

# La parade de Portes Brodard face aux inondations



La porte est produite à La Roche.

**Construction** L'entreprise de La Roche a homologué une porte résistant à la montée des eaux.

Dans les ateliers de Portes Brodard SA, à La Roche, un nouveau produit élargit la gamme proposée par l'entreprise gruérienne. Elle a développé une porte résistant aux inondations et à des eaux atteignant jusqu'à 1,3 mètre de haut. L'étanchéité de la structure a été validée par

un institut spécialisé allemand, le Prüfzentrum für Bauelemente Rosenheim, qui fait autorité en Europe.

Conçue pour équiper des garages, la porte en acier peut être produite dans une version pouvant atteindre jusqu'à 5,2 mètres de large et permettant de parquer deux véhicules côte à côte. «Ce projet est né d'une demande de solution pour faire face aux crues et aux orages de plus en plus violents», expose Cédric Brodard, directeur associé de Portes Brodard SA en précisant que l'Etablissement cantonal d'assurance des bâtiments (ECAB) a incité l'entreprise gruérienne à faire homologuer sa solution. L'ECAB peut en effet subventionner ou imposer des structures résistant à la montée des eaux à certaines constructions.

Pour l'homologation, qui a eu lieu il y a quelques mois à La Roche, l'entreprise a dû concevoir un banc d'essai, avec une sorte de piscine. «L'expert a passé quatre jours sur place. La porte a été testée durant plusieurs cycles de 24 heures avec différentes hauteurs d'eau. Avec de l'eau à 1,3 mètre, la pression sur une porte de 5,2 mètres de large est de 4400 kg. Malgré cette contrainte, la déformation ne dépasse pas 15 millimètres», précise Cédric Brodard.

A ce jour, Portes Brodard SA a produit et installé une dizaine de portes étanches. Equipé d'un système de motorisation, le prix de vente du produit avoisine 15 000 francs. «Cela reste un produit de niche, mais il contribue à sauvegarder notre savoir-faire. Ce projet a été fédérateur au sein de l'entreprise. Notre but est de produire le plus possible en Gruyère», relève Cédric Brodard.

Portes Brodard SA installe plus de 1000 portes par année, dont 200 à 300 fabriquées de A à Z dans ses ateliers de La Roche. L'entreprise, fondée en 1892, emploie une quarantaine de collaborateurs. Depuis le 1er janvier 2022, elle est dirigée par Cédric et David Brodard, deux cousins, représentants de la cinquième génération à la tête de l'entreprise familiale. THIBAUD GUIBAN