

Prisliste vejledning til samarbejdspartnere

Dansk ErhvervsOptik har inddelt valget af skærmglas i 3 kategorier. Dette er gjort fordi der findes mange slags glas på markedet af forskellige kvaliteter, anvendelsesmuligheder samt prisniveauer.

Kategori 1: Glas af bedre kvalitet - mærkevare.

Disse produkter er de mest anvendte i dag, da de er af nyere teknologi med brede felter og et blødt design, som giver en behagelig synsoplevelse.

Leverandører er af kendt producenter så som:

Zeiss, Essilor, Rodenstock, Hoya, BBGR, Shamir, Opti swiss

Kategori 2: Glas af god kvalitet, no name glas af definition - standard.

Det er ofte glas, som har været på markedet i mange år, hvor teknologien ikke er up to date. Det kan være glas med et smalt synsfelt og et hårdt design i de progressive skærmglas eksempelvis.

Kategori 3: Glas af højeste kvalitet, mærkevare, nyeste udvikling, individuel tilpasning, her kan nævnes:

Zeiss, Essilor, Rodenstock, Hoya, BBGR, Shamir, Opti swiss

Virksomheden kontaktes for accept af kategori 3 inden brillen sættes i produktion.

Valg af glas:

Valg af kategori, kan afhænge af hvilket glas medarbejderen har i forvejen, således at den forventede synsstandard opretholdes. Ligeledes vælges glastypen også iht. hvilken komfort og synsoplevelse som der forventes af skærmbrillebruger.

Går man op i glaskvalitet vil synskomforten forbedres, går man ned i kvalitet risikerer man at skabe unødige synsudfordringer i form af indsnævret synsfelt.

Der tages også hensyn til hvilken styrke medarbejderen har og hvilken effekt denne giver i en bestemt glaskvalitet. Optikeren vurderer glas type ud fra bedst billigst muligt, med udgangspunkt i medarbejderens egen brille samt forventning. Derfor er det vigtigt ikke at låse kategorierne, men at imødekomme dem alle 3 for at opretholde den effektive medarbejder, samt bidrage til den rette løsning for medarbejderen.

Tillægs produkterne bruges når behovet er der. Dvs. ved glas som bliver tykke i stel laves efter vurdering et anden brydningsindex som derved giver et tyndere glas.

Tillæg, hvad betyder de?

Brydningsindeks bruges til at justere tykkelsen på glasset.

Normal index $1,48 < n' < 1,54$

Middel index $1,54 < n' < 1,64$

Høj index $1,64 < n' < 1,74$

Meget højt $n' > 1,74$

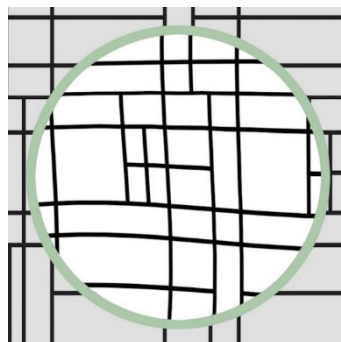
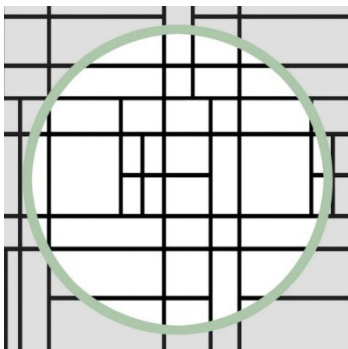
Hvornår der vælges at bruge hvilket brydningsindeks, afhænger af flere faktorer.

Styrken, afstanden mellem øjne, stelstørrelsen og vægten. Når man vælger glas med højt index, fordi glasset ønskes tyndere og lettere, trækker det noget andet med sig. Næmlig en stor farvespredning også kaldt aberrationer. Farvespredning opleves som slør, når der ses til siderne, samt oplevelse af røde/gule blå ringe omkring et objekt. Derfor er balancen at finde det glas, som giver mindst farvespredning og dermed bedst visus (syn). Her kan vi kan gå ind og definere høj og lav kvalitetsprodukter.

Prismer

Prismer bruges for at opnå enkeltsyn hvis medarbejderens synssystem ikke selv kan opretholde dette. Prismen kan også hjælpe til med at aflaste patienten hvis samsynet er svagt.

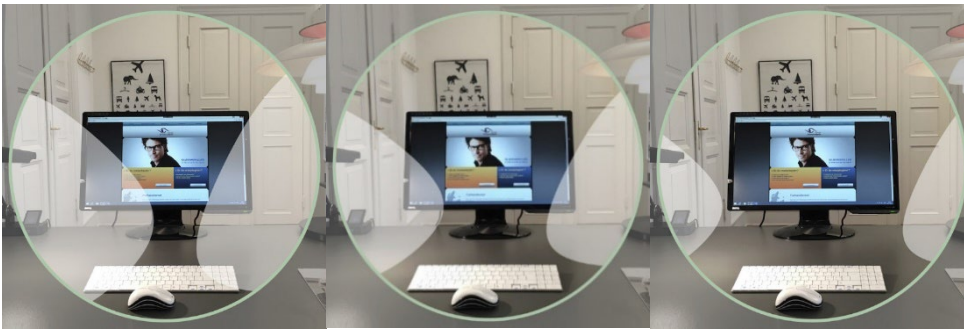
Glasmateriallets kvalitet



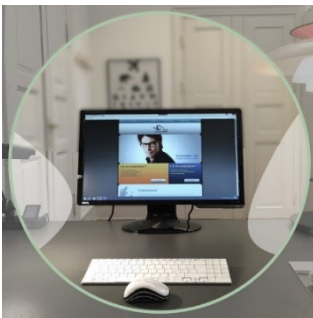
Illustrativ forskel på et optisk højkvalitets og lavkvalitets produkt.

Glas design/opbygning

3 typer af progressive glas

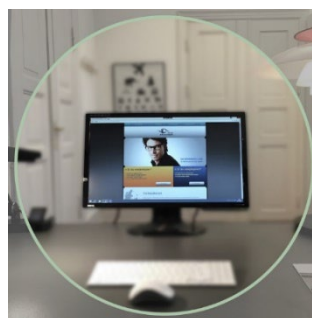


Degressivt glas



Slør ud på afstand.

Enkeltstyrke glas



Klart ud på skærm