



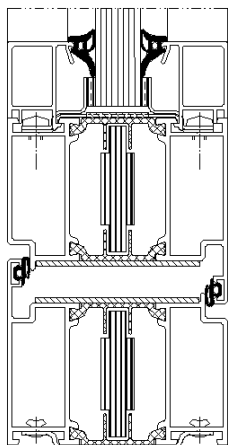
Zmiany nowelizacyjne w MB-78EI

Nowelizacja systemu MB-78EI obejmuje duży zakres nowych rozwiązań, produktów, cech, które obecnie znacznie uatrakcyjniają i zwiększają jego konkurencyjność na rynku. Głównym zamierzeniem nowelizacji było poszerzenie zakresu i możliwości stosowania oraz usprawnienie i uproszczenie prefabrykacji i montażu stolarki z jednoczesnym zachowaniem optymalnej ceny komponentów.

Oto najważniejsze cechy i zalety zmodernizowanego systemu MB-78EI:

Więcej możliwości technicznych:

- większe dopuszczalne wymiary skrzydeł drzwi: wysokość do 2500 mm, szerokość: do 1400 mm dla drzwi 1-skrzydłowych i do 2500 mm dla drzwi 2-skrzydłowych
- możliwość wykonania okna okrągłego,
- wprowadzenie konstrukcji tzw. otwieranego okna technicznego.
- możliwość stosowania szprosów naszybowych

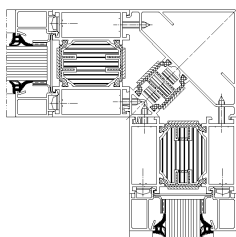
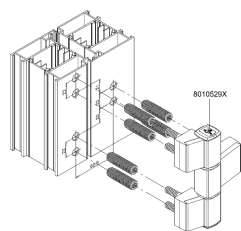


Nowe wkłady ogniochronne i wypełnienia, klasa odporności ogniowej EI 90

- ceramiczne wkłady nowego typu o dużym stopniu chłodzenia i szybszym montażu
- nowe rodzaje wypełnień (zarówno przeziernych jak i nieprzeziernych)
- możliwość uzyskania klasy ognioodporności ścianek i drzwi do EI 90, (nie wymagane na polskim rynku)

Elementy systemu oraz zmiany technologiczne, wpływające na ergonomię prefabrykacji i szybkość montażu:

- nowe kształtowniki m.in. skrzydło, ościeznica, słupek kątowy,
- nowe warianty progów i uszczelek przyprogowych
- możliwość zagniatania skrzydeł na obwodzie lub kołkowania narożników
- poszerzony zakres okuć, w tym także zawiasy montowane za pomocą dybli (turbo śrub)
- nowe, profilowane kątowniki mocujące szkło – nie wymagają obróbek w profilach i można je stosować w większych rozstawach
- zastąpienie połączeń nitowanych wkrętami
- elementy do szklenia dystrybuowane jako kompletne, z wklejonymi taśmami ceramicznymi
- eliminacja dotychczasowych elementów dylatacyjnych
- zmienione zasady doboru elementów wzmacniających - wyliczone są one ze statyki, co często pozwala zoptymalizować zużycie materiałów i koszty
- eliminacja podcinania kształtowego taśm puchnących oraz frezowania profili w okolicach elementów stalowych
- eliminacja blach spinających profile progowe oraz taśmy puchnącej pod skrzydłami drzwi



Szczegółowy zakres zmian został ujęty w znowelizowanej Aprobacie Technicznej oraz w katalogach produkcyjnych i oprogramowaniu. Wszelkie szczegóły związane ze zmianami omówione zostaną również na szkoleniach technicznych, które odbędą się w terminach podanych na naszej stronie internetowej www.aluprof.eu, w dziale „Szkolenia”.