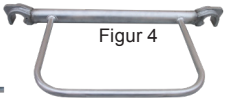
Figur 2



Figur 3



Figur 4



Figur 5



Figur 6



Figur 7



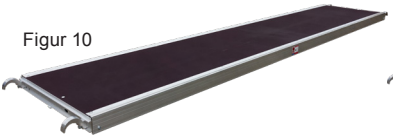
Figur 8



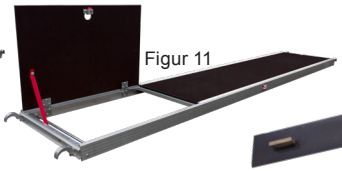
Figur 9



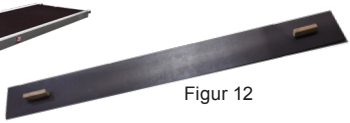
Figur 10



Figur 11



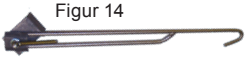
Figur 12



Figur 13



Figur 14



Figur 15



Figur 16



Figur 17



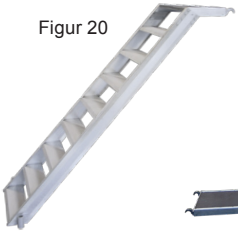
Figur 18



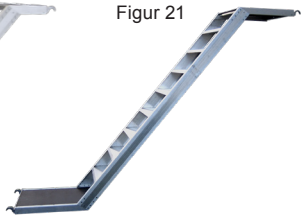
Figur 19



Figur 20



Figur 21



Figur 22



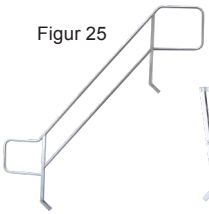
Figur 23



Figur 24



Figur 25



Figur 26



Figur 27



Figur 28



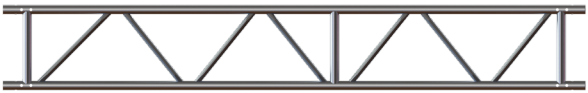
Figur 29



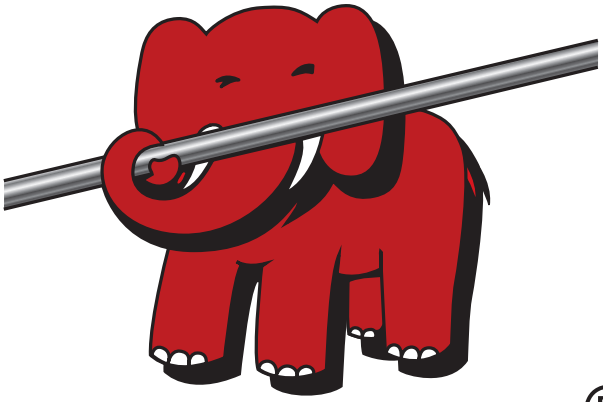
Figur 30



Figur 31



Varenr.	DB-nr.	Figur	Beskrivelse	Vikt i kg
12135225	5929665	1	Fortauramme Ø50x4mm	13,80
12079200s	1252848	2	Fasaderamme 74x200 cm - Ø50x4mm	9,00
12079100s	1252849	2	Fasaderamme 74x100 cm - Ø50x4mm	5,80
12079075s	1252850	2	Fasaderamme 74x75 cm - Ø50x4mm	5,00
12079050s	1252851	2	Fasaderamme 74x50 cm - Ø50x4mm	4,20
12074101s	1252852	3	Sideramme Ø50x4mm	5,40
1540000	5929689	4	Gavlrekkverk	2,00
1103510	7782931	5	Diagonal avstivning 351 cm	4,00
1103054	5929723	5	Diagonal avstivning 314 cm (till fasadram 74 x 100 cm)	3,68
1103053	1252853	5	Diagonal avstivning 309 cm (till fasadram 74 x 75 cm)	3,60
1103052	1252854	5	Diagonal avstivning 306 cm (till fasadram 74 x 50 cm)	3,60
1103050	7782923	5	Bjelke 305 cm	3,60
1102500	7782915	5	Bjelke 250 cm	3,10
1101780	7782907	5	Bjelke 178 cm	2,50
1100691	5929710	5	Bjelke 69 cm	1,70
1610305	5192515	6	Fotliste 305 cm (150 x 32 mm)	5,80
1610250	5195514	6	Fotliste 250 cm (150 x 32 mm)	4,80
1610178	5192512	6	Fotliste 178 cm (150 x 32 mm)	3,80
1610074	5192510	6	Fotliste 74 cm (150 x 32 mm)	2,50
FLB-1	5192516	7	Fotlistebeslag	0,23
1600100	5929690	8	Klips	0,12
26ST1003	5033757	9	Fotskrue 65 cm (justerbar 50 cm)	4,00
26ST1002	5713756	9	Fotskrue 50 cm (justerbar 30 cm)	3,10
1003050	7782881	10	Plattform u/luke 305 cm	20,00
1002500	7782865	10	Plattform u/luke 250 cm	15,70
1001780	7782840	10	Plattform u/luke 178 cm	8,50
