



Durasein

Durasein prend son envol au centre
d'art civique de Zhuhai, dans le
district de Jinwan, en Chine



Le projet

Centre d'art populaire de Golden Bay Aviation City, district de Jinwan, ville de Zhuhai
Achevé en 2023

- Conception par Zaha Hadid Architects
- Application : Escalier et bureau d'accueil
- Matériau : Blanc glacier, PM201

Le défi

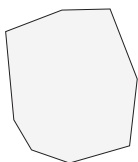
Depuis son toit en forme d'aile jusqu'à ses spectaculaires espaces ouverts, le centre d'art civique de Zhuhai, dans le district de Jinwan en Chine, a été créé pour inciter l'esprit humain à atteindre de nouveaux sommets. Mais la concrétisation du projet onirique de Zaha Hadid Architects n'a été rendue possible que grâce à des matériaux qui allient beauté, facilité de fabrication et durabilité. S'inscrivant dans l'initiative verte de Zhuhai, les architectes ont également accordé la priorité à la durabilité dans la sélection des matériaux de construction.

À l'intérieur de la structure, l'escalier de forme libre qui transporte les visiteurs en serpentant entre le grand théâtre, le théâtre noir, le centre scientifique et le musée d'art a posé un autre défi matériel. Son échelle massive, ses formes et ses courbes irrégulières, ainsi que l'importante circulation qu'il est destiné à recevoir ont exigé un ensemble de performances très spécifiques pour réaliser ce que les architectes avaient imaginé.



Matériaux

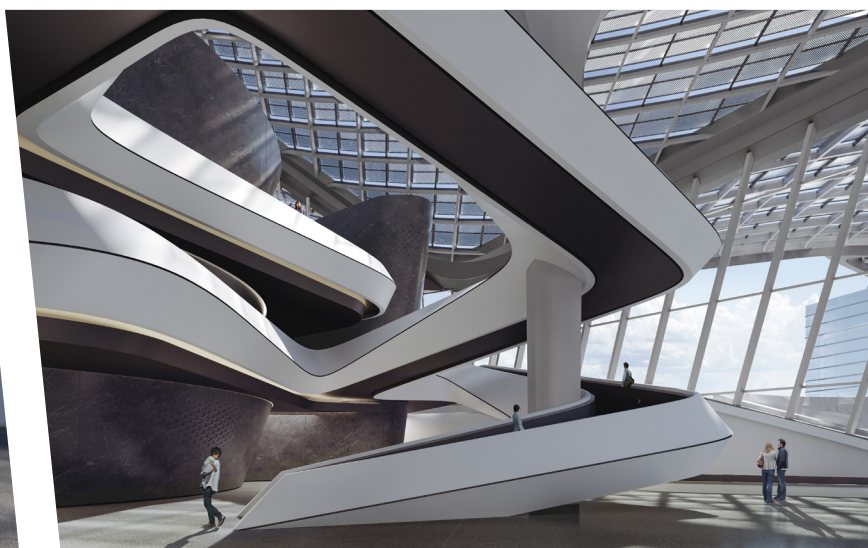
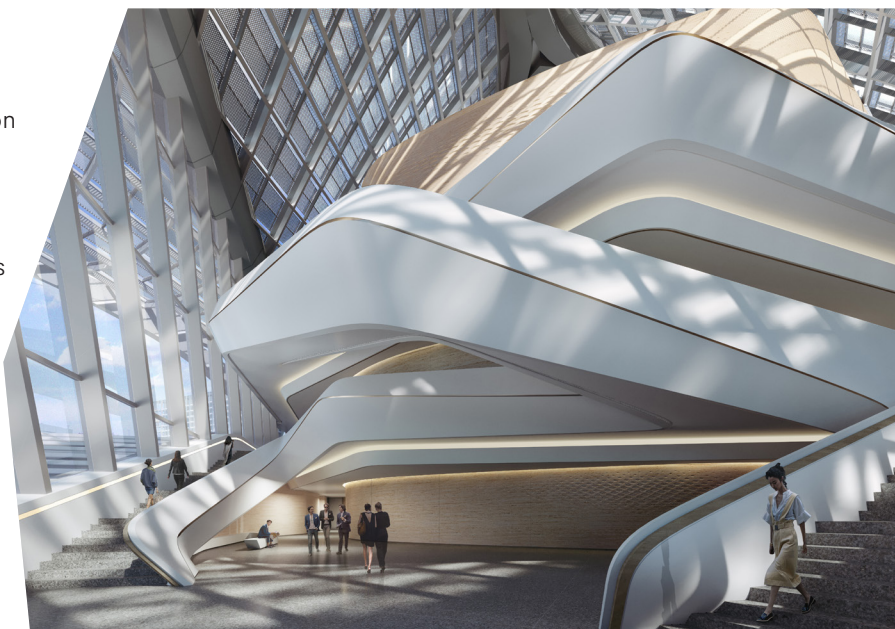
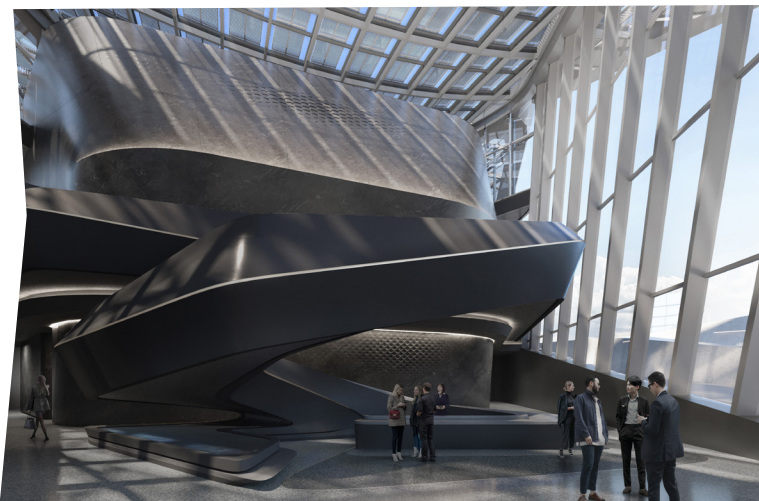
Les architectes ont choisi la surface solide de Durasein couleur blanc glacier pour le revêtement de l'escalier et le bureau d'accueil. Sa couleur claire et brillante reflète la lumière et permet aux ombres des treillis du toit et des fenêtres de jouer sur les surfaces, contribuant ainsi à sa présence dynamique dans le bâtiment.



PM201
Blanc glacier
Collection
intemporel

Durasein répond à toutes les spécifications du projet en matière de matériaux. Le produit est non seulement facile à couper et à fabriquer, mais il peut être thermoformé pour adopter toutes les formes et toutes les tailles, se jointant de manière invisible, créant ainsi une finition impeccable qui épouse les courbes gigantesques et les angles de l'escalier pour obtenir ce que les architectes décrivent comme « un ruban blanc ininterrompu ».

Le matériau en surface solide est également anti-chocs, anti-rayures, anti-microbes et anti-moisissure, résistant ainsi au flux constant de visiteurs que le bâtiment recevra. De plus, le matériau est facile à nettoyer et peut être réparé sur place et recyclé après utilisation, ce qui permet à l'espace intérieur de conserver sa beauté tout en améliorant sa durabilité.





À propos de Zaha Hadid Architects

Fondée par l'architecte, artiste et designer irako-britannique Zaha Hadid (1950-2016), cette agence londonienne a conçu 950 projets dans 44 pays à travers le monde.

Mme Hadid a été la première femme à recevoir le prestigieux prix d'architecture Pritzker en 2004. Elle a également reçu le prix Stirling en 2010 et 2011, le prix du design de l'année du musée du design en 2014 et la médaille d'or du RIBA en 2015. Parmi ses projets notables, citons le Galaxy Soho de Pékin, le London Aquatics Center et l'Opéra de Guangzhou. Son architecture

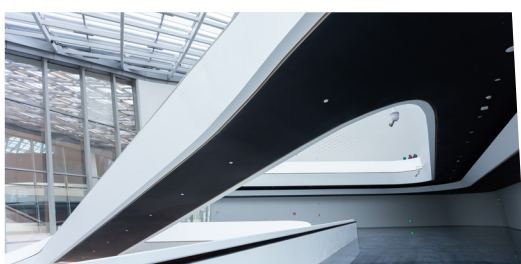
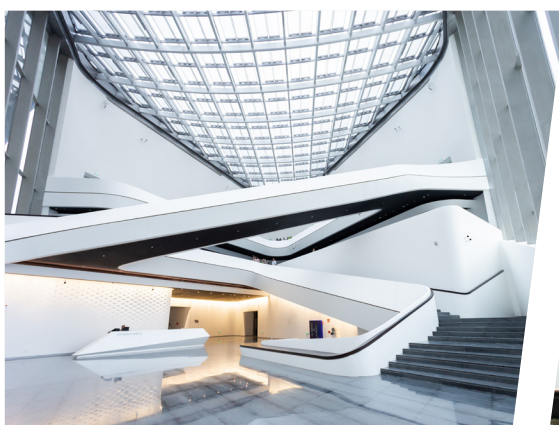
est reconnue pour son inventivité, son originalité, son sens civique et sa beauté magnétique.

Depuis la disparition de l'architecte, l'agence Zaha Hadid Architects continue de repousser les limites de l'architecture et de l'urbanisme avec une équipe internationale dirigée par Patrik Schumacher, associé principal du bureau. Travaillant à toutes les échelles et dans tous les secteurs, l'agence se situe à l'interface entre l'architecture, le paysage et la géologie, intégrant la topographie naturelle et les systèmes créés par l'homme, ce qui l'amène à expérimenter des technologies de pointe.

Le bâtiment fini

Ce bâtiment phare de 100 078 mètres carrés a été inspiré par les formations des vols d'oiseaux et par les voiles de bateaux. C'est le joyau au cœur d'Aviation New City, un centre de création contemporaine dans le district de Jinwan en Chine. La construction a débuté en septembre 2017, chaque plaque d'acier du bâtiment ayant été modélisée en 3D à l'avance, puis transportée sur place pour y être assemblée. Le bâtiment a ouvert ses portes au public en 2023.





Le résultat

Il n'y a vraiment aucune limite à ce que vous pouvez faire avec la surface solide de Durasein. N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'inspiration, de détails ou pour savoir comment nous pouvons vous aider à repousser les limites de votre imagination.

Découvrez tous les avantages que la surface solide de Durasein peut apporter à la conception des hôpitaux et consultez notre site à l'adresse :

@duraseinsolidsurface
durasein.com
materialbank.com/durasein