

Communiqués de presse

PORR achève la construction la Gleisarena et de sa façade en brique de verre non loin de la gare de Zurich

Zurich, 02.04.2020 - Après près de deux ans et demi de construction, l'entreprise générale et totale PORR a achevé la construction du bâtiment Gleisarena. Celui-ci a été mis à disposition des CFF, maître d'ouvrage, mardi dernier. L'entreprise avait été mandaté par CFF Immobilien pour la réalisation d'un immeuble multifonctionnel le long des voies de la gare centrale de Zurich. L'élément le plus marquant du projet est sans aucun doute la façade courbe en brique de verre surplombant les quais. L'attrait esthétique de cette enveloppe est renforcé par la prouesse technique qu'elle représente, tant par sa géométrie que par les aspects de physique du bâtiment. PORR SUISSE a réalisé cet ouvrage en tant qu'entreprise totale, soutenue par le savoir-faire d'Alu-Sommer, façadier affilié au groupe PORR. Les coûts de construction s'élèvent à près de CHF 40 Mio (EUR 35.9 Mio).

„Pour un bureau d'architecte innovant en Suisse, nous serions en mesure de réaliser une infinité de façades uniques en leur genre“ affirme le directeur de PORR SUISSE, Hubert Seifert. “Nous démontrons par le très haut degré de finition de ce projet notre capacité globale à faire passer du rêve à la réalité les concepts architectoniques les plus ambitieux. Nous en sommes très fiers».

Géométrie et physique du bâtiment exigeantes

Les exigences accrues pour l'isolation thermique et acoustique, ainsi que les tolérances de construction réduites nécessitent un investissement conséquent dans la planification et la réalisation. Les briques de verre ont une valeur esthétique certaine mais sont marquées par leurs désavantages quant à la physique du bâtiment, qui doivent être pris en compte.

Le bureau d'architecte Made in Sarl avait intégré à leur projet cette grande façade en briques de verres pour le bâtiment Gleisarena. La double courbure (horizontale et verticale) est difficile à réaliser avec des éléments cubiques. La courbure continue apparente est donc en réalité polygonale à cause de la géométrie des briques.

L'attrait esthétique d'une façade en brique de verre se réalise pleinement dans l'ampleur et les dimensions de celle réalisée ici. La prestation de PORR représente un jalon technique important dans l'utilisation contemporaine de ce matériau dans les enveloppes de bâtiment.

Faits et chiffres en un coup d'oeil

Type de mandat	Entreprise totale
Type de projet	Bâtiment/construction de bureaux
Étendue de la prestation	Planification et réalisation d'une tête de bâtiment de sept étages et d'un corps de bâtiment de six étages.
Coûts de construction	CHF 40 Mio. (EUR 35,9 Mio.)
Début de chantier	Mai 2017
Fin de chantier	Mars 2020
Pays	Suisse
Façade incurvée	1'500 m ²

Communiqués de presse

Cet article ainsi que des images en HD sont disponibles au téléchargement dans la [Newsroom PORR](#)

Vous pouvez poser vos question à :

Franziska Pfennich

Design und Kommunikation

PORR SUISSE AG

Mobil: +41 79 637 43 78

franziska.pfennich@porr.ch

Cornelia Harlacher

Head of Media Relations & Digital Communications

PORR AG

Mobil: +43 50 626 2284

comms@porr-group.com