

ASP 80 FIRE i ASP 60 FIRE

unikatowe drzwi na polskim rynku stolarki aluminiowej

Firma ALU SYSTEM z Chrzano-
wa wprowadziła do produkcji
bogaty asortyment systemów
przeciwpożarowych i dymosz-
czelnych. Na szczególną uwagę zasłu-
guje system ścian i drzwi **ASP 80 FIRE**,
który może być stosowany zarówno
do zabudowy wewnętrznej, jak i zew-
nętrznej, w klasie odporności ogniowej
EI30 oraz EI60. Elementy nośne
ASP 80 FIRE stanowią profile szeroko-
ści 78 mm złożone z dwóch kształt-
owników aluminiowych oraz przekładki
z poliamidu wzmocnionej włóknem
szklanym. Dzięki elementom alumini-
owym profile mają odpowiednią sztywność.
Natomiast przekładka poliamido-
wa poprawia właściwości termiczne,
zapewniając mały współczynnik prze-
wodzenia ciepła, co w warunkach po-
żarowych spowalnia transport ciepła
przez drzwi.

Wypełnienie przeziernie stanowi
szkło ognioodporne najlepszych euro-
pejskich producentów. Innowacyjne
rozwiązania, chronione patentem, po-
zwalać zamontować ognioodporne
szkło dwukomorowe i umożliwiając osią-

gnięcie współczynnika przenikania cie-
pła całej konstrukcji znacznie poniżej
wymagań, które będą obowiązywać
od 2017 r. Wypełnienia nieprzeziernie
złożone są z płyt gipsowo-kartonowych
w okładzinie z blachy stalowej lub alu-
miniowej.

Maksymalne wymiary drzwi dwu-
skrzydłowych w klasie odporności
ogniowej EI30 oraz EI60, to 3300 mm
x 2750 mm, natomiast jednoskrzydło-
wych 2750 mm x 1364 mm w przypad-
ku EI30 oraz 2500 mm x 1364 mm
przy EI60. Wymiary te są unikatowe
na polskim rynku aluminiowych
drzwi przeciwpożarowych. Pozwalają
na stosowanie systemu **ASP 80 FIRE**
w budynkach użyteczności publi-
cznej.

Sukces **ASP 80 FIRE** nakłonił firmę
ALU SYSTEM do rozwijania syste-
mów przeciwpożarowych i opracowa-
nia **ASP 60 FIRE**, którego profile są
zbudowane w analogiczny sposób,
jak w przypadku **ASP 80 FIRE**, ale ich
szerokość wynosi 60 mm. Dzięki
ulepszonej technologii produkcji
znacznie obniżono cenę systemu.
Opatentowane drzwi wzorowo prze-
szły badania, uzyskując klasę EI30
(ale zachowując parametry do 42 mi-
nuty badania). Tak dobry wynik skłonił
firmę do prowadzenia dalszych prac
nad systemem w celu osiągnięcia kla-
sy EI60. Maksymalne wymiary drzwi
jednoskrzydłowych systemu **ASP 60 FIRE**
to 2970 mm x 1650 mm, a dwuskrzyd-
łowych 2970 mm x 2750 mm. Zgodnie
z naszą wiedzą są to największe wy-
miary tego typu stolarki dostępnej na
polskim rynku.

Drzwi oferowane przez ALU SYS-
TEM wyposażone są w doskonałej ja-
kości okucia, zapewniające znakomitą
współpracę z profilami systemowymi,
z których większość jest produkowa-
na w naszej firmie. Zawiasy MAH 3D
znalazły również uznanie wśród innych
polskich producentów stolarki przeciw-
pożarowej.



System ASP 80 FIRE



Drzwi ASP 80 FIRE w trakcie badania

Systemy przeciwpożarowe firmy
ALU SYSTEM to nie tylko ściany i drzwi,
ale również fasady ognioodporne
ASP F50 FIRE oraz przeciwpożarowe
świetliki dachowe. Wkrótce w ofercie
pojawią się także m.in. przeciwpoża-
rowe ścianki bezszprosowe. Zachęca-
my do regularnego odwiedzania na-
szej strony internetowej, na której bę-
dziemy informować o innowacyjnych
rozwiązaniach.

ALUSYSTEM

ALU SYSTEM PLUS
J.J.M. KUCHARSCY SP.J.
tel. 32 625 71 38
e-mail: sprzedaz@alusystem.pl
www.alusystem.pl



Ściana z drzwiami w systemie ASP 80 FIRE – realizacja