

# Skywall

## Noise Barrier

I allt mer förtätade stadskärnor finns ett behov av höga bullerskärmar mellan hus, för att skapa bullerskyddade innergårdar och utemiljöer. Hammerglass Skywall kan byggas till samma höjd som fastighetsfasaden. Vid projektering tas hänsyn till behov, förutsättningar samt till bullerkällor.

Den bärande stommen utgörs ofta en fackverkslösning. På denna monteras ett ramverk för montage av polykarbonatruator.

- Vid enklare skärmar, där skärmen får stöd mot fasadväggar på båda sidor, är behovet av fackverk inte lika stort – som i JM:s projekt Kvarteret Gunhild i Stockholm. *(Bild till höger)*
- Vid större skärmbredd, typ JM:s projekt i Oslo, bärs inglasningen av en fackverkslösning. *(Bild nedan)*
- Vid helt fristående skärmar byggs även stolparna i fackverk.

Genom att skärmarna förses med entrédörrar och åtkomstsystem, skapas även en tryggare – och mer väderskyddad – innergårdsmiljö.

Hammerglass konstruktörer kan föreslå och konstruktionsberäkna olika skärmlösningar utan egentliga storleksbegränsningar. Vi kallar dem **Skywall Noise Barrier**.



Kvarteret Gunhild, Stockholm (JM)



Karihaugen, Oslo (JM)