

Kształtownik aluminiowy dla łzawnika

Kształtownik aluminiowy dla łzawnika jest odpowiedzią na potrzebę ochrony najbardziej zewnętrznych okien i drzwi przed warunkami atmosferycznymi oraz aby przebić dolną belkę poziomą spełniając jednocześnie potrzebę wyboru materiału takiego jak aluminium. Ich zadaniem jest również zapewnienie ciągłego uszczelnienia wzdłuż całego obwodu.

Aluminium to materiał charakteryzujący się wysokim przewodzeniem termicznym i stanowi most cieplny, punkt w którym następuje znaczny przepływ ciepła z wewnątrz na zewnątrz, powodując tworzenie się obszarów niższej temperatury. Występowanie tych obszarów zimna w kontakcie z wewnętrzną wilgotnością przyczynia się do skraplania, głównej przyczyny niszczenia materiałów i powstawania pleśni.

Problem ten został wyeliminowany inspirując się najbardziej zaawansowanymi rozwiązaniami w obszarze ram aluminiowych, to znaczy zastosowanie kształtowników z tworzyw sztucznych o niższej przewodności termicznej w celu przerwania ciągłości termicznej pomiędzy wewnętrznym i zewnętrznym łzawnikiem. Zastosowanie tej przerwy termicznej zapewnia wyższą temperaturę w odniesieniu do wewnętrznej strony ościeżnicy okiennej/drzwi i łzawnika eliminując skraplanie i zmniejszając utratę ciepła.

Aby uzyskać więcej informacji, zapraszamy na stronę www.roverplastik.it

