



EI 30, EI 60



$R_w$  47 ÷ 55 dB



Ästhetisches Profil

**GSW Office Plus FR**

## Systembeschreibung

Ein System von doppelverglasten Brandwänden mit hohen Schalldämmungsparametern.

- Feuerwiderstand je nach verwendetem Glastyp
  - EI 30 oder EI 60 - ermöglicht die richtige Auswahl der Wandparameter entsprechend den Projektanforderungen,
- hohe Schalldämmung -  $R_w$  bis 55 dB - durch Verwendung einer zweiten Glasscheibe,
- Die Höhe der Profile von 35 mm sorgt nicht nur für Leichtigkeit und Ästhetik, sondern auch für volle Übereinstimmung mit allen anderen Produkten der GSW Office Familie.



# GSW Office Plus FR



## Spezifikation

|                      | GSW Office Plus FR   | GSW Office Plus FR Grid  |
|----------------------|--|--|
| Nutzungskategorie    | IV   | IV   |
| Raumkategorie        | A, B, C, D, E  | A, B, C, D, E  |
| Art der Füllung      | Pyrobel 16 VL, 16 EG VL, 25 VL,<br>VSG 55.X, 66.X, 88.2        | Pyrobel 16,<br>VSG 66.2 Si*                                    |
| Flügelhöhe max (mm)  | 3200 mm  | 3200 mm  |
| Akustische Parameter | $R_w = 47 \div 53 \text{ dB} / R_{A1} = 46 \div 51 \text{ dB}$ | $R_w = 52 \div 55 \text{ dB} / R_{A1} = 50 \div 53 \text{ dB}$ |
| Feuerbeständigkeit   | EI 30, EI 60   | EI 30  |
| Abschlussmaterial    | Eloxiertes Aluminium / RAL-Aluminium                           | Eloxiertes Aluminium / RAL-Aluminium                           |
| Referenzdokument     | ETA-20/0630  | KOT-2023/2112  |

## Schalldämmung

| Wall variant  | Glastyp                                  | Feuerbeständigkeit | $R_w$ [dB] | C [dB] | $R_{A1}$ [dB] |
|---------------|--|--------------------|------------|--------|---------------|
| Ohne Sprossen | 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            |
| endoGrid      | A AGC Pyrobel 16 + VSG 66.2 Si*          | EI30               | 52         | -2     | 50            |
|               | B AGC Pyrobel 16 + VSG 66.2 Si*          | EI30               | 54         | -3     | 51            |
|               | C AGC Pyrobel 16 + VSG 66.2 Si*          | EI30               | 52         | -2     | 51            |
|               | D AGC Pyrobel 16 + VSG 66.2 Si*          | EI30               | 55         | -2     | 53            |

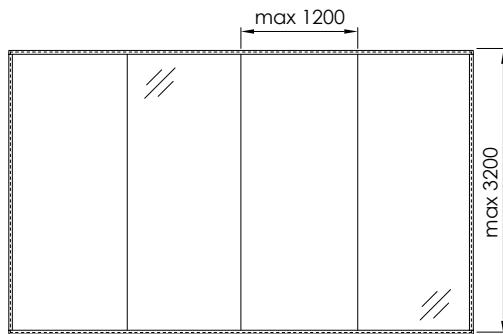
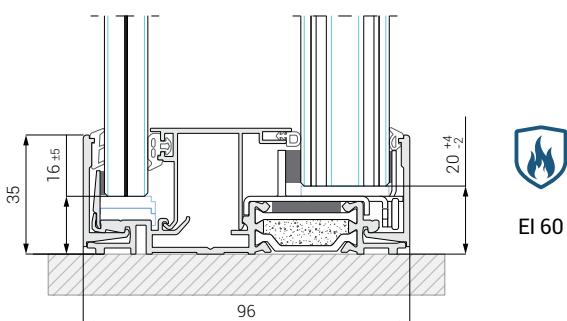
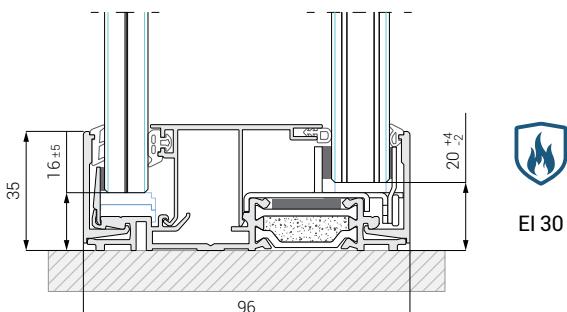
\*Si - Saint-Gobain Glass Stadip Silence

\*\*St - Stratophone

GSW Office Plus FR endoGrid Sprossentypen:

**A** - vertikale Innensprossen;  
**B** - vertikale und horizontale Innensprossen;

**C** - vertikale innere und geklebte Sprossen;  
**D** - vertikale und horizontale Innensprossen und geklebte Sprossen.



Die Verwendung, der Typ und die Klasse der Tür müssen vom Architekten definiert werden