

Porslinsfabriken 2C



Objektnamn	Porslinsfabriken 2C
Kund	Peab Sverige AB
Byggår	2011
Fönstermodell	Haga
Plats/Län	Västra Götalands län
Ort	Göteborg
Adress	Kvillegatan 9
Typ	Nybyggnad
Antal produkter	400

Ett prestigefyllt och utmanande uppdrag att leverera fönster med både hög ljudreduktion och explosionssäkra glas.

För Porslinsfabriken 2A-C har LEIAB levererat fler än 1600 fönster och fönsterdörrar. Kvarteret är beläget nära den starkt trafikerade Lundbyleden och järnvägsspåren med många godståg. Därav kraven på fönster med hög ljudreduktion och även glas som skall klara en eventuell explosion från det som fraktas på lastbil eller tåg.

Vi utvecklade en ny ljudprodukt och genomförde ljudtester. Målet var att nå R_w 49 dB och $RW +ctr$ 43 dB med ett 2+1 fönster vilket vi till slut lyckades med. Dessa ljudfönster sitter i fasaden som är belägen mot Lundbyleden.

Flertalet av fönstren är 2-lufts fönster med en förskjuten post som ger 2 öppningsbara bågar med möjlighet till vädning i båda bågar. De öppningsbara produkterna är av 2+1 som ger en god ljudreduktion redan i grundutförandet.

På platsen fanns tidigare en porslinsfabrik som bl a har ägts av Rörstrands porslinsfabrik. Läget är centralt med några minuters promenad till Backaplan och några minuter med buss eller spårvagn över Götaälvbron så är man mitt i Göteborgs city.

Referensbilder

Porslinsfabriken 2C



Porslinsfabriken 2C



Karta

