Communiqué de presse
Juillet 2025

Bel’M met à l’épreuve ses portes d’entrée dans des conditions extrêmes et prouve leurs performances et durabilité !

Alors que la notion de durabilité devient un critère incontournable dans les choix des particuliers mais aussi des professionnels du bâtiment, Bel’M démontre concrètement la fiabilité technique de ses portes en s’appuyant sur des tests mécaniques et climatiques poussés. En laboratoire, les portes Bel’M sont soumises à des manipulations intensives, des variation thermiques et des projections d’eau. Mais elles sont également mises à l’épreuve sur le terrain lors d’exposition prolongée face au littoral brestois, en prise directe avec le sel, le vent, l’humidité et le soleil. C’est par leurs résistances aux tests extrêmes que les portes Bel’M offrent aujourd’hui les garanties les plus étendues du marché allant jusqu’à 20 ans pour les modèles Aluminium.

Décryptage des tests intensifs et normalisés appliqués aux portes Bel'M

Afin de mesurer et améliorer la robustesse de ses portes avant leur mise sur le marché, chaque nouveau modèle est analysé pendant sa phase de conception. La marque étudie les défauts potentiels qui pourraient survenir lors de la vie du produit, ainsi que les retours terrain issus de l'analyse du vieillissement de modèles similaires. L'objectif est de déterminer en anticipation la solution la plus performante et la plus durable en fonction de l'utilisation par le client final.

En laboratoire et en complément, des tests d'endurances normatifs (ouverture-fermeture, étanchéité du vitrage) ou sur-mesure (barres de tirage, températures extrêmes) sont ainsi effectuées sur les portes Bel'M, incluant notamment :

- **Entre 20 000 et 50 000 cycles** d'ouverture/fermeture sans entretien, pour simuler l'usage dans le temps, avec contrôle de l'étanchéité et du maintien des fonctionnalités.
- **10 000 cycles de pression-dépression à 600 Pa** pour évaluer la résistance à des vents de 110 km/h.
- **Résistance à la traction** des barres de tirage jusqu'à 25 kg pendant 20 000 cycles.
- **Alternance de températures extrêmes de -15°C à +70°C**, sur plusieurs semaines, pour vérifier la stabilité dimensionnelle et la fonctionnalité dans la durée.
- **Simulation de défauts de pose (déformation du dormant)** pour tester la plage de tolérance fonctionnelle des serrures.

En complément des essais réalisés en laboratoire, Bel'M expose certains modèles en conditions réelles sur un site test situé en front de mer brestois. Ainsi, l'environnement salin, humide et venteux permet de mesurer dans la durée l'effet cumulé des contraintes naturelles sur les matériaux et les assemblages.

Une nouvelle campagne de marque et une entrée en TV

Pour affirmer avec force son positionnement de fabricant fiable, exigeant et engagé - dont tous les produits sont conçus pour durer -, Bel'M lance une nouvelle campagne de marque imaginée et produite par l'agence LMWR et qui fait le choix de démontrer plutôt que de promettre. Le film de campagne, diffusé sur le digital (TV en replay, YouTube), met en scène des décors extrêmes (blizzard, désert, tempête) auxquels les portes résistent sans faillir. Bel'M apporte les preuves tangibles de la durabilité de ses portes d'entrée et répond aux attentes de ses clients particuliers et professionnels.

Découvrez le spot publicitaire ici .

À propos de BeL'M
Spécialiste de la porte d'entrée sur-mesure pour maison individuelle, en rénovation comme en neuf, Bel'M offre une large gamme de produits alliant esthétique, innovation, performance, technique et gestion durable. A la fois industriel et artisan, la marque fabrique en France des portes d'entrée dans le respect du savoir-faire menuisier depuis plus de 45 ans.
www.belm.fr