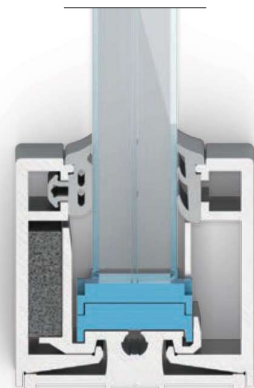




GSW Office



# GSW Office

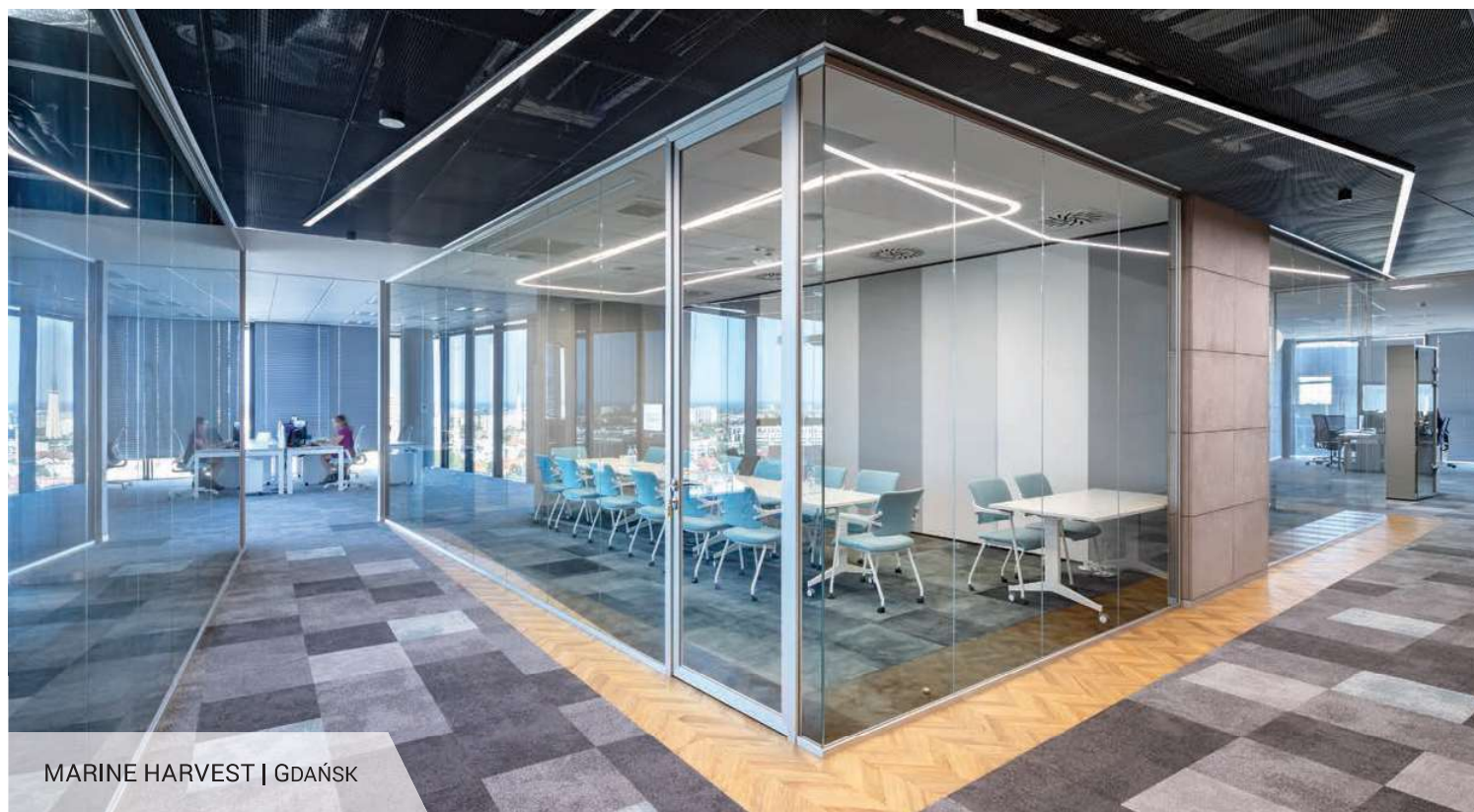
GSW Office to opracowany przez Glass System oryginalny system jednoszybowy będący podstawą całej rodziny produktów przeznaczonych do budowy ścian działowych w pomieszczeniach biurowych. System wyróżnia lekka i prosta konstrukcja oraz uniwersalność

