Centru de expoziții

Un nou centru de expoziții, la Milano a fost total reconstruit. În prezent, este cel mai mare centru expozițional din lumea întreagă, având o suprafață totală utilă de 2 milioane de m². Halele sunt legate între ele printr-un acoperiş cu o formă complexă, numit VELA, după denumirea fabricantului italian de pereți cortină.

EMMERLING GMBH

> specilizată în construcții din metal şi sticlă
> fondată în 1999
> 3 licențe Advance – Metal
> Proiecte: Aqua Park din Moscova, Gara Lehrter Stadtbahnhof din Berlin, BBC Londra, Turnul din Teheran…

EMMERLING GmbH

> ADVANCE

EMMERLING GmbH

Dorfen, Germania

Particularități

> Modelarea a 190 de stâlpi sub formă de arbore, fiecare din acesta luând forma sticlei

> Realizarea planşelor a trebuit să țină cont strict de cerințele beneficiarului

Soluții

> Soft utilizat:
Advance – Metal

> Modelarea 3D automata a stâlpilor (sub formă de arbore) şi crearea automată a desenelor

> ADVANCE

EMMERLING GmbH

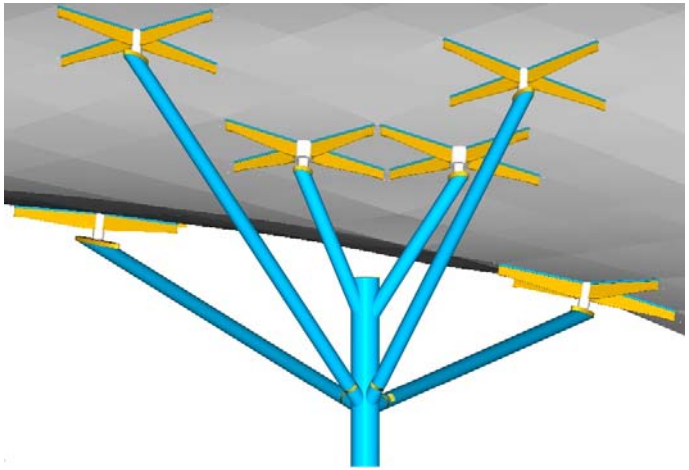
Dorfen, Germania

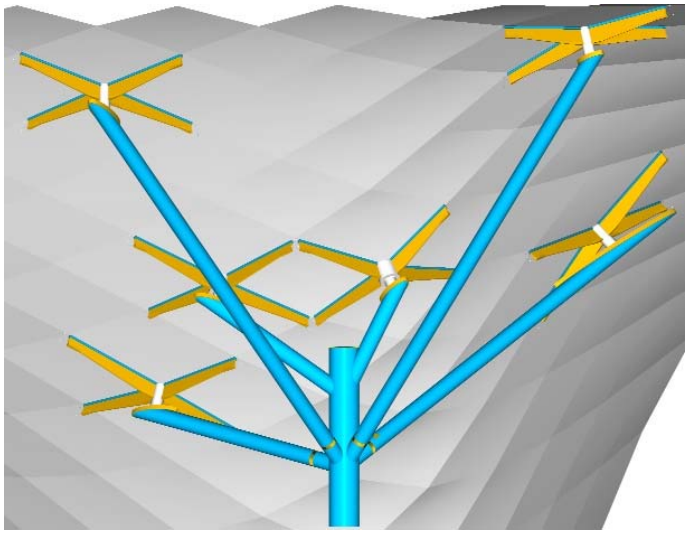
În cifre:

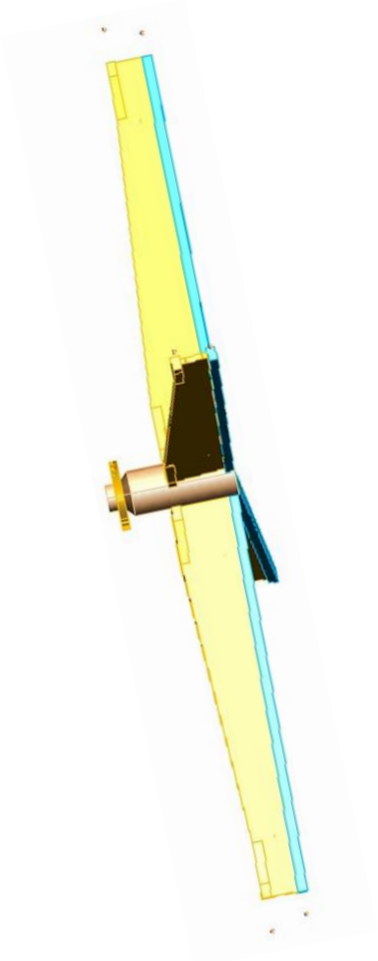
> 190 de stâlpi sub formă de arbore
> 500 şuruburi şi grinzi secundare
> 2.300 planuri în format A0

VELA :

> Lungime: 1,3 km
> Înălțime medie : 16m
> Lățime: 32 - 41m
> Suprafață: 46.300m² sau echivalentul a 10 terenuri de fotbal
> Masă: 2.000 t oțel



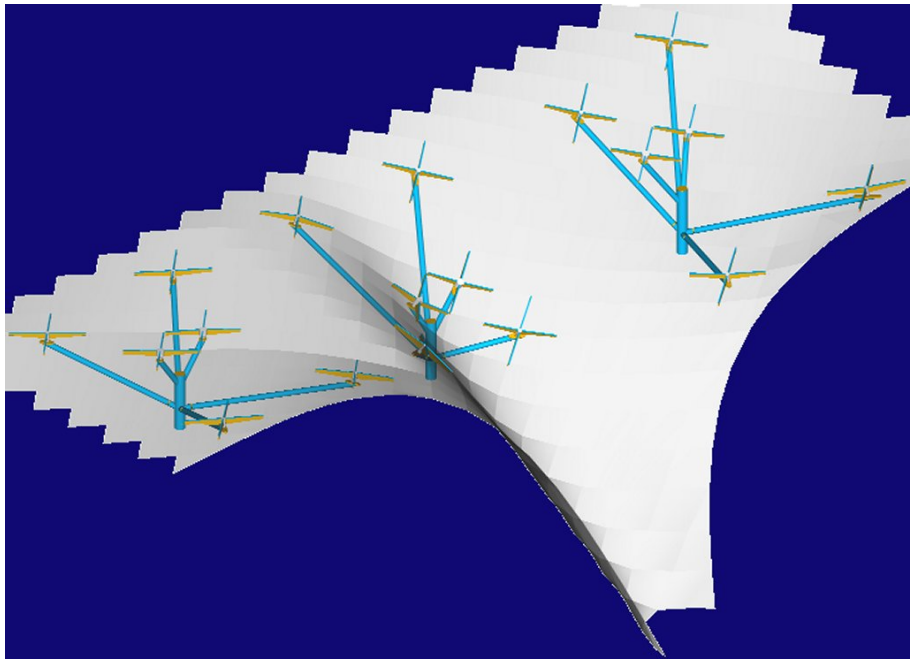




> ADVANCE

EMMERLING GmbH

Dorfen, Germania



Emmerling GmbH utilizează Advance – Metal din 1999

www.emmerling-gmbh.de

> ADVANCE