



system przeciwpożarowy

GENESIS 75 EI30

- trójkomorowy system okienny o podwyższonej izolacyjności termicznej charakteryzujący się **klasą odporności ogniowej EI30, EW30, E30 zgodnie z normą PN-EN 13501-2:2016-07** /parametry uzyskane zostały dla obu kierunków oddziaływania ognia, z zewnątrz do wewnątrz oraz z wnętrza na zewnątrz/
- konstrukcja systemu oparta na bazowym systemie Genesis 75 /głębokość zabudowy 75 mm/
- typy okna: R, U, RU
- możliwość zastosowania automatyki: systemów ryglowania oraz siłowników AUMÜLLER AUMATIC i GEZE
- antywłamaniowość: możliwość zastosowania okuć ROTO AL z opcją antywłamaniowości w klasie RC2 oraz nośności do 160 kg
- maksymalne wymiary konstrukcji: 1200 x 2150 mm
- szeroki zakres kształtowników i profili oferowanych w ramach systemu Genesis 75, umożliwia projektowanie nowoczesnych okien, charakteryzujących się wyjątkową funkcjonalnością
- szklenie – szkło ognioodporne ANTIFIRE 22 marki RETRE; szkło ognioodporne z dospoleniem jedno lub dwukomorowym, także ESG, VSG
- system przeznaczony do projektowania konstrukcji okiennych zarówno w budynkach użyteczności publicznej, jak i inwestycji prywatnych
- szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, Aliplast Wood Colour Effect - kolory drewnopodobne, Aliplast Loft View - kolory imitujące kamienne powierzchnie (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bicolor

GENESIS 75 EI30

aliplast
aluminium systems

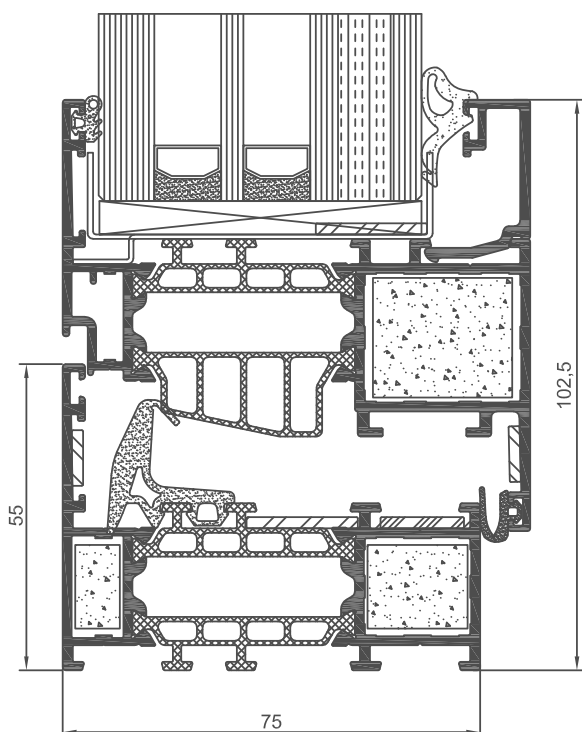
system przeciwpożarowy

specyfikacja produktu

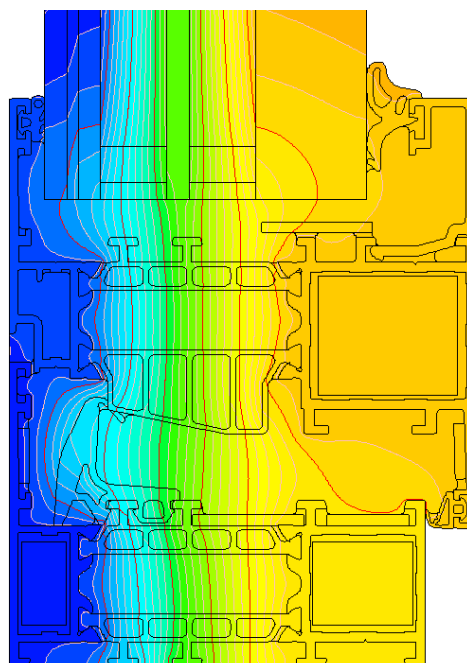
system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	typ okien
Genesis 75 EI30	aluminium/poliamid	75 mm	84 mm	36-65 mm	RU, R, U

dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
Genesis 75 EI30	od 1,67 W/m ² K	600 Pa; PN-EN 12207	1600 Pa; PN-EN 12210	1650 Pa; PN-EN 12208



przekrój przez skrzydło GN75 EI30 (GN020 + GN010)



przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła okiennego systemu GN 75 EI30 (GN010 + GN020)