zastosowania. Może on być łączony zarówno ze szkłem hartowanym, jak i laminowanym - w tym również w wariantcie z wyciszającą folią akustyczną. Sprawdza się on doskonale w pomieszczeniach, w których praca wymaga skupienia.

|              |                        |                                                                  |
|--------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Specyfikacja | Kategoria użytkowania  | III / IV *                                                       |
|              | Kategorie pomieszczeń  | A, B, C, D, E                                                    |
|              | Rodzaj szkła           | ESG 10, 12;<br>VSG 55.1, 55.2, 66.1, 66.2, 88.2**                |
|              | Wysokość max           | 3200 / 3400 mm *                                                 |
|              | Parametry akustyczne   | $R_w = 33 \div 40 \text{ dB}$ / $R_{A1} = 31 \div 39 \text{ dB}$ |
|              | Odporność ogniowa      | -                                                                |
|              | Materiał / wykończenie | Aluminium anoda / Aluminium RAL                                  |
|              | Dokument odniesienia   | ETA-16/0446                                                      |

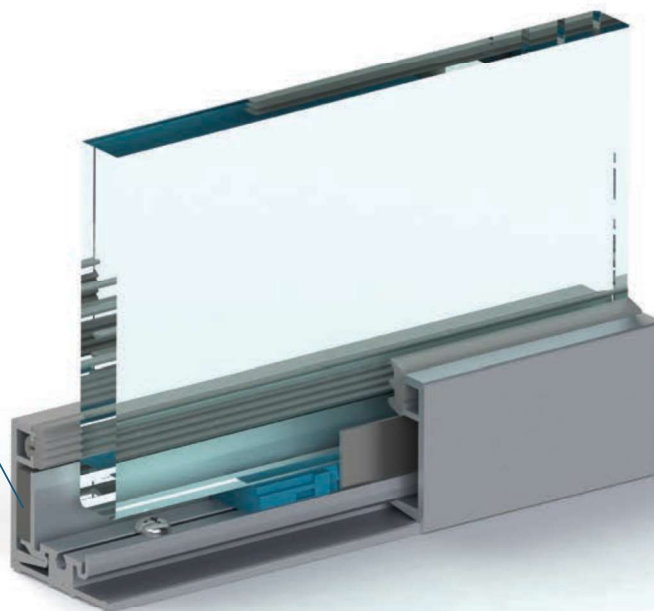
\* w zależności od zastosowanego szkła

\*\* zastosowanie szkła 88.2 wymaga dodatkowej konsultacji



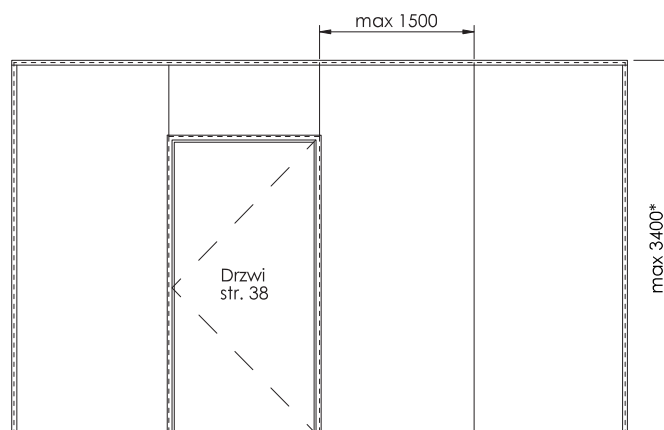
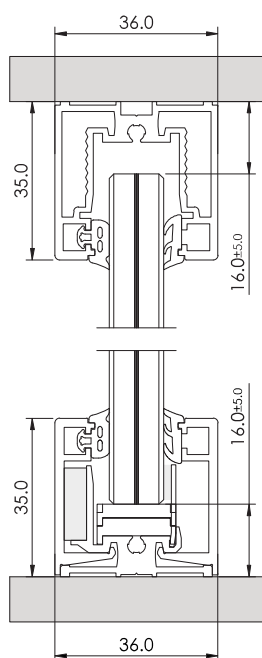
MARINE HARVEST | GDAŃSK





