

FLADTAGSRÆKVÆRK Brugervejledning



Fladtagsrækværk



Faldsikring med sikkerhedsrækværk i aluminium til brug ved arbejde på flade tage
Opfylder kravene i DS/EN 13374 - klasse A

Videre til næste side



Art. nr.
601500

TAGBØJLE MED KILELOMME
2,05 M ALU - Vægt 5,6 kg.



Art. nr.
601502

AFSTIVNINGSRAMME
2,60 M ALU - Vægt 15,3 kg.



Art. nr.
601501

HJØRNEBØJLE MED KILELOMME
2,05 M ALU - Vægt 5,8 kg.



Art. nr.
601506

DOBBELTGELÆNDER
3,07 M ALU - Vægt 15,3 kg.



Art. nr.
601504

ANSLAGSSTOLPE
MED FODLISTEHOLDER ALU - Vægt 3,1 kg.



Art. nr.
601506

ECO BALLASTKLODS
Vægt 22 kg.



Art. nr.
60150?

FODLISTE
3,07 M - Vægt 7 kg.



Art. nr.
601505

SIKRINGSRØR
0,50 M - Vægt 0,4 kg.

Fladtagsrækværk

1. INDLEDNING

Med DM Supplys faldsikring til flade tage er du sikker på høj kvalitet og en robust og alsidig faldbeskyttelse.

Sikkert arbejde garanteres kun, hvis opstilling, brug og demontering af systemet sker iht. denne brugervejledning. Læs derfor vejledningen omhyggeligt, inden du bruger faldsikringen. I det følgende illustreres montage trinene og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. Gør dig bekendt med de enkelte elementer og komponenter. Hvis du har spørgsmål eller forslag vedrørende vores faldsikringssystemer, eller hvis du ønsker at afvige fra brugervejledningen, skal du ringe til os. Vi står til enhver tid til rådighed for yderligere information.

2. GENERELLE INSTRUKTIONER

Fladtagsrækværket er beregnet til brug på flade tage med eller uden brystning. Under brugen skal nedenstående bruger- og belastningsvejledning om brug og belastning følges.

Den byggepladsansvarlige må kun lade personer, der er bekendt med og instrueret i brugervejledningen, montere fladtagsrækværket.

Sørg for, at tagets bæreevne er tilstrækkelig til den ønskede konstruktion af fladtagsrækværket. Fladtagsrækværket kan bruges på både tørre og fugtige overflader og på bygningshøjder op til 40 meter.

Taget skal ryddes for sne og is før monteringen. For at minimere vindbelastningen fjernes is og sne løbende fra konstruktionen.

Den tilladte standtid er 6 måneder.

3. INSTRUKTION I VEDLIGEHOLD AF KOMPONENTERNE UNDER BRUG OG OPBEVARING

Rengør de enkelte dele efter brugen og kontroller, at systemet er komplet. Enkeltdelene kontrolleres for deformationer og intakte svejsesømme. Læsbarheden af enkeltdeles mærkninger kontrolleres visuelt.

Sikringsbøjlerne skal smøres regelmæssigt og holdes rene for puds, mørtel og malingrester for at sikre deres funktionalitet. Komponenterne må ikke ændres uden skriftligt samtykke fra leverandøren. Systemet skal opbevares på et tørt og luftigt sted.

Brug ikke vold ved montage og demontage af fladtagsrækværkets dele, og smid ikke delene ned fra store højder. Alle dele skal sikres mod stød og skridning under transport.

Hvis der er tvivl om brugbarheden af systemet eller de enkelte dele, må det ikke længere bruges. Beskadigede dele skal sendes til reparation hos leverandøren. Dele, der kasseres, skal erstattes af nye, originale dele.

Hvis en person eller et objekt falder ind i fladtagsrækværket, må det først benyttes igen, når det er kontrolleret af en fagkyndig person.

4. GENERELLE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Der kræves mindst to personer til montage og demontage.

Montage og demontage skal altid ske med fornøden faldsikring og i den i brugervejledningen viste rækkefølge. Brugervejledningen skal altid være til stede på brugsstedet.

