

Öffentlicher Dienst



Die SICA (Syndicat Intercommunal pour l'hygiène publique du canton de Capellen) wurde 1958 gegründet.

Aufgabe des Verbandes war die Organisation und Durchführung der Hausmüllsammlung in den Gemeinden, die damals Mitglieder des Verbandes waren. Seit 1992, mit der Einführung der Grünen Tonne und der Eröffnung der Kompostieranlage in Mamer, hat sich SICA ständig weiterentwickelt. Sein Ziel ist es, den Bürgern seiner Mitgliedsgemeinden moderne Entsorgungsdienstleistungen anzubieten: Wertstoffhof, Haussammlung und Kompostieranlage.

Die Herausforderung

Im Rahmen des Baus der neuen SICA-Gebäude benötigte der Architekt Außentüren mit einer Feuer- und Rauchbeständigkeit von EI1-60 S oder EI2-120 S gemäß EN1634-1 und einer Einbruchhemmung gemäß EN1627-1630. Einige Türen mussten sehr groß sein (+/- 2,6 m x 3 m) und trotzdem die Normen erfüllen. Wegen der Gefahr von Kondenswasserbildung an den Türen aufgrund der Temperaturunterschiede zwischen innen und außen wurde der Wärmedämmung besondere Aufmerksamkeit gewidmet. Die Außentüren mussten alle zusätzlich zur Sicherheitsleistung eine thermische Trennung aufweisen.

www.heinen-doors.com

Die Heinen-Lösung

Heinen fertigt alle seine Türen nach dem Metal+ Konzept. Alle Türen haben einen robusten Rohrrahmen, egal in welcher Ausführung. Um große Dimensionen zu bieten, die den Normen entsprechen (Feuer und Einbruch), wird dieser Rohrrahmen mit Stahlpfosten und Querstreben verstärkt, die die Steifigkeit des Türflügels unabhängig von seinen Abmessungen aufrechterhalten. Um die Wärmedämmung zu gewährleisten, hat Heinen eine thermische Trennung in der Zarge durch Stanzlöcher vorgenommen. Außerdem wird durch eine physikalische Trennung des Mörtels eine thermische Trennung in der Zarge erzeugt.

Jahr der Zusammenarbeit

2021 und 2022

Schlüsselszahlen



Mehr als 75 Türen:
Brandschutz, Einbruchhemmung, Metal+
und Panikschutz
Drehtüren, XXL

Partner