## Cechy systemu

- mały i lekki profil montażowy o wysokości 35 mm - spójny ze wszystkimi produktami rodziny GSW Office
- podwyższone parametry izolacyjności akustycznej dzięki zastosowaniu innowacyjnego rozwiązania IsoSound ograniczającego przenikanie dźwięku wewnątrz profilu
- wygodny i szybki montaż dzięki zastosowaniu systemu podkładek i specjalnych elementów zabezpieczających szkło w trakcie montażu



\* powyżej 2800 zaleca się stosowanie szkła ESG 12 lub VSG 66,X / 88,2

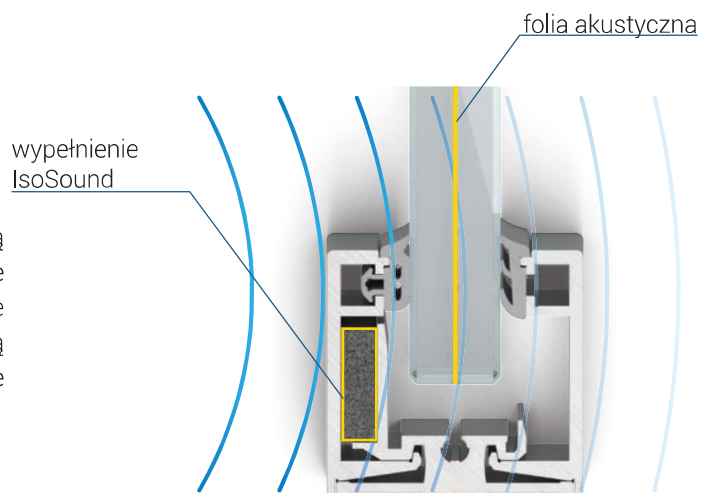
## Izolacyjność akustyczna



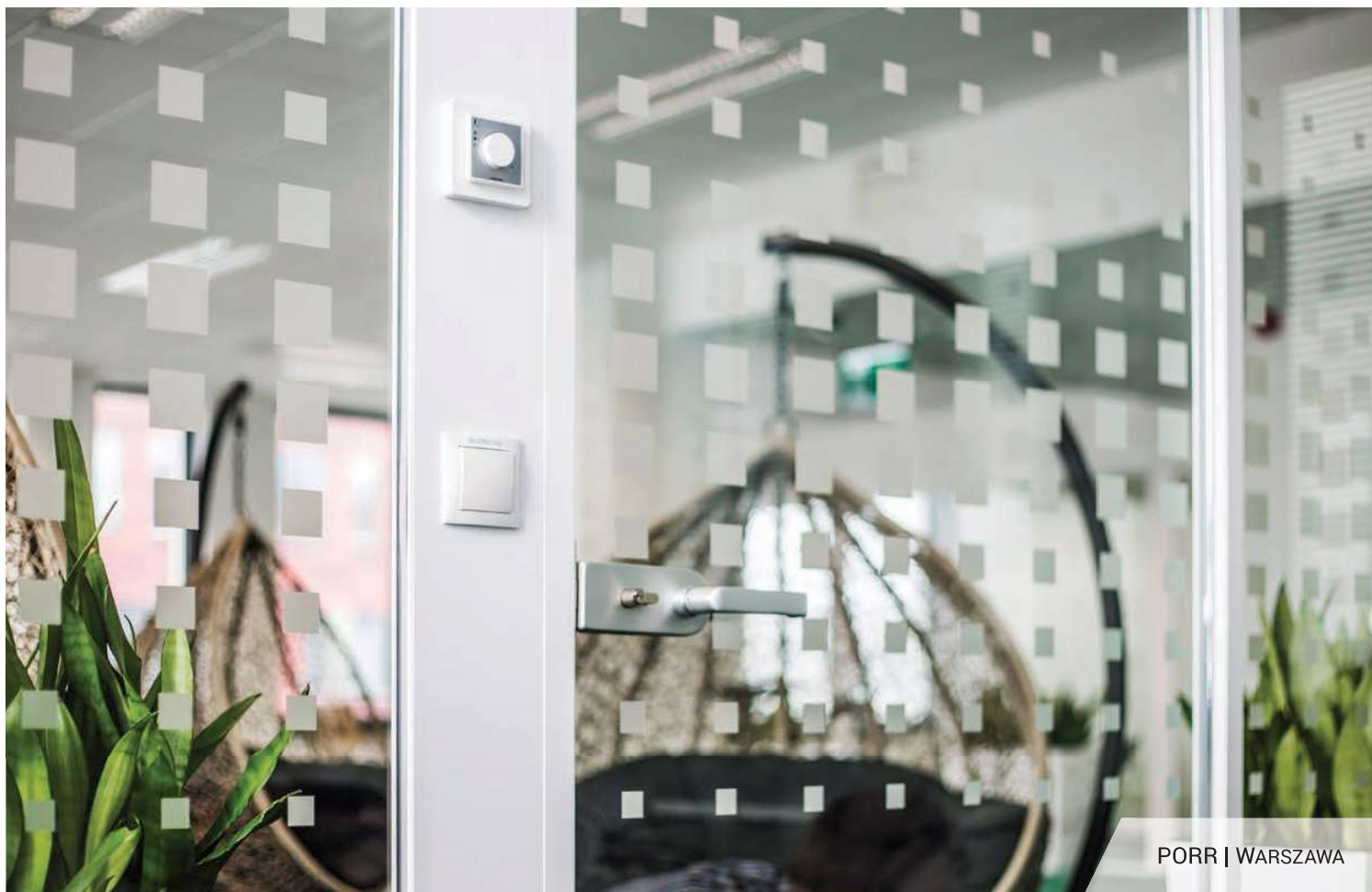
| Szkło        | $R_w$ [dB] | $C$ [dB] | $R_{A1}$ [dB] |
|--------------|------------|----------|---------------|
| ESG 10       | 33         | -2       | 31            |
| VSG 55,1     | 35         | -2       | 33            |
| VSG 66,2     | 37         | -2       | 35            |
| VSG 66,2 Si* | 39         | -1       | 38            |
| VSG 88,2 Si* | 40         | -1       | 39            |

\* Si - Saint-Gobain Glass Stadip Silence

Wypełnienie IsoSound jest integralną częścią podstawowego systemu GSW Office. Poprzez wypełnienie pustej przestrzeni wewnątrz profilu fale dźwiękowe są lepiej tłumione, a w połączeniu ze szkłem z folią akustyczną izolacyjność całej ściany uzyskuje najwyższe możliwe parametry dla konstrukcji jednoszybowej.



