



ÉLÉVATEURS DE
CONSTRUCTION

SYSTÈME DE TOUR COMMUNE





Le système de tour commune (CTS) est la nouvelle solution logistique de Fraco qui permet d'installer tous les types d'élévateurs de construction sur de nouveaux bâtiments et des projets de rénovation. Le CTS optimise la capacité d'accès du personnel et des matériaux tout en minimisant le nombre et la taille des ouvertures dans le bâtiment.

TECHNOLOGIE DE CONSTRUCTION SÉCURITAIRE

Le CTS est fabriqué avec des composants en aluminium léger développés autour de la Technologie de Construction Sécuritaire (SBT) de Fraco. Tous les produits SBT font appel à un concept d'installation dont le principal objectif est la sécurité du travailleur. L'accent est mis sur la simplicité, sur des composants facilement manipulables, et sur des goupilles de verrouillage attachées aux composants. Une approche de type Lego rend inutile le mesurage et les calculs de périmètres. Le concept fait appel à des glissières et des supports de poutres munies de goupilles à ressort qui permettent un verrouillage sécuritaire des composantes. Il n'y a aucune pièces difficiles à manipuler, ni attaches ou rondelles desserrées; il n'y a rien à couper, rien à mesurer, aucun point non sécurisé et aucune attache non fournie. Les clés, marteaux ou rubans à mesurer sont inutiles.

UN NOUVEAU POLE LOGISTIQUE

Le CTS est une plateforme pouvant accueillir jusqu'à trois élévateurs doubles. Autonome, il permet des livraisons hors de la zone de construction. Comme l'emprise de la tour sur le bâtiment se limite à 5,5m, l'aménagement intérieur du bâtiment, ainsi que les travaux de façade, peuvent être complétés; il en va de même de l'installation des murs rideaux entre la tour commune et le bâtiment.

Les étages inférieurs des gratte-ciels peuvent être complètement aménagés, tandis que le bâtiment est scellé hermétiquement afin de préserver l'environnement.