

MB-78EI



SYSTEM  
BEZSZPROSOWYCH ŚCIAN  
PRZECIWPOŻAROWYCH  
W KLASACH EI30 i EI60

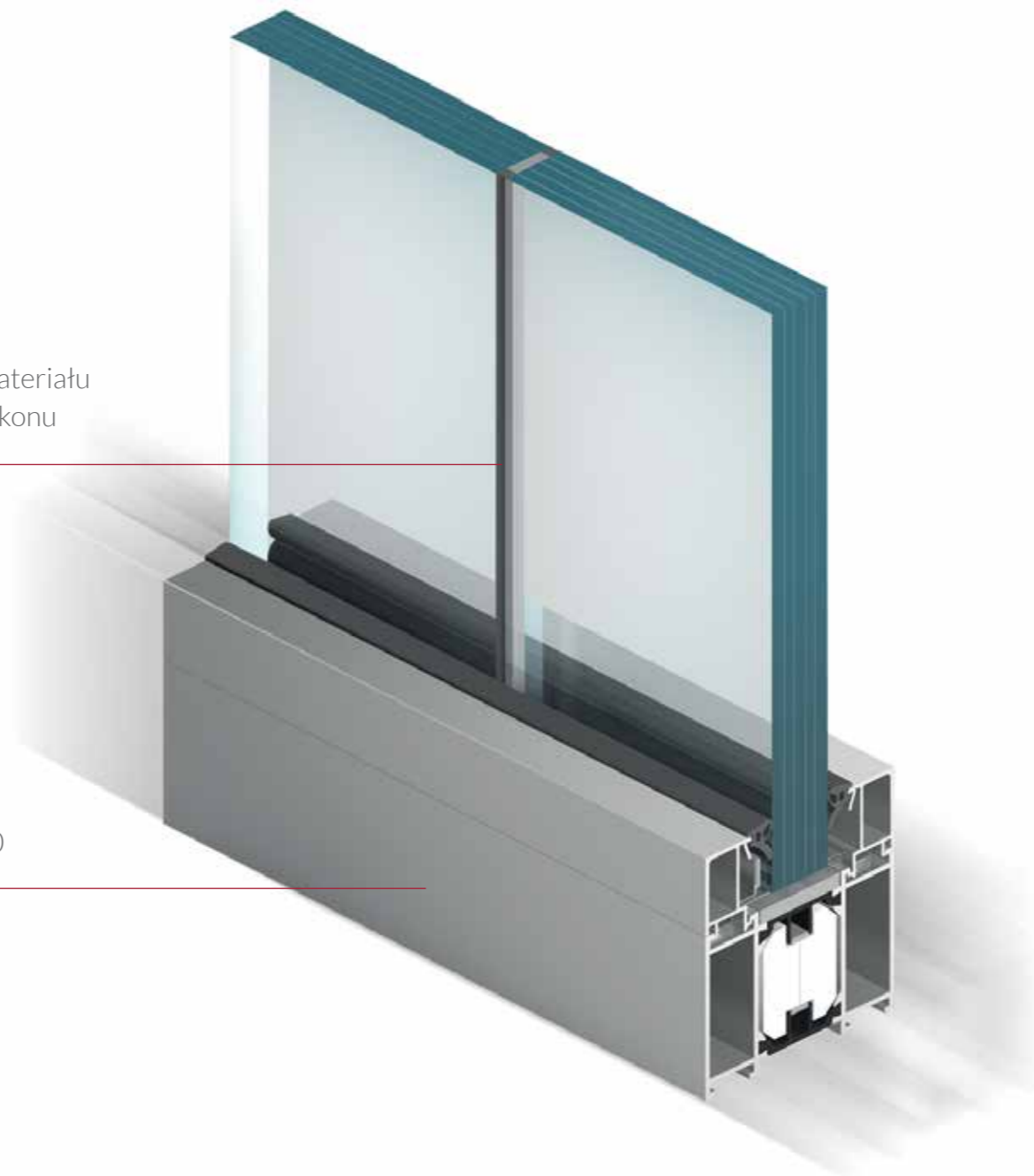
OPTYCZNE POWIĘKSZENIE BIURA

# MB-78EI

## SYSTEM ŚCIAN DZIAŁOWYCH

Szczelina o grubości 4 mm.  
Wypełnienie z ogniochronnego materiału  
pęczniącego oraz niepalnego silikonu