AMADEUS | KIJÓW, UA

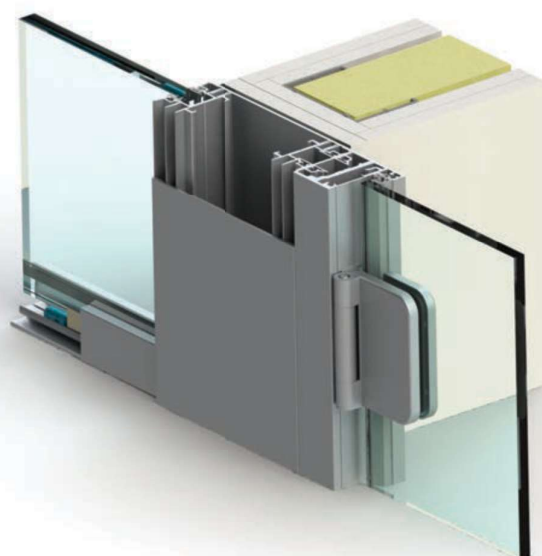
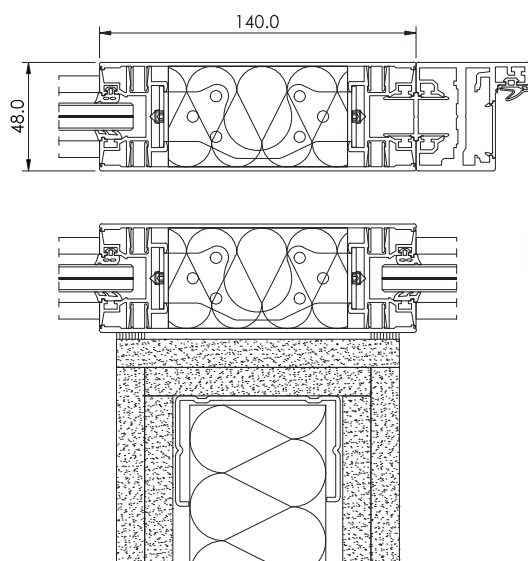


PORR | WARSZAWA

## Panel instalacyjny

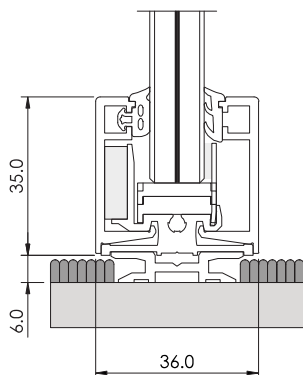
GSW Office Panel to pionowy element ściany szklanej zaprojektowany w celu umożliwienia doprowadzenia niezbędnych instalacji takich jak włączniki światła, sterowniki klimatyzacji, czytniki kontroli dostępu itp.

Rozwiązanie to znajduje też zastosowanie w łączeniu prostokątnym ściany szklanej ze ścianą typu G-K, ukrywając jej czołową krawędź.

