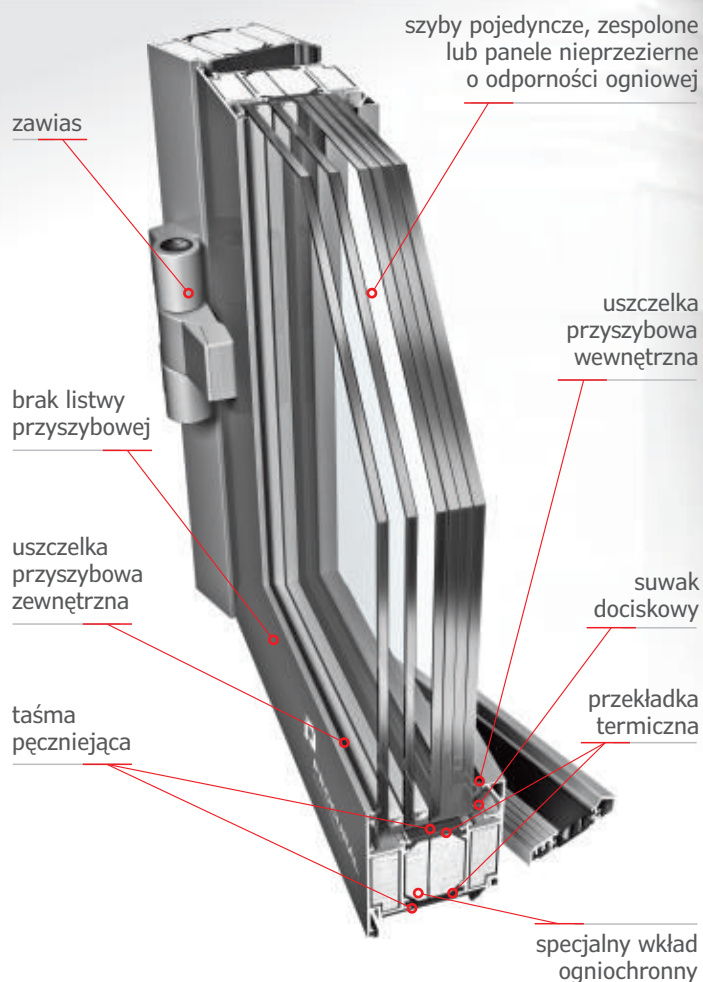
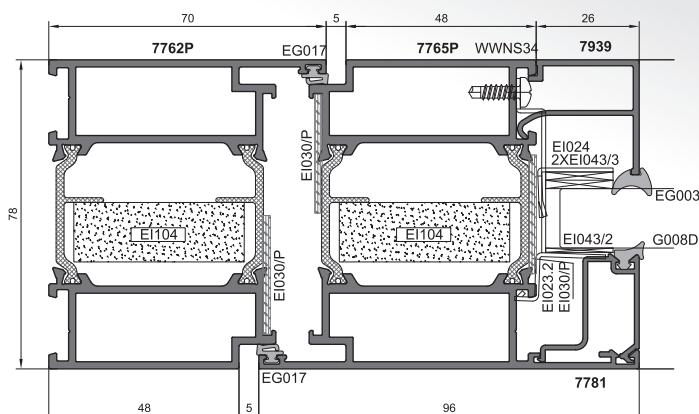




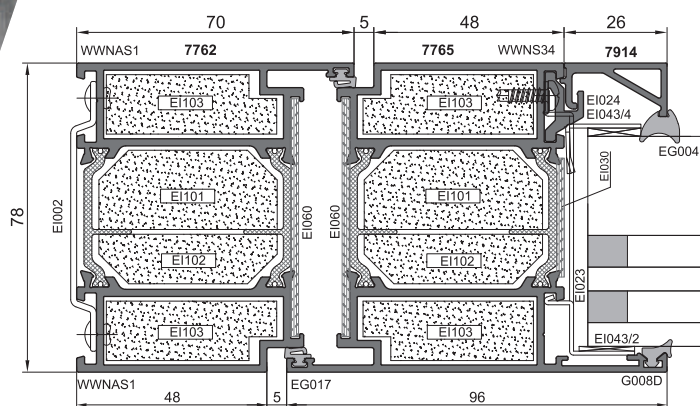
System o trzykomorowej konstrukcji przeznaczony do wykonywania wewnętrznych lub zewnętrznych przegród przeciwpożarowych

