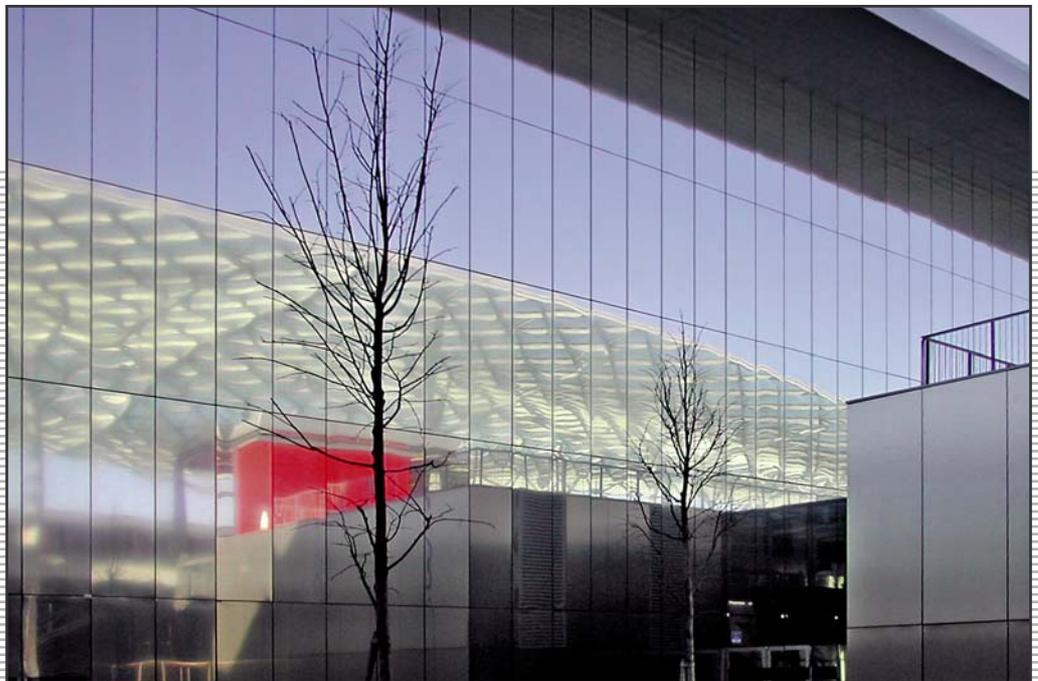


Neue Messe Mailand





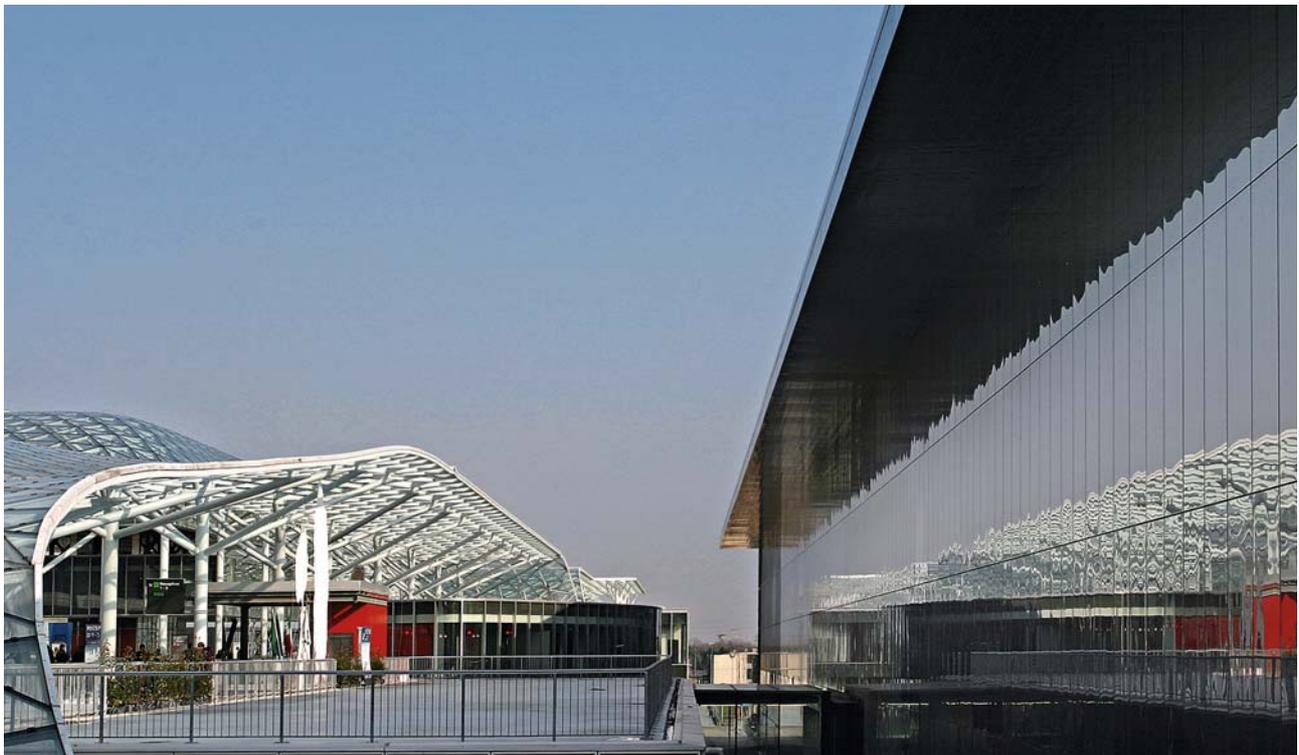
Der Kontrast zwischen der freigeformten Überdachung und den rechteckigen, mit nichtrostendem Stahl verkleideten Hallen bringt Spannung in das riesige Messegelände.

