

Lang levetid til din altan



RENGØRINGS- OG  
VEDLIGEHOLDELSESGUIDE

ALTAN'DIK

## Tillykke med din nye altan

Har du ikke haft en altan før, så kan du roligt glæde dig til de mange fordele, som en ny altan giver.

Har du fået udskiftet eller renoveret din eksisterende altan, så er din nye altan givetvis blevet større eller i bedre stand, og dermed mere behagelig at opholde sig på.

Hos Altan.dk er vi eksperter i alle former for åbne altaner. Det forpligter, og derfor har vi fremstillet denne rengørings- og vedligeholdelsesguide. Hensigten er, at du som kunde skal have glæde af din altan i mange år. Gem derfor dette lille hæfte, så du hurtigt kan søge information om, hvordan du vedligeholder og rengør din altan.

# INDHOLD



Side 3 | 10 gode råd

Side 4 | Vedligeholdelse af aluminiumsdele

Side 5 | Vedligeholdelse af ståldele

Side 6 | Vedligeholdelse af betonoverflader

Side 7 | Vedligeholdelse af glas

Side 8 | Vedligeholdelse af hårdttræsdele

Side 9 | Vedligeholdelse af øvrige materialer

Side 10 | Materialefakta



- Blomsterkasser bør ikke monteres på selve håndlisten, men på frontholderlisten nedenunder.

## Rengøring af alle typer af altaner (bund og rækværk)

Uanset om din altan er lavet af materialer som stål, beton eller aluminium, har vi følgende 10 gode råd til den generelle rengøring og vedligeholdelse:

- 1 | Rengør og afrens din altan mindst én gang årligt for alle former for snavs. Skidtansamlinger, gamle blade og lignende fjernes efter behov. Anvend rent vand og evt. skurebørste.
- 2 | Mild sulfoopløsning kan anvendes ved særligt snavsede tilfælde. Siliconefuger og plastmateriale aftørres med en fugtig klud.
- 3 | Opbevar ikke ting på altanen, der kan give anledning til vandsamlinger over længere tid.
- 4 | Ved evt. gulvbelægning kan anvendes produkter, der tillader fri afvanding og udtørring.
- 5 | Læg aldrig gulvtæpper og lign. på altanbunden (med mindre de er specialfremstillet med dræknopper på undersiden).
- 6 | Blomsterkasser bør ikke monteres på selve håndlisten, men på frontholderlisten nedenunder.
- 7 | Blomsterkasser, urtepotter mv. på altanbunden bør oplødes på f.eks. lister med plastknopper ned mod altanbunden. Herved sikres ventilation, og der hindres misfarvning af altanbunden.
- 8 | Bor aldrig huller i bunden af blomsterkasser, da blomstervand og jord kan misfarve altanen.
- 9 | Fastgør aldrig elementer med skruer el. lign. i bund eller rækværk.
- 10 | Strø aldrig salt på din altan.

## Vedligeholdelse af aluminiumsdele

### Hvis din altan består af aluminiumsdele

Aluminium er i princippet et vedligeholdelsesfrit materiale (læs mere på side 10). Følg de 10 almene vedligeholdelsesråd på side 3, og du vil kunne bevare din aluminiumsaltan i mange år fremover.

### Når aluminium ikke er malet/overfladebehandlet

Hvis du kommer til at ridse rækværk eller håndliste, så kan du af kosmetiske grunde købe en aluminiumsspray og behandle overfladen. Følg brugsanvisningen på produktet.

### Når aluminium er malet/overfladebehandlet

Hvis du kommer til at ridse rækværk eller håndliste, så benyt dig af det reparations male-kit, som medfølger ved levering.

Det er dog generelt vigtigt at huske på, at en ridse i aluminiumen ingen betydning har for holdbarheden.





## Vedligeholdelse af stålede

### Hvis din altan består af stålede

Varmforzinket (galvaniseret) stål er et rustbeskyttet materiale med lang levetid. Følg de 10 almene vedligeholdelsesråd på side 3, og du vil kunne bevare din stålaltan i mange år fremover.

### Når stålet ikke er malet/overfladebehandlet

Hvis du ridser eller på anden måde beskadiger galvaniseringen, kan du behandle det skadede område med galvaniseringspray. Se vejledning på produktet, som kan købes hos trælast eller bygge- marked.

### Når stålet er malet/overfladebehandlet

Hvis du ridser malingen, så benyt dig af det reparations male-kit, som medfølger ved levering.



