



GARCIA GARCIA
DESIGN & BUILD



LINGOTE

Construction Industriel

Lingote, l'un des plus grands extrudeurs de profilés en aluminium du Portugal, originaire de Fafe et qui fait désormais partie intégrante du groupe Corialis, agrandit sa zone de production grâce à la construction d'un nouveau centre. La nouvelle unité présente une superficie de 44 871 m² et sera équipée de différentes fonctionnalités, notamment d'une nouvelle ligne d'extrusion et d'une nouvelle ligne de laquage verticale.

Ce projet a présenté un certain nombre d'obstacles techniques que Garcia a dû surmonter, comme la nécessité d'avoir le chantier préparé six mois après le début des travaux afin que les machines de production de l'extrudeuse puissent commencer à être installées, testées et qu'elles soient opérationnelles à la fin des travaux. La présence d'une rivière à proximité a obligé Garcia à prendre plusieurs précautions environnementales, notamment la nécessité de

ANNÉE DE CONSTRUCTION: 2023

SURFACE DE CONSTRUCTION: 44 870m²

EMPLACEMENT: Fafe

DÉLAI D'EXÉCUTION: 12 mois

créer un palier surélevé d'environ 15 000 m² de prévention en cas d'inondations et le besoin constant de contrôler les résidus pour s'assurer que rien n'était endommagé ou pollué.