

BMW World, Munchen



BMW World, Munchen

Un nouveau design innovant et dynamique

La construction BMW World s'intègre parfaitement au contexte architectural du Olympia Park et du bâtiment BMW existant.

En 2000, le groupe BMW a décidé de construire un centre de livraison BMW près du siège central du bâtiment. L'idée principale était d'agrandir la construction existante qui abrite le musée et la tour BMW, en y

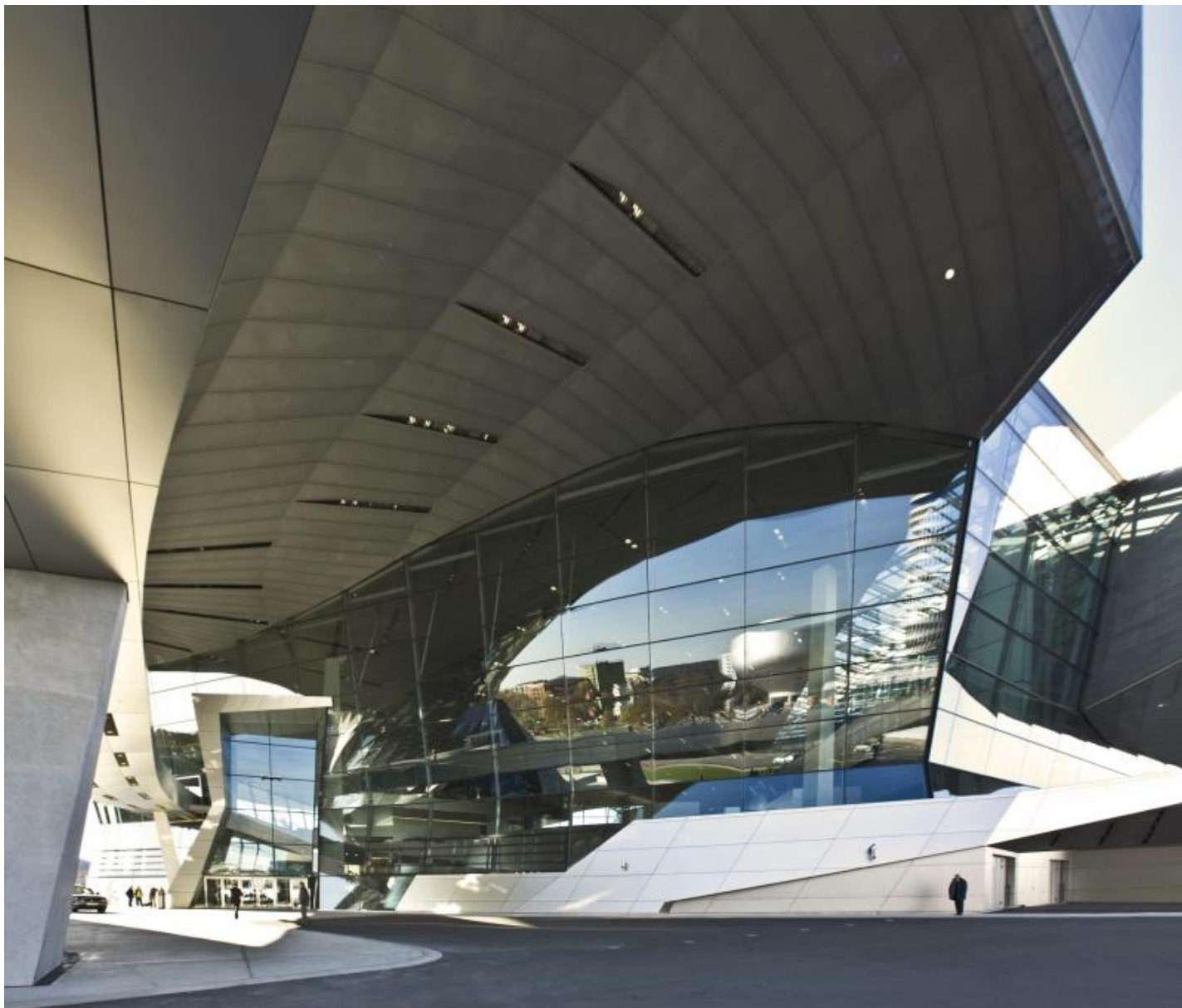
rajoutant un bâtiment supplémentaire pour créer une architecture homogène.





Les architectes viennois de COOP HIMMELB(L)AU ont conçu un bâtiment audacieux, caractérisé par sa structure qui réconcilie le mouvement fluide de la toiture avec la structure rigide préexistante. La façade en

double cône est construite sur base de verre et d'acier déformé qui soutient la toiture.



La forme extraordinaire du bâtiment a nécessité une attention particulière quant au choix de la géométrie exacte des vitrages. **Saint-Gobain Building Glass** a donc créé 900 panneaux de verres isolants différents en 3D, pour recouvrir une surface d'environ 2,850 m². Afin d'éviter l'aperçu verdâtre du verre float traditionnel, les architectes ont opté pour le verre **DIAMANT** à faible concentration d'oxydes de fer. Le verre a été feuilleté en **STADIP**

pour assurer la sécurité des visiteurs et retarder l'effraction.

Le plus grand défi pour la construction de ce site était la livraison d'un total de 12 400 m² de verre, composé de panneaux de 26 compositions et formes différentes.



Depuis son inauguration, le BMW Welt a proposé différentes expositions ainsi que la distribution de voitures. Le groupe s'attendait à environ 800 000 visiteurs par an, mais l'année dernière, 10 millions de visiteurs ont fait un détour par le bâtiment et en moyenne, plus de 2 millions de visiteurs franchissent le BMW Welt par an.

Saint-Gobain Building Glass

Produits utilisés



STADIP PROTECT



DIAMANT



STADIP BUILDER

[Trouvez un distributeur](#)



Verre clair

DIAMANT

La réflexion à l'état pur! DIAMANT® est un verre extra clair dont la composition se distingue par sa très faible teneur en oxyde de fer. Cette caractéristique lui donne une tra...