## Vedligeholdelse af betonoverflader

### Hvis din altan består af betondele

Beton er i princippet et vedligeholdelsesfrit materiale, der blot skal rengøres jævnlgt. Dette gælder også, såfremt din altan består af fiberbeton eller CRC-beton.

Følg de 10 almene vedligeholdelsesråd på side 3, og du vil kunne bevare din betonaltan i mange år fremover.

Læs mere om beton, fiberbeton og CRC-beton på side 11.

■ Eksempel på fiberbeton



■ Eksempel på almindelig beton



## Vedligeholdelse af glas

### Hvis din altan indeholder glaselementer

Består din altan af glaselementer, så er det ensbetydende med, at glasset er hærdet, lamineret eller hærdet/lamineret sikkerhedsglas. Glas skal blot behandles som almindeligt vinduesglas.



## Vedligeholdelse af hårdt træsdele

### Hvis din altan indeholder hårdttræsdele

Hårdt træsdele på din altan vil primært bestå af håndliste i træ eller gulv i træ.

#### Håndlister

Håndlister skal slibes og olieres mindst 1 gang årligt, hvis de skal vedblive med at være glatte og bevare sin glød.

#### Gulv

Træaltangulve udsættes sommeren igennem for et stort slid: Sollys der bleger, og regn der udvasker træets naturlige farver. Og når sommeren er slut, skal gulvet kunne modstå det hårde efterårs- og vintervejr. Årstidernes varierende temperatur og luftfugtighed stiller store krav til det anvendte træ samt vedligeholdelsen af trægulvet. For at få størst mulig glæde af dit træaltangulv bør du oliebehandle gulvet mindst 1 gang årligt. Vedligeholdelsen af altangulvet afhænger af altantypen, træarten og produktet. Følg derfor altid brugsanvisningen på produktet. NB: Nye træaltangulve kan behandles direkte med terrasseolie. Ældre træaltangulve skal først afrenses.



## Oliebehandling af dit trægulv, sådan gør du!

1. Før du går i gang: Du skal bruge pensel eller malerrulle, bomuldsklude og evt. sandpapir. Behandlingen skal udføres i tørvejr. Undgå direkte sollys og høje temperaturer.
2. Sådan gør du: Olien påføres i et jævnt, dækkende lag.
3. Endetræ: Endetræ er særligt udsat og skal have rigeligt med olie.
4. Aftørring: Den olie, der ikke er trukket ind i træet efter højst 20 minutter, skal tørres af med rene bomuldsklude, da der ellers kan dannes blanke pletter.
5. Brug rigeligt med klude: Brug rigeligt med klude. Og vær omhyggelig med at få fjernet overskydende olie fra samlinger og sprækker.
6. Hærdning: Afhængig af vejr og temperatur vil der gå mellem 1 og 3 døgn, inden olien er gennemhærdet.
7. Husk godt vejr: Træet må ikke udsættes for vand i det første døgn. Tjek vejrudsigten, før du går i gang.
8. NB. Olieklude kan selvantænde: Olieklude kan selvantænde. Husk derfor at alle klude skal afbrændes efter brug.





■ Acrylplade



■ Laminatplade

## Vedligeholdelse af øvrige materialer

**Hvis din altan indeholder materialer som laminatplade eller acryl**

Har din altan fået monteret et rækværk i laminat eller acryl/plast, så følg de generelle rengøringsråd på side 3.

## Materialefakta

### Aluminium – Hvad er aluminium

Hele 8 % af Jordskorpen består af aluminium i form af forskellige mineraler. Aluminiumsforbindelser er derfor en naturlig bestanddel i miljøet, og forekommer praktisk taget i alt som vi omgiver os med. I det vi spiser, i det vi drikker, og i vor egen krop.

Aluminium er i dag, næst efter jern, det i særklasse mest anvendte metal. Det skyldes, at aluminium har en unik kombination af attraktive egenskaber: Lav vægt og høj holdbarhed. Formbarhed. Enkelt at bearbejde. God evne til at lede varme og elektricitet. Endvidere kan aluminium med fordel genbruges. Aluminium er det metal, der har det bredeste anvendelsesområde. Ud over altaner anvendes aluminium f.eks. til: Bildele, køleaggregater, el-materialer, møbler og lamper, maskiner, indpakninger, alu-folie, højspændingsledninger, tage og facader, køkkenredskaber, vinduer og døre etc.

