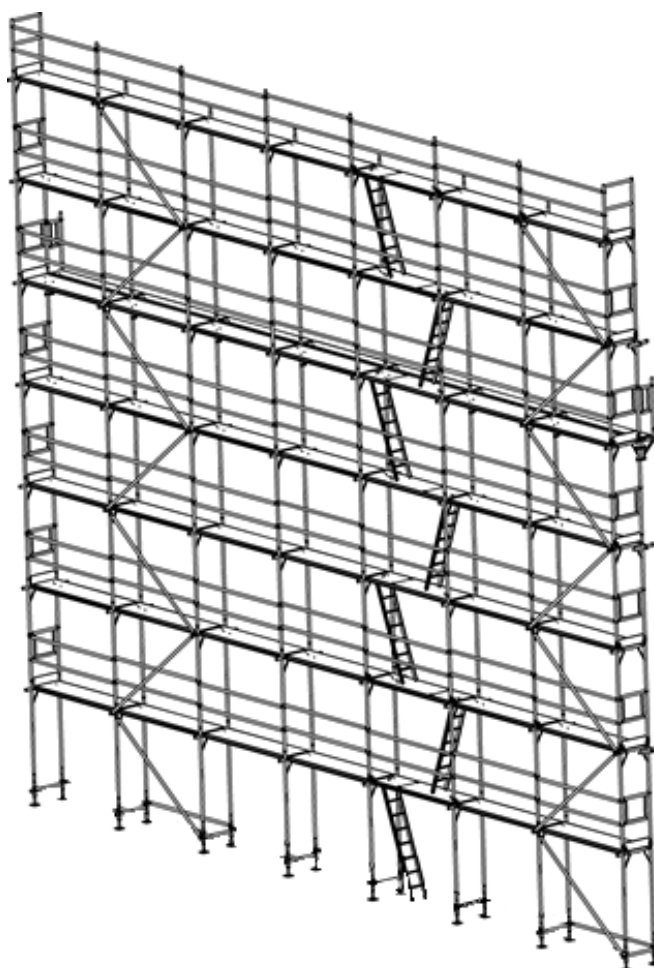


Brugermanual Custers Facadestillads.



Cvr. 28 28 61 47
Materielhuset A/S
Hastrupvej 2 A • 4622 Havdrup
Tlf. 70 222 402 • Fax. 70 222 412

Brugermanual

Custers Facadestillads.

INDHOLDSFORTEGNELSE.

1. Indledning.
2. Garanti og erstatningsansvar.
3. Kontrol ved levering.
4. Sikkerhedsinstruktioner.
 4. 1 Kontrol før opstilling.
 4. 2 Opstilling.
 4. 3 Stilladsdele hejses op.
5. Opstilling af facadestillads.
6. Før stilladset tages i brug.
7. Nedtagning af facadestilladset.
8. Vedligeholdelse.
9. Komponentliste.



Brugermanual

Custers Facadestillads.

1. INDLEDNING.

Custers facadestillads er af aluminium.

Hvis dette Custers facadestillads samles ifølge denne folder, opfyldes kravene:

EN 12810-3N-SW06/305/250-H1-A-LS



Custers facade stillads fås med følgende platforme:

- Længde 2.5 eller 3.052 m
- Bredde: 0,69 m
- Højde: 2,0 m.

I denne manual vil vi forklare trin for trin, hvordan facadestilladset opstilles på en enkel og sikker måde.

Hvis stilladset ikke monteres korrekt, kan en farlig situation opstå for brugeren.

Læs sikkerhedsanvisningerne omhyggeligt, før du starter installationen.

Opstilling og nedtagning bør udføres af erfarne og kompetente personer.

Brugeren er ansvarlig for vejledning er på plads, når stilladset samles og anvendes. Samt at den person, der fører tilsyn med arbejdet, har en kopi.

Hvis der opstår spørgsmål eller usikkerhed, som har at gøre med denne vejledning, bedes du kontakte leverandøren og / eller producent.

Brugermanual

Custers Facadestillads.

2. GARANTI OG ERSTATNINGSANSVAR.

Købeloven giver dig som forbruger to års reklamationsret.

Endvidere yder vi 12 måneders garanti.

Alle defekter, som vi modtager reklamationer på inden for 24 måneder efter leveringsdato, er vores erstatningsansvar begrænset til at omfatte reparation eller erstatning af defekte produkter, som i henhold til vores vurdering, er omfattet af garantien og derved er uden omkostninger for dig som kunden.

I tilfælde af opfyldelse af vores erstatningsansvar i garantiperioden, erstatter vi dele af produktet som er leveret af Materielhuset A/S

Produkterne som er blevet ombyttet er herefter Materielhuset A/S eje.

Alle omkostninger og udgifter, som overstiger erstatningsansvaret som specificeret ovenfor, inklusiv transportomkostninger, rejseomkostninger, demontage og opstilling, vil blive for kundens regning. I tilfælde af opfyldelse af vores erstatningsansvar i garantiperioden, udfører vi reparationer på produktet, som vi har leveret; de omhandlende produkter forbliver fuldstændig kundens risiko.

Vores erstatningsansvar er ikke gældende i følgende tilfælde:

- Hvis defekten er et resultat af misbrug, forkert eller uprofessionelt brug, eller er et resultat af andre årsager, som ikke er forårsaget af materiale eller udførelse.
- Hvis årsagen for defekten ikke kan bevises
- Hvis vores instruktion omkring brug af produktet og andre specifikke gældende garanti instruktioner ikke er blevet fulgt helt og præcis.

Vores garanti vil ophøre i garantiperioden, hvis kunden eller en person som agerer for kunden har overdraget produktet, som er leveret af os, til uautoriseret ændring og/eller reparation.

3. KONTROL VED LEVERING.

Kunden skal kontrollere stilladset ved levering. Kontrollere at den medsendte følgeseddel stemmer overens med de leverede produkter.

Kontakt straks Deres forhandler i tilfælde af beskadigede dele og/eller hvis stilladset ikke er komplet.

Brugermanual

Custers Facadestillads.

4. SIKKERHEDSINSTRUKTIONER.

4.1 KONTROL FØR OPSTILLING.

Før opstilling skal det kontrolleres at:

- Minimum 2 opstillere har den tilstrækkelige erfaring og minimum er 18 år gamle.
- Underlaget er fladt og hårdt.
- Området er fri for ujævnheder, både på og over jorden.
- Vindforholdene tillader arbejde på rullestillads
- Alle dele og reb, som er påkrævet til at række materialer op, er til stede.
- Beskadigede, forkerte eller ikke godkendte dele må ej anvendes.

Opstillingen af stilladset, som beskrevet i opstillingsinstruktionen, skal udføres af minimum 2 personer. Gelænder skal altid anvendes under opstillingen.

4.2 OPSTILLING.

Facadestilladset skal opstilles af mindst to personer. Følg vejledningen.

Bemærk, at der er en risiko for at falde under installationen, monterer så hurtigt som muligt fast rækværk og gelændere. Brug en klatresele med en sikkerhedslinje, hvis der er en risiko for at falde ned grundet mangler håndlister.

Facadestilladset skal monteres plant og kontrolleres med vaterpas. Det er muligt at justere niveauet ved at dreje møtrikken på elefantfødderne.

Start montagen hvor jordoverfladen er højeste, med fødder skruet i den laveste position.

Platformene skal låses i begge ender med sikrings lås. Rammerne skal sikres separat ved hjælp af låseclips.

Håndlister og diagonaler skal fastgøres således at koblingsdelenes åbninger (kløer) peger udad. Sørg for at fjederbelastede låsetap er funktionel.

Fastgør stilladset til facaden således (mellem platform og fodliste) for enhver ny plan, som beskrevet i denne bruger manuel.

Hvis afstanden mellem stilladset og facaden er mere end 30 cm, skal du installere en fodliste på indersiden af facaden.

