



Het Concept System® 77 is speciaal ontwikkeld om te kunnen voldoen aan de strenger wordende eisen op het gebied van thermische isolatie. De Energie Prestatie Norm is hiervan een duidelijk voorbeeld. Om in te spelen op aangescherpte eisen in de toekomst heeft Reynaers haar Concept System® 77 daar reeds op aangepast. Met de mogelijkheid om een aantal extra voorzieningen op te nemen kan een U-waarde $< 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ worden gerealiseerd voor de profielen.

Het aluminium raamsysteem gebruikt hiervoor geïsoleerde driekamerprofielen met 32 mm lange isolatiestrippen, speciale EPDM-rubbers en extra isolatie voorzieningen. In combinatie met glas tot maximaal 51 mm dikte is het Concept System® 77 het raam- en deursysteem voor de toekomst.

De toegepaste isolator maakt het mogelijk om gebogen constructies te vervaardigen en biedt de keuze uit een afwijkende kleur voor de buiten- en binnenschale. Uiteraard voldoen de prestaties op het gebied van akoestiek, waterdichtheid en luchtdoorlatendheid aan de hoogst gestelde Europese normen. Bovendien biedt deze serie, optioneel, verschillende niveaus van inbraakwerendheid.

Hiermee is de Concept System® 77 een hoogwaardig aluminium raam- en deursysteem dat maximale thermische isolatie en veiligheid koppelt aan de voordelen van Reynaers aluminium systemen zoals kleurrijk, duurzaam en onderhoudsvriendelijk.

