



## AB003 Gudö

### *Absorberande bullerskydd*

Ett absorberande bullerskydd suger upp bullret så att det nästan försvinner från närmiljön. AB003 Gudö är ett dekorativt inslag i utemiljön.

#### Utförande

Bullerskyddet Gudö ger ett modernt och spännande intryck med starkt markerade stolpar som ger planket en tydlig karaktär. Den bockade plåten på toppen bryter av och markerar höjdskillnader samtidigt som den ger ett gediget intryck och förlänger livstiden. Kärnan av stenull täcks delvis av tunna spjälor i varierande bredd, och planket finns att få i tryckimpregnerat virke, slamfärgsmålat eller fasadfärgsmålat.

#### Funktion

Den ljudabsorberande kärnan av stenull ger bästa möjliga förutsättningar att dämpa störande ljud i alla situationer, med fördelen med ljudet inte reflekteras och på så sätt ger upphov till nya störande buller. Placeringen av bullerskyddet är ändå mycket viktig eftersom ett felplacerat plank ger liten eller ingen effekt alls.

#### Produktfakta:

- Stolpar: Galvaniserad stål balk IPE 160, cc2000mm
- Reglar: 45x95mm & 22x45mm
- Tryckimpregnerat virke (Alt: obehandlat/ målat virke)
- Vinkeljärn: 45x90mm galvaniserat
- Tak: Bockad takplåt (standard: svart)  
Finns att få i andra färger
- Bottenbrädor: 22x120 mm virke
- Lockpanel: 22x120 mm virke
- Fästdetaljer: Träskruv, popnit, montage-skruv, vinkeljärn (rostbehandlat)
- Fundament: Direktgjuten betongplint, 300x800-1200 mm beroende på höjd.
- Markskiva: Mineritskiva 12mm
- Yta: Tryckimpregnerad, slamfärgsmålad (valfri färg) eller fasadfärgsmålad (valfri färg).

#### Akustiska egenskaper

Ljudabsorption:  
8 dB (V)  
(klass A3 enligt SS-EN 1793-1)

Ljudreduktion:  
30 dB (V) och 28 dB (H)  
(klass B3 enligt SS-EN 1793-2)

Vi lämnar alltid 5 års montagegaranti på våra bullerskydd.

Var noga med placeringen av bullerskydd för högsta effekt.

Variera bullerplanket med markföljande och trappade sektioner, eller olika höjd.

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



## *Absorberande bullerskydd GUDÖ*

### Material

Vi bygger våra absorberande bullerskydd med en kärna av 100 mm stenull och fasader av trä. Med rätt skydd och underhåll behåller planket sin funktion i många år. I nedre delen av planket finns den största skaderisken, och därför använder vi oss av rötbeständig, 12 mm tjock minerit. Direktgjutna varmförzinkade stålstolpar 90x90mm garanterar raka stolpar år efter år, och bockad plåt skyddar plankets ovansida och ökar livslängden.

### Utförande

Vi bygger bullerskydd i höjder mellan 1200 och 3000 mm som standard. Det är viktigt att bullerplank ges en tilltalande utformning så det inte upplevs som en avskärmning utan som ett positivt inslag i miljön, och därför erbjuder vi samma bullerskydd i både raka, trappade och markföljande utföranden. Du kan också variera höjden och materialvalet för att skapa ett mer dynamiskt bullerskydd. Våra reflekterande bullerplank byggs som en tät trävägg med lockläkt, antingen av NTR-A-behandlat virke eller obehandlat virke som målas med slamfärg eller fasadfärg.

### Montage

Bullerskydd måste tåla hård belastning: från vind, passerande fordons lufttryck, snöröjning, stenskott och påkörning. Grundläggningen är viktig, och avstånden mellan grundläggningspunkterna måste vara stora utan att vara för stora. Ett vanligt plank har stolpar på 2-5 meters avstånd. Vi använder betongplintar som fundament, i vilka stolparna gjuts fast och sedan täcks med ett regelverk av trä. Den nedre delen av bullerskyddet måste sluta tätt mot marken för att inte minska plankets ljuddämpande funktion. Panelen måste sitta minst 30 cm ovanför marken och vara av sådant material att det kan ta upp förskjutningar av tjäle.

## **Skandinaviska OMRÅDESSKYDD**

Skandinaviska Områdesskydd AB  
[www.skandinaviska.nu](http://www.skandinaviska.nu)  
[www.stangselbutiken.se](http://www.stangselbutiken.se)

**Kontakta oss!**  
Telefon: 08-500 11 530  
[info@skandinaviska.nu](mailto:info@skandinaviska.nu)

**Kontor / Stockholm**  
Kilowattvägen 12  
136 44 Handen

**Kontor / Norrtälje**  
Södra kustvägen 30  
761 93 Norrtälje

**Kontor / Göteborg**  
Karlsbogårdsgatan 7D  
25 37 Hising Kärra