### Stål – Hvad er stål

Stål er det vigtigste materiale i industrisamfundet. Det er det mest brugte materiale i maskiner, værktøj, transportmidler og moderne bygningskonstruktioner, selv om andre stoffer i løbet af de sidste årtier har overtaget dets plads i flere sammenhænge. Hele vor materielle kultur hviler på anvendelsen af dette metal i stor målestok.

5% af Jordskorpen og hovedbestanddelen af jordens kerne består af jern og er ansvarlig for jordens magnetfelter. Jern er det ene af 3 magnetiske metaller (øvrige er kobolt og nikkel). Denne egenskab udnytter vi ved brug af elektromagnetisme i generatorer, transformatorer og elektromotorer. Forskellen mellem jern, stål og støbejern er indholdet af kul. Derudover findes et utal af stållegeringer (blandinger) f.eks. med molybdæn, silicium, mangan, vanadium og chrom. Rustfrit stål indeholder op til 20% chrom.



Rust er et resultat af en iltning af stålet. Rust forebygges ved galvanisering eller varmforzinkning. Ved indstøbning af stål i murværk og betonkonstruktioner overfladebeskyttes stålet yderligere med en malerbehandling.

### Beton – Hvad er beton

Beton er et naturmateriale der består af sand, grus, småsten og cement i varierende forhold alt efter opgaven. Beton til altanplader leveres altid i bedste miljøkvalitet og med tilstrækkelig styrke.

Beton har, til overraskelse for mange, en meget lang historie. Allerede romerne kendte til fremstilling af beton. Portlandcemen-ten så dagens lys i 1824, og i Danmark fremkommer de første betonkonstruktioner ved anlægget af søforterne og forsvarsanlæggene omkring København ca. 1860.

I dag er beton et uundværligt materiale i byggesektoren p.g.a. dets mange muligheder og formgivningsmæssige fordele.

### Fiberbeton – Hvad er fiberbeton

Fiberbeton fremstilles af hvid cement og marmormel, der armeres med glasfibre. Materialet giver en meget stor arkitektonisk og konstruktiv frihed. Fiberbetonens naturlige farve er hvid, men

kan indfarves i mange nuancer. Derudover kan fiberbeton males med en vejrbestandig maling. Glasfiberarmeringen betyder, at fiberbeton opnår optimal sejhed og holdbarhed. Fiberbeton er meget tæt i strukturen, hvilket bevirker, at vandindtrængning og forvitring undgås.

Vejrliget giver ingen ændring af farve og overflade. Fiberbeton kræver ingen vedligeholdelse udover evt. afvaskning p.g.a. miljøpåvirkning så som sod og trafikfilm m.v.

### CRC- Beton – Stålfiberarmeret beton – Hvad er CRC beton

Stålfiberarmeret højstyrkebeton kaldes også CRC-beton, som står for "compact reinforced composite" og er en utrolig stærk beton udviklet i midten af firserne. Normalt er beton bedst til at optage trykkræfter, men ved at tilsætte stålfibre til den specielle blanding får man en beton, der også kan klare store bøjnings- og forskydningskræfter, hvilket er en stor fordel ved altaner.

CRC-beton er diffusionstæt for vand og vanddamp, og derfor kan dæklaget ind til armeringsjernet nedsættes til 5 mm. i forhold til normal beton, hvor det er nødvendigt med 30-35 mm. for at beskytte armeringsjernet. Der kan derfor dimensioneres og fremstilles meget tyndere altanbunde i CRC-beton end med normal beton.



### Lys, luft og plads – vi forlænger din bolig ud i det fri

Hos Altan.dk A/S beskæftiger vi os med altaner til eksisterende etageejendomme. Vi udskifter gamle slidte altaner til nye, og vi nyetablerer altaner på ejendomme, hvor der ikke tidligere har været altaner. Som altaneksperter varetager vi alle aspekter af en altansag fra indledende besigtigelse frem til aflevering af færdigt altanprojekt.

Vi arbejder hver dag energisk på at realisere dine drømme om et ekstra uderum. Mere end 2.000 danske husstande årligt er ikke i tvivl. De nyder allerede livet på deres altan.

**ALTAN.DK**

Æblegården | Næstvedvej 60 A | 4180 Sorø  
57 60 83 03 | [info@altan.dk](mailto:info@altan.dk) | [www.altan.dk](http://www.altan.dk)