Hvis fladtagsrækværket bruges af tredjepart, skal brugervejledningen overleveres til vedkommende.

Før montagen kontrolleres, at alle dele, hjælpeværktøjer og sikkerhedsanordninger til faldsikring er til stede. Desuden kontrolleres, at alle enkeltdele er i perfekt stand. Beskadigede dele skal frasorteres. Der må kun bruges originale dele i henhold til brugervejledningen.

Hele opstillingen og alle dele kontrolleres for korrekt montage, før fladtagsrækværket tages i brug. Det er ikke tilladt at fastgøre personlig faldsikring til rækværket.

Det skal sikres, at der ikke opholder sig personer under tagkanten, mens rækværket monteres og demonteres.

Videre til næste side

Fladtagsrækværk

Montage



FOTO 1

1. Kontrollér, inden montagen af fladtagsrækværket påbegyndes, at tagfladen er plan og ubeskadiget.
2. Under montagen bruges personlig faldsikring, og området under tagkanten skal sikres mod personadgang.
3. Læg alle enkeltdele frem for at lette montagen (foto 1).
 - Tagbøjle 2,05 m med kilelommer
 - Hjørnebøjle 2,05 m med kilelommer
 - Anslagsstolpe med fodlisteholder
 - Afstivningsramme 2,60 m
 - Ballastklods
 - Dobbeltgelænder 3,07 m
 - Fodliste 3,07 m
 - Sikringsrør 0,50 m

4. Begynd montagen med en tagbøjle. Klap den øverste del op og lås den med den indbyggede sikringsbøjle (foto 2).

Sørg for, at sikringsbøjlen er ordentligt indkoblet (foto 3).



FOTO 2



FOTO 3

Videre til næste side

Fladtagsrækværk

Montage



FOTO 4



FOTO 5



FOTO 6



FOTO 7

5. Anbring tagbøjlen med en afstand på ca. 15-20 cm til brystningen.

Det gør det lettere senere at montere anslagsstolpen.

Til stabilisering placeres to ballastklodser over rundjernene på tagbøjle's vandrette rør, der vender mod tagets centrum (foto 4 og 5).

Er der ikke nogen brystning, eller er den mindre end 150 mm høj, monteres fem ballastklodser, som sikres mod utilsigtet bevægelse ved hjælp af to sikringsrør (foto 15).

Tip: Det anbefales at starte montagen med en hjørnebøjle i et hjørne af taget.

!!! Den nødvendige ballastering til opstillingen findes i ballastskemaet (punkt 12) !!!

6. Fortsæt nu med den næste tagbøjle på samme måde som med den første tagbøjle.

Men først lægges et dobbeltgelænder ud på taget for at angive afstanden. Så ligger det klar til at blive hæftet fast mellem bøjlerne (foto 6 og 7).

Videre til næste side

Fladtagsrækværk

Montage



FOTO 8

Hægt nu dobbeltgelænderet i bøjlernes kilelommer (foto 8) og lås det med et let hammerslag på kilerne (foto 9).

7. For at forhindre tagbøjlen i at rutsje på tagoverfladen monteres en anslagsstolpe på tagbøjlen.

Anslagsstolpen skrues fast med de runde håndtag på stolpens koblinger (foto 10 og 11).

Flyt nu rækværket frem, så anslagsstolpen står op mod brystningen (foto 12). Operationen udføres fra den allerede sikrede inderside.



FOTO 9

8. Fortsæt på samme måde, indtil det ønskede område er fuldstændig sikret (foto 13).

Videre til næste side



FOTO 10



FOTO 11



FOTO 12



FOTO 13

Fladtagsrækværk

Montage



FOTO 14

9. For at lette arbejdet på taget, f.eks. ved lægning af tagpap, kan den del af tagbøjlerne, der hviler på taget, klappes op.

Først skal ballastklodserne dog lægges op på de to nabotagbøjler (foto 14).

Ballastklodserne, der nu ligger oven på hinanden, fastlåses indbyrdes med sikringsrør (foto 15).