Fodbeskyttelsen på indersiden af facaden behøver ikke at blive installeret, hvis det ikke er muligt for folk at blive ramt af faldende materialer eller værktøj.

4.3 OP HEJSNING AF STILLADS DELE.

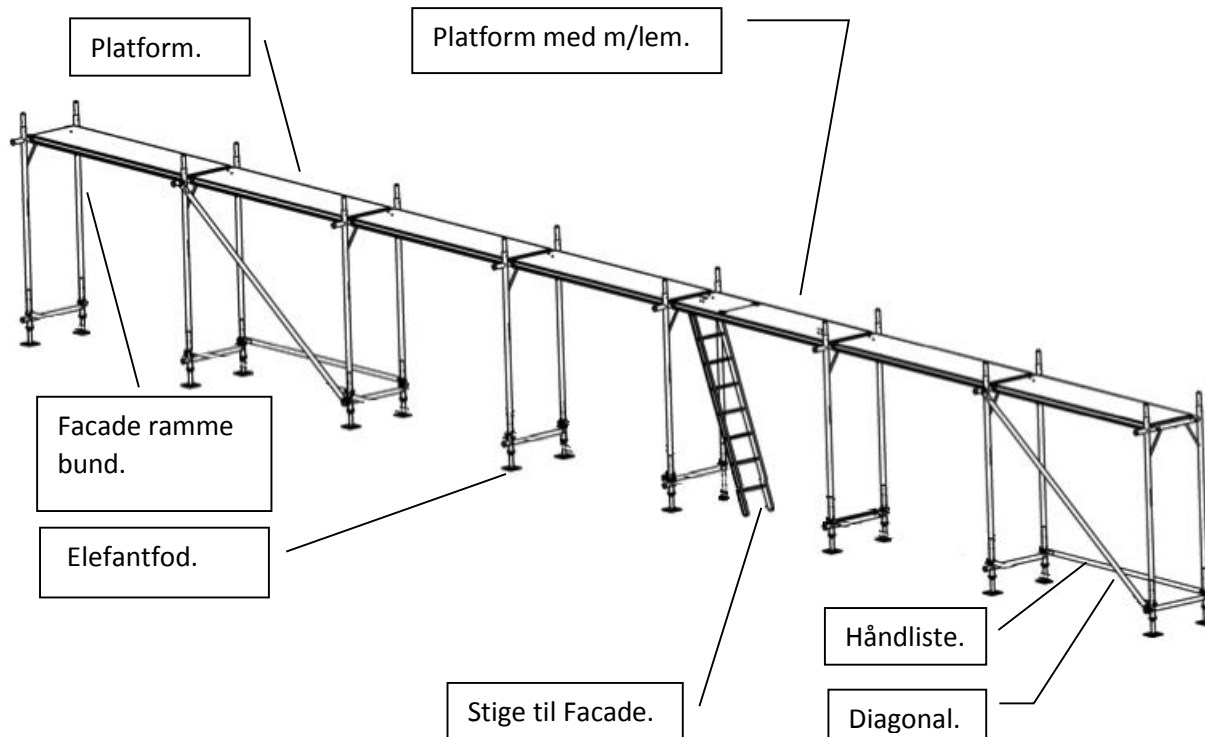
Op hejsning af stilladsdele skal ske ved at række stilladsdelene fra den ene platform til den anden. Stilladsdelene skal hejses op ved hjælp af et kraftig reb. Brug en kraftig krog eller knude til at hæfte delene.

Op hejsning eller nedhejsning af stilladsdele, materialer eller værktøjer skal ske ved hjælp af reb. Det er ikke tilladt at påmontere hejs på stilladset.

Brugermanual

Custers Facadestillads.

5.1 OPSTILLING AF FACADESTILLADS.



Facadestilladset opbygges fag for fag.

- Placer de nederste elefantfødder med 3.052, 2,5 m eller 1,8 m afhængig af platform valg.
- Højden på de nederste fødder sættes i midten, så du senere nemt kan justere højden.
- Placer de første bundrammer oven på elefantfødderne.
- Placer håndlister på bundrammerne.
- Placer diagonaler efter den foreskrevne mønster (se skitse på næste side).
- Beslut dig for hvor der skal placeres en eller flere stiger og tag dette i betragtning, når platforme skal monteres.

Placer en ekstra platform i bunden (i stedet for to Håndlister).

Placer stiger skiftevis til venstre og højre på platformene.

- Ved montage af trappeløb i stedet for stige, se afsnit 5.4.
- Placer platformene på rammerne og sikre dig at låsene på bunden af platformene er sikret. (2 pr platform)

Brugermanual

Custers Facadestillads.

5.1 OPSTILLING AF FACADESTILLADS.

Diagonalstængerne skal fastgøres på følgende måde:

- Følg diagrammer her under og undlad/spring aldrig over med diagonaler.
- Placerer altid diagonalerne i hjørne af rammen.
- Der må max være 4 fag uden diagonaler.
- Diagonalerne kan enten monteres forskudt eller i samme retning.

Fastgørelse monteres således:

- Stilladset skal forankres på hver ramme.
- Mellemliggende fastgørelser skal være forankret i et forskudt mønster (se skitse).

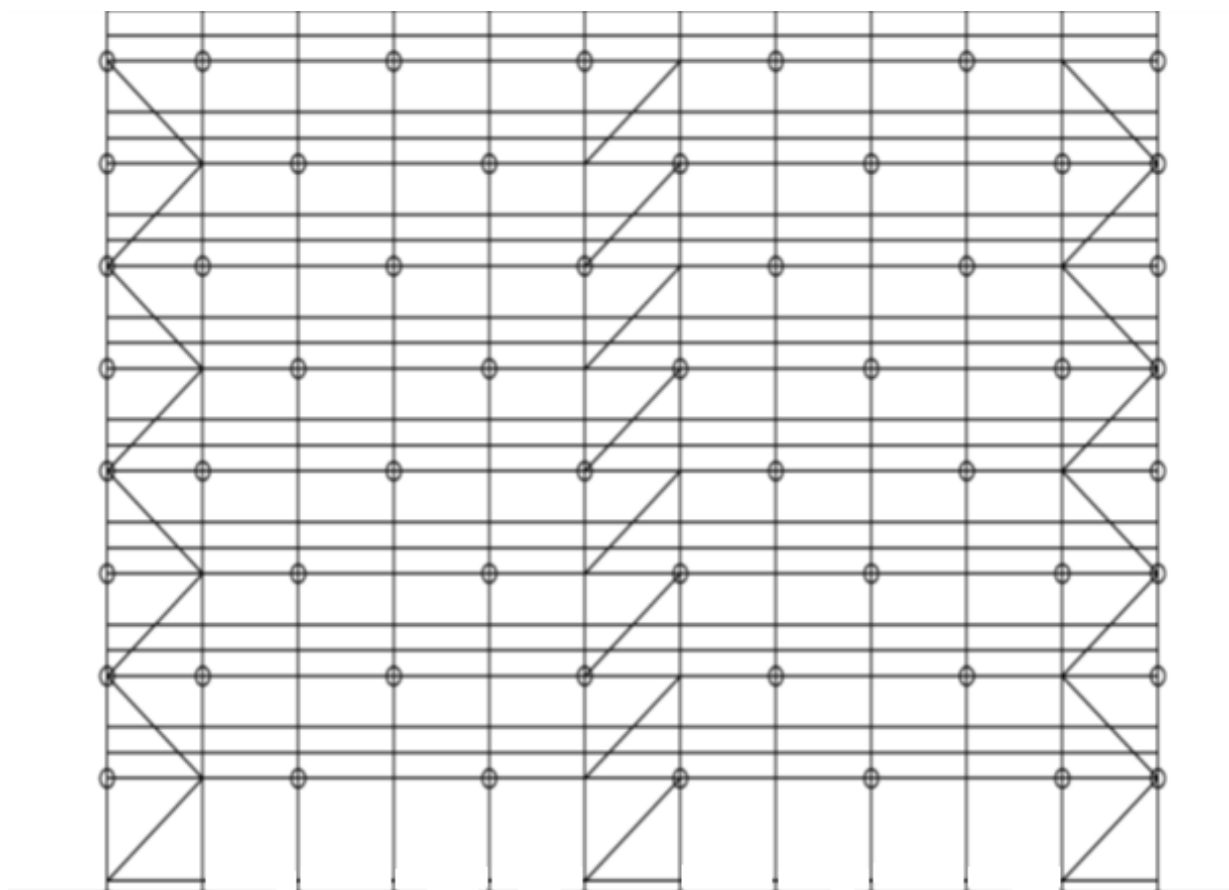


Fig.: 1 Skitse over montage af diagonaler og fastgørelser.

