



EI 30, EI 60



$R_w$  47 ÷ 55 dB



Estetyczny profil

GSW Office Plus FR

## Opis systemu

System dwuszybowych przeszklonych ścian przeciwpożarowych o wysokich parametrach izolacyjności akustycznej.

- odporność ogniowa w zależności od rodzaju zastosowanego szkła - EI 30 lub EI 60 - pozwala na właściwy dobór parametrów ścian do wymogów projektu,
- wysoka izolacyjność akustyczna -  $R_w$  do 55 dB - dzięki zastosowaniu drugiej tafli szkła,
- wysokość profilu 35 mm zapewnia nie tylko lekkość i estetykę, ale również pełną spójność ze wszystkimi pozostałymi produktami rodziny GSW Office.



|                       | GSW Office Plus FR Vision                                  | GSW Office Plus FR Grid                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Kategoria użytkowania | IV                                                         | IV                                                         |
| Kategoria pomieszczeń | A, B, C, D, E                                              | A, B, C, D, E                                              |
| Rodzaj szkła          | Pyrobel 16 VL, 16 EG VL, 25 VL, VSG 55.X, 66.X, 88.2       | Pyrobel 16, VSG 66.2 Si*                                   |
| Wysokość max          | 3200 mm                                                    | 3200 mm                                                    |
| Izolacja akustyczna   | $R_w 47 \div 53 \text{ dB} / R_{A1} 46 \div 51 \text{ dB}$ | $R_w 52 \div 55 \text{ dB} / R_{A1} 50 \div 53 \text{ dB}$ |
| Odporność ogniowa     | EI 30, EI 60 <sup>1</sup>                                  | EI 30                                                      |
| Materiał wykończenia  | Aluminium anoda / Aluminium RAL                            | Aluminium anoda / Aluminium RAL                            |
| Dokument odniesienia  | ETA-20/0630; KOT-2023/2112                                 | KOT-2023/2112                                              |

<sup>1</sup> Wynik potwierdzony badaniem krajowym - KOT.

## Izolacyjność akustyczna

| Wariant ściany      | Szkło                                    | Odporność ogniowa | $R_w$ [dB] | C [dB] | $R_{A1}$ [dB] |
|---------------------|------------------------------------------|-------------------|------------|--------|---------------|
| <b>Vision</b><br>   | AGC Pyrobel 16 VL + VSG 55.1             | EI 30             | 47         | -1     | 46            |
|                     | AGC Pyrobel 16 VL + VSG 66.2 Si*         | EI 30             | 49         | -1     | 48            |
|                     | AGC Pyrobel 16 VL + VSG 88.2 Si*         | EI 30             | 50         | -1     | 49            |
|                     | AGC Pyrobel 16 EG VL + VSG 88.2 Si*      | EI 30             | 51         | -1     | 50            |
|                     | AGC Pyrobel 16 EG St** VL + VSG 88.2 Si* | EI 30             | 53         | -2     | 51            |
|                     | AGC Pyrobel 25 VL + VSG 66.2 Silence     | EI 60             | 51         | -1     | 50            |
| <b>endoGrid</b><br> | <b>A</b> AGC Pyrobel 16 + VSG 66.2 Si*   | EI 30             | 52         | -2     | 50            |
|                     | <b>B</b> AGC Pyrobel 16 + VSG 66.2 Si*   | EI 30             | 54         | -3     | 51            |
|                     | <b>C</b> AGC Pyrobel 16 + VSG 66.2 Si*   | EI 30             | 52         | -2     | 51            |
|                     | <b>D</b> AGC Pyrobel 16 + VSG 66.2 Si*   | EI 30             | 55         | -2     | 53            |

\*Si - Saint-Gobain Glass Stadip Silence

\*\*St - Stratophone

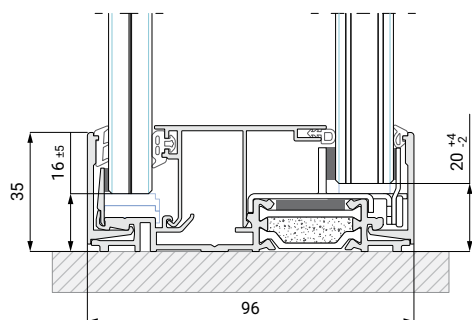
Rodzaje szprosów GSW Office Plus FR endoGrid:

**A** - szpros pionowe wewnętrzne;

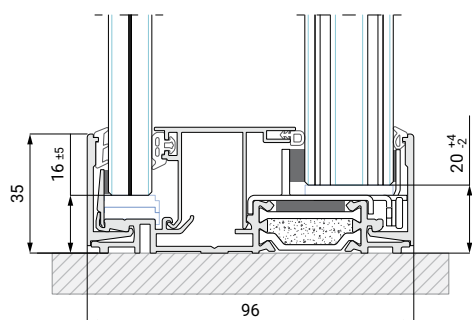
**B** - szpros pionowe i poziome wewnętrzne;

**C** - szpros pionowe wewnętrzne i naklejane;

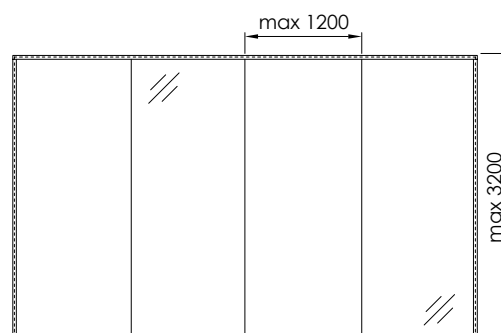
**D** - szpros pionowe i poziome wewnętrzne, i naklejane.



EI 30



EI 60



Zastosowanie, rodzaj i klasa drzwi muszą być określone przez projektanta

