

Brugermanual til Custers tag-gelænder

CUSTERS



Indholdsfortegnelse

1. Introduktion
2. Garanti og erstatningsansvar
3. Leveringskontrol
4. Sikkerhedsinstruktioner
Kontrol før opstilling
Ophejsning af stilladsdele
5. Opstilling af tag-gelænder
6. Opstilling af tag-gelænder 90 grader hjørne
7. Montage af fodliste
8. Demontage af stilladset
9. Vedligeholdelse
10. Under arbejdet
11. Komponentliste

1. Introduktion

Custers tag-gelænder.

Det er enkelt – hurtigt – kompakt – letvægt – robust – konstrueret uden brug af værktøj.

Standarder/Godkendelser:

Dette system opfylder kravene DIN-EN13374 Class A & NEN 2770, AI-15 og den hollandske Occupational Health and Safety Act.

Systemet er Class A og kan benyttes på tage med op til 10 graders hældning.

Disse forbehold skal følges:

- Minimumslængden på et tag-gelænder system bør være mindst 12 meter langt, hvis dette er muligt
- Rækværket placeres i højden 0,5 meter og 1 meter over tagkanten

Denne manual instruerer dig step by step i, hvordan du let og sikkert opstiller stilladset.

Hvis stilladset ikke er samlet korrekt, kan det skade brugeren. Læs derfor instruktionerne meget grundigt igennem.

Opstilling og demontage bør udføres af minimum 2 kompetente og erfarne personer på minimum 18 år.

Brugeren er ansvarlig for, at denne manual findes på stedet for opstilling og demontage.

Har du spørgsmål til denne manual, bedes du kontakte din leverandør.

Materielhuset A/S
Hastrupvej 2A
4622 Hvedrup

Tlf: +45 70 222 402
E-mail: info@materielhuset.dk
Web: www.materielhuset.dk



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. Leveringskontrol

Kunden skal kontrollere tag-gelænderet ved levering.

Kontroller at den medsendte følgeseddel stemmer overens med de leverede produkter.

Kontakt straks din forhandler i tilfælde af beskadigede dele eller hvis tag-gelænderet ikke er komplet.

4. Sikkerhedsinstruktioner

KONTROL FØR OPSTILLING

Før opstilling skal det kontrolleres at:

- Minimum 1 opstiller har den tilstrækkelige erfaring og minimum er 18 år gammel
- Underlaget er fladt og hårdt
- Området er frit for ujævnheder
- Vindforholdene tillader arbejde på taget
- Alle dele og reb, som er påkrævet til at række materialer op, er til stede
- Beskadigede, forkerte eller ikke godkendte dele ikke er til stede
- Tag-gelænderet er korrekt samlet
- Den totale konstruktion er korrekt og komplet

OPHEJSNING AF DELE

Ophejsning af gelænder-delene skal ske ved at hejse delene op ved hjælp af et kraftig reb. Brug en kraftig krog eller knude til at hæfte delene.

5. Opstilling af tag-gelænder

- Placér bære-rammerne med max 3 meters afstand fra hinanden
- Placér det øverste rækværks støtte i den højeste position og drej gribeklo således, at den peger indad
- Spænd koblingen



- Montér 2 stk. 15 kg kontravægte i skålen som vist på billedet
- Rækværk kan nu kobles på bære-rammen



- Start montage af nederste og derefter øverste rækværk. Disse monteres i hver gribeblo på bære-rammerne. Hvert rækværk er 3 meter langt og skal låses sammen med låseclips.
- Justér højden således at mellemrummet mellem øverste og nederste rækværk, ikke overskrider 47 cm.

Tag-gelænderet er nu korrekt opsat og klar til brug.



