

PRODUKTBLAD

Bullerplank



Ett massivt element av Bender Lättklinker.

Trafikbullerskärmen är utformad som ett massivt element av cementbunden Lättklinker. Elementen har en noga utprovad profil där ena sidan är trapetsformad korrugerad och den andra helt slät.

Ett system med många möjligheter

I Benders system med bullerskärmar ingår ljudabsorberande element i lättklinkerbetong med tillhörande kilar, skumlistor och lyftöglor för montage. Bender Bullerskärmar finns cementgrå i standardlängder om 3 meter. De kan också projektanpassas som pigmenterade, längre och kortare element.

Vidare kan krönen förses med valfri täckning som till exempel tegel eller plåt. Stålbalkarna kan också kläs med rundade eller kantiga profiler om så önskas.

Grundläggning

Bender Bullerskärmar monteras i stående HEA stålbalkar. Balkarna kan grundläggas med olika metoder typ grundtuben eller terra wing.

Montage

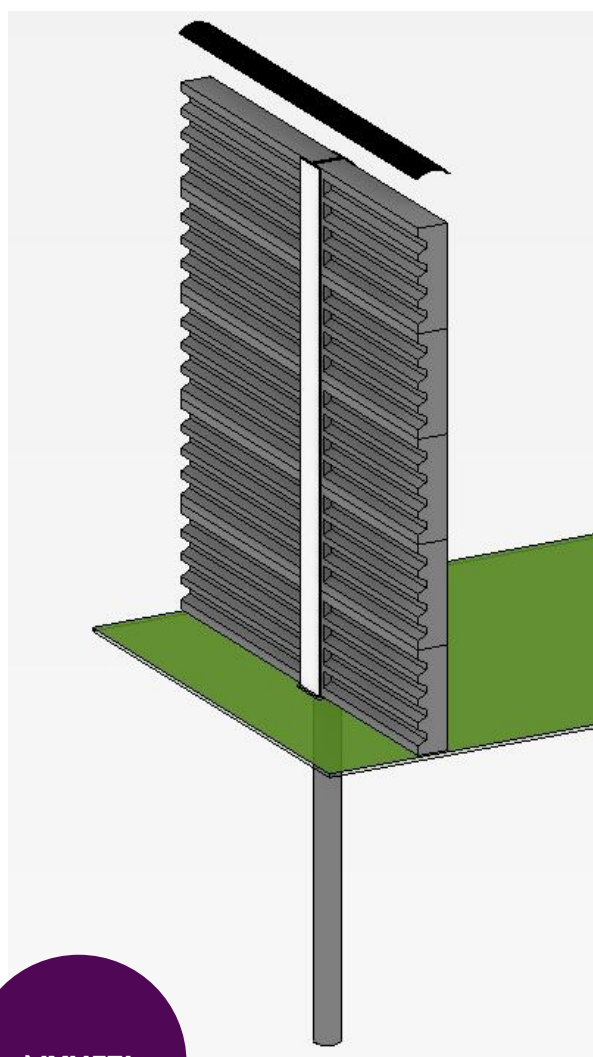
Bender Bullerskärmar har lyftöglor och lyfts ned i de stående HEA balkarna, element efter element. Varje element kilas på plats och täcks på ovansidan med en slätlist före nästa element lyfts på plats. Efter att alla elementen trätts i monteras en expanderande skumlist längs hela höjden mellan lättklinkerelementen och HEA balkarna. Bullerskärmar i lättklinkerbetong har betydligt lägre vikt än betongelement och är lätta att både hantera och transportera.

Vägtrafik (blandad trafik 50 km/h)

Ljudabsorption -Kat. A2 (4-7 dB)
Ljudisolering -Kat. B3 (>24 dB)

Tågtrafik (låg hastighet)

Ljudabsorption -Kat. A3 (8-11 dB)
Ljudisolering -Kat. B3 (>24 dB)



NYHET!