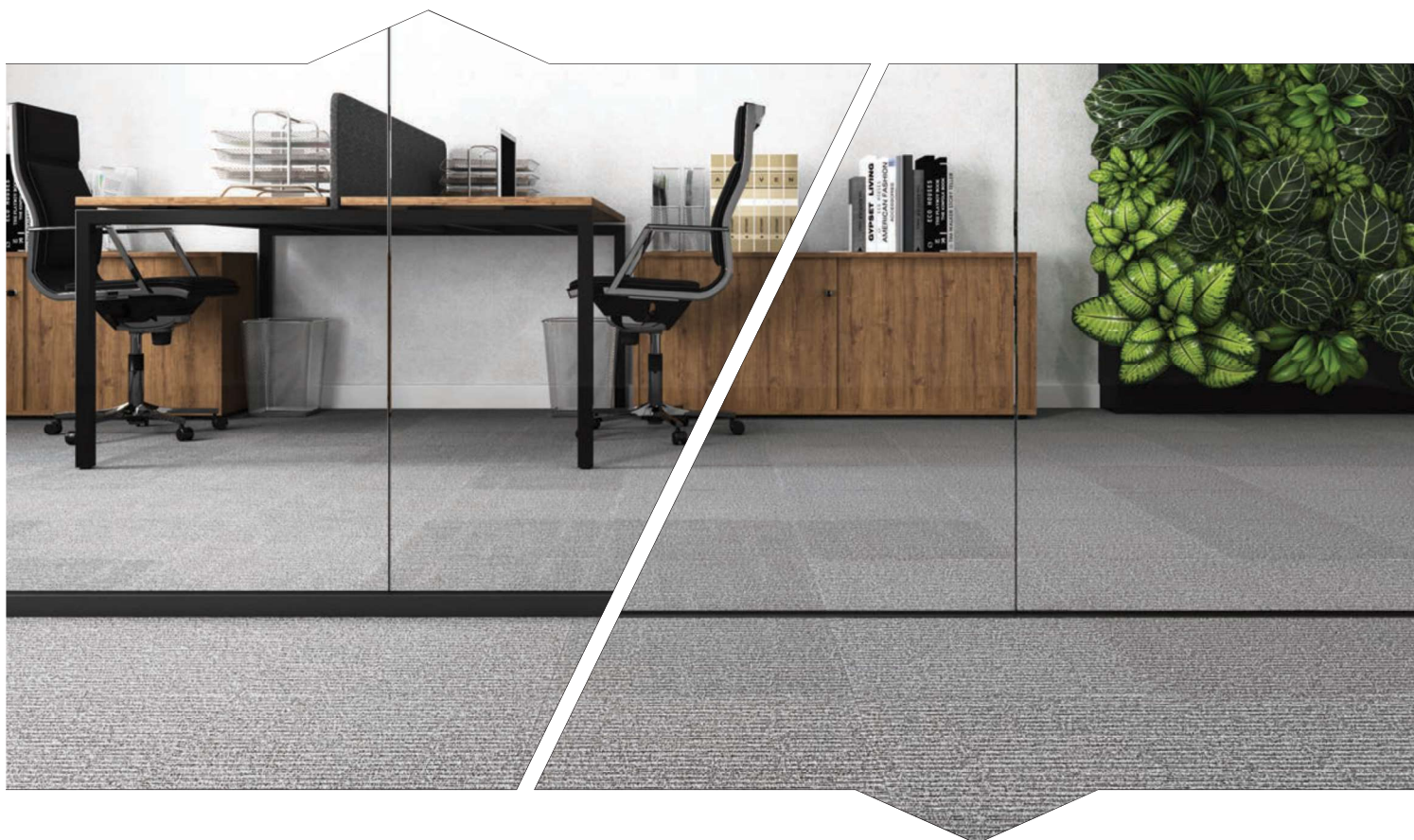




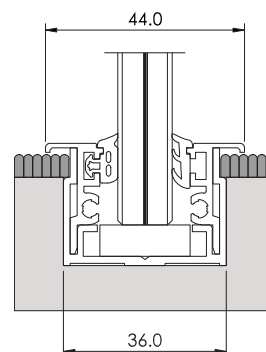
## Profile dodatkowe



Systemowym rozwiązaniem ułatwiającym montaż wykładziny przy dolnej krawędzi ściany jest profil dystansujący stosowany pod profilem bazowym. Podnosi on cały system o 6 mm, pozostając niewidocznym po montażu i umożliwiając wykończenie wykładziny w taki sposób, aby nie było widać jej krawędzi.



Opcjonalnym wariantem mocowania przeszklenia jest dolny profil ukryty w posadzce. Rozwiązanie to składa się z niewidocznego profilu bazowego oraz oddzielnych osłon posiadających tolerancję wysokości montażu, dzięki czemu istnieje możliwość niwelowania nierówności posadzki.



## Ściany o zmiennej przezierności

Efektownym sposobem wydzielenia prywatnej przestrzeni jest zastosowanie w ścianach szklanych GSW Office technologii szkła o zmiennym stopniu przezierności.

Dzięki umieszczeniu folii ciekłokrystalicznej wewnątrz szkła laminowanego, można uzyskać natychmiastowy efekt zmiany stanu z nieprzeziernego na przezierny.



W ścianach systemowych GSW Office o zmiennej przezierności stosowane jest szkło PRIVA-LITE marki Saint-Gobain.