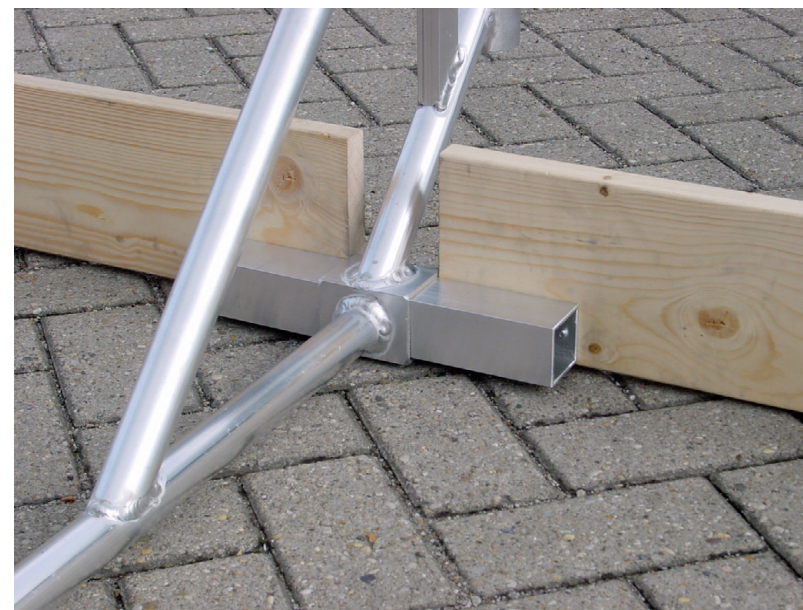
6. Opstilling af tag-gelænder 90 grader hjørne

- Ved montage af et hjørne, skal rækværket fra allerede opsatte taggelænder anvendes
- Lad rækværket stikke igennem og monter da gribeklo til montage på rækværk til taggelænder på tidligere monteret tag-gelænder
- Bære-ramme monteres nu og med max 3 meter til hjørnet



7. Montage af fodliste

- Fodlister kan let monteres uden brug af værktøj
- Fodlisterne monteres på bundrammen
- Fodlisterne er monteret med et firkantet rør, som passer ind i det firkantede rør i bunden af bundrammen



8. Demontage af tag-gelænder

Demontage gøres i modsat rækkefølge.
Start på toppen med at demontere rækværket.

9. Vedligeholdelse

- Alle dele, specielt de drejelige dele og svejsninger, skal kontrolleres jævnligt
- Mistede eller defekte dele skal ombyttes

CUSTERS aluminium gelænder-dele er ikke tilladt at bruge i følgende tilfælde:

- Når runde rør har mørke fordybninger med en dybde på mere end 3,0 mm
- Når runde rør har fordybninger direkte ved svejsepunktet, uafhængigt af dybde og form på fordybningen
- Når retvinklede rør har mørke fordybninger med en dybde på mere end 2,0 mm
- Når runde eller retvinklede rør har en eller flere skarpe fordybninger eller revner, uafhængigt af længde, dybde eller position på disse fordybninger eller revner

Reparation af stilladsdelene er kun muligt i samråd med Materielhuset A/S.

10. Under arbejdet

Bære-rammen kan løftes fra taget således, at tagmaterialet kan placeres korrekt:

- Løsn møtrik på bære-rammen
- Demontér kontravægtene
- Skub underste del af bære-rammen opad – drej evt. underste del til siden hvis nødvendigt
- Placér materialet
- Sæt underste del af bære-rammen på plads og montér kontravægtene igen



Ved arbejde i hjørner:

- Bære-rammen placeres så den yder bedst mulig beskyttelse i forhold til arbejdsgangen, se billede A, B eller C
- Bære-rammen flyttes og placeres som beskrevet ovenfor

For at opnå størst mulig stabilitet/sikkerhed bør taggelænderet være mindst 6 meter på den ene side og 9 meter på den anden side.



11. Komponentliste

6500-001 Bæreramme til tag-gelænder, komplet



6500-002 Kontravægt 15 kg til tag-gelænder



6500-003 Rækværk 3 meter til tag-gelænder



6500-004 Hjørneklo til tag-gelænder



6500-006 Fodliste til tag-gelænder



9920-000 Låseclips til tag-gelænder