1003051	7782899	11	Plattform m/luke 305 cm	21,50
1002501	7782873	11	Plattform m/luke 250 cm	16,10
1001781	7782857	11	Plattform m/luke 178 cm	11,00
12075100	1306453	12	Dekklist	5,00
1515035ALU	1240177	13	Vegfeste rør, 35 cm	0,50
1515060ALU	1240258	13	Vegfeste rør, 60 cm	0,90
1515100ALU	1240259	13	Vegfeste rør, 100 cm	1,50
1515115ALU	1448631	13	Vegfeste rør, 115 cm	1,75
1515125ALU	1448634	13	Vegfeste rør, 125 cm	1,90
1515150ALU	1240260	13	Vegfeste rør, 150 cm	2,30
1515175ALU	1616467	13	Vegfeste rør, 175 cm	2,70
1515200ALU	1616469	13	Vegfeste rør, 200 cm	3,00
26ST1005	5033760	14	Vegfeste 0,60 m	2,00
26ST1008	5713758	14	Vegfeste 0,30 m	2,00
1591010	5036509	15	Øye skrue	0,05
1590010	5192509	16	Rawplugs	0,01
1550212	5929691	17	Stige 212 cm	3,80
1550312	5929692	17	Stige 312 cm	5,20
1540100s	1252855	18	Rør Ø50 x 4mm	1,60
143000S4	5189639	19	Starttrapp 4 steg	11,00
143000S8	5189640	20	Starttrapp 8 steg	17,00
1430305	5017516	21	Trapp till 305 cm plattform	26,00
1430250	5017522	21	Trapp till 250 cm plattform	22,00
143000G4	5189643	22	Rekkverk till startrapp 4 steg	4,50
143000G8	5189641	23	Rekkverk till starttrapp 8 steg	6,00
1430305i	5017519	24	Innvendig Rekkverk til 305 cm	6,00
1430250i	5189613	24	Innvendig rekkverk til 250 cm	3,50
1430305u	5189616	25	Utvendig rekkverk til 305 cm	8,00
1430250u	5017518	25	Utvendig rekkverk til 250 cm	6,00
143050top	5247831	26	Toppskinne til 305 cm	4,00
142500top	5247830	26	Toppskinne til 250 cm	4,00
1530200s	1252856	27	Koplingstapp Ø 50 x 4 mm	1,00
1520060Hs	1252857	28	Konsol – 60 cm m/skjøtestift Ø 50 x 4 mm	3,00
1520060	5929687	29	Konsol – 60 cm u/skjøtestift Ø 50 x 2 mm	2,30
1520060HU	5189637	30	Konsolstøtte	3,00
19800	5246345	31	8,1 m brobjelke	31,50
19700	1607293	31	7,1 m brobjelke	28,00
19600	5246344	31	6,1 m brobjelke	23,00
19500	5246343	31	5,1 m brobjelke	20,00
19400	5246342	31	4,1 m brobjelke	16,00
19300	1607289	31	3,1 m brobjelke	12,40
19200	1607285	31	2,1 m brobjelke	8,40



JUMBO®

JUMBO STILLADS A/S | STÅLVEJ 7-23 | 6000 KOLDING | DANMARK

WEB: WWW.JUMBO.AS **MAIL:** INFO@JUMBO.AS **TLF: +45** 7550 5075