



Coffrage des Rives de Dalles : Une Solution Clé pour le Nouveau Palais de Justice de Lille

Eiffage Construction construit actuellement le nouveau palais de justice de Lille. Il s'agit de l'un des projets les plus ambitieux et complexes que la métropole du Nord-Pas-de-Calais ait connus ces dernières années. Situé au cœur de la ville, ce colossal projet de 24 000 m² de surface au sol nécessite un travail d'experts pour relever de nombreux défis techniques. Doka France a joué un rôle clé en proposant une solution sur mesure pour le coffrage des rives de dalles aux formes changeantes.

En ce qui concerne la structure de l'œuvre, les architectes d'OMA (basés à Rotterdam) ont déployé une vision novatrice pour le palais de justice, s'éloignant des schémas traditionnels, avec une forme hexagonale pour accueillir les bureaux et les espaces administratifs, ainsi qu'une structure triangulaire centrale baignée de lumière au cœur de l'ensemble.

Pour la réalisation de ce projet, Doka France s'est chargée de réaliser une étude technique approfondie pour la réalisation du coffrage des rives de dalles, de concevoir et de fournir la solution de coffrage Top 50 préparée sur mesure pour répondre aux attentes des parties prenantes.

Une exigence cruciale a été formulée par Eiffage : la nécessité de disposer d'un dispositif permettant de traiter les rives de dalle tout en garantissant la sécurité de l'ensemble des travailleurs. Pour répondre à cette demande, Doka a opté pour l'adaptation du système Top 50, permettant ainsi la création d'un coffrage périphérique spécialement conçu et installé sur le lieu de travail.

Dans un souci de sécurité optimal, des mesures ont été prises, comprenant la mise en place de dispositifs de sécurité au niveau N0 et N+1, garantissant une manipulation sécurisée lors du coffrage des planchers.

« Les équipes de Doka ont été à l'écoute de nos besoins et réactives afin de nous proposer le produit qui s'adaptera le mieux à notre opération. Après plusieurs échanges, nous avons pu aboutir à un outil complet

Nous retiendrons une note positive de notre choix et d'avoir fait confiance à Doka pour cette opération. »

R. EL GHARIB, Conducteur de travaux Principal chez Eiffage Construction



Le coffrage Top 50 modifié et adapté par notre menuiserie pour faire face aux défis techniques a permis d'assurer la sécurité au niveau inférieur et de sécuriser également le niveau N+1 lors du coffrage des planchers.

Les Highlights:

Projet: Palais de Justice

Lieu: Lille, France

Architecte: OMA (Rotterdam)

Entreprise de construction: Eiffage Construction

Début de la construction: 2023

Finalisation: 2024

Systemes utilisés: Coffrage Top 50

Photos:

Merci d'inclure le copyright dans vos publications.



Photo: Top50_Lille_4.jpg
Copyright: Doka



Photo: Top50_Lille_3.png
Copyright: Doka



Photo: Top50_Lille_2.png
Copyright: Doka



Photo: Top50_Lille_1.png
Copyright: Doka



A propos de Doka

Doka s'investit chaque jour dans le secteur de la construction pour apporter conseils, solutions et expertises en termes de coffrage et d'étaielement. Avec plus de 160 sites de vente et de logistique dans plus de 60 pays, Doka dispose d'un réseau de distribution performant pour apporter conseils avec un service client et une assistance technique sur place. Doka emploie 7 300 personnes dans le monde et est une société du groupe Umdasch, qui est synonyme de fiabilité et d'expérience depuis plus de 150 ans.

En France, c'est plus de 140 collaborateurs répartis dans 4 agences avec chacune un entrepôt à Paris, Nantes, Lyon et Marseille.

Contact presse Doka France

Matteo MONDI

Communication & Marketing Digital

matteo.mondi@doka.com