Brugermanual

Custers Facadestillads.

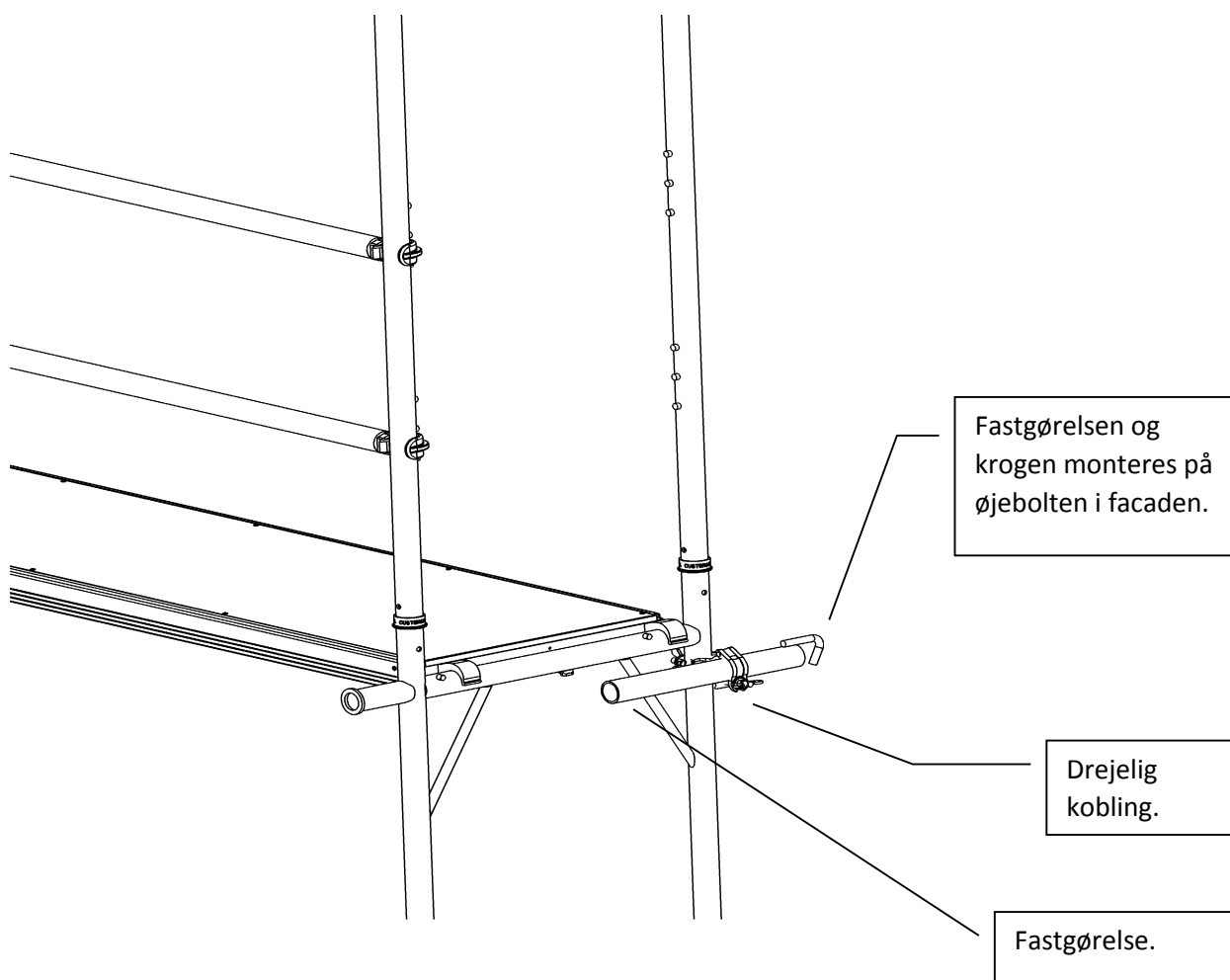
5.1 OPSTILLING AF FACADESTILLADS.

Montage af fastgørelser.

Fastgørelserne skal monteres så snart der er lagt platforme.

Fastgørelserne skal fastgøres til rammen ved hjælp af drejelige koblinger.

Fastgør stilladset til facaden på egnede steder i facaden.



Fastgørelsen kan placeres foran (som afbildet) eller bag rammen.

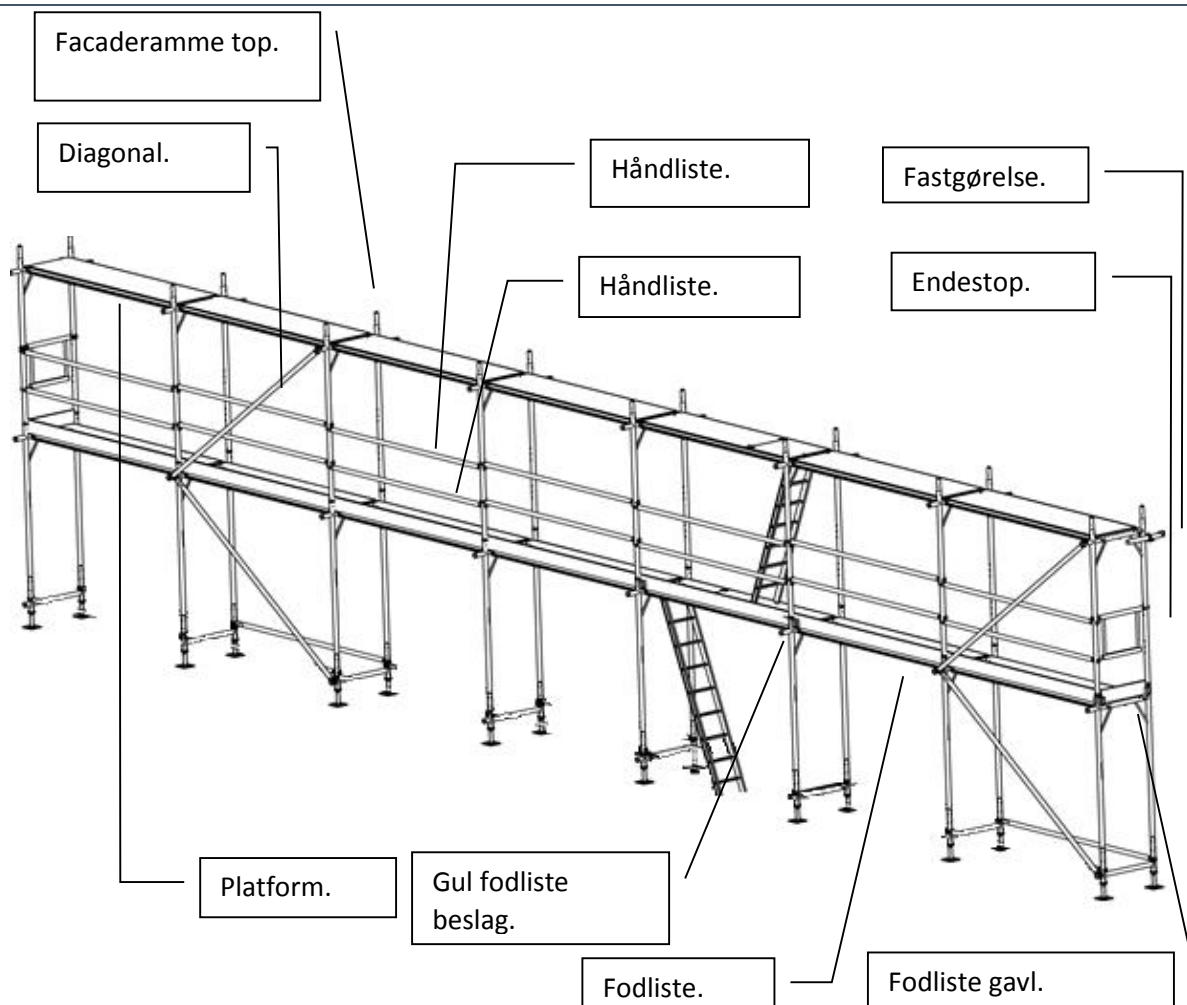
Spænd fastgørelsen godt fast til stilladset og monterer altid øjebolten med rawlplugs.

