

Münchner Airport Center (MAC)



DOBLER
METALLBAU

*Forum-Ansicht –
Münchner Airport
Center am
Münchner
Flughafen*



Münchner Airport Center (MAC)

Architektonisch zukunftsweisendes Einkaufs- und Tagungszentrum am Münchner Flughafen. Die technische Planung der Fassade war außerordentlich anspruchsvoll und konnte nur unter Einsatz modernster 3-D CAD-Software durchgeführt werden. Geometrisch komplexe Lösungen waren nötig, um die interessante Architektur praxistgerecht umzusetzen. Die komplette Fassade des MAC wurde von uns konstruiert, gefertigt und montiert.

Ein sicheres Zeichen für einen zufriedenen Kunden: Die Dober Metallbau GmbH erhielt den Auftrag für die Fassaden der Piers N und S, sowie die Gepäcksortierhalle des neuen Terminal II, zusammen rund 40.000 m² Fassade.



Sonnenschutzlamellen aus Glas

Auftraggeber:

MAC Grundstücksgesellschaft, Grünwald

Planender Architekt:

Murphy / Jahn, Inc., Chicago, Illinois

Bauleitung:

BMC Baumanagement Consultants GmbH, München

Fassaden-Fachberater:

Ingenieurbüro Schalm, München

Montagezeit:

20 Monate

Leistungsumfang:

Elementfassade aus Glas und Aluminium,
Ganzglasfassade

Fassadenfläche:

17.300 m² Fassade
2.500 lfm Sonnenschutzglaslamellen
4.100 m² textiler Blendschutz

Glas:

Glasaufbau: 10 mm ESG / 18 mm SZR / 6 mm VSG
Sonnenschutzbeschichtung: Luxguard Sun 63/32
T_L-Wert: 63 %
g-Wert: 32 %
Siebdruck: Zweifarbig – Nr. MRC 2 G / MRC 1 W
U_g-Wert: 2,0 W/(m²K)
R_w-Wert: 42 dB

Oberfläche:

Pulverbeschichtung: Spezial Grau – Nr. V1512/AL23
Lackbeschichtung (Stahl): Spezial Grau – Nr. V1512/AL23

Fassadenübergabe:

1999



Die Überkopfmontage war eine Herausforderung für unsere Montageteams



Glas mit Siebdruck