



Aluprof – najnowocześniejsza i najszybciej rozwijająca się firma produkująca systemy aluminiowe w Europie Środkowo-Wschodniej – rozszerzyła swoją ofertę o okna i drzwi MB-86N i MB-86 dostępne w klasie antywłamaniowej RC4. Rozwiązania te, bazujące na standardowym systemie profili aluminiowych, były już dostępne w ofercie producenta, jednak teraz zostały uzupełnione o komponenty zapewniające zwiększenie odporności konstrukcji na włamanie. Ich przynależność do antywłamaniowej klasy RC4 potwierdza raport klasyfikacyjny uzyskany w procesie badawczym przeprowadzonym przez Laboratorium Techniki Budowlanej w Dąbrowie Górniczej oraz raport z badania przeprowadzonego w ITB w Warszawie (drzwi dwuskrzydłowe).

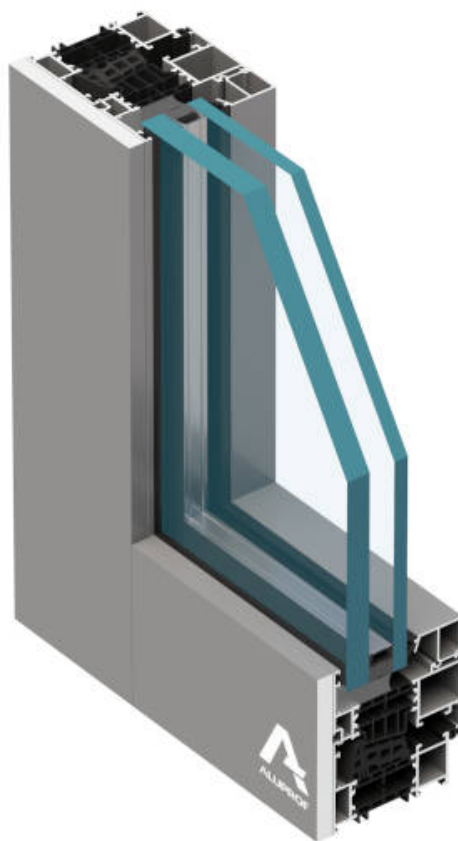
#### **Uznane systemy Aluprof z dodatkowymi funkcjonalnościami**

Systemy MB-86N i MB-86 od Aluprof są dobrze znane na rynku ślusarki otworowej. Te nowoczesne i innowacyjne rozwiązania wyróżniają się atrakcyjnym wyglądem oraz wysoką szczelnością i izolacyjnością termiczną. Za estetykę konstrukcji, ale także ich wytrzymałość, odpowiada duży zakres kształtowników, natomiast bardzo dobre parametry w zakresie izolacyjności to efekt zastosowania szerokich przekładek termicznych najnowszej generacji i dwukomponentowej uszczelki centralnej. Do wielu zalet systemów MB-86N i MB-86 dołączyła właśnie kolejna – podwyższona odporność na włamanie, która została potwierdzona przyznaniem klasy antywłamaniowej RC4. Profile okien i drzwi wykonanych w tych systemach zostały wzmocnione od strony zewnętrznej aluminiowymi płaskownikami przykręcanymi do profili ościeżnic i przewiązek. Wypełniono je też pakietem szybowym P6 B, który został przymocowany do profili okiennych. To wszystko sprawia, że nowe wersje systemów MB-86N i MB-86 pozwalają na rezygnację z okratowania wykonanego z grubych prętów stalowych, pozwalając na osiągnięcie wysokiego stopnia zabezpieczeń przy jednoczesnym zachowaniu estetycznego wyglądu budynku.



**Bezpieczeństwo potwierdzone niezależnym certyfikatem**

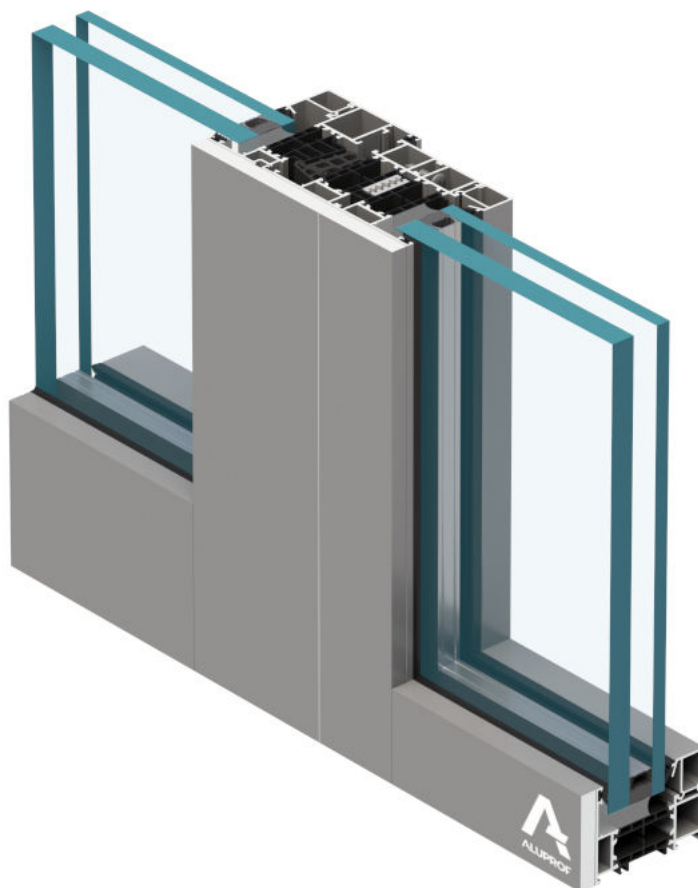
Podwyższoną odporność na włamanie konstrukcji stworzonych na bazie systemów MB-86N i MB-86 Aluprof potwierdziło niezależne badanie przeprowadzone przez Laboratorium Techniki Budowlanej w Dąbrowie Górniczej. Warto przy tym podkreślić, że określenie „antywłamaniowe” jest powszechnie stosowane w odniesieniu do stolarki otworowej, mimo że nie istnieją okna czy drzwi całkowicie odporne na kontakt ze złodziejem. W zależności od ich budowy oraz rodzaju użytych komponentów możliwe jest jednak określenie czy spełniają wymagania obowiązujących norm europejskich. Dodatkowo, na podstawie przeprowadzonych testów, specjaliści są w stanie wskazać odporność danego okna lub drzwi na włamanie i przyznać im odpowiednią klasyfikację. Badania przeprowadzone przez wspomniane Laboratorium Techniki Budowlanej potwierdziły, że dzięki zmianom wprowadzonym w systemach MB-86N i MB-86 stworzone na ich bazie okna i drzwi są w stanie przez 10 minut oprzeć się doświadczonemu włamywaczowi wyposażonemu w takie narzędzia jak: młotek, siekiera, przecinak czy wiertarka akumulatorowa. Oznacza to zatem, że systemy te spełniają kryteria antywłamaniowej klasy RC4, co zostało poświadczane odpowiednim certyfikatem.



Proces badawczy potwierdził parametry ochrony RC4 dla następujących konstrukcji na bazie systemów MB-86N i MB-86 Aluprof:

- okien dwuskrzydłowych otwieranych i stałych o maksymalnej powierzchni 6,7 m<sup>2</sup>
- okien jednoskrzydłowych otwieranych i stałych o maksymalnej powierzchni 3,6 m<sup>2</sup>
- szkła stałych o maksymalnej powierzchni 4,2 m<sup>2</sup>

- drzwi jednoskrzydłowych o maksymalnych wymiarach zewnętrznych 1536 x 2640 mm
- drzwi dwuskrzydłowych o maksymalnych wymiarach zewnętrznych 2679 x 2960 mm
- konstrukcji łączonych drzwi z doświetłem o maksymalnych wymiarach zewnętrznych drzwi 1536 x 2640 i maksymalnym wymiarze doświetła 4,2 m<sup>2</sup>
- konstrukcji stałych łączonych ościeżnicami o maksymalnej powierzchni całkowitej 4,2 m<sup>2</sup>
- konstrukcji łączonych drzwi z oknem otwierałym i/lub stałym o maksymalnych wymiarach zewnętrznych drzwi 1536 x 2640 i maksymalnej powierzchni całkowitej (okno i szklenie stałe) 6,7 m<sup>2</sup>.



**Aluprof**  
[press box](#)