Koblinger skal spændes med 50NM. Det betyder at kraften der skal bruges er på 0,25KN ved arm/Skaft på stilladsnøglen, hvis denne er 0,2 m lang.

Brugermanual

Custers Facadestillads.

5.1 OPSTILLING AF FACADESTILLADS.



Placer næste niveau rammer (Facaderamme top) Fastgør hver ramme med to låseclips.

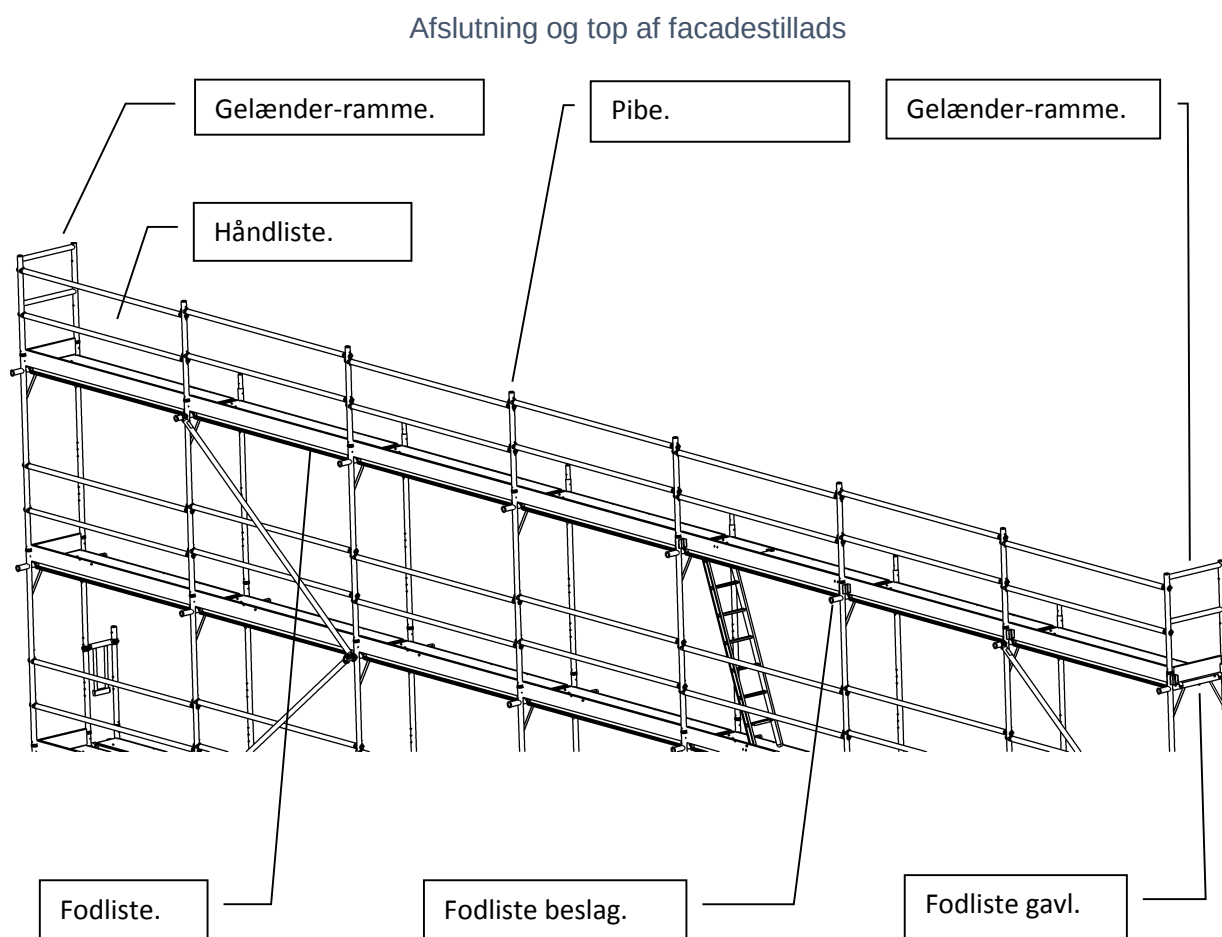
- Fastgør de øverste og mellemliggende håndlister.
- Monter endestop i hvert plan.
- Monter diagonaler efter det foreskrevne mønster Fig. 1.
- Monter platforme og tilsikre at de låses i bunden af platformene.
- Monter fastgørelser efter forskrifterne til vægen med øjebolt og rawlplugs Fig. 1.
- Monter de gule fodliste beslag.
- Monter fodlister hele vejen rundt.

For yderlig ønsket højde følges denne proces for hvert plan indtil ønsket højde er nået.

Brugermanual

Custers Facadestillads.

5.1 OPSTILLING AF FACADESTILLADS.



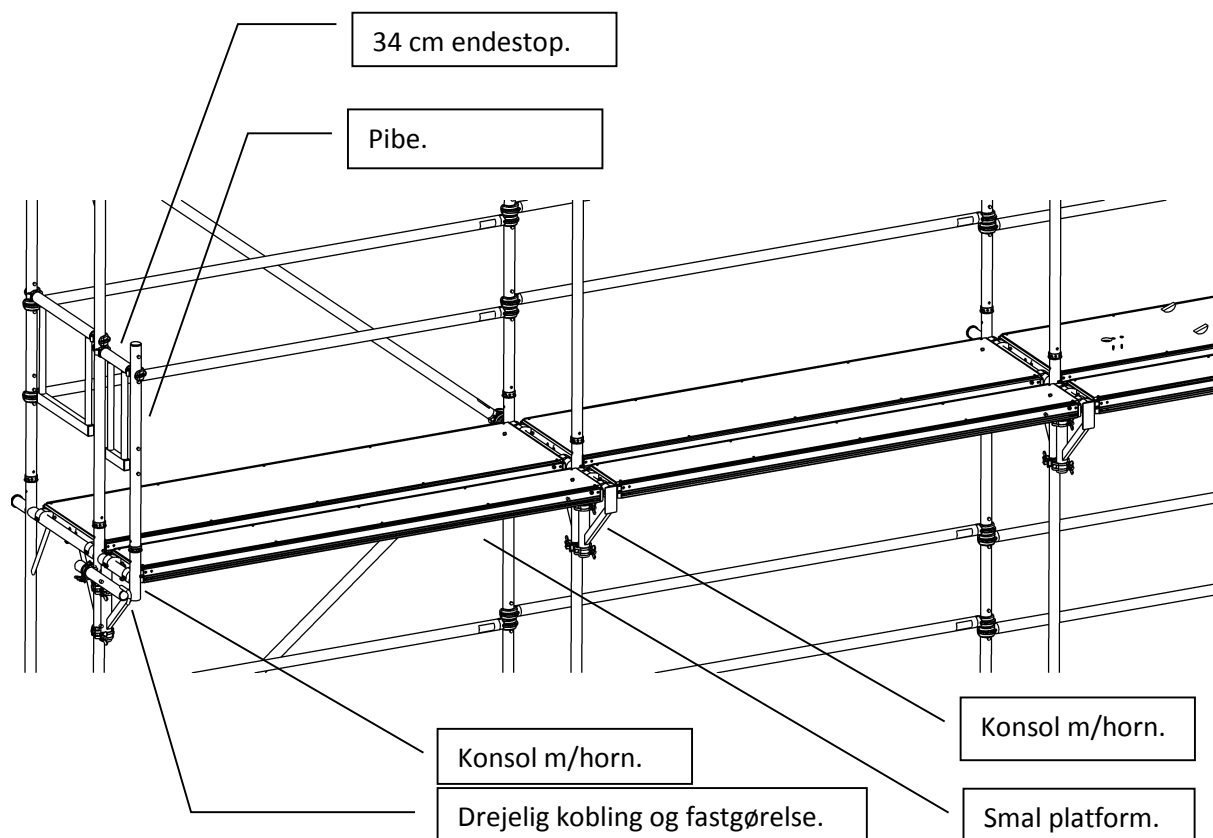
Monter piber på ydersiden af stilladset og lås disse med låseclips.

