

# Szkło – jeden z głównych składników strukturalnych we współczesnych pojazdach

Szyby samochodowe stają się coraz ważniejszą częścią współczesnych samochodów, nie tylko z powodu bardziej zaawansowanej stylistyki i konstrukcji pojazdów, ale także ze względu na dodatkowe rozwiązania techniczne, takie jak kontrola odbijania światła słonecznego, wbudowane czujniki deszczu czy anteny wtopione w szkło.

Ponieważ konstruktorzy pojazdów dążą do zmniejszenia wagi pojazdu, postępując według ogólnej tendencji do łączenia szyb i światel tylnych z karoserią pojazdu, szyby stały się kluczowym elementem konstrukcyjnym pojazdu. W momencie wypadku przednia szyba powinna spełnić dwa ważne zadania, po pierwsze, stawić opór ciśnieniu napędlającej się poduszki powietrznej, by zapewnić jej prawidłowe działanie, po drugie, zapobiec wypadnięciu z pojazdu osoby zajmującej miejsce.

Zdajemy sobie sprawę, że w dzisiejszych czasach na rynku sprzedawane są szyby wyprodukowane przez konkurentów z niewielkim lub żadnym doświadczeniem w spełnianiu surowych wymagań producentów samochodowych, często z wykorzystaniem nieodpowiedniej technologii i niewystarczającym przestrzeganiem specyfikacji. Problem ten narasta, ponieważ szyby samochodowe zawierają coraz więcej nowych technologii, rozbudowane technologie projektowania i produkowania stosowane przez głównych producentów szyb. Najnowszy przykład to - nieoryginalna szyba zamienna do nowego Citroena C3, kupiona i przetestowana przez firmę Pilkington. Jakość tej szyby była pod wieloma względami absolutnie nie do przyjęcia, i nie spełniała żadnych wymogów prawnych, a mimo tego była ona otwarcie sprzedawana przez producenta.

Jest niezmiernie ważne, aby wszystkie szyby wymieniane w pojeździe były produkowane zgodnie ze specyfikacjami oryginalnego producenta sprzętu. Jakiegokolwiek zaniechania dotyczące jakości mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo, zagrażając życiu kierowców i pasażerów.



## Certyfikat szyb Pilkington

Niniejszy certyfikat został przygotowany jako potwierdzenie pracy wykonanej, według norm jakości wprowadzanych w ciągu ostatnich lat przez firmę Pilkington Automotive. Certyfikat ma na celu zagwarantować, że wszystkie wyroby szklane noszące logo firmy Pilkington wykonano w oparciu o takie same standardy niezależnie od tego, w jakiej fabryce zostały wyprodukowane.

Wysoka i spójna jakość jest niezmiernie ważna dla naszych klientów, dlatego w naszej pracy stale wykorzystujemy środki zmierzające do jej podnoszenia. Najwyższa jakość to jeden z głównych elementów znakomitej reputacji firmy Pilkington Automotive - czołowego producenta szyb samochodowych na świecie.



**PILKINGTON**  
AUTOMOTIVE