

Service public



Le syndicat SICA (Syndicat Intercommunal pour l'hygiène publique du canton de Capellen) a été fondé en 1958.

La mission du syndicat était d'organiser et d'effectuer la collecte des ordures ménagères dans les communes qui lui étaient rattachées à cette époque. Depuis 1992, avec l'introduction de la poubelle verte et l'ouverture de la station de compostage à Mamer, le SICA connaît une mutation continue. Elle a pour objectif de proposer aux citoyens des communes rattachées des prestations de services modernes dans le domaine de l'élimination des déchets : centre de recyclage, collectes à domicile et centre de compostage.

Le défi

Dans le cadre de la construction des nouveaux bâtiments du SICA, l'architecte a imposé des portes extérieures avec des performances coupe-feu et coupe-fumées EI1-60 S ou EI2-120 S suivant EN1634-1 et anti-effraction suivant EN1627-1630. Certaines devaient être de très grandes dimensions (+/- 2,6m x 3 m) tout en restant conformes aux normes. Vu le risque de condensation sur les portes, dû aux différences de température entre l'intérieur et extérieur, l'isolation thermique a reçu une attention toute particulière. Les portes extérieures devaient toutes avoir une rupture thermique cumulée aux performances précitées.

www.heinen-doors.com

La solution Heinen

Heinen fabrique toutes ses portes selon le concept Metal+. Toutes les portes ont une structure tubulaire robuste quelle que soit la performance. Afin d'offrir de grandes dimensions conformes aux normes (feu et effraction), cette structure tubulaire est renforcée par des montants et traverses en acier ce qui assure de maintenir la rigidité du vantail quelle que soit la taille... Pour garantir la rupture thermique, Heinen a créé une coupure thermique de la huisserie via des ouvertures par poinçonnage. De plus, une rupture thermique est créée dans la huisserie par une séparation physique du mortier.

Années de coopération

2021 et 2022

Chiffres clés



Plus de 75 portes :
Coupe-feu, anti-effraction, Metal+
et anti-panique
Portes battantes, XXL

Partenaires