- Monter endestop i begge ender af stilladset og lås disse fast med to låseclips hver.
- Monter de øverste og mellem læggende håndlister.
- Monter de gule fodliste beslag på rammerne.
- Monter til sidst fodliste brædderne.

Brugermanual

Custers Facadestillads.

5.2 KONSOL UDBYGNING.



Ved hjælp af konsoller kan bredden udvides på stilladset, således at man kan komme tættere på facaden. Konsoller kan monteres på flere niveauer samtidig på indersiden af stilladset. Konsollerne skal monteres i hvert hjørne af en ramme og fastgørelse monteres ligeledes også på hver ramme.

Ved brug af konsol er max person belastning (150 kg / m²) Opbevaring af materiale er ej tilladt.

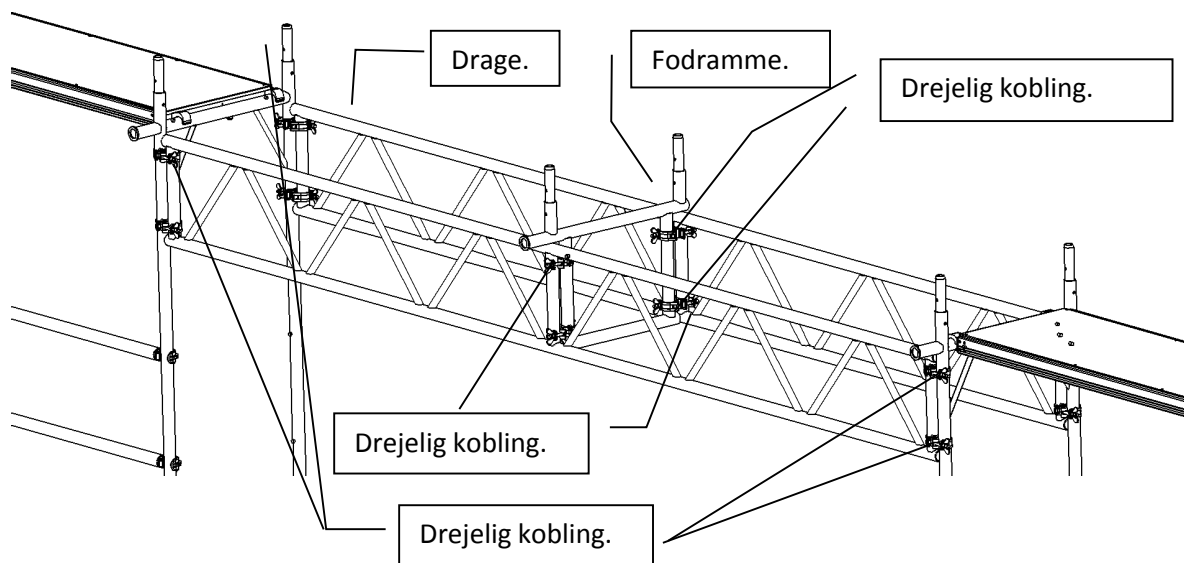
- Monter en konsol med begge koblinger på rammen. Placere konsollen således at overliggøren på rammen og konsollen er i samme niveau.
- Monter de smalle platforme på konsollerne og tilsikre dig de er låst i begge ender (2 pr platform).
- Monter piber som gelænderstolper og lås disse med låseclips.
- Monter 34 cm endestop i begge ender af stilladset.
- Monter fastgørelser på hver ramme og benyt øjebolt og rawlplugs.

Brugermanual

Custers Facadestillads.

5.3 OVERBYGNING / GANGBRO.

Overgang med drager og fodramme. Der skal være fastgørelse i begge ender af overbygningen



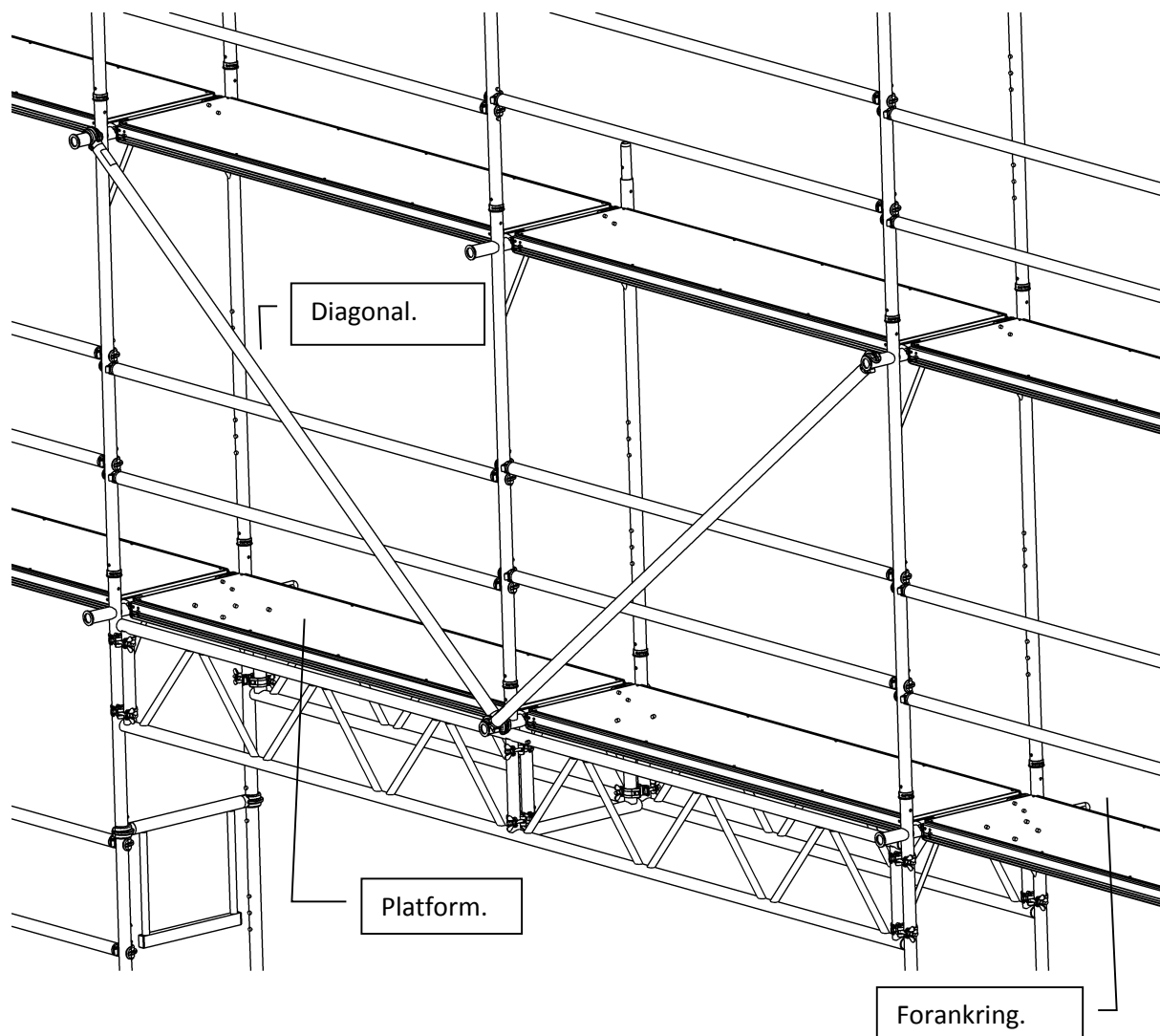
- Monter dragerne til rammerne med drejelige koblinger 8 i alt.
- Monter fodrammen med fire drejelige koblinger.
- Sikre at alt er efterspændt og at toppen af fodrammen er i samme niveau som rammerne

