

Klatregreb retningslinjer – That's Mine

Indhold

Hvordan sætter jeg klatregreb direkte på mursten?	2
Fremgangsmåde:	2
Værktøj og udstyr:	2
Hvordan sætter jeg klatregreb direkte på beton?	2
Fremgangsmåde:	2
Værktøj og udstyr:	3
Hvordan sætter jeg klatregreb direkte på træ?	3
Fremgangsmåde:	3
Værktøj og udstyr:	4
Hvordan sætter jeg klatregreb direkte på gips?.....	4
Hvad skal jeg finde ud af inden jeg bygger min klatrevæg?	4
Hvad med faldunderlag og sikkerhed ved klatrevæg til børn?.....	5
Kan jeg bruge MDF eller OSB plader til klatrevæg?	5
Kan klatregrebene holde til en voksen?	5
Kan klatregreb bruges ude?	5

Hvordan sætter jeg klatregreb direkte på mursten?

Klatregrebene monteres med **M10 bolte**, der skrues ind i **messingankre** på den væg, hvorpå klatregrebene skal monteres. Længden på M10 bolte kan variere. Vores klatregrebsprodukter er suppleret med anbefalinger til boltlængder til henholdsvis træ-, murstens- og betonvæg.

Vær opmærksom på små ujævnheder mellem fugerne og murstenene, inden du monterer klatregrebene. Hold eventuelt klatregrebet op på murstenen og tjek at den ikke vipper, men slutter helt tæt til muren. Hvis klatregrebet skrues på en ujævn flade, er der risiko for at klatregrebet flækker, når det spændes fast.

Fremgangsmåde:

- 1) Sørg for at overfladen er jævn
- 2) Bor huller i murstenene (ikke i fugerne), der hvor klatregrebene skal placeres
- 3) Skub messingankrene i hullerne
- 4) Spænd klatregrebene fast med en 8 mm unbraco nøgle

Hvis murstensvæggen er pudset op, skal du være opmærksom på, at messingankrene kommer til at sidde plant med murstenens overflade. Du skal i dette tilfælde også lægge den ekstra dybde (pudsets tykkelse) til boltens længde.

Værktøj og udstyr:

- Messingankre
- M10 bolte (rustfri bolte, hvis klatregrebene skal sættes op ude)
- Boremaskine med 12 mm murstensbor
- Hammer til at slå messingankrene i med
- Umbraco nøgle str. 8 til at spænde klatregrebene fast

Hvordan sætter jeg klatregreb direkte på beton?

Klatregrebene monteres med **M10 bolte**. Disse skrues ind i **betonankre** på den væg, hvorpå klatregrebene skal monteres. Længden på M10 boltene kan variere. Vores klatregrebsprodukter er suppleret med anbefalinger til boltlængder til henholdsvis træ-, murstens- og betonvæg.

Fremgangsmåde:

1. Sørg for at overfladen er jævn (klatregrebene kan flække, hvis de spændes fast på en ujævn overflade)

2. Bor huller med et 12 mm murbor
3. Skub bentonankrene ind i hullerne med fingeren så kanten sidder 2-5 mm inde
4. Benyt en dorn eller anden stump genstand til at banke palen indeni ankeret i bund (hermed ekspanderer ankeret og sætter sig fast)
5. Skru klatregrebene fast med en unbraco nøgle 8 mm

Værktøj og udstyr:

- Betonankre
- M10 bolte (rustfri bolte, hvis klatregrebene skal sættes op ude)
- Boremaskine med 12 mm murbor
- Hammer og dorn til at slå betonankrene i med
- Umbraco nøgle str. 8 til at spænde klatregrebene fast

Hvordan sætter jeg klatregreb direkte på træ?

Klatregrebene monteres med **M10 bolte**, der skrues ind i **islagsbøsninger/islagsmøtrikker** på den træplade, hvorpå klatregrebene skal monteres. Islagsbøsninger slås i fra bagsiden af pladen. Sætter du klatregrebene direkte på en trævæg, er det derfor VIGTIGT, at du kan komme til væggen fra bagsiden.

Længden på M10 bolte kan variere. Vores klatregrebsprodukter er suppleret med anbefalinger til boltlængder til henholdsvis træ-, murstens- og betonvæg.

