



RIB-ROOF Speed 500, bombiert

RIB-ROOF Speed 500, curved

Fläche ca. 6 000 m² Dach
Area ca. 6 000 m² roof

Material

Aluminium stucco-dessiniert
beidseitig schutzplattiert
Aluminium stucco-embossed
protective-plated on both sides

Architekt

gmp Architekten
Elbchausee 139
D-22763 Hamburg
Ansprechpartner
Herr Hüpeden
www.gmp-architekten.de

Bauherr

Building owner

Flughafen Hamburg GmbH
Flughafenstr. 1-3
22335 Hamburg
www.ham.airport.de

2007 „SkyWorld Plaza“, Hamburg

Deutschland
Germany

Die „SkyWorld Plaza“ ist das neue Herzstück des Hamburg Airport. Das architektonisch eindrucksvolle Tonnendach der Shopping-Gastronomiemeile wurde mit 95 Meter langen überlappungs- und stoßfreien Profilbahnen mit einem Radius von 185 Meter ausgeführt. Die 1,2 mm starken RIB-ROOF Profilbahnen in der Sonderbaubreite 600 mm wurden während der flugfreien Nachtzeiten mit einer mobilen Produktionsanlage auf der Baustelle profiliert und zwangsbombiert. Aufgrund der Bombierung wurden gedrehte Clips für die Montage der RIB-ROOF Bahnen und gedrehte Clipstangen für die Ausbildung der Festpunkte verwendet.

“SkyWorld Plaza“, Hamburg

The “Skyworld Plaza” is the centre piece of the New Hamburg Airport. Profile sheets 95 m long with a radius of 185 m are the main part of the spectacular barrel roof. They were installed without overlapping and without impact. The RIB-ROOF profile sheets in a special width of 600 mm and a material thickness of 1.20 mm were profiled and forced curved during the night when there was no air traffic. Because of the curved sheets, turned clips and clip bordes were used for the assembly of the roof.



RIB-ROOF

metalldachsysteme