System w klasach  
odporności ogniowej EI30 i EI60



## SYSTEM BEZSZPROSOWYCH ŚCIAN PRZECIWPÓŻAROWYCH MB-78EI

W ofercie Aluprof dostępne jest rozwiązanie przeziernych ścian przeciwpożarowych czyli tzw. „ścian bezszprosowych” na bazie systemu MB-78EI. Pozwala ono na budowę przegród wewnętrznych bez widocznych pionowych profili oddzielających poszczególne moduły ścianki, z zachowaniem jej pełnej odporności ogniowej. Szczelina pomiędzy taflami szkła ma tylko 4 mm i jest wypełniona ogniochronnym materiałem pęczniącym oraz niepalnym silikonem. Silikon dostępny jest w trzech wariantach kolorystycznych (czarny, szary lub biały).

Wykonane z w ten sposób przegrody przeciwpożarowe mogą mieć wysokość nawet 3,6 m a szerokość modułów może w nich dochodzić nawet do 1,5 m. Badania ogniowe przeprowadzone w Instytucie Techniki Budowlanej (ITB) obejmowały model przegrody z tzw. swobodną krawędzią, dzięki czemu nie ma ograniczenia maksymalnej długości tego typu ścian.

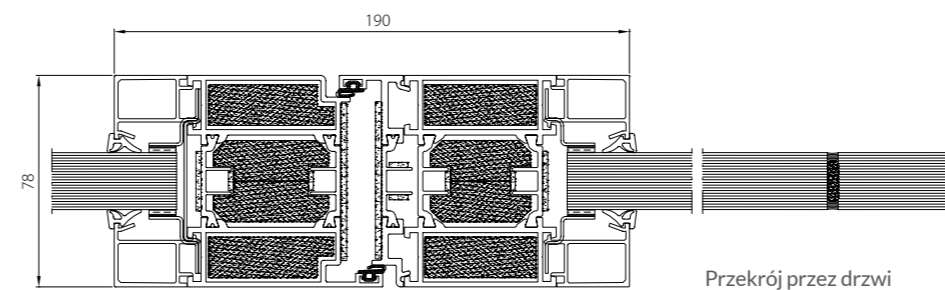
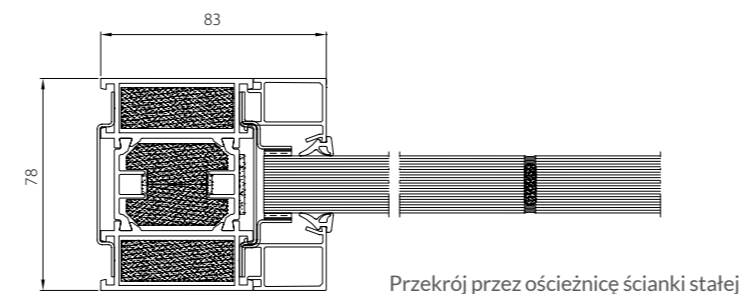
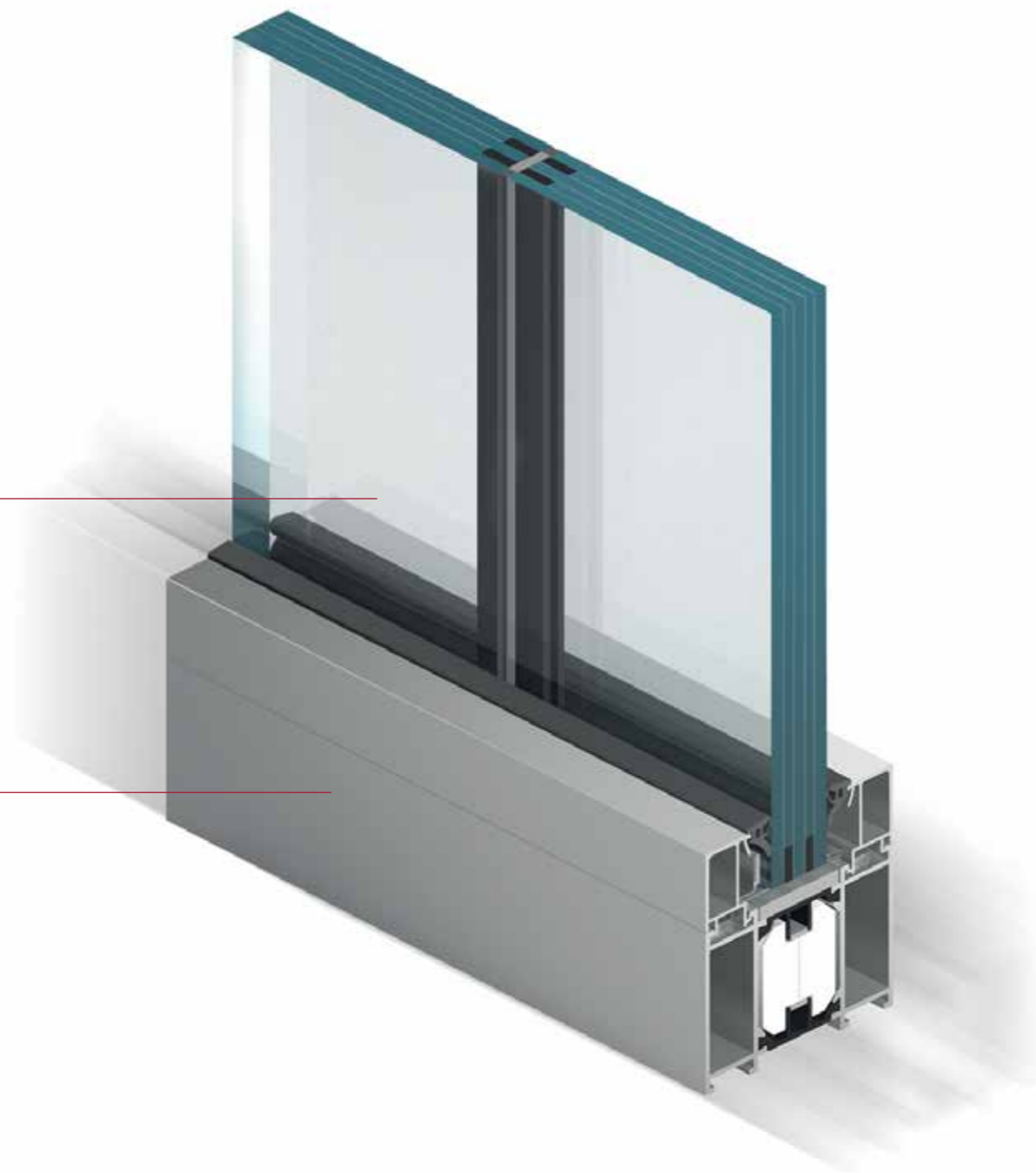
**System ścian bezszprosowych MB-78EI** pozwala na swobodne projektowanie i konstruowanie bardzo dużych powierzchni wewnętrznych ścian działowych. Dzięki przezroczystym modułom, konstrukcje wykonane z tego systemu pozwalają na optyczne powiększenie wnętrza budynku. Jednocześnie system zapewnia bezpieczeństwo pozwalając na organizację w budynkach stref pożarowych oraz gwarantując odpowiednie warunki do ewakuacji osób.

# MB-78EI

## SYSTEM ŚCIAN DZIAŁOWYCH

Przezierne moduły  
o wysokości do 3,6 m

System w klasach  
odporności ogniowej EI30 i EI60



## FUNKCJONALNOŚĆ I ESTETYKA

- rozwiązanie zostało opracowane i przebadane w ITB w dwóch klasach ognioodporności: EI30 i EI60
- szerokość szczeliny między modułami wynosi tylko 4 mm
- maksymalne szerokości szklanych modułów 1,5 m (przy wysokości max 3,6 m) oraz 1,8 m (przy wysokości max 3,0 m)
- nie ma ograniczenia odnośnie maksymalnej długości ściany

MB-78EI



SYSTEM  
BEZSZPROSOWYCH ŚCIAN  
PRZECIWPOŻAROWYCH  
W KLASACH EI30 i EI60

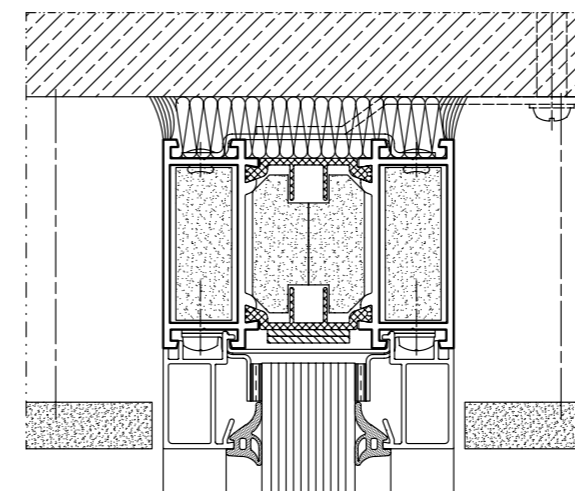
OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA  
PRZESTRZENI BIUROWYCH

# MB-78EI

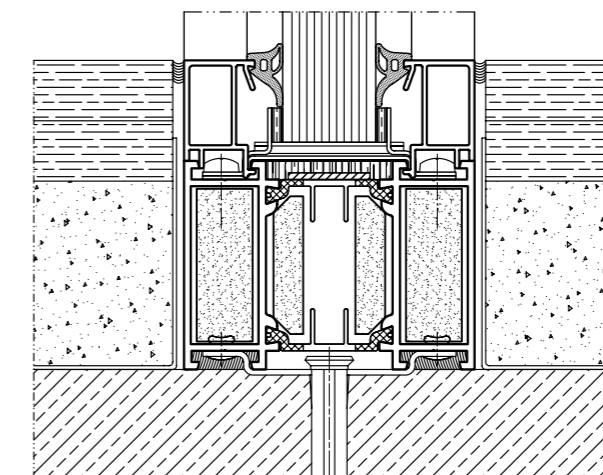
## SYSTEM ŚCIAN DZIAŁOWYCH

Optyczne powiększenie wnętrza dzięki ukrytemu mocowaniu ścianki - moduły o szerokości do 1,8 m

System ścianek dostępny w klasach odporności ogniowej EI30 i EI60



Ścianka bezszprosowa - zabudowa góra



Ścianka bezszprosowa - zabudowa dół

## FUNKCJONALNOŚĆ I ESTETYKA

- dostępne dwie klasy odporności ogniowej: EI30 i EI60
- szerokość szczeliny między modułami wynosi tylko 4 mm
- maksymalne szerokości szklanych modułów 1,5 m (przy wysokości max 3,6 m) oraz 1,8 m (przy wysokości max 3,0 m)
- nie ma ograniczenia odnośnie maksymalnej długości ściany



MB-78EI



SYSTEM  
BEZSZPROSOWYCH ŚCIAN  
PRZECIWPOŻAROWYCH  
W KLASACH EI30 i EI60

ELEGANCJA I BEZPIECZEŃSTWO