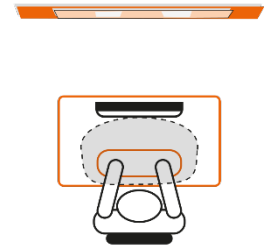


Bildskärmsglas

Enstyrkeglas

Glaset anpassas efter ett avstånd som användaren har till sin datorskärm. Avståndet behöver mätas upp innan synundersökning, då det kan variera mellan ca 50 cm upp till 1 m. Glaset har ett begränsat skärpedjup som ställer krav på att avståndsmätningen är gjord noggrant.

Enstyrkeglas passar de som spenderar långa stunder framför datorskärmen utan att behöva titta på mindre text på ännu närmre håll.

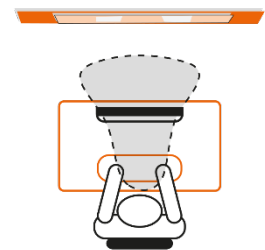


Närprogressiva

Med närprogressiva kan du se upp till 2 m, skärm och även på ett manuskript. Glasets breda synfält gör att användaren ser klart över hela glaset med undantag för en liten del i glasets kanter, som är suddigt.

Längst upp i glaset finns avståndsdelen som används för seendet på upp till 2 meters håll. I mitten finns den del som används för skärm och längst ner den som används för manuskript.

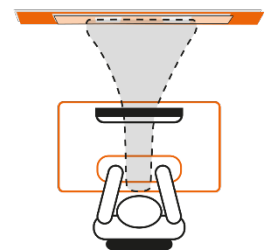
Närprogressiva är anpassade för att kunna växla mellan skärm- och manuskriptavstånd. Vid arbete med fler än en datorskärm kan enstyrkeglas vara att föredra eftersom närprogressiva har en viss suddighet i sidled.



Rumsprogressiva

För de som vill ha och behöver ett klart seende på upp till 4 meter är rumsprogressiva det bästa alternativet. Avståndet kan variera beroende på vilken styrka användaren har, men i ett normalt styrkeomfång kan de användas för arbete vid datorskärm och manuskript – och dessutom kan användaren behålla dem på, när hen rör sig på kontoret.

Rumsprogressiva passar dem som har varierande arbetsuppgifter som leder till att de behöver växla mellan olika avstånd. Notera att avståndsdelen är begränsad och inte kan användas för att se på långt håll, som vid exempelvis bilkörning.



Privata progressiva

Progressiva glasögon har en avstånds-, en mellan- och en närdel. De olika styrkorna i glaset gör att användaren slipper byta glasögon från och till för att kunna se på nämnda avstånd.

Bredden på glaset varierar och ju mer avancerad slipning glaset har, ju bredare blir delen för skärm och läsning.

Ett mer avancerat progressivt glas ger bättre synkomfort, en kortare tillvänjningstid och ett bekvämare seende för läsning. Anledningen till detta är att glaset är anpassade efter bågens form samt hur den sitter på användaren.

I progressiva är synfältet för mellanavstånd och nära mindre än hos bildskärmsglasögon.

Det gör att man får en mindre del i glaset att titta i jämfört med bildskärmsglasögon. För att kompensera för det lilla synfältet man har i progressiva blir man tvungen att vrida på huvudet mer.

När man tittar rakt fram i de progressiva glaset sitter styrkan för mellanavstånd för lågt i glaset, därför höjer man hakan mer för att kunna se på skärmen. Detta medför att man får ont i nacke och axlar när man sitter med sina vanliga progressiva glasögon.

Progressiva är alltså inte ergonomiska att använda framför datorskärm, därför är det bättre att ha ett par bildskärmsglasögon.

