

## NoiStop Green

### Absorberande bullerskydd

Buller är ett växande samhällsproblem som inte bara är störande utan också påverkar vår hälsa negativt. Ett bullerskydd skyddar effektivt mot såväl insyn som oljud.

Ett absorberande bullerskydd har en kärna av absorberande material som kapslar in buller på ett sätt som gör närområdet markant tystare.

#### Funktion

NoiStop Green reducerar buller avsevärt. Hur effektiv ljudskuggan är beror till stor del på hur hög skärmen är, men oftast bygger man inte högre bullerskydd än 3-4 meter av rent praktiska skäl. Placeringen av bullerskyddet är också mycket viktig eftersom ett felplacerat plank ger liten eller ingen effekt alls. De bullerdämpande egenskaperna är upp till 24 DB för isolering och 9 dB för absorption.

#### Produktfakta AB001:

##### >> Stolpar:

90x90-3mm VFZ - cc2000mm  
(Alt: 90x90-6mm VFZ stolpe)

##### >> Moduler:

450x1000, 450x2000, 900x1000  
samt 9000x2000 mm.

##### >> Material, ram:

galvaniserat stål

##### >> Material, kärna:

stenull

##### >> Fundament:

Direktgjuten betongplint,  
300x800-1200 mm beroende  
på höjd.

##### >> Markskiva:

Mineritskiva 12mm vid behov

##### >> Bullerdämpande egenskaper:

###### Isolering:

24 dB enligt ISO 717-1:1996 resp.

21 dB enligt EN 1793-2:1997

Absorption: 9 dB enligt EN 1793-1:1997



Vi lämnar alltid 5 års montagegaranti på våra bullerskydd.



Växter trivs längs NoiStop Green. Plantera snabbväxande klättrväxter för bäst resultat.



Var noga med placeringen av bullerskydd för högsta effekt.



Vi monterar i hela Sverige. Kontakta oss för mer information.



### Material

NoiStop Green är ett absorberande bullerskydd i mycket hög kvalitet, som med tiden fungerar utmärkt som spaljé för klättrväxter och bildar en grönskande mur. NoiStop Green levereras i färdiga moduler i två olika storlekar och monteras enkelt på trä- eller metallstolpar. Den ljudabsorberande och isolerande stenullskärnan har unika akustiska egenskaper och den galvaniserade stålramen garanterar en lång och underhållsfri livstid.

### Utförande

NoiStop Green har en flexibel konstruktion med flera lätthanterliga modulstorlekar. De finns i bredderna 1000 och 2000mm, och i höjderna 450 och 900mm som kan kombineras på flera olika sätt för att få önskad bredd och höjd. NoiStop Greens yta fungerar som spaljé för klättrväxter. På så sätt finns det många möjligheter att få bullerskyddet täckt av växter. Allt efter egen smak kan du välja den typ av växt som du tycker är bäst när det gäller utseende och underhåll. Lämpliga växter är t.ex. storbladig murgröna, vildvin och klätterros.

### Montage

Bullerskydd måste tåla hård belastning: från vind, passerande fordons lufttryck, snöröjning, stenskott och påkörning, och därför är grundläggningen viktig. NoiStop Green är i övrigt konstruerat av lätthanterliga moduler som kan anpassas individuellt. NoiStop Green är lätt att installera själv, och kan byggas utan lyfthjälpmedel. Både trä- och stålstolpar fungerar bra.