

## AB001 Kalvsvik *Absorberande bullerskydd*

Buller är ett växande samhällsproblem som påverkar vår hälsa negativt. Bullerskyddet Kalvsvik har en ljudabsorberande kärna av stenudd som ger bästa möjliga förutsättningar att dämpa störande ljud i alla situationer, och en sida täckt av träpanel.

Kalvsvik är ett enkelt men effektivt bullerskydd som med tiden fungerar bra som stöd för klättrväxter med goda möjligheter att helt täckas av grönska. En sida kläs med träpanel för ett mer gediget intryck.

### Funktion

Ett absorberande bullerskydd dämpar ljud genom att absorbera det istället för att reflektera det, och effekten blir ett markant tystare närområde. Hur effektiv ljudskuggan är beror till stor del på hur hög skärmen är, men placeringen av bullerskyddet är också mycket viktig eftersom ett felplacerat plank ger liten eller ingen effekt alls.

### Produktfakta AB002:

- >> Stolpar: 90x90-3mm VFZ - cc2000mm  
(Alt: 90x90-6mm VFZ stolpe)
- >> Reglar: 45x95mm  
tryckimpregnerat virke
- >> Vinkeljärn: 90x90mm galvaniserat
- >> Tak: Bockad takplåt (standard: svart)  
Finns att få i andra färger
- >> Stålpanel: 5/6/5 VFZ,  
finns att få i mörkgrönt,  
svart eller olivgrönt
- >> Träfasad:  
22x95, 22x120mm virke  
med el utan lockpanel
- >> Fästdetaljer: Träskruv, popnit,  
montageskruv, vinkeljärn (rost-  
behandlat)
- >> Fundament: Direktgjuten betongplint,  
300x800-1200 mm beroende på höjd.
- >> Markskiva: Mineritskiva 8mm
- >> Yta:
  - Tryckimpregnerad
  - Slamfärgsmålade, valfri färg
  - Fasadfärgsmålade, valfri färg

➤➤ 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.



### Material

Vi bygger våra absorberande bullerskydd med en kärna av 100 mm stenull, ett skyddande, UV-beständigt plastnät och svetsad panel 5/6/5. Kållered har en sida täckt med träfasad, med eller utan lockpanel, och kan därmed lätt anpassas till omgivningen. Bullerskyddet kan också monteras utan träpanel, *se modell AB002 Kållered*. 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 fordoners 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.