

PRODUKTY FIRMY PILKINGTON AUTOMOTIVE W AKCJI

CZUJNIKI DESZCZU

Firma Pilkington opracowała opatentowany czujnik, który za pomocą promieni podczerwonych wykrywa wilgoć na szybie przedniej. Następnie czujnik automatycznie uruchamia wycieraczkę na szybie przedniej, dobierając częstotliwość ich pracy do intensywności opadów deszczu.

SZYBY CHRONIĄCE PRZED SŁOŃCEM

Szyby, ograniczające nagrzewanie się samochodu pod wpływem promieni słonecznych.

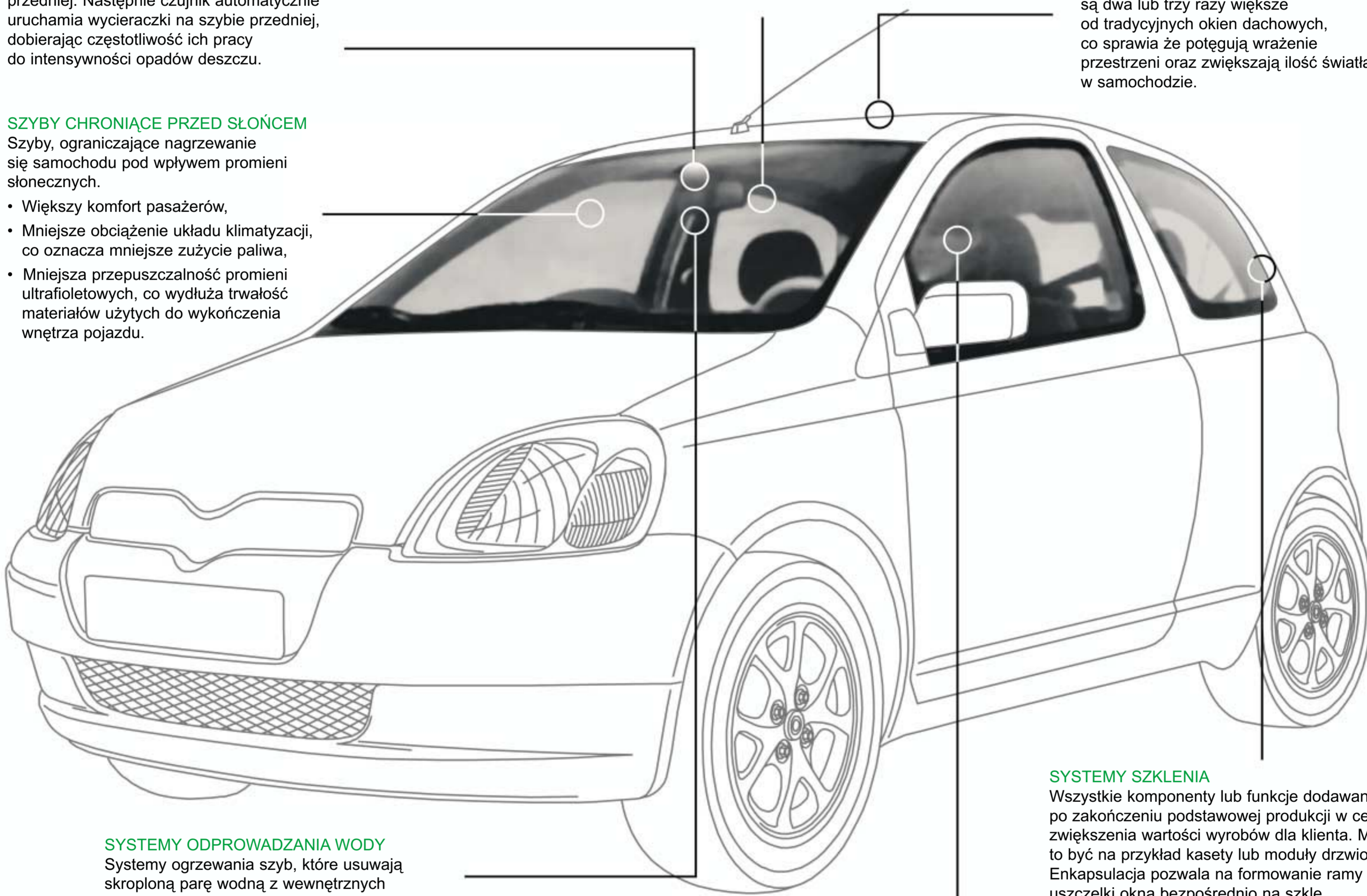
- Większy komfort pasażerów,
- Mniejsze obciążenie układu klimatyzacji, co oznacza mniejsze zużycie paliwa,
- Mniejsza przepuszczalność promieni ultrafioletowych, co wydłuża trwałość materiałów użytych do wykończenia wnętrza pojazdu.

KSZTAŁTOWANIE SZKŁA

Szko gięte dopasowywane jest do kształtu okien pojazdu. Po podgrzaniu szkła stosuje się gięcie grawitacyjne lub wyginanie w prasie, aby uzyskać złożone kształty pozbawione fałd oraz innych defektów optycznych.

SZKLANE OKNA DACHOWE

Projektanci coraz częściej projektują w samochodach duże szklane dachy. Takie części, nazywane dachami Cielo, są dwa lub trzy razy większe od tradycyjnych okien dachowych, co sprawia że potęgują wrażenie przestrzeni oraz zwiększają ilość światła w samochodzie.



SYSTEMY ODPROWADZANIA WODY

Systemy ogrzewania szyb, które usuwają skroploną parę wodną z wewnętrznych powierzchni szklanych oraz lód z powierzchni zewnętrznych. Powłoka hydrofobowa, zapewniająca szybkie spływanie wody deszczowej z szyb samochodu i tym samym poprawiająca widoczność dla pasażerów.

SZYBY BOCZNE LAMINOWANE

- Większy komfort: redukcja hałasu o wysokiej częstotliwości, ochrona przed promieniowaniem UV, lepsza ochrona przeciwsłoneczna oraz mniejsze bezpośrednie promieniowanie słoneczne.
- Zabezpieczenie: mniejsze ryzyko kradzieży i lepsza ochrona przed włamaniem.
- Bezpieczeństwo: mniejsze ryzyko wypadnięcia z pojazdu, większa wytrzymałość na przebicie szyby przez przedmiot.

SYSTEMY SZKLENIA

Wszystkie komponenty lub funkcje dodawane po zakończeniu podstawowej produkcji w celu zwiększenia wartości wyrobów dla klienta. Mogą to być na przykład kasety lub moduły drzwiowe. Enkapsulacja pozwala na formowanie ramy lub uszczelki okna bezpośrednio na szkło w systemie zamkniętego formowania.

Produkty firmy Pilkington to między innymi zaawansowane technologicznie szyby zabezpieczające przed promieniami słonecznymi, zapewniające komfort pasażerom, a także systemy ogrzewania szyb zapobiegające ich zaparowywaniu i oszronieniu, szyby antywłamaniowe i systemy przeszkleń, łącznie z enkapsulacją i ekstruzją oraz dodawanymi komponentami.



PILKINGTON
AUTOMOTIVE