Fremgangsmåde:

1. Bor 12 mm huller fra forsiden af pladen (vi anbefaler en 15 til 21 mm krydsfinerplade)
2. Slå islagsbøsninger/islagsmøtrikker i på bagsiden af pladen
3. Skru eventuelt lægter på væggen, hvor klatrevæggen skal være.
4. Skru klatrepladerne fast på lægterne eller direkte på væggen
5. Skru klatregrebene fast på klatrevæggen med en 8 mm umbraco nøgle

Husk, at hvis træpladen skal sættes direkte på væggen, er det vigtigt, at de bolte, man monterer klatregrebene med, IKKE stikker ud på bagsiden af træpladen. Vær derfor omhyggelig, når du vælger bolte. Kend tykkelsen på træpladen.

En fordel ved at lave klatrevæg af krydsfinerplader er, at man kan lave ekstra huller med islagsbøsninger. Det giver dig mulighed for at flytte rundt på klatregrebene og lave nye ruter, efter klatrevæggen er sat op. På de færdiglavede klatreplader, vi sælger i Gubbies, er der 30 huller pr/kvm.

Værktøj og udstyr:

- Krydsfiner plader: 15 mm eller 21 mm
- Evt. lægter (4x4 cm) til bagsiden af klatreplademodulerne
- Islagsbøsninger/islagsmøtrikker:
- M10 bolte
- Boremaskine med 12 mm bor
- Hammer (til at så islagsbøsningerne i med)
- Umbraco nøgle str 8 til at skrue klatregrebene fast med
- Sav, hvis pladerne skal saves til

Hvordan sætter jeg klatregreb direkte på gips?

Vi kan ikke anbefale at sætte klatregreb direkte på gipsvægge!

Klatregrebene skal bære vægten af de børn og voksne, der klatre på dem, og der er stor risiko for at klatregrebene vrider sig løse og ødelægger gipsvæggen, hvis de skrues direkte i rawplugs på en gipsvæg. Desuden er langt de fleste klatregreb designet til at blive monteret med bolte, der ikke kan skrues i rawplugs, men som kræver et særligt gevind, der ikke kan bankes i en gipsvæg. Hvis du ved præcist, hvor lægterne ligger bag gipsvæggen, kan det dog godt lade sig gøre at skrue klatregrebene godt fast direkte i lægterne med franske skruer.

Vi anbefaler, at man i stedet sætter klatregrebene på en krydsfinerplade og derefter monterer pladen på gipsvæggen. Det er meget lettere at montere en plade på en gipsvæg, og hvis pladen for neden støder mod gulvet fordeles vægten mellem væg og gulv.

Hvad skal jeg finde ud af inden jeg bygger min klatrevæg?

- 1) Klatrearealets højde og bredde. Byg ikke en klatrevæg i hjemmet højere end 2,5 meter
- 2) Skal klatregrebene skrues direkte på væggen eller skal de monteres på en plade?
- 3) Vægtypen, som klatregrebene/klatrepladerne skal monteres på:
 - Mursten
 - Beton
 - Trævæg (vigtigt, at have adgang til bagsiden af væggen)
 - Gips (anbefaler vi ikke, hvis klatregrebene sættes direkte på væggen!)

Hvad med faldunderlag og sikkerhed ved klatrevæg til børn?

Klatrefaciliteter på offentlige steder skal følge legepladsreglementets krav til sikkerhed og faldunderlag. Det er der ikke krav om i private hjem, men vi anbefaler følgende til dig, der vil bygge en klatrevæg derhjemme.

- Byg ikke en klatrevæg højere end 2,5 meter, medmindre I anvender sikkerhedsudstyr i form af klatresele og reb.
- Sikkerhedsafstand på 2,5 meter fra klatrevæggen, hvor der ikke må stå en radiator eller møbler.
- Hav altid en madras liggende under klatrevæggen, som børnene kan hoppe ned og lande blødt på.

Kan jeg bruge MDF eller OSB plader til klatrevæg?

Hverken MDF eller OSB plader er optimale til klatrevægge. De er blødere end de krydsfinerplader vi normalt anbefaler til klatrevægge, og så er de meget sårbare overfor fugt. Det betyder at klatregrebene kan vride sig løse efter kort tids brug.

Kan klatregrebene holde til en voksen?

Alle vores klatregreb er af samme gode kvalitet og kan holde til både børn og voksne. Det samme gælder klatrepladerne, som man bruger til klatrevægge.

Kan klatregreb bruges ude?

Ja, du kan fint bruge alle vores klatresten ude. De kan miste en smule farve af solen, men alle klatregreb tåler fint vind og vejr.