Koblinger skal spændes med 50NM. Det betyder at kraften der skal bruges er på 0,25KN ved arm/Skafter på stilladsnøglen, hvis denne er 0,2 m lang.

Brugermanual

Custers Facadestillads.

5.3 OVERBYGNING / GANGBRO.



Monter de to platforme og lås dem i begge ender.

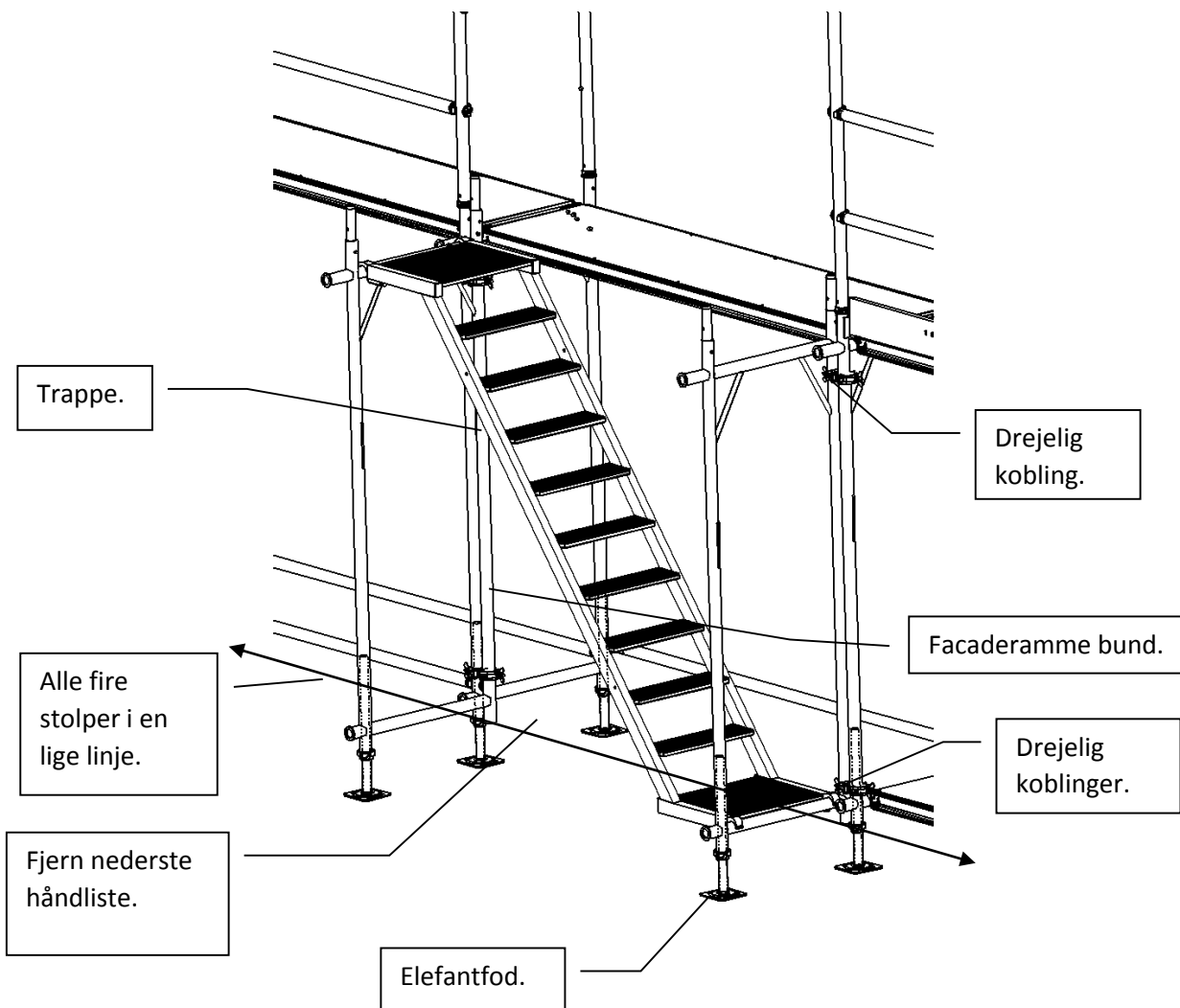
- Monter fastgørelse i facaden.
- Monter diagonaler som vist på billedet.

Brugermanual

Custers Facadestillads.

5.4 TRAPPELØB

Det er muligt at montere et trappeløb på ydersiden af stilladset.



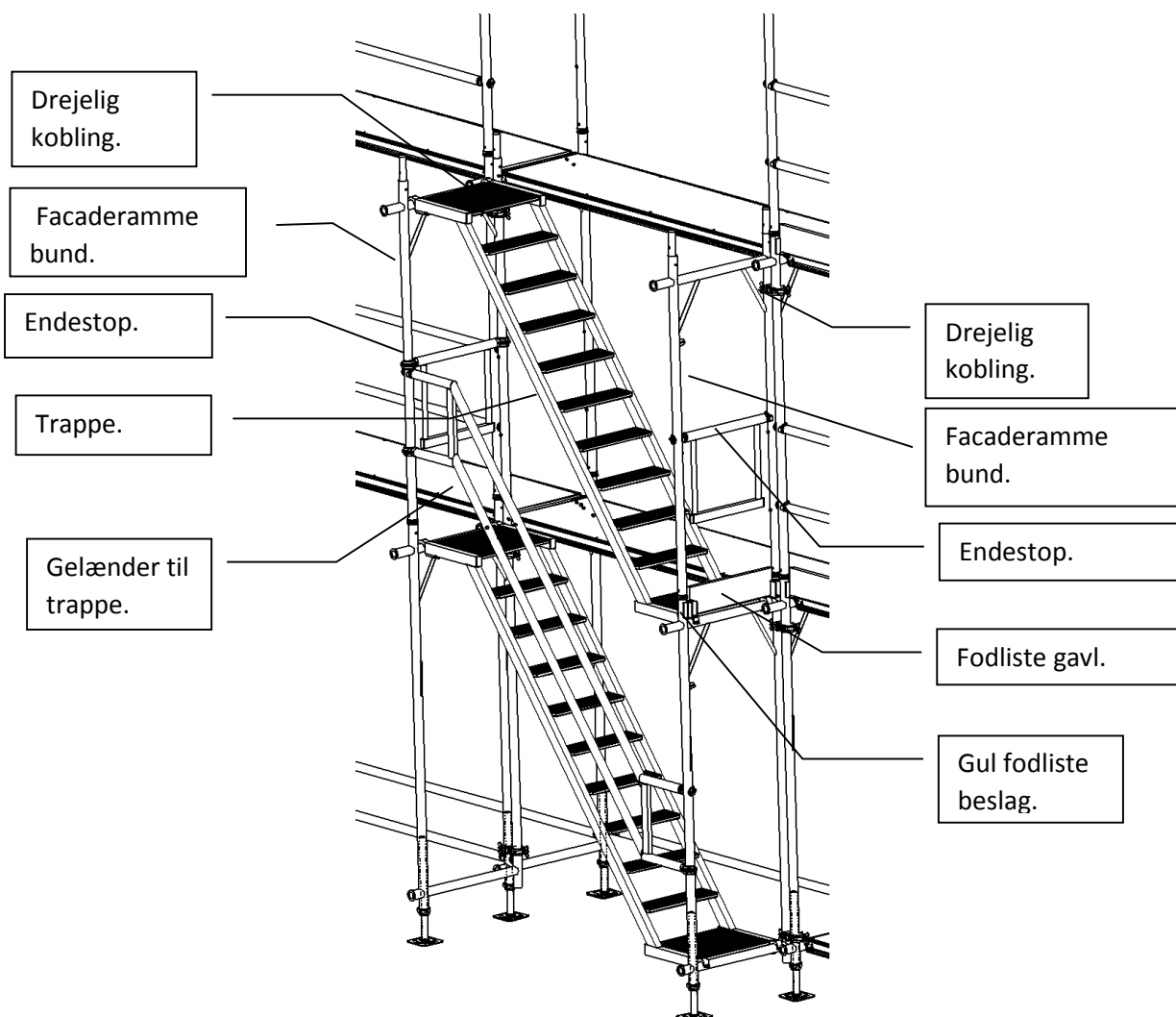
Den nederste plan:

- Start med at fjerne den nederste håndliste.
- Monter yderlige to bundrammer med elefantfødder. Disse rammer monteres med drejelige-koblinger til eksisterende stillads. Juster højden på elefant-fødderne så rammerne er i niveau med stilladset.
- Monter trappen og sikre den er låst fast til rammerne.

Brugermanual

Custers Facadestillads.

5.4 TRAPPELØB



Næste plan:

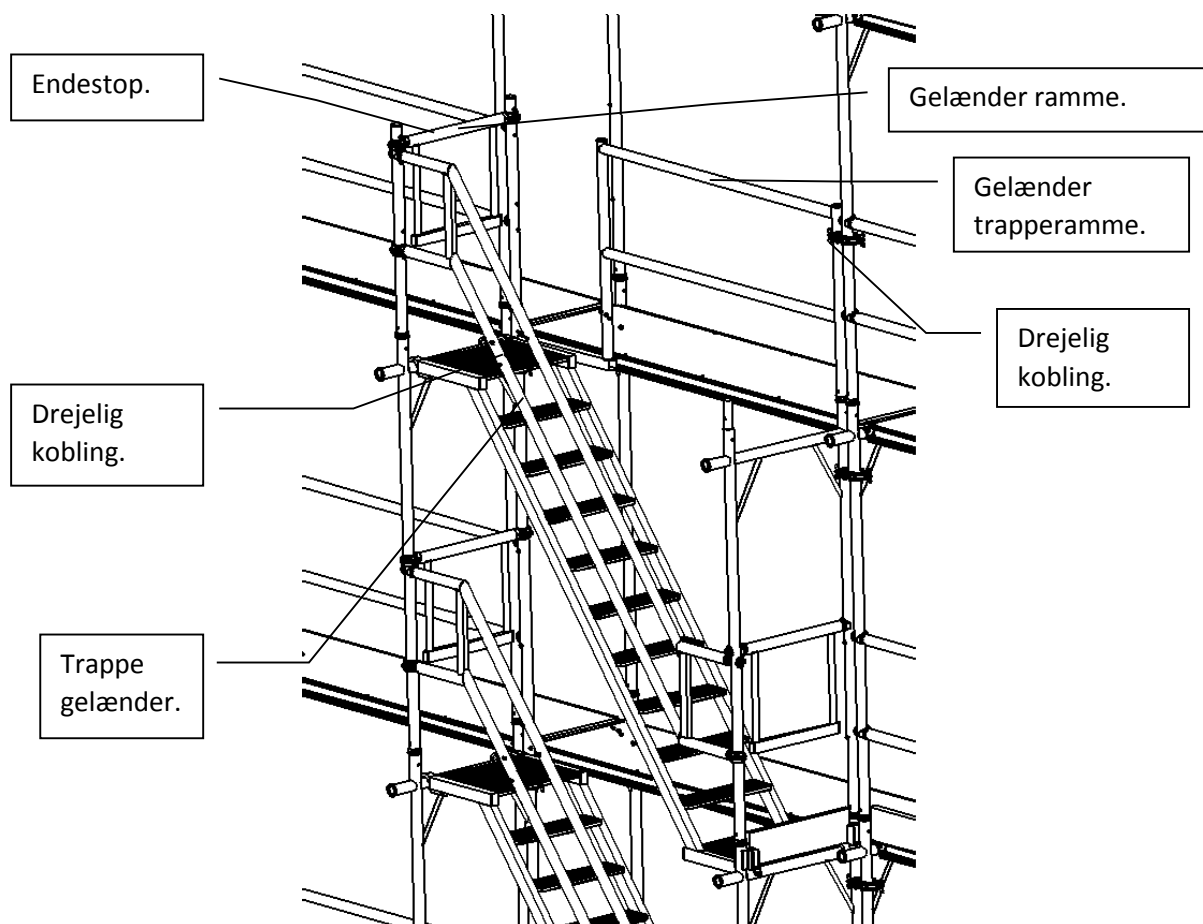
- Monter facaderamme bund igen.
- Monter gelænder på den nederste trappe.
- Monter endestop på 1 sal i rammerne.
- Monter næste trappe og tilsikre dig den er ordenligt låst i begge ender.
- Efterspænd alle koblinger og monter til sidst fodsparkholder og fodsparklister.

Herefter gentages installationen på samme måde, indtil den ønskede højde er nået.

Brugermanual

Custers Facadestillads.

5.4 TRAPPELØB



Færdiggør det øverste plan på et trappeløb.

- Monter gelænder rammer på det sidste trappetrin på rammen.
- Monter gelænder på ydersiden af trappen som tidligere.
- Monter endestop på gelænderrammen.
- Monter gelænder trapperamme med to drejelige koblinger.

Koblinger skal spændes med 50NM. Det betyder at kraften der skal bruges er på 0,25KN ved arm/Skaft på stilladsnøglen, hvis denne er 0,2 m lang

Brugermanual

Custers Facadestillads.

6. FØR STILLADSET TAGES I BRUG.

Før facadestilladset tages i brug, skal følgende kontrolleres:

- Stilladset fundament er plant, hårdt og solidt.
- Hele stilladset er komplet og korrekt samlet.
- Ingen omstændigheder har ændret sig, som kan påvirke brugen af facadestillads.

Dette facadestillads er designet til operationer på facader (f.eks. restaurering, renovering, vedligeholdelse, maling, pudsning, fugning, inspektion, rengøring).

Facadestilladset må aldrig overbelastet.

Den maksimale belastning for denne position klasse er 200 kg / m² (position klasse 3). Kun ét plan på være maximal belastet

(To med halvdelen af vægten eller 3 med en tredjedel).

Den maximale platformhøjde må ikke overstige 24 meter.

Det er ikke tilladt at vedhæfte materialer på stilladset som kan fanges af vinden, såsom presenninger, net eller reklamebanner.

Facadestilladset må kun bestiges via stiger eller trappeløb.

Der må ikke klatres på diagonaler eller håndlister.

Det er forbudt at hoppe ned på platformene.

Døren til platformen skal altid være lukket, undtagen når nogen klatrer op eller ned ad stigen.

