

Industrie automobile



Audi Brussels (connue avant 2007 sous le nom de Volkswagen Forest) est une usine de fabrication Audi (488.000m²) située à Forest, en Belgique. Depuis 2018, Audi Brussels produit en série les modèles Audi entièrement électriques : les Audi e-tron. Sa technologie de batterie et son système de propulsion ont été développés en interne.

L'usine a l'ambition d'être le plus neutre possible en CO2 tout en réduisant l'impact environnemental. Pour ce faire Audi a installé 37.000 m² de panneaux solaires, des pompes à chaleur, un circuit électrique à basse température, un traitement des eaux usées et un système de récupération de l'énergie pour chauffer les bâtiments.

Le défi

Le site a subi des transformations profondes pour accueillir ce SUV électrique. Entre autres, l'indispensable construction d'un nouveau bâtiment pour la fabrication des coques de batteries où le niveau de sécurité doit être très élevé pour éviter tout risque d'incendie.

Le compartimentage coupe-feu a reçu une attention toute particulière vu l'augmentation du risque potentiel.

www.heinen-doors.com

La solution Heinen

Heinen est le spécialiste des portes en acier de compartimentage coupe-feu. Grâce à sa structure tubulaire interne, la portes Heinen offre une durabilité sans commune mesure et une résistance mécanique au-delà des normes. Spécialiste du feu, Heinen propose des portes coupe-feu jusqu'à 240 minutes selon les normes européennes (EN1634-1).

Année de coopération

Depuis plus de 25 ans

Chiffres clés



Plus de 1000 portes :
Coupe-feu, anti-effraction, Metal+
et anti-panique
Portes battantes