Nu skal området, hvor tagbøjlernes vandrette rør skal klappes op, kantsikres igen. Dette gøres ved at montere en afstivningsramme på indersiden af dobbeltgelænderet (foto 16). Afstivningsrammen centrerer, så den danner bro hen over stolpen (foto 17).

Sikringsbøjlen åbnes (foto 18). Fold derefter tagbøjleens vandrette rør op (foto 19).

Bemærk: Hjørnebøjlen må kun klappes op, hvis brystningen er mindst 150 mm høj.



FOTO 15

Videre til næste side



FOTO 16



FOTO 17



FOTO 18



FOTO 19

Fladtagsrækværk

Montage



FOTO 20



FOTO 21



FOTO 22



FOTO 23

For at forhindre, at det opklappede bøjlerør ved et uheld falder ned, skal det fastgøres på gelænderrøret, f.eks. med en spændrem el. lign. (foto 20 og 21).

10. Ved behov, eller når brystningen er lavere end 150 mm, skal fladtagsrækværker forsynes med fodliste, som monteres på anslagsstolpens rundjernskrog. Hermed etableres en fortløbende 3-delt kantsikring (foto 22 og 23).

11. Demontering udføres i omvendt rækkefølge.

12. Ballastskema

	Antal ballastklodser på tagbøjle med nedklappet bundrør	Antal ballastklodser på nabotagbøjler ved opklappet bundrør
Med brystning (opkant) H > 150 mm	2	3
Uden brystning (opkant) eller hvis H < 150 mm	5	7

Danmarks stærkeste produktprogram for elementstøtter, understøtning og sikkerhedsmateriel

DM Supply er blandt de markedsledende inden for udlejning og salg af elementstøtter, understøtning og sikkerhedsmateriel til byggebranchen. Vi tilbyder et komplet produktprogram med materiel af bedste kvalitet og er eneforhandler af Hünnebecks produkter i Danmark. Vi udvikler løbende nye specialdele og produkter, som kompletterer vores Hünnebeck-program. Vores virksomhed blev grundlagt i 2012 og er 100 % danskejet.

Respekt for jeres tid, projekt og økonomi

Vores vision er at være byggeriets foretrukne samarbejdspartner. Derfor bestræber vi os hver dag på at yde branchens bedste service og levere gennemtænkte, sikre kvalitetsløsninger, der respekterer vores kunders tid, projekt og økonomi. Vi har en let gennemskuelig prisstruktur og leverer på den lokation og på det tidspunkt, vi har aftalt – faktisk ofte før – fordi vi ved, at hvert minut tæller. Vi benytter altid faste transportsamarbejdspartnere med stor erfaring i at håndtere materiellet.

Vi har solid erfaring med alle typer afsværtnings- og sikkerhedsopgaver på montagebyggeri i beton, stål og træ og samarbejder med kunder på både små og store byggeprojekter i hele Danmark – fra den lille, enkle opgave til den helt store og teknisk mere komplicerede opgave, som stiller krav til vores kreativitet.

Kompetente medarbejdere der kan rådgive jer om den rigtige løsning

Vores medarbejdere har alle solidt kendskab til byggebranchen og mange års erfaring med elementstøtter, understøtning og sikkerhedsmateriel. Det sikrer jer en kompetent samarbejdspartner, der også – altid i tæt dialog med jer – kan vejlede om de bedste løsninger. Hvis I har behov for det, kommer vi gerne ud til jer på byggepladsen og rådgiver "on site".

Systematisk servicering før hver levering

Alt vores grej bliver grundigt og systematisk rengjort og serviceret før hver udlejning på vores eget værksted og af vores egne, erfarne medarbejdere. Det sikrer jer 100 % funktionsdueligt grej ved levering.

Teknisk support når I har brug for det

Her på hjemmesiden kan I finde brugervejledninger på alle vores produkter. Hvis I har brug for yderligere teknisk support, er vi klar til at hjælpe jer, både telefonisk, pr. mail eller "on site" ude på jeres byggeplads.

