

## AB004 Kolartorp

### Absorberande bullerskydd

Ett absorberande bullerskydd suger upp bullret så att det nästan försvinner från närmiljön. AB004 Kolartorp är ett dekorativt inslag i utemiljön.

#### Utförande

Bullerskyddet Kolartorp är designat för att ge ett stilsäkert och modernt intryck. Vita spjälor med mellanrum ger en luftig och trendig känsla och den bockade plåten på toppen bryter av och markerar höjdskillnader samtidigt som den förlänger livstiden. På baksidan av planket täcks kärnan av träullit helt av spjälorna. Kolartorp finns att få i tryckimpregnerat virke, slamfärgsmålat eller fasadfärgsmålat.

#### Funktion

Den ljudabsorberande kärnan av träullit 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 AB004:

- >> Stolpar:  
90x90-3mm VFZ - cc2000mm
- >> Reglar: 45x95mm & 45x70mm  
tryckimpregnerat virke  
(Alt: obehandlat/ målat virke)
- >> Tak:  
Bockad takplåt (standard: svart)  
Finns att få i andra färger
- >> Absorbent:  
Träullit
- >> Spjälor, framsida:  
22x45 mm
- >> Spjälor, baksida:  
22x45 mm & 22x120 mm
- >> Fästdetaljer: Träskruv, popnit,  
montageskruv, vinkeljärn 90x90x3  
mm (rostbehandlat)
- >> Fundament:  
Direktgjuten betongplint,  
300x800-1200 mm beroende  
på höjd.
- >> Markskiva:  
Mineritskiva 8 mm
- >> Yta:
  - Tryckimpregnerad
  - Slamfärgsmålad, valfri färg
  - Fasadfärgsmålad, 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 träullit och en eller två 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, 8 mm tjock minerit. Bockad plåt skyddar plankets ovansida.

### 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.

