

9. Mars 2017



CASE: ÖSTERMALM TEMPORARY MARKET HALL

Tillfällig saluhall i trä blir iögonfallande landmärke

Den distinkta nya byggnaden på Östermalm är en tillfällig saluhall som byggts som tillfälligt utrymme medan den gamla saluhallen renoveras. Men ingen hade väntat sig att "trälådan" skulle bli så populär – den har till och med vunnit Sveriges mest prestigefyllda designpris. – Design S.

Den gamla saluhallen, som byggdes 1886 på Östermalm i Stockholm, är älskad av stamkunderna för sin prestigefyllda historia. 2012 behövde den anrika mötesplatsen totalrenoveras, och staden tog in anbud för projektet. Handlarna i saluhallen behövde flytta ut under några år.

Lösningen på problemet blev att bygga en tillfällig byggnad av Metsä Woods Kerto® LVL (laminated veneer lumber), så att den gamla saluhallens hela utbud fortfarande fanns tillgängligt under ett och samma tak. När renoveringen är klar är det lätt att montera ned den tillfälliga byggnaden och använda den någon annanstans.

En 100 procent tillfällig byggnad tillverkad av hållbart trä

Arkitektbyrån Tengbom såg potentialen i dessa exceptionella omständigheter. Som en del av renoveringsprojektet tog de fram ett koncept med en tillfällig träbyggnad i moduler som kunde byggas bredvid den gamla saluhallen. Tengbom ville bygga hållbart, och Kerto LVL var det perfekta valet för det.

"En standardlösning för en tillfällig byggnad hade varit en aluminium- eller stålram täckt med tältduk. Men det hade inte passat med saluhallens prestigefyllda varumärke. Och det ville vi bevara", säger huvudarkitekt Mark Humphreys.

Den tillfälliga saluhallen är en intressant kombination av trä, glas och plast. Alla dessa material har låg vikt, är enkla att arbeta med och prisvärda, vilket gör dem lämpliga för tillfällig användning. Den arkitekturmässigt mycket sofistikerade byggnaden kan se lite opolerad ut vid närmare granskning, men arkitektbyrån klarade sin uppgift eftersom de prisvärda materialen ger ett förfinat intryck, precis som stadsdelen runtomkring.

9. Mars 2017

Nyskapande och brandsäkra strukturella lösningar med Kerto LVL

Byggnadens takstruktur består av limträpelare och Kerto LVL-balkar i en rutnätstruktur. Det ger styrka, men får konstruktionen att verka lättare och kräver mindre material. Taket ovanför rutnätet är gjort av plywood klädd med ljuddämpande träfiberisolering. Akustiken är en av de mest lyckade delarna av projektet.

Plasten som används i byggnaden har många luftfickor vilket ger materialet ett mycket bra isolervärde. Plastdelarna är helt prefabricerade och är lufttäta, vattentäta och naturligt isolerande. Glaset i fönstren är också isolerat glas.

En brandskyddsbehandling på trädelarna ser till att den tillfälliga saluhallen är brandsäker. Balkarna har målats med en genomskinlig brandhämmande beläggning på plats, och plywooden i golven har fått en liknande behandling. Golven och pelarna har täckts med gipsskivor till en höjd av tre meter.

En temporär byggnad blev en sevärdhet

Den tillfälliga saluhallen på Östermalm har blivit en ljus, väl upplyst, modern och välkomnande plats med butiker och restauranger. Tack vare de längre öppettiderna har den lockat nya kunder, utan att förlora de gamla. Hittills har saluhallen haft över 55 000 besökare i veckan – en ökning med nästan 100 procent jämfört med den gamla saluhallen.

Renoveringen av den gamla saluhallen kommer att bli klar 2018. Stockholms stad kan återanvända byggnaden på en annan plats, eller sälja den – byggnaden kan få nytt liv.

Se hur den tillfälliga saluhallen på Östermalm byggdes: www.metsawood.com/references/

Bilder: <http://databank.metsagroup.com/l/rNdxRwLzNsG->

För mer information kontakta:

Virpi Koskimies, kommunikationsspecialist, Metsä Wood, tel: +358 (0) 50 4522203,
virpi.koskimies@metsagroup.com.

PR förfrågningar, kontakta: Björn Mogensen, Mogensen.info

bjorn.mogensen@mogensen.info Tel. +46 708 18 42 98

www.metsawood.se

Metsä Wood erbjuder miljövänliga träprodukter av hög kvalitet för byggbranschen, industrin och distributionspartnerna. Produkterna tillverkas av högklassig och förnybar nordisk träråvara. Vår omsättning 2016 var 0,5 miljarder euro och vi sysselsätter cirka 1 500 personer. Metsä Wood hör till Metsä Group.