

Optik

Brilleglas fås i mineral og organiske glas (plastikglas) og med forskellige brydningsindeks. Glassene i de høje styrker er tyndere og dermed kosmetisk flottere. Glassene kan også matematisk beregnes, så man kan se klart i hele glasset.

Det er endvidere muligt i højeplus styrker at fremstille asfæriske linser der er tyndere og derved lettere uden at forvrænge billedet, således at lige linjer ikke opfattes som buede. Plastikglas vælges, først og fremmest pga. vægten, men også fordi de kan indfarves i et utal af farver, så personer med lysoverfølsomhed kan afhjælpes.



Specialoptik

Personer med høje styrker eller bygningsfejl har ofte høje additioner (læsetillæg). Her kan der fremstilles glas med limteknik, hvor glassene bliver kittet sammen, så styrke, farve og棱smer kan fremstilles i forhold til den synshandicappedes unikke behov.



Filterglas

Filterglas eller tonede glas som filtrerer dele af farvespekteret fra, er et andet nicheprodukt. Disse glas med blueblokker effekt filtrerer det blå lys fra. Disse kontrastskabende glas er i dag til stor gavn for personer med mange forskellige øjendiagnoser.



Kontaktlinser

De bløde linser har den fordel, at de kan indfarves således at folk med en hel eller delvis manglende regnbuehinde kan afhjælpes i forhold til lysoverfølsomhed. De fleste kontaktlinser som bliver tilpasset til synshandicappede, er de formfaste linser (hårde). Disse kan kompensere for ar eller ujævnheder på hornhinden, samt tilpasses til enhver styrke eller krumning.

