



## DeciFence - det resirkulerte støygjerdet

DeciFence ble født ut fra en god idé: å omdanne kasserte glassfiberprodukter til fiberstrimler og gjenbruke materialet som den støyabsorberende kjernen i et unikt, nytt støygjerde.

Denne tankegangen kalles også "upcycling" og går ut på å tilføre ny verdi til noe som ellers ville blitt stemplet som avfall.

### Resirkulerte og naturlige materialer

Glassfiberstrimler har utmerkede lydabsorberende egenskaper, noe vi utnytter i støyskjermen DeciFence.

De kasserte glassfiberproduktene brytes opp og strimles til fiberstrimler, som deretter limes og formes til plater. De

støyabsorberende platene er kjernen i modulene som utgjør DeciFence-støygjerdet.

I tråd med miljøtankegangen er gjerdemodulenes rammer og kledning laget av varmebehandlet tre. Varmebehandlet tre er like rent som ubehandlet tre, men har lengre levetid og er enkelt å kaste eller gjenbruke på et senere tidspunkt.

### Et attraktivt og økonomisk støygjerde

DeciFence har et naturlig utseende som kler den private hagen eller eiendommen, og bruken av resirkulerte materialer bidrar også til å gjøre DeciFence til et økonomisk alternativ til andre typer støyskjermer.

På innsiden av gjerdet har DeciFence en attraktiv trepanelbekledning. På utsiden, mot støykilden, er trekledningen delvis åpen, slik at glassfiberkjernen kan absorbere støyen.

DeciFence-modulene monteres i H-stolper. For lang levetid kan gjerdet monteres med enten trykkimpregnerte trestolper eller galvaniserte stålstolper.



DeciFence sett fra utsiden - vendt mot støykilden



## Nytt liv for problematisk glassfiberavfall

Kasserte glassfiberprodukter, for eksempel bladene fra gamle, utrangerte vindturbiner, er et økende avfallsproblem i verden. Glassfiber består av 70 % glass, og det oppstår derfor store mengder slagg og aske ved forbrenning. I dag lagres derfor gamle møller på søppelfyllinger - eller blir rett og slett liggende igjen på stedet.

Ved å gjenbruke den kasserte glassfiberen som støyabsorberende materiale i DeciFence-støygjerdet, i stedet for å bruke nye, sammenlignbare materialer, bidrar vi til å redusere avfallsproblemet - til fordel for energiforbruk, kostnader og CO<sub>2</sub>-utslipp.

## Tekniske spesifikasjoner

### Beskrivelse

Støyskjerm i tre med en støydempende kjerne av resirkulert glassfiber. Gjerdet er konstruert av varmebehandlede tremoduler montert i H-formede stolper. En kraftig bunnlekte av robinia forlenger gjerdets levetid og sikrer tett kontakt med bakken. Støygjerdet bygges til en høyde på ca. 190 cm (delvis nedgravd bunnlekte og 3 moduler i høyden).

### Gjerdemoduler

Materiale: Varmebehandlet gran, uten kjemikalier. Resirkulert glassfiber, kappet og limt.  
Bredde: 200 cm. Kan forkortes til 135 cm og 70 cm.  
Høyde: 60 cm. Modulene settes inn i H-formede stolper og monteres oppå hverandre.  
Tykkelse på modulrammen (satt inn i H-stolpene): 4 cm.  
Tykkelse på modul, inkl. trekledning: 8 cm.

### Gjerdestolper

H-formet trestolpe, Ø12x300 cm, furu, impregnerert for permanent bakkekontakt.  
*Alternativt:*  
Stålstolpe i H-form, 108x48x4 mm, lengde 300 cm, varmgalvanisert.

## Artikkelnummer

### DeciFence-modul

29320601: Modul, 200x60x4/8 cm

### Bunnlekte

3804202: Lund bunnlekte i robinia, 200x15x4 cm

### Stolper

36122045: Lund midtstolpe Ø12x300 cm, brun impregnerert  
361220415: Lund endestolpe Ø12x300 cm, brun impregnerert  
361220425: Lund hjørnestolpe Ø12x300 cm, brun impregnerert

### Topp til Ø12 cm trestolper

59181: Alutop, Ø13 cm

## Installasjon

Når du velger en støygjerdeløsning fra Poda, velger du mer enn "bare" et kvalitetsgjerde. Som din gjerdespesialist tar vi gjerne hånd om hele gjerdeprosjektet: fra design og planlegging til levering av materialer og komplett montering av gjerdet. Våre erfarne gjerdemontører sørger for at gjerdet ditt bygges profesjonelt, effektivt og korrekt - en forutsetning for et holdbart og problemfritt gjerde. Kontakt ditt nærmeste Poda-senter hvis du har spørsmål eller ønsker et tilbud på støygjerder.