

RB004 Renemo

Reflekterande 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 reflekterande bullerskydd har hårda ytor som stöter bort buller på ett sätt som gör närområdet markant tystare. Planket kan sägas skapa en ljudskugga samtidigt som ljuden från bullerskyddet reflekteras.

Funktion

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. Bullerskyddet måste vara helt ogenomträngligt för att ljudvågor inte ska kunna ta sig igenom, vilket ställer höga krav på materialet och dess anpassningsförmåga: träet måste kunna svälla och krympa utan att sprickor bildas. Placeringen av bullerskyddet är också mycket viktig eftersom ett felplacerat plank ger liten eller ingen effekt alls.

Produktfakta RB004:

- Stolpar: 90x90-3mm VFZ - cc2000mm (Alt: 90x90-6mm VFZ stolpe)
- Reglar: 45x95mm & 22x45mm tryckimpregnerat virke (Alt: obehandlat/målat virke)
- Vinkeljärn: 45x90mm galvaniserat
- Tak: Bockad takplåt (standard: svart)
Finns att få i andra färger
- Panel: 22x120 mm virke
- Fästdetaljer: Träskruv, popnit, montageskruv, vinkeljärn (rostbehandlat)
- Fundament: Direktgjuten betongplint, 300x800-1200 mm beroende på höjd.
- Markskiva: Mineritskiva 12mm
- 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.



RB004 Renemo forts. *Reflekterande bullerskydd*

Material

Vi bygger våra reflekterande bullerskydd i trä eftersom det är lätt, starkt och formbart. 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, 12mm tjock minerit. Bockad plåt skyddar plankets ovansida.

Utförande

Våra bullerskydd byggs 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 grundläggningss punkterna 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
www.stangselbutiken.se

Kontakta oss!
Telefon: 08-500 11 530
info@skandinaviska.nu

Kontor / Stockholm
Kilowattvägen 12
136 44 Handen

Kontor / Norrtälje
Södra kustvägen 30
761 93 Norrtälje

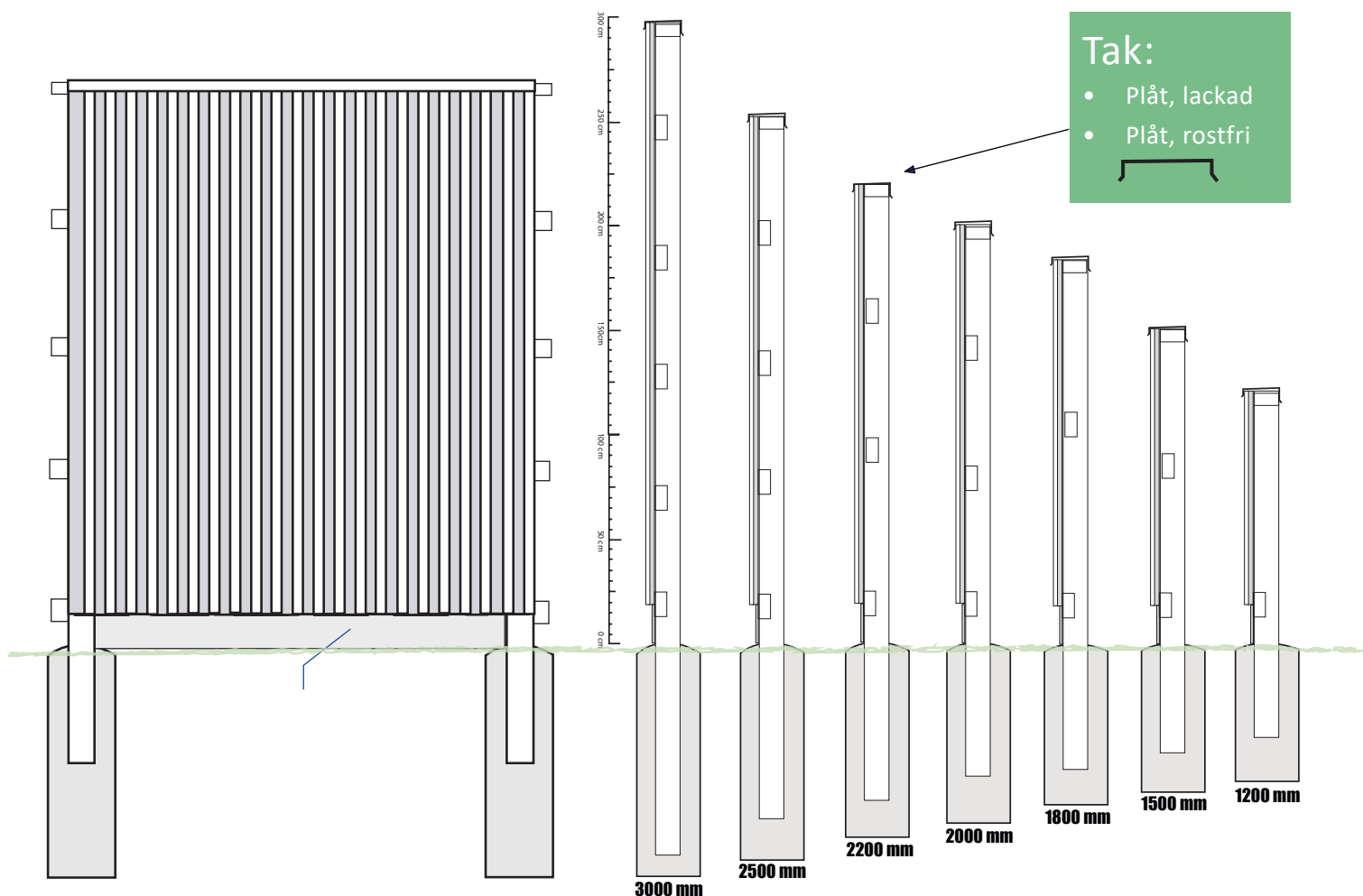
Kontor / Göteborg
Karlsbogårdsgatan 7D
25 37 Hising Kärra

Plank 22x120 mm



Yta:

- Tryckimregnerad
- Slamfärgsmålade, valfri färg
- Fasadfärgsmålade, valfri färg



Modeller:

RB001

Plank 22x120 mm
Lock 22X45 mm



RB002

22x120 mm virke,
60 mm mellanrum



RB003

Plank 22x95 mm
Lock 22X45 mm



RB004

Plank 22x120 mm



Sektioner:

- Markföljande
- Raka
- Trappade

