

fielmann

Produktinformationen für Bildschirmarbeitsbrillen

Glasarten

Einstärkengläser: Diese Gläser werden auf den individuellen Sehabstand am Bildschirm (z.B. 70 cm) abgestimmt. Ein Sehen in der Ferne ist mit diesen Gläsern nicht uneingeschränkt möglich.

Raum-Comfort-Gläser: Raum-Comfort-Gläser ermöglichen ein komfortables Sehen im erweiterten Nahbereich bis ca. 2 Metern. Die großen Sehbereiche erleichtern die Blickwechsel zwischen Computerbildschirm, Schriftstücken und anderer Büroarbeit. Durch eine natürliche Kopf- und Körperhaltung wird ein bequemes Sehen in der Hauptarbeitsentfernung ermöglicht. Diese Gläser sind nicht verkehrstauglich.

Asphärische Raum-Comfort-Gläser: Bei dieser Ausführung der Raum-Comfort-Gläser besteht die Möglichkeit noch individueller auf entsprechende Arbeitsentfernungen / Präferenzen einzugehen. Durch den asphärischen Schliff erhalten die Brillenträger eine bessere Abbildungsqualität und somit einen noch natürlicheren Seheindruck. Diese Gläser sind die modernste Ausführung der Raum-Comfort-Gläser von Marken wie ZEISS, Rodenstock u.a. Diese Gläser sind nicht verkehrstauglich.

Gleitsichtgläser: Gleitsichtgläser ermöglichen deutliches Sehen in der Ferne, in der Nähe und in den Zwischendistanzen. Der Fernbereich geht fließend in den Nahbereich über. Für eine längere Tätigkeit am Bildschirm sind diese Gläser nicht geeignet.

Bifokalgläser: Aufgrund ihrer Beschaffenheit können diese Gläser auf zwei individuelle Sehbereiche abgestimmt werden. Bifokalgläser weisen eine sichtbare Trennkante zwischen den zwei Sehbereichen auf.

Glasmaterialien

Kunststoff: Kunststoffgläser sind leicht und gewährleisten einen angenehmeren Tragekomfort. Zudem sind diese Gläser bruchfest.

Hochbrechende Gläser (n=1.6): Hochbrechende Materialien ermöglichen bei höheren Dioptrien (Glaswerten) dünnere und ästhetisch ansprechendere Brillengläser. Empfehlenswert ab 3 Dioptrien.

Veredelungen

