

## NOWOŚĆ! Laminowanie szkła

Laminowanie szkła jest celowym działaniem mającym za zadanie stworzenie szkła bezpiecznego poprzez wzmocnienie jego struktury. Polega na połączeniu ze sobą dwóch tafli szkła za pomocą specjalnych folii, umieszczonych pomiędzy taflami szkła. Cały proces odbywa się w specjalistycznym piecu, który oprócz wysokiej temperatury wytwarza także próżnię gwarantującą trwałe przyleganie tafli do spajającej je folii i brak pęcherzyków powietrza w laminacie. Proces ten zapobiega fragmentacji rozbitej szyby na elementy mogące być zagrożeniem życia oraz zdrowia.

Oprócz cech szkła bezpiecznego ważnym wyróżnikiem dla szkła laminowanego jest jego walor estetyczny. W laminatach możemy zastosować nieograniczoną ilość wzorów, grafik, a nawet folię z diodami LED, bądź też folię interaktywną. Co ważne, w procesie laminowania można łączyć ze sobą wiele rodzajów szkła, w tym także lustra.

Najczęściej stosowanymi rozwiązaniami jest laminowanie za pomocą folii EVA lub PVB. Folie stosowane do oskleń zewnętrznych oraz grafik powinny zawierać filtry UV, które chronią produkt przed oddziaływaniem promieni słonecznych mogących spowodować odbarwienia.

**Maksymalny wymiar szkła:** 3300x2550mm

**Zakres grubości szkła:** 3 - 19 mm



