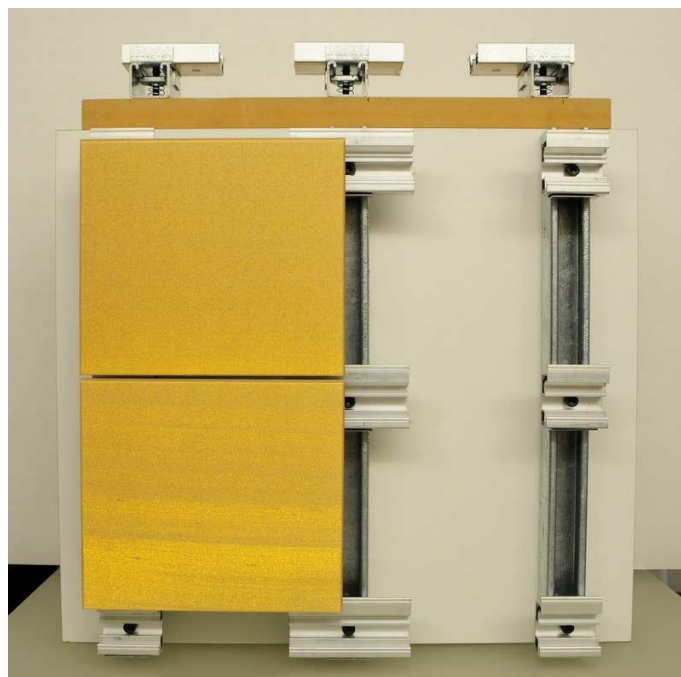


Groupe d'assistance
architecturales

www.3form.eu



Kuwait National Museum Treasury – model of internal wall cladding system developed by 3form for Varia Ecoresin, design Studio A London

3form® crée des solutions avec des matériaux innovants. Répondez aux critères conceptuels et de performance et aux contraintes budgétaires en travaillant en partenariat avec 3form.

COLLABORATION AU DEVELOPPEMENT CONCEPTUEL

- Analyses matérielles, géométriques et de performance du système contribuant au développement conceptuel
- Etudes conceptuelles pour définir les détails du projet et répondre au cahier des charges conceptuel
- Analyses de coût préliminaires permettant la définition précoce du budget

INGENIERIE ET GESTION DE PROJET

- Intégrez les technologies matérielles et l'expertise de la construction
- Démontrez la robustesse des concepts par prototypage, validation conceptuelle et test de performance
- Réalisez des solutions innovantes grâce à la base de connaissances étendue de l'industrie

FABRICATION PREALABLE ET LIVRAISON

- Des opérations multifonctionnelles et la gestion de la chaîne d'approvisionnement offrent un large éventail de compétences pour assurer la coordination et la livraison efficace du projet
- La réduction des déchets de construction grâce à la fabrication informatisée
- Les projets sont livrés sous forme de solutions préassemblées clé en main, pour une construction économique et durable

COMPETENCES TECHNOLOGIQUES AVANCEES DE 3FORM :

- Ingénierie des matériaux
- Ingénierie des matériels
- Architecture
- Analyse structurelle
- Conception industrielle
- Assistance à l'installation
- Technologies CAO
- Modélisation 3D
- Rédaction des spécifications
- Eclairage
- Gestion de projets
- Logistique
- Tests (mécaniques, structurels, vieillissement, intempéries et incendie)
- LEED et conception durable