

Maître de l'ouvrage

Parvico SA
1762 Givisiez

Architecte

SAPCO SA
1762 Givisiez

Ingénieur

Direction des travaux
SAPCO SA
1762 Givisiez

STEPHAN SA
Rte Henri-Stephan 2
1762 Givisiez



Typologie d'ouvrage

Bâtiment d'habitation

Descriptif des travaux

Étude, développement, tests en laboratoire, fabrication et pose de 660 volets coulissants en aluminium sur 3 tours de 13 étages

Habillement des bords de dalle en tôles aluminium anodisé



SN EN ISO 9001 : 2015
SN EN ISO 14001 : 2015
SN EN ISO 3834-2 : 2005
EN 15085-2 CL1
EN1090-2 EXC4



Parc de la Fonderie

Fribourg

Réalisation

2022

Particularité du projet

Vu la grande dimension des volets coulissants, STEPHAN SA a étudié et développé un nouveau système de profils pour la réalisation de ce projet

Des tests en soufflerie chez Ruag Aviation ont été réalisés pour mieux choisir le type de tôle de revêtement. Ainsi nous avons pu éviter des bruits dus aux turbulences de l'air au travers des trous ronds.

Développement d'un système de frein pour permettre de bloquer le volet à n'importe quelle position sur le rail. Ainsi nous évitons le déplacement des volets à cause du vent.

