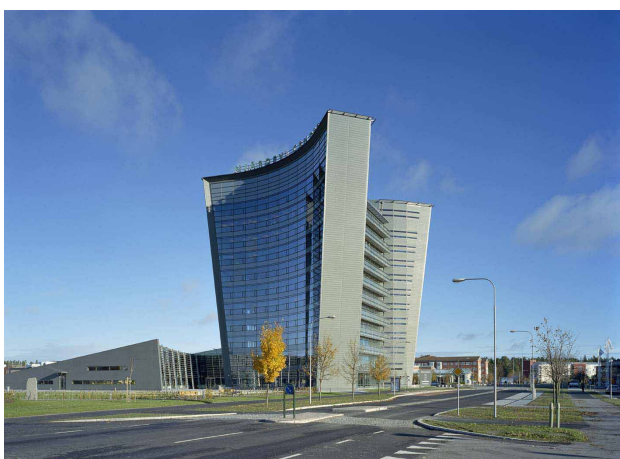


STÅLBYGGNADSPRISET 2005 MJÄRDEVI CENTER

Björn Åstedt • bjorn@sbi.se • www.sbi.se
Skapad 2009-06-12

Stålbbyggnadspriset 2005 tilldelades huvudaktörerna bakom projektet Mjärdevi Center i Linköping.

Juryen ansåg att vinnaren är ett utmärkt exempel på att en traditionell prefabstomme i stål förtjänstfullt kan anpassas till ett mer krävande arkitektoniskt formspråk. Den svenska modellen med en bärande stålkonstruktion av förhållandevis små dimensioner exponeras väl genom den lutande, svängda glasfasaden. Juryen konstaterade vidare att Mjärdevi Center bäst uppfyllde tävlingens tanke om att uppmuntra och ge upphov till nya idéer och inspirerande lösningar för stål i byggandet.



Avsikten med Mjärdevi Centers kraftfulla gestalt är att både markera områdets nya mittpunkt och att ge den nya mötesplatsen en tydlig egen identitet. Tanken är att Mjärdevi Center skall vara en samlande symbol för hela området och med djärva former signalera framtidstro. Byggnaden består av två huskroppar – dels en höghusdel som expanderar genom att fasaderna lutar tolv våningar upp och delas upp i två halvbågar, dels en låghusdel som har formen mer av ett landskapselement än ett hus och som bildar fundament till höghuset. Tillsammans lämnar huskropparna ett avtryck i marken som kan liknas vid ett japanskt tecken, kalligrafi. Den mörka zinkplåten i de lutande gavelfasaderna ska fungera som en yttre ram för den i övrigt transparenta byggnaden. Stål är ett naturligt materialval för byggnadens stomme såväl arkitektoniskt som byggnadstekniskt. Stålstommen i lågbyggnaden och entré-

hallen är helt exponerad och förmedlar husets exteriör till dess interiör. Fackverken samverkar med glaskonstruktionen och ger rummet ett uttryck i hightechkaraktär. I högbyggnaden exponeras det vertikala bärverket, genom från fasaden indragna stålpelare, som genom sin färgsättning integrerad med fönsterposter och friser i undertak, förstärker byggnadens grafiska uttryck.



Fakta

Färdigställt: 2004

Bjälklagsyta: 8 400 kvm Antal våningar: 12

Stålstomme: 320 ton

Beställare/ägare: Sankt Kors Fastighets AB

Arkitekt: Lund & Valentin Arkitekter

Konstruktör: PPTH Engineering Oy & CSE projekt AB

Stålentreprenör: PPTH Solutions Oy & AB

Strängbetong

Stålkontrollant: Ingenjör Joel L Jonsson AB

De övriga finalisterna var:

Postens nya huvudkontor, Solna Kista Science Tower, Kista Centralhuset, Göteborg