

# SGG STADIP



## Opis

W zależności od zestawu oraz liczby i grubości poszczególnych tafli szkła oraz folii PVB, uzyskuje się szkło laminowane o różnych parametrach. Pozwalają one zaspokajać potrzeby w zakresie ochrony na różnych poziomach. Szkło SGG STADIP SILENCE posiada lepsze parametry akustyczne niż szkło SGG STADIP i SGG STADIP PROTECT o identycznym skądzie (grubość tafli szkła i liczba folii), ale zawierające klasyczną folię PVB, natomiast wytrzymałość mechaniczna i parametry w zakresie bezpieczeństwa są wtedy takie same. Przykład: zarówno szkło SGG STADIP SILENCE 44.4, jak i szkło SGG STADIP PROTECT 44.4, są klasyfikowane jako szkło P4A według normy PN-EN 356.

Przy zestawianiu w szyby laminowane można stosować następujące typy szkła:

- szkło bezbarwne SGG PLANICLEAR, ekstra białe SGG DIAMANT lub barwione w masie SGG PARSOL,
- szkło z kontrolą przeciwsłoneczną SGG COOL-LITE lub SGG ANTELIO,
- szkło należące do gamy SGG PLANITHERM lub SGG PLANISTAR,
- niektóre typy szkła ornamentowych należą do gamy SGG DECORGLASS, SGG MASTERGLASS lub trawionych kwasem SGG SATINOVO MATE,
- szkło antyrefleksyjne SGG VISION-LITE,
- szkło samoczyszczące SGG BIOCLEAN.

## ZALETY

- **Przezierność** - dzięki stosowaniu szkła ekstra białego SGG DIAMANT, szkło laminowane nabiera wyjątkowej przezierności, co jest cenne zwłaszcza w przypadku szkła o znacznej grubości. Efekt przezierności jest jeszcze wyraźniejszy w przypadku zastosowania szkła antyrefleksyjnego SGG VISION-LITE.
- **Dodatkowe funkcje** - w celu zapewnienia izolacji termicznej przeszklenia, wszystkie szkła laminowane mogą być zestawiane w szyby zespolone.

- **Bezpieczeństwo i ochrona** - w razie stłuczenia szkła laminowanego folia utrzymuje fragmenty szkła na miejscu. W przypadku tradycyjnego montażu we wpucie na czterech bokach tafli, zostaje zachowana wytrzymałość szklana szyby, a szkło pozostaje na miejscu do czasu wymiany.
- **Ochrona przed promieniowaniem UV** - światło słoneczne może niekiedy powodować odbarwienie przedmiotów wystawionych na jego działanie za przyczyną zawartych w nim promieni UV. Produkty należące do gamy SGG STADIP prawie całkowicie filtrują promienie UV przepuszczając za ledwie 0,4% (wobec 44% w przypadku bezbarwnego szkła float o grubości 10 mm). Pozwalają one na maksymalną ochronę wszelkich elementów wyposażenia narażonych na powłoczenie (np. witryny sklepowe, zasłony, dywany).