- profile wypełnione wkładami izolacyjno-ogniochronnymi zapewniającymi odporność ogniową w kl. od EI15 do EI120
- możliwość wykonywania drzwi rozwieranych jedno- lub dwuskrzydłowych w kl. od EI15 do EI90, ścian przeszklonych profilowych w kl. od EI15 do EI120 oraz ścian przeszklonych bezszprosowych w kl. EI30 lub EI60
- drzwi o maksymalnych wymiarach skrzydeł 1,4 x 2,5 m z możliwością stosowania naświetli do maksymalnej wysokości 4 m, skrzydła z wieloma rozwiązaniami przyprogowymi (m.in. z tradycyjnym profilem progowym, z uszczelką samoopadającą bądź rozwiązanie całkowicie bezprogowe), z szybami bądź panelami nieprzeziernymi
- drzwi ppoż. mogą zostać wykonane również jako dymoszczelne bądź w wariantcie tylko dymoszczelnym
- możliwość wykonywania drzwi przeznaczonych na wyjścia i drogi ewakuacyjne, drzwi w klasach odporności na włamanie RC2N, RC2 lub RC3, drzwi napowietrzających bądź drzwi z napędami automatycznymi
- ściany przeszklone profilowe o maksymalnej wysokości 4 m, ściany bezszprosowe o maksymalnej wysokości 3,73 m
- w wariantcie systemu Design Line, z jedną listwą przyszybową:
 - uproszczony montaż akcesoriów,
 - krótszy czas produkcji i montażu, niż w przypadku rozwiązań z dwiema listwami przyszybowymi (od strony listka przyszybowego - uzyskujemy elegancką, niemal jednolitą płaszczyznę ze szkłem)
- możliwość wykonywania konstrukcji łukowych
- rozwiązania możliwe do stosowania razem z innymi systemami rodziny PROCURAL

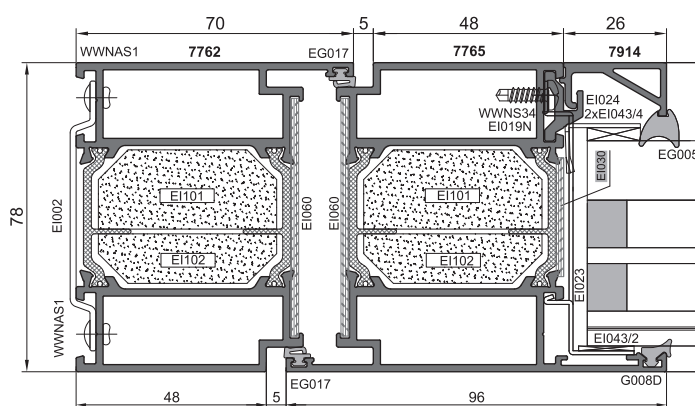
Klasa EI30 Design Line, wersja ekonomiczna



Klasa EI60 Design Line



Klasa EI30 Design Line,



PARAMETRY TECHNICZNE

Grubość wypełnienia	14 - 62 mm (52 - 73 mm dla klasy EI 120)
Głębokość ościeżnicy i skrzydła	78 mm (dla ramy konstrukcji w klasie EI120 - 89 mm)
Rodzaj wypełnienia	szyby pojedyncze o właściwościach ogniochronnych, szyby zespolone: PN-EN 1279-1, PN-EN 1279-5, panele nieprzeźierne: wg Krajowej Oceny Technicznej lub Raportów Klasyfikacyjnych
Uszczelki	z kauczuku syntetycznego EPDM, spełniające wymagania PN EN 12365-1
Dymoszczelność drzwi	klasa S _a i S ₂₀₀ wg PN-EN 13501-2
Izolacyjność akustyczna	z szyba zespolona 44.2Aku/16Ar/25 mm o właściwościach ogniochronnych: dla drzwi wg wskaźnika: R _{A1} - 40 dB, R _{A2} - 40 dB, R _w - 42 dB z szybą pojedynczą o grubości 17 mm, o właściwościach ogniochronnych: dla drzwi wg wskaźnika: R _{A1} - 35 dB, R _{A2} - 35 dB, R _w - 37 dB dla ściany wg wskaźnika: R _{A1} - 40 dB, R _{A2} - 38 dB, R _w - 41 dB
Klasyfikacja ogniowa	EI15, EW30, EI30, EI45, EI60, EI90, EI120

Dopuszczenia, Certyfikaty

Raporty klasyfikacyjne dla drzwi certyfikowanych wg norm PN-EN 16034, PN-EN 14351-1+A2 (wyroby zewnętrzne) lub PN-EN 14351-2 (wyroby wewnętrzne)

Krajowe Oceny Techniczne

1. ITB-KOT-2017/0351 wydanie 5 – „Wewnętrzne drzwi przeciwpożarowe i/lub dymoszczelne oraz zestaw wyrobów do wykonywania przeciwpożarowych ścian wewnętrznych i zewnętrznych systemu PONZIO PE78EI z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną”
2. ITB-KOT-2018/0529 wydanie 2 – „Zestaw wyrobów do wykonywania przeciwpożarowych ścian wewnętrznych całoszlanych systemu PONZIO PE78EI z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną”