

# PROIZVOĐAČI AUTO STAKALA

## OE/OEM

- PILKINGTON
- GUARDIAN
- SAINT-GOBAIN SEKURIT
- AGC
- GLAVERBEL/SPLINTEX
- SHATTERPRUFE/ARMOURPLATE/SAFEVUE
- PPG/PGW
- SOLIVER

## ARG

- XYG
- FUYAO
- NORD GLASS
- OLIMPIA
- BENSON
- STARGLASS



"Pilkington Automotive", kao deo japanske NSG Grupe (Nippon Sheet Glass Group), najveći je proizvođač i distributer auto stakala na evropskom tržištu.

Više od 20 fabrika u svetu proizvode stakla za "prvu ugradnju", tj. proizvođače automobila (OE), ali i stakla za "aftermarket" tržište (OEM); prisutni su u više od 130 zemalja na svim kontinentima.

Na tržištu Srbije su brend broj 1 što se tiče OEM proizvođača auto stakala, a odnos kvaliteta i cene proizvoda najbolje govori o tome.



"Guardian Automotive" je američki proizvođač i distributer originalnih i OEM zamenskih auto stakala, prisutan na evropskom tržištu kroz nekoliko fabrika i distributivnih centara. Jedan je od najvećih i najkvalitetnijih proizvodača svih vrsta stakala za automotiv industriju i sveprisutan je kako na američkom tako i na našem, evropskom tržištu. Na srpskom tržištu doživljavaju ekspanziju proteklih nekoliko godina, nudeći odličan OEM kvalitet po cenama prilagođenim ovdašnjim uslovima.



"Sekurit" auto stakla stižu iz kompanije "Saint-Gobain" koja proizvodi auto stakla više od 80 godina. Jedan je od najvećih proizvodača auto stakala kako za fabrička (OE) i zamenska (OEM) stakla. Distribuciju vrše preko organizacione jedinice "Saint-Gobain Autover" u više od 20 evropskih zemalja.

Odlikuje ih visoki kvalitet proizvoda i usluga, ali i nešto viša cena u odnosu na konkurenте na našem tržištu.



Trenutno broj 1 u svetu, što se tiče proizvođača auto stakala za tzv. prvu (fabričku) ugradnju, "AGC Automotive" (deo japanske grupacije "Asahi Glass Co.") je sve više prisutan i na domaćem tržištu. FCA Srbija ugrađuje ova auto stakla na svoj model Fiat 500L i 500XL.

Što se tiče sektora proizvodnje originalnih zamenskih stakala (OEM), kontinuirano beleži sve veće učešće na tržištu Evrope, a u Srbiji su, zasad, nedovoljno prisutni.

Auto stakla ovog proizvođača su najvišeg stepena kvaliteta, ali to prati i cena, koja je dosta viša u odnosu na konkurente, prvenstveno misleći na "Guardian" i "Pilkington".



Belgijski brend auto stakala "Splintex" pripada proizvođaču auto stakala "Glaverbel Group". Od 2002. godine u sastavu je multinacionalne kompanije "AGC Automotive" i od tada proizvodi kako OE tako i OEM zamenska auto stakla.

Svoje proizvode, kroz marku "Splintex", pretežno na tržišta Istočne Evrope i Rusije, a poznat je kod nas po tome što su ova stakla "prva ugradnja" kragujevačkog Fiat Punta.



Južnoafrička fabrika auto stakala "Shatterprufe", osnovana 1935. godine, vodeća je kompanija ove vrste na afričkom kontinentu. Tokom decenija razvila se u velikog snabdevača pretežno originalnih zamenskih stakala (OEM), ali proizvode i OE stakla za mnoge svetske proizvođače automobila.

Iako mahom distribuiraju sva auto stakla u Africi, na našem i evropskom tržištu mogu se naći bočna i zadnja auto stakla za mnoge modele automobila.

Pored osnovnog brenda, razvili su i brendove "Armourplate" i "Safevue", koje koriste pretežno u proizvodnji bočnih i zadnjih auto stakala.



"Pittsburgh Plate Glass Company" je najstarija fabrika auto stakala u Americi, koja je počela sa proizvodnjom auto stakala početkom XX veka. Izrasla je u jednu od najvećih staklarskih kompanija na svetu, orientisana pretežno na proizvodnju OE auto stakala za američke proizvođače automobila (Ford, GM).

Pored brenda PPG, razvila je i proizvodnju zamenskih originalnih stakala PGW (Pittsburgh Glass Works), koja mogu da se nadu na našem i evropskom tržištu, pretežno za modele automobila koja se proizvode mahom u SAD.

Kao i druge renomirane kompanije i proizvodi ove fabrike odlikuju se visokim kvalitetom i performansama.



Belgijska fabrika OEM auto stakala "Soliver" jedan je od tzv. nezavisnih proizvođača auto stakala (nije deo nijedne grupacije proizvođača). Većinu svojih proizvoda plasira na tržišta Velike Britanije, Nemačke, Beneluksa i Italije, a neki od modela mogu se naći i na našem tržištu.



"Xinyi Automobile Glass XYG (Shenzhen)" Co. Ltd. fabrika auto stakala je jedan od najvećih svetskih proizvođača auto stakala za "aftermarket" (tzv. drugu ugradnju) u Kini, osnovana 1988. godine. Fabrika proizvodi i auto stakla za prvu ugradnju (OE) pretežno kineskim proizvođačima automobila, ali sve više učestvuju i u proizvodnji za fabrike automobila kao što su Nissan, General Motors i dr.

Kompanija je specijalizovana za proizvodnju svih vrsta višeslojnih (laminiranih) auto stakala, kaljenih stakala za veliki broj automobila, kombi vozila, kamiona i autobusa. U svom asortimanu imaju više od 30.000 različitih vrsta auto stakala (prednji vetrobrani, bočna i zadnja stakla). Izvozi auto stakla u više od 100 zemalja širom sveta.

U Srbiji i ovom delu jugoistočne Evrope, proizvođač je prisutan više od 10 godina i najčešći je brend auto stakala iz Kine koji se može naći kod nas i u regionu. Karakteriše ih veoma visok nivo kvaliteta u odnosu na cenu proizvoda.

Kvalitet svih proizvoda je strogo po standardima ISO/TS16949 (međunarodni standardi), CCC (kineski standard), DOT (američki standard) i ECE R43 (evropski standard).

Sva stakla ovog proizvođača koja se uvoze na naše tržište imaju homologaciju urađenu u Nemačkoj (E1).

U nastavku je objašnjeno značenje svih oznaka na XYG-ovim auto staklima, gde se može videti da ova auto stakla ispunjavaju sve kriterijume, kao i originalna zamenska stakla:



- 1 - zaštitni znak proizvođača
- 2 - tip stakla (višeslojno ili kaljeno staklo)
- 3 - prošireni tip stakla / podtip (I-ojačani vetrobran, II-standardni višeslojni vetrobran...)
- 4 - homologacija/odobrenje (E1-Nemačka, E2-Francuska, E3-Italija,..., E42-Evropska Unija...)
- 5 - američki standardi bezbednosti (M, AS, DOT)
- 6 - evropski standardi bezbednosti (ECE R43)
- 7 - datum proizvodnje
- 8 - kineski standardi bezbednosti (CCC E000199/E000039)



"Fuyao Glass Industry Group" Co. Ltd. osnovana je 1987. godine u Fudžou, Kina. Poslednjih nekoliko godina izrastao je u brend broj 1 u domenu proizvodnje auto stakala za "aftermarket" ali i proizvodača OEM auto stakala za evropske i američke fabrike automobila: Audi, BMW, VW, GM, Ford, FCA itd. Kao i sve kineske fabrike koje su priutne na evropskom tržištu, Fuyao je specijalizovan za proizvodnju i distribuciju auto stakala za "aftermarket" kroz svoju nemacku filijalu. Svi standardi kvaliteta su potvrđeni od nemackih sertifikovanih agencija i kao takvi su približnog kvaliteta i performansi kao i drugi, evropski, proizvođači.



Poljska fabrika zamenskih auto stakala "Nord Glass" u svojoj ponudi ima više od 1.000 različitih modela najpopularnijih auto stakala u Evropi. Kompanija proizvodi isključivo auto stakla za AGR tržište (stakla za "drugu ugradnju"). Karakterišu ih stakla dobrog kvaliteta i prilično pristupačnih cena u odnosu na konkurente. Kao i kod drugih AGR proizvođača, proizvedena stakla imaju sve potrebne sertifikate dobijene od evropskih agencija.



Turska renomirana fabrika auto stakala "Olimpia" iz grada Gebze (blizu Istanbula), najveća je fabrika zamenskih auto stakala u tom delu regiona. Nastala 1964. godine, izrasla je u vodećeg proizvođača u poslednjih nekoliko godina, koja svoje proizvode izvozi u više od 30 zemalja, pretežno evropskih.

Na našem tržištu su pretežno prisutni kroz ponudu specijalnih stakala (za radne mašine), kamionskih stakala, a naročito autobuskih (kako vetrobranskih, tako i svih ostalih stakala). Sva stakla su sertifikovana od strane evropskih, ruskih i azijskih institucija koje se bave izdavanjem dozvola i homologacija.



"Shenzhen Benson Automobile Glass" Co. Ltd. (pod nekadašnjim imenom CSG Autoglass), je proizvođač zamenskih auto stakala, osnovan 1994. u Šenženu (Kina). Kompanija je specijalizovana za proizvodnju svih vrsta višeslojnih (laminiranih) auto stakala, kaljenih stakala za veliki broj automobila, kombi vozila, kamiona i autobusa. U svom asortimanu imaju više od 10.000 različitih vrsta auto stakala (prednji vetrobrani, bočna i zadnja stakla). Izvozi auto stakla u više od 50 zemalja širom sveta.

Ovaj brend obeležava nešto niži kvalitet završne obrade u odnosu na druge proizvođače auto stakala iz Kine.



Kompanija "Starglass", osnovana 1981. godine, sa sedištem u Španiji, jedna je od najvećih i najpoznatijih fabrika/brendova zamenskih AGR auto stakala. Saraduje sa mnogim evropskim distributerima auto stakala kao što je "Saint-Gobain Autover" i ima prepoznatljiv kvalitet i povoljne cene, naročito bočnih i zadnjih auto stakala.