Facade stillads må ikke udsættes for aggressive væsker eller gasser.

Alle skal straks forlad stilladset Ved:

- Vind over 7 Beaufort (hastigheder på over 13,9 m / s)
- Torden og lyn.
- Tung sne, hagl eller isslag.

Brugermanual

Custers Facadestillads.

7. NEDTAGNING AF FACADESTILLADS

Vær opmærksom på risikoen for at falde ned ved demontage.

- Lad rækværk forbliver på så længe som muligt, brug en klatresele med sikkerhedslinje, hvis fare for fald kan opstå.
- Nedtagning af facadestilladset gøres i omvendt rækkefølge af montage/Opstilling. Start i toppen ved at fjerne fodlister og beslag.
- Tag delene ned ved hjælp af platformene.
- Slip eller kast aldrig delene ned.

8. VEDLIGEHOLDELSE.

Alle komponenter, primært bevægelige dele og svejsninger, skal regelmæssigt og mindst en gang om året kontrolleres for slitage og skader.

Dele, der er beskadiget eller mangler skal altid udskiftes.

Dele af aluminium, kan ikke anvendes, hvis:

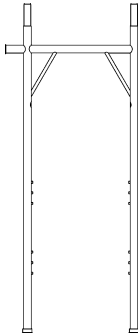
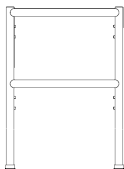
- Runde rør har en eller flere mørke buler, der er dybere end 3,0 mm.
- Runde rør har et eller flere stød på siden af en svejsning, uanset glans dybde og form.
- De firkantede sektioner har en eller flere mørke bule, der er dybere end 2,0 mm.
- Hvis røret eller firkantede dele, har en eller flere skarpe buler og eller revner uafhængig hvor længe / dybe og hvor de sidder.

Alle bevægelige dele skal være rene og glatte.

Reparation af stilladser skal altid ske hos producenten.

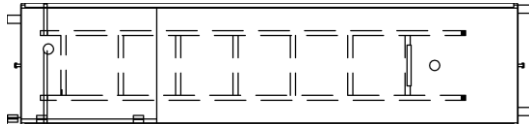
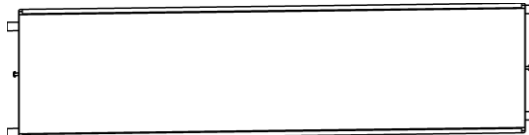
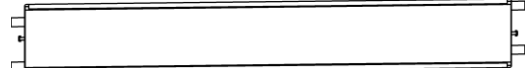
Brugermanual

Custers Facadestillads.

Navn	Artikel nr:	Vægt	
Elefantfod 50 cm, justerbar 70 cm, justerbar 100 cm, justerbar	9902-500 9902-700 9902-1000	4	
Facaderamme, bund 74 x 200 cm	9010-074200	10,3	
Facaderamme, top 74 x 200 cm	9011-074200	8,5	
Gelænderramme. 74 cm	9000-074102	4,5	

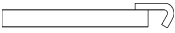
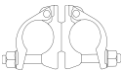
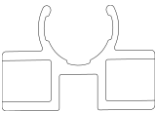
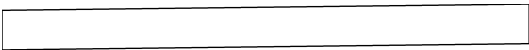
Brugermanual

Custers Facadestillads.

Navn	Artikel nr:	Vægt	
Pibe. 100 cm	9190-100	1,7	
Låseclips	9920-000	0,05	
Platform m/lem 178 cm 250 cm 305 cm	9231-178 9231-250 9231-305	19 23 27,5	
Platform DK model. 178 cm 250 cm 305 cm	9230-178 9230-250 9230-305	16 19,5 24	
Plattform smal 250 cm	0501 340 020	11,6	
Plattform smal 305 cm	0501 340 030	14,3	

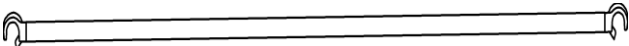
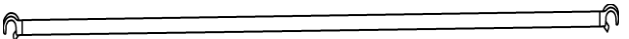
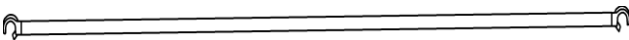
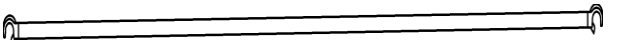
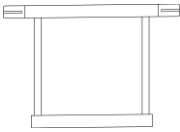
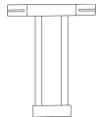
Brugermanual

Custers Facadestillads.

Navn	Artikel nr:	Vægt	
Fastgørelse. 30 cm 60 cm 100 cm Øjebolt m/plugs	9930-300 9930-600 9930-1000 9930-000	2,3	
Drejelig kobling. Fast kobling.	9940-001 9940-000	1,2	
Øjebolt. m/plugs	9930-000	0,1	
Gul fodlistebeslag.	9910-000	0,2	
Fodliste kort. 74 cm 130 cm	9910-074 9910-130	1,2	
Fodliste lang. 178 cm 250 cm 305 cm	9910-178 9910-250 9910-350	4,4	

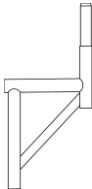
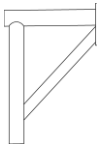
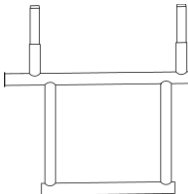
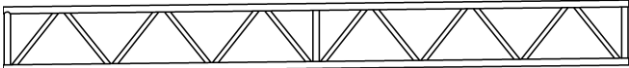
Brugermanual

Custers Facadestillads.

Navn	Artikel nr:	Vægt	
Håndliste. 178 cm 250 cm 305 cm	9100-178 9100-250 9100-305	3	
Diagonal – 4 trin. Til 178 – 194 Til 250 – 261 Til 305 - 314	9120-194 9120-261 9120-314	3,5	
Diagonal – 6 trin. Til 178 – 128 Til 250 – 279 Til 305 - 329	9130-218 9130-279 9130-329	3,6	
Diagonal – 7 trin Standard. Til 178 – 230 Til 250 – 290 Til 305 – 340 351 cm	9110-230 9110-290 9110-340 9100-351	4	
Endestop. 74 cm	9980-074	2,3	
Endestop. 35 cm	9980-030	1,7	

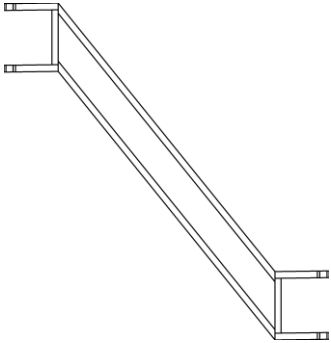
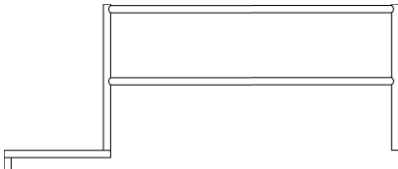
Brugermanual

Custers Facadestillads.

Navn	Artikel nr:	Vægt	
Konsol m/horn	9980-001	2,0	
Konsol u/horn	9980-002	1,3	
Fodramme	0501 800 606	4,6	
Drager. 178 cm 250 cm 305 cm 400 cm 500 cm 600 cm 800 cm	9180-178 9180-250 9180-305 9180-400 9180-500 9180-600 9180-800	20,0	

Brugermanual

Custers Facadestillads.

Navn	Artikel nr:	Vægt	
Gelænder til trappe. Til 178 cm Til 250 cm Til 305 cm	9995-178 9995-250 9995-305	7,6	
Gelænder trapperamme. Til 250 cm Til 305 cm	0501 600 165 0501 600 165	8,2	
Trappe Light. Til 178 cm Til 250 cm Til 305 cm Stige til facade. Stilladsstige 213cm Stilladsstige 313cm	9990-178 9990-250 9990-305	24	