Lageplan

- 1 Haupteingang
- 2 „Corso“
- 3 Messehalle
- 4 Parkhaus
- 5 Hotel
- 6 Kongresshalle, Büros, Versorgung

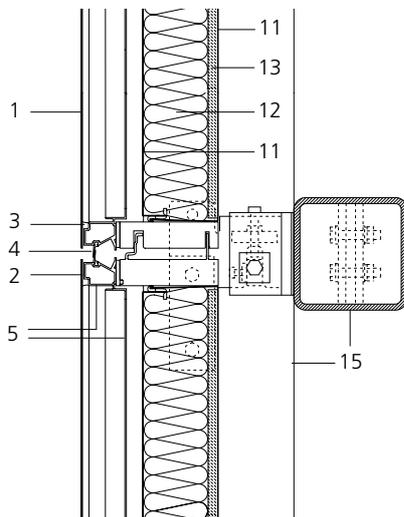
Im März 2005 wurde das von dem römischen Architekten Massimiliano Fuksas geplante neue Mailänder Messezentrum „Fieramilano“ in Rho-Però eröffnet. Im Nordwesten der Stadt gelegen, stellt es mit seinen 345.000 m² Ausstellungsfläche eines der modernsten Messegelände Europas dar.

Von weitem sichtbar erhebt sich über dem Eingangsbereich das „Logo“, eine Stahl-Glas-Konstruktion, die in Gestalt einer Sinuswelle das Emblem der Messe repräsentiert. Eine spektakuläre, verglaste Stahlkonstruktion aus Freiformflächen überdacht den 1.300 m langen „Corso“, die zentrale Erschließungsachse des Geländes. Den Kontrast zu dem avantgardistischen Dach bilden die rechteckigen Volumen der acht Ausstellungshallen.



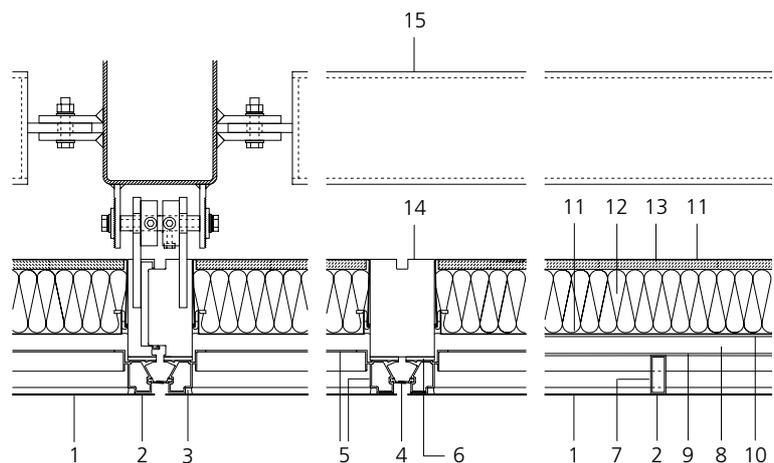
In den großen, klar strukturierten Fassadenflächen sollte sich nicht nur die bewegte Architektur des Daches, sondern auch das Leben auf dem „Corso“ widerspiegeln. Um diesen Effekt zu erzielen, wurden die vorgehängten Fassaden in Edelstahl Rostfrei ausgeführt. Der Werkstoff erfüllt zudem die hohen Ansprüche an eine Konstruktion, die lange Zeit die Visitenkarte italienischer Unternehmen darstellen wird.

Die Paneele mit einer Breite von 1 m und einer Höhe von 3 und 4 m wurden aus 1,5 mm dicken Edelstahl-Rostfrei-Blechen mit der Werkstoffnummer EN 1.4401 hergestellt. Die werkseitigen, äußerst glatten und spiegelnden Oberflächen (2R) werden durch Blankglühen mit anschließendem leichten Nachwalzen erzielt.



