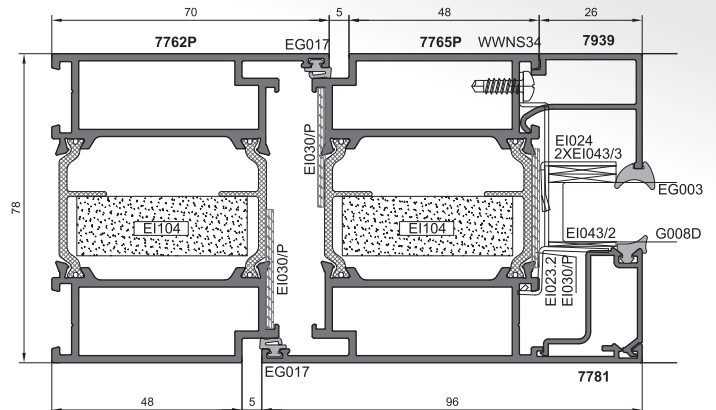


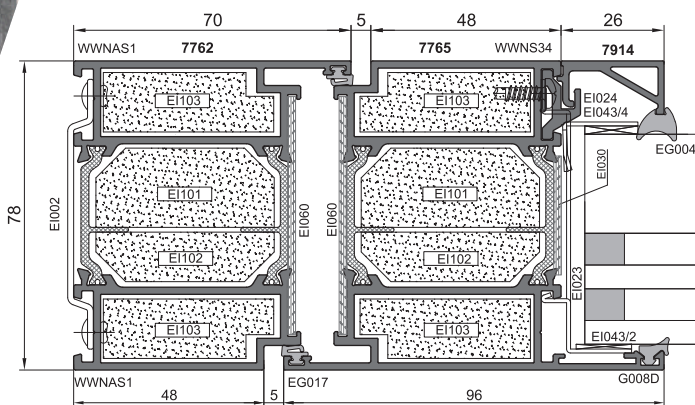
### Dreikammerprofilssystem geeignet für Brandschutzsperrren für den Innen- oder Außenbereich

- Profile mit Isolier- und Feuerschutzeinlagen, die eine Feuerbeständigkeit in den Klassen von EI15 bis EI120 gewährleisten
- Es ist möglich, ein- oder zweiflügelige Türen in den Klassen von EI15 bis EI90, Drehfenster in der Klasse EI30, profilierte verglaste Wände in den Klassen von EI15 bis EI120 und verglaste Wände ohne Sprossen in der Klasse EI30 oder EI60 anzufertigen
- Türen mit maximalen Flügelabmessungen von 1,4 x 2,5 m mit Oberlichtoptionen bis zu einer maximalen Höhe von 4 m, Türflügel mit verschiedenen Schwellenlösungen (einschließlich traditionellem Schwellenprofil mit selbstkletternder Dichtung oder komplett schwellenloser Lösung), mit Verglasung oder undurchsichtigen Paneelen
- Brandschutztüren können auch rauchdicht oder nur rauchdicht ausgeführt werden
- Türen für Notausgänge und Fluchtwege, Türen der Einbruchhemmungsklassen RC2N, RC2 oder RC3, Belüftungstüren oder Türen mit automatischen Antrieben
- Selbstschließendes Drehfenster mit einer maximalen Flügelgröße von 1,3 x 2,5 m mit hybriden Isolier- und Feuerschutzeinlagen, die eine hohe Wärmedämmung gewährleisten
- Profilierte verglaste Wände mit einer maximalen Höhe von 4 m, Wände ohne Sprossen mit einer maximalen Höhe von 3,73 m
- in der Systemvariante Design Line, mit einer Glasleiste:
  - vereinfachte Montage von Zubehör
  - kürzere Produktions- und Montagezeit als bei Lösungen mit zwei Glasleisten (von der Seite der Glasleiste - man erhält eine elegante, fast gleichmäßige Glasoberfläche)
- Ausführung von Bögen möglich
- Lösungen, die zusammen mit anderen PROCURAL-Systemen verwendet werden können

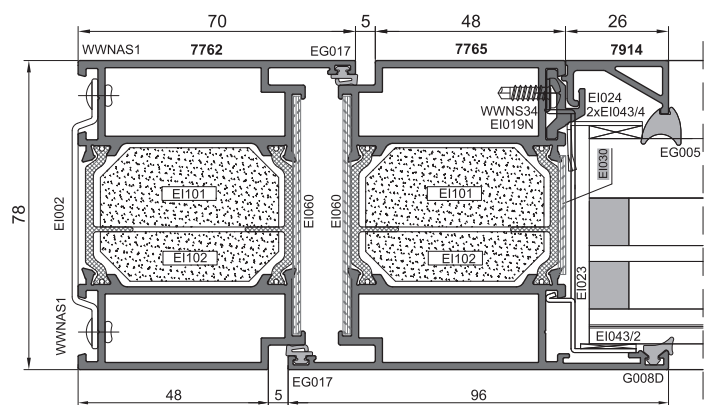
Klasse EI30 Design Line, ökonomische Version



Klasse EI60 Design Line



Klasse EI30 Design Line



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Füllungsstärke</b>	14 - 62 mm (52 - 73 mm für Rahmen EI 120)
<b>Rahmen- und Flügeltiefe</b>	78 mm (für Rahmen in der Klasse EI120 - 89 mm)
<b>Füllungsarten</b>	Einfachverglasungen mit Feuerwiderstand, Mehrfachverglasungen: EN 1279-1, EN 1279-5, lichtundurchlässige Füllungen: nach nationaler technischer Einschätzung oder Klassifizierungsgutachten
<b>Dichtungen</b>	Aus synthetischem EPDM, spezielle Anforderungen EN 12365-1
<b>Rauchschutz</b>	Klasse S <sub>a</sub> und S <sub>200</sub> nach EN 13501-2
<b>Akustische Isolation</b>	mit Verbundglasscheibe 44.2Aku/16Ar/25 mm mit Brandschutzeigenschaften: für Türen gemäß dem Indikator: R <sub>A1</sub> - 40 dB, R <sub>A2</sub> - 40 dB, R <sub>w</sub> - 42 dB mit Einfachverglasung mit der Stärke von 17 mm, mit Brandschutzeigenschaften: für Türen gemäß dem Indikator: R <sub>A1</sub> - 35 dB, R <sub>A2</sub> - 35 dB, R <sub>w</sub> - 37 dB für Wand gemäß dem Indikator: R <sub>A1</sub> - 40 dB, R <sub>A2</sub> - 38 dB, R <sub>w</sub> - 41 dB
<b>Brandschutzklasse</b>	EI15, EW30, EI30, EI45, EI60, EI90, EI120

## Zulassungen, Zertifikate

Klassifizierungsberichte für Türen und Fenster, die nach Normen PN-EN 16034, PN-EN 14351-1+A2 (Außenprodukte) oder PN-EN 14351-2 (Innenprodukte) zertifiziert sind

### Nationale technische Einschätzung

- ITB-KOT-2017/0351 Ausgabe 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“ (Feuer- und/oder rauchdichte Innentüren und Produkte zur Herstellung von feuerfesten Innen- und Außenwänden des Systems PONZIO PE78EI aus Aluminiumprofilen mit thermischer Trennung)
- ITB-KOT-2018/0529 Ausgabe 2 – „Zestaw wyrobów do wykonywania przeciwpożarowych ścian wewnętrznych całoszklanych systemu PONZIO PE78EI z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną“ (Produkte zur Herstellung von brandschutzsicheren Ganzglasinnenwänden des Systems PONZIO PE78EI aus Aluminiumprofilen mit thermischer Trennung)