

Lodowisko OSiR w Bytomiu

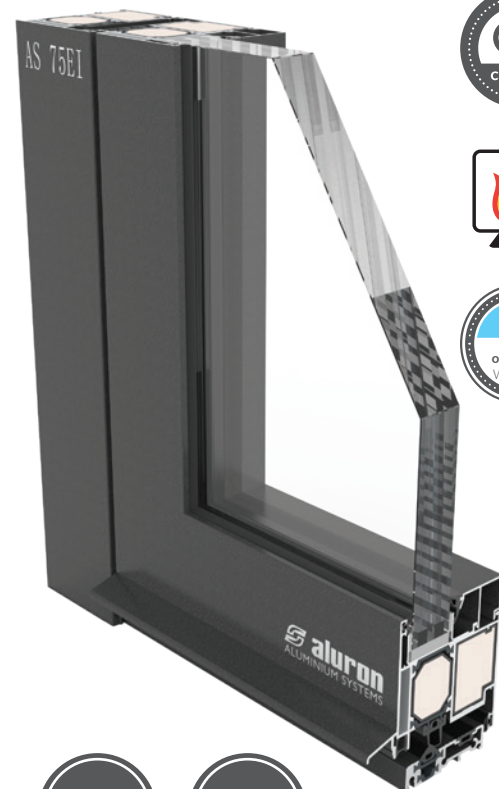
System izolowanych termicznie drzwi przeciwpożarowych **AS 75EI**

Trzykomorowy system AS 75 EI służy do konstruowania izolowanych termicznie wewnętrznych i zewnętrznych drzwi o klasie odporności ogniowej EI 30 oraz EI 60 z możliwością montażu w zabudowie witrynowej, ścianach AS 75EI oraz w ścianach g-k.

System zapewnia pełną optymalizację wykorzystywanych profili dzięki zastosowaniu tych samych kształtowników i akcesoriów jak w przypadku klasycznego systemu okienno-drzwiowego AS 75.

W ramach systemu stosowane są wielowariantowe szyby koncernu Vetrotech Saint-Gobain oraz okucia drzwi znanych marek: Wala, Master, Dr Hahn, Wilka, MC Aluhard, Eco Schulte, Geze.

Powstające na bazie systemu przeciwpożarowe drzwi i okna techniczne mogą być wyposażone w doświetla i naświetla. System pozwala też na zastosowanie ciepłego panelu nieprzeziernego w drzwiach oraz konstruowanie ścianek przeciwpożarowych.



EI 30

EI 60

WYBRANE PARAMETRY SYSTEMU

od 1,2 W/m²K	klasa EI 30, EI 60	klasa Sa, S200	klasa 7A	klasa 2	klasa C2
Izolacyjność termiczna Ud	Ognioodporność	Dymoszczelność	Wodoszczelność	Przepuszczalność powietrza	Odporność na obciążenie wiatrem

WKŁADY PERLITERM

ŁATWY MONTAŻ



Opatentowane wkłady ogniochronne dopasowane kształtem do komór profili, wykonane ze skały pochodzenia wulkanicznego.



Lżejsze, cieplejsze oraz niepyłące w porównaniu do powszechnie stosowanego gipsu.



Wytrzymałe mechanicznie (odporne na pęknięcia i złamania) poprawiające izolacyjność termiczną.



Pierwsze na rynku wkłady ogniochronne w tworzywowej osnowie zapewniającej czystość i wygodę składowania oraz użytkowania.



Szklenie jednostronne jak w typowych systemach drzwiowych, montaż klipsa od strony wewnętrznej.



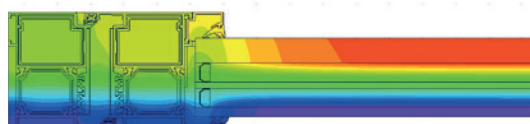
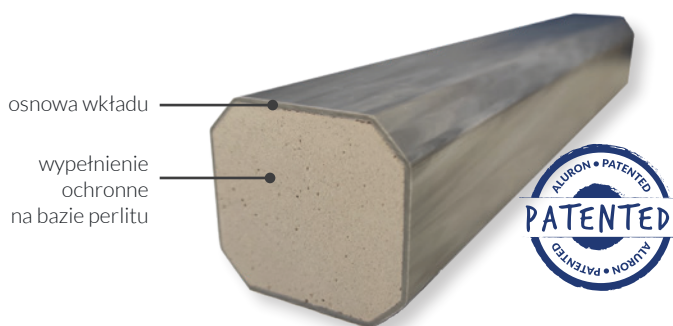
Regulowane systemowe kątowniki do mocowania szkła ułatwiające szklenie różnych pakietów szybowych.



Możliwość wyboru pozycji szyby względem osi skrzydła - tzw. szklenie centralne.



Autorskie uszczelki pęczniące wpinane do przekładek termicznych eliminujące problem ich odklejania.

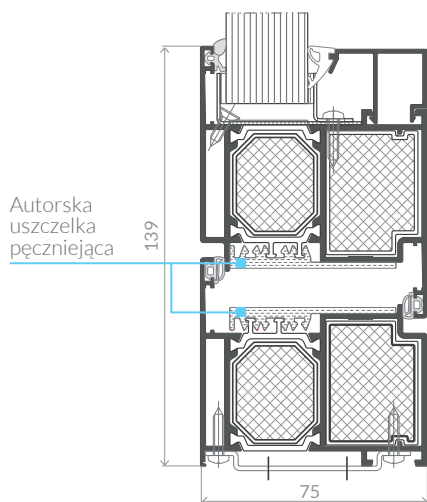


Rozkład temperatur

CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU

EI 30 - 2800 mm EI 60 - 2500 mm	1320 mm	220 kg	EI 30 - 4800 mm EI 60 - 4000 mm	15 mm, 16 mm	27 mm	34-56 mm
Max. wysokość skrzydła drzwiowego	Max. szerokość skrzydła drzwiowego	Max. masa skrzydła drzwiowego	Max. wysokość ścian ppoż.	Grubość szyb pojedynczych w konstrukcjach EI 30	Grubość szyb pojedynczych w konstrukcjach EI 60	Zakres grubości pakietów szybowych w konstrukcjach EI 30 i EI 60

Przekrój przez drzwi otwierane do wewnątrz - wersja EI 60



Przekrój przez drzwi otwierane na zewnątrz - wersja EI 60