Vertikal-, Horizontalschnitt Fassadenpaneele, Maßstab 1:10

- 1 Edelstahl-Rostfrei 1,5 mm, EN 1.4401, blankgeglüht
- 2 Montageband, beidseitig klebend
- 3 Silikon-Verklebung, umlaufend
- 4 Dichtung EPDM schwarz

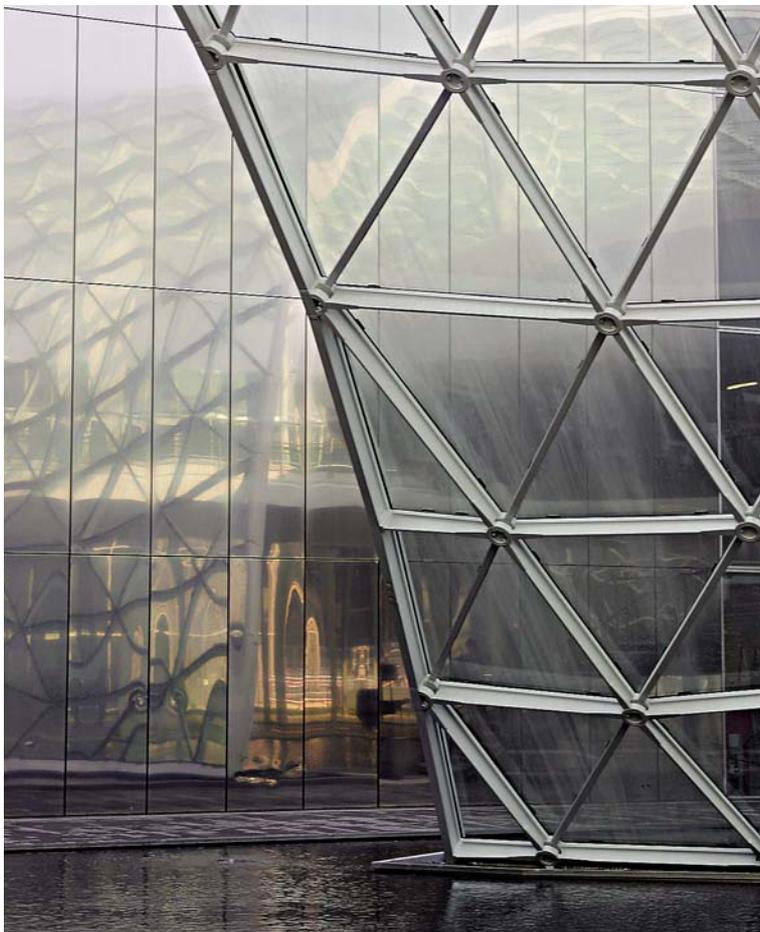


- 5 Aluminiumprofil
- 6 Dichtungsstreifen EPDM
- 7 Rechteckprofil Aluminium 50/20/2 mm
- 8 Quadratprofil Aluminium
- 9 Montageband 20/3,2 mm, beidseitig klebend

- 10 Silikon-Verklebung
- 11 Stahlblech 0,8 mm, verzinkt und beschichtet
- 12 Dämmung Steinwolle 85 mm
- 13 Gipskarton 12,5 mm
- 14 Aluminiumverbindungsstück
- 15 Stahltragkonstruktion

Die Gesamtfläche dieser Paneele beträgt 12.700 m², weitere 4.000 m² der vorgehängten Fassade sind mit geschliffener Oberfläche (Korn 220) ausgeführt.

Neben seinen optischen Eigenschaften, die halfen, eine Entwurfsidee des Architekten umzusetzen, trägt der Werkstoff Edelstahl Rostfrei durch seine Langlebigkeit dazu bei, das ästhetische Erscheinungsbild der innovativen, aber auch funktionalen Architektur der neuen Messe in Mailand über viele Jahre zu erhalten.



Durch ihre großflächigen, spiegelnden Edelstahlpaneele scheinen sich die riesigen geschlossenen Fassaden aufzulösen.

Euro Inox

Diamant Building, Bd. A. Reyers 80,
1030 Brüssel, Belgien

Tel. +32 2 706 82 67

Fax +32 2 706 82 69

E-mail info@euro-inox.org

Internet www.euro-inox.org

Bauherr: Sistema Sviluppo Fiera

Generalübernehmer: Nuovo Polo Fieristico (NPF) Srl
(Astaldi – Pizzarotti – Vianini), Rom

Architekten: Massimiliano Fuksas, Rom (Entwurf),
Studio Altieri, Thiene VI (Ausführung)

Tragwerksplaner: Studio Marzullo, Rom

Text und Layout: Martina Helzel, circa drei, München

Fotos: Mario Gerli, Mailand (Titel);

Fondazione Promozione Acciaio, Mailand/Andrea

Raffin (S. 1), Daniele Badolato, Mailand (S. 2, 3 unten);

Permasteelisa Spa, Treviso (S. 3 oben).