

Auto industrie



Audi Brussels (vóór 2007 bekend als Volkswagen Vorst) is een Audi-fabriek (488.000 m²) in Vorst, België. Sinds 2018 produceert Audi Brussel de volledig elektrische Audi-modellen: de Audi e-tron. De batterijtechnologie en het aandrijfsysteem zijn intern ontwikkeld.

De fabriek streeft ernaar zo CO₂-neutraal mogelijk te zijn en tegelijkertijd de milieu-impact te verminderen. Om dit te bereiken heeft Audi 37.000 m² zonnepanelen, warmtepompen, een elektriciteitscircuit met lage temperatuur, afvalwaterzuivering en een energierugwinningssysteem geïnstalleerd om de gebouwen te verwarmen.

De uitdaging

De site onderging een grondige verbouwing om plaats te bieden aan de elektrische SUV. Een essentiële verandering was de bouw van een nieuw gebouw voor de productie van batterijomhulsels, waar het veiligheidsniveau zeer hoog is om elk brandrisico te vermijden. De brandcompartimenten kregen speciale aandacht vanwege het verhoogde potentiële risico.

www.heinen-doors.com

De Heinen oplossing

Heinen is de specialist in stalen branddeuren. Dankzij de interne kokerstructuur biedt de Heinen-deur een ongeëvenaarde duurzaamheid en een mechanische weerstand die de normen overschrijdt. Als brandspecialist biedt Heinen branddeuren aan tot 240 minuten volgens de Europese normen (EN1634-1).

Jaar van samenwerking

Al meer dan 25 jaar

Kerncijfers



Meer dan 1000 deuren:
Brandwerend, inbraakwerend, Metal+
en antipaniek
Draaideuren