

Drottning Silvias Barnsjukhus

Göteborg



Varje år genomförs runt 500 barnhjärtoperationer i Sverige, varav ungefär hälften sker på Drottning Silvias Barnsjukhus – ett sjukhus som numera kallas för Europas kanske mest moderna sjukhus. Under 2018–2020 har det byggts en ny tillbyggnad med bland annat 1300 rum, 16 intensivvårdsplatser, en stor operationsavdelning, lekterapi och basäng. Högteknologiska avdelningar som kan bedriva modern barnsjukvård och samtidigt ha plats för det viktigaste i små barns liv; familjen.

Vi på Stålprofil kontaktades tidigt, redan under projekteringsstadiet. Det fanns höga krav på både brand- och barnsäkerhet i byggnaden och det har lagts stort fokus på både barnen och en god arbetsmiljö i den arkitektoniska utformningen och den konstnärliga gestaltningen. Därför var det en självklarhet med integrerad klämfri bakkant på samtliga dörrar i de delar av huset som barn vistas i. Numera går den integrerade klämfria bakkanten även att använda i rökastöta branddörrar i Sa- och S200-klassning, något som gör oss på Stålprofil unika på marknaden.

För att göra lokalerna ännu mer barnvänliga har designen på dörrarna anpassats så att barnen lätt kan se vilken del som är dörr och vilken del som är fast – detta gjorde vi genom att lackera dörrar och de fasta sidoljus i olika färger.

Över 5000 personer har arbetet inom projektet och byggnaden är certifierad enligt Miljöbyggnad Guld. Den uppnår krav för låg energiförbrukning, en sund inommiljö och giftfria material. Bra för klimatet, men inte minst för alla barn som vistas i lokalerna. Vi är stolta över att vara en del av projektet!

Dörr- och väggpartier: Stålprofilsystem SP 76500, SP 79000, SP 35000

Byggår: 2018–2020

Arkitekt: White

Byggföretag: NCC

Producent: Fasadsystem Stål i Borås AB

Glasleverantör: Vetrotech (Contraflam EI30, EI60, Pyroswiss E30 samt Contraflam EI30 och EI60 i kombination med P2A)

Möjligheter som ger mervärden

Våra stålprofiler är utvecklade för att möta höga krav på design, säkerhet och energieffektivitet. För att optimera valet och nyttan av våra profiler ger vi tillverkare, arkitekter och konstruktörer full support i konstruktionsarbetet. Du kan när som helst få råd och vägledning kring produktvalet men också kring konstruktion och senaste profilteknik. Vårt egenutvecklade program KBK – Konstruktion, Beredning, Kalkyl – ger värdefullt understöd i det löpande arbetet. Hör av dig så hjälper vi dig!

Detaljerna som skapar möjligheter:

- Extra smala och breda profiler
- Anpassade profiler för modullås
- Bögar, runda fönster och välvda dörrar
- Klämfri bakkant
- Profiler för dörrblad och dörrkarm med spår för tätninglist

