

PILKINGTON AUTOMOTIVE

TUOTTEET TOIMINNASSA

SADEANTURIT

Pilkington on kehittänyt patentoidun anturin, joka käyttää infrapunasäteitä tuulilasissa olevan kosteuden havaitsemiseen. Anturi aktivoi automaattisesti tuulilasinpyyhkijät oikealle nopeudelle sateen määrän mukaan.

AURINGONSUOJALASIT

vähentää auringon lämmittävää vaikutusta auton sisällä

- parantaa matkustusmukavuutta
- vähentää ilmastonin tarvetta ja säästää näin polttoainetta
- vähentää autoon tulevaa ultraviolettisäteilyä ja pidentää näin verhoilun käyttöikää.

SATEESEEN REAGOIVAT LASIT

Lasin lämmitysjärjestelmä estää veden tiivistymisen lasin sisäpinnolle ja jään muodostumisen ulkopinnolle.

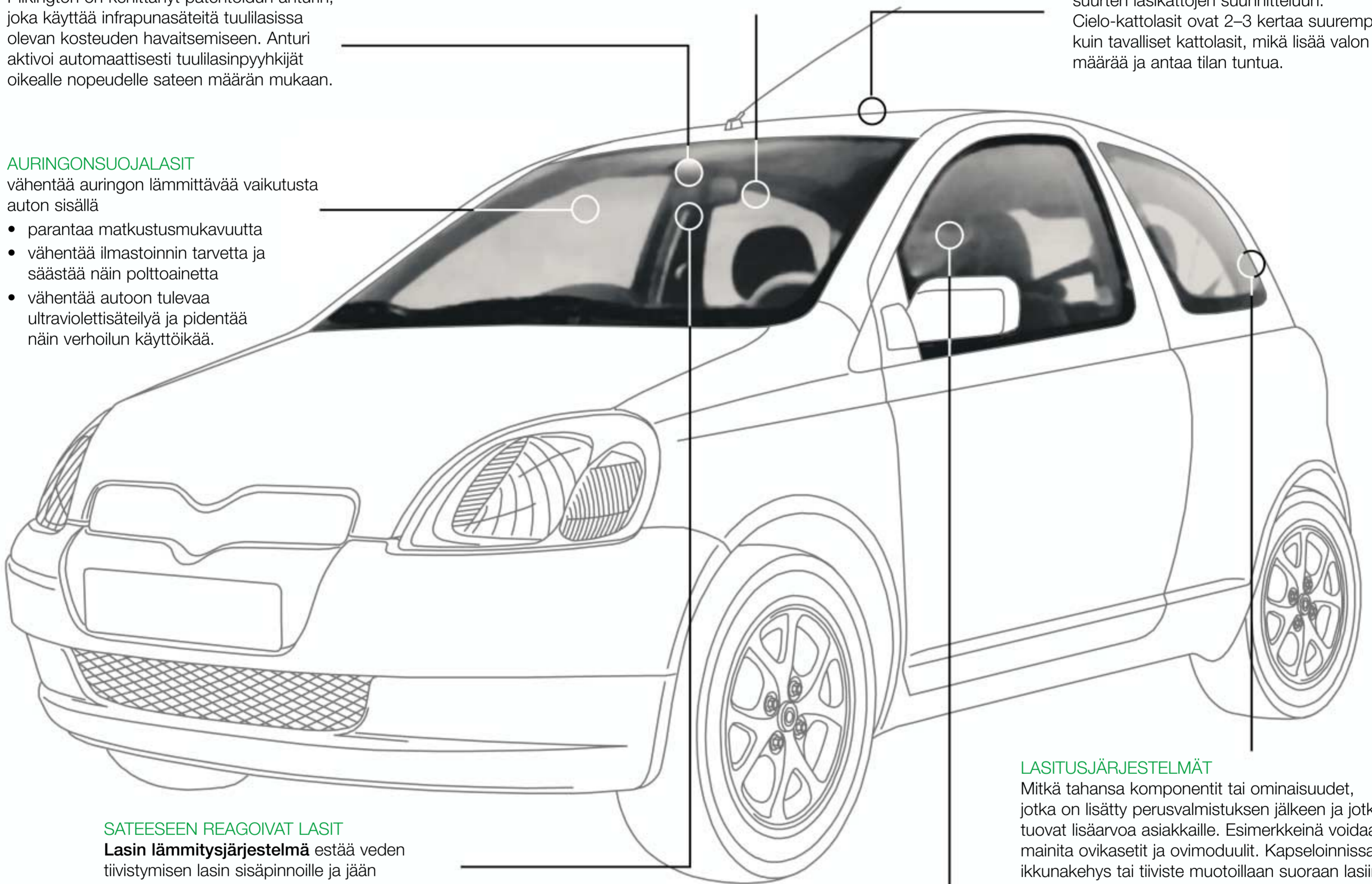
Hydrofobinen pinnoitus parantaa näkyvyyttä poistamalla sadeveden ikkunoista nopeasti.

LASIN MUOTOILU

Ajoneuvolasit taivutetaan muotoonsa. Lämmityksen jälkeisellä painovoima- tai puristustaivutuksella voidaan valmistaa vaativia muotoja ilman optisten virheiden muodostumista.

LASISET KATTOIKKUNAT

Suunnittelijat keskittyvät yhä enemmän suurten lasikattojen suunnitteluun. Cielo-kattolasit ovat 2-3 kertaa suurempia kuin tavalliset kattolasit, mikä lisää valon määrää ja antaa tilan tuntua.



LAMINOIDUT SIVULASIT

- Lisääntynyt matkustusmukavuus: melunvaimennus, UV-suoja ja auringonsuojaus.
- Henkilö- ja esinesuojaus: varkauksien vähentyminen, henkilökohtainen turvallisuus ja murtoja ehkäisevä vaikutus.
- Turvallisuus: ulospaiskautumisen ehkäiseminen ja suojauksen sisääntunkeutumista vastaan.

LASITUSJÄRJESTELMÄT

Mitkä tahansa komponentit tai ominaisuudet, jotka on lisätty perusvalmistuksen jälkeen ja jotka tuovat lisäarvoa asiakkaille. Esimerkkeinä voidaan mainita ovikasetit ja ovimoduulit. Kapseloinnissa ikkunakehyksien tai tiiviste muotoillaan suoraan lasiin umpimuottiprosessissa.

Pilkingtonin tuotteita ovat edistykselliset matkustusmukavuutta lisäävät auringonsuojalasiset, veden tiivistymistä ja jäätymistä ehkäisevät lasinlämmitysjärjestelmät, turvalasit ja -lasitusjärjestelmät sekä kapselointi, pursotus ja lisäkomponentit.

