

## Decifence® , T-180



Decifence® er Podas eget støygjerde, utviklet for private eiendommer der man prioriterer et mer naturlig treutseende. Gjerdet absorberer støy effektivt og løser samtidig et stort miljøproblem ved å utnytte et restprodukt som tidligere ikke hadde noen umiddelbar gjenvinningsmulighet. Det støyabsorberende materialet består av resirkulerte glassfiberstrimler fra utslitte vindmøllevinger.

Gjerdet består av stolper med en senteravstand på 206-207 cm som må støpes i betong, da vindbelastningen på det solide gjerdet stiller krav til fundamentet. Nederst er det montert en spesiell bunnlist av robiniatre, som er naturlig motstandsdyktig mot råte, selv når den er i kontakt med bakken. De støydempende trepanelene monteres på toppen av bunnskinnen. Hvert panel er 60 cm høyt. Treverket i panelene er varmebehandlet for å minimere miljøpåvirkningen. Gjerdet når en høyde på ca. 190 cm når tre elementer monteres oppå hverandre, inkludert bunnskinnen som graves litt ned. Det er viktig at bunnskinnen havner nær bakken, og høyden på gjerdet er avgjørende for den støydempende effekten. I likhet med andre typer støyskjermer bør Decifence® enten plasseres så nær støykilden som mulig eller i nærheten av området der støyen skal minimeres, for eksempel rundt en terrasse.

Gjerdet har utmerkede støydempende egenskaper og er også en av de mest økonomisk gunstige.

