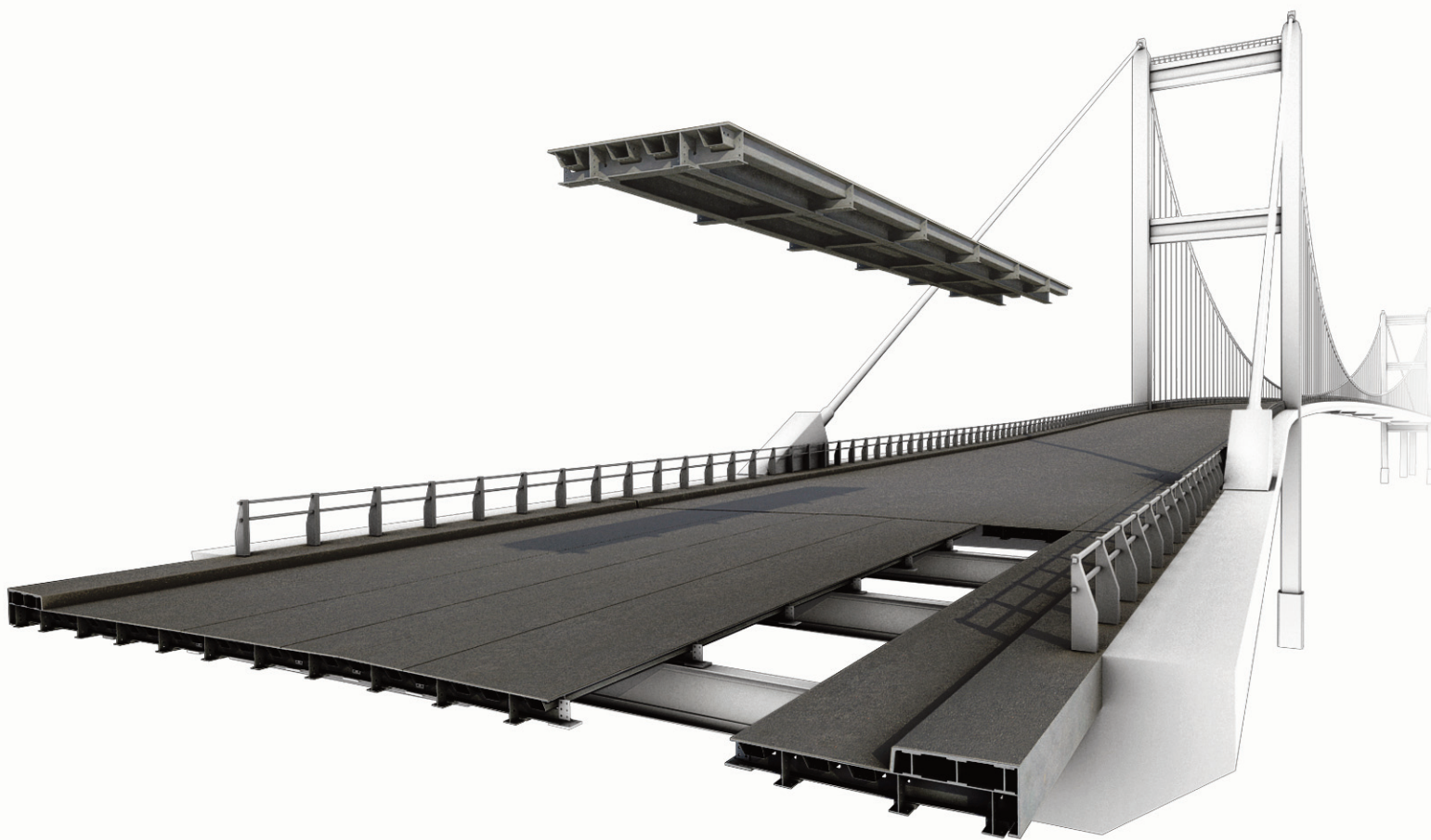


# TABLIER ORTHOTROPE EN ACIER

POUR LA CONSTRUCTION  
ACCÉLÉRÉE DE PONTS

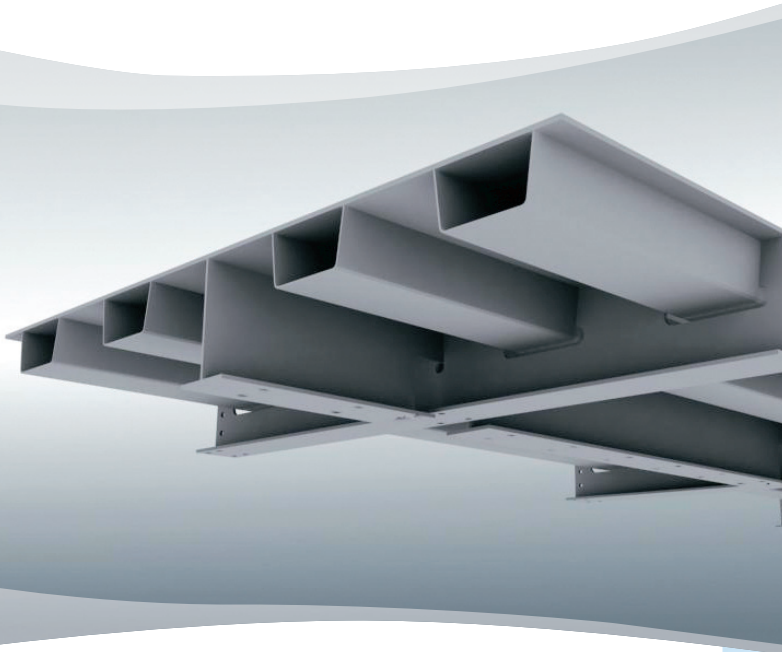


## **STRUCTAL**

Des ponts mieux construits

Une division de Groupe Canam

# LA SOLUTION DE CHOIX POUR L'INSTALLATION RAPIDE D'UN NOUVEAU PONT OU LE REMPLACEMENT D'UN TABLIER DE PONT TRADITIONNEL



## INSTALLATION RAPIDE

- Réduction du temps d'assemblage au chantier grâce aux longs panneaux préfabriqués (utilisation composite ou non composite)
- Solution par excellence pour les travaux de réfection de nuit, sur tronçon de circulation intense, permettant la circulation le jour suivant
- Solution complète incluant les connexions pour les glissières de sécurité

## PERTURBATIONS LIMITÉES DE LA CIRCULATION

- Surface de roulement appliquée en usine afin de réduire le travail au chantier
- Ouverture de la circulation plus rapidement puisque seules des retouches sur la surface de roulement sont requises après l'installation

*Pont Congress Parkway (Chicago, IL)  
Pont à bascule - 44 panneaux de tablier orthotrope en acier*

## CONCEPT ULTRALÉGER ET FLEXIBLE

- Système jusqu'à 66 % plus léger que son équivalent conventionnel en béton
- Son poids léger permet d'augmenter le poids des charges pouvant circuler sur un pont, sans remplacer ou modifier les poutres principales, piliers et culées
- Produit optimal pour l'utilisation sur ponts à poutres multiples
- Concept facilement adaptable pour des ponts comprenant deux membrures principales. Permet l'ajout d'extensions pour élargir le tablier (trottoir, piste cyclable).



Visionnez notre animation 3D à [www.structalponts.ws/tablierorthotrope](http://www.structalponts.ws/tablierorthotrope)

1 877 304-2561  
[www.structalponts.ws/orthotrope](http://www.structalponts.ws/orthotrope)



# STRUCTAL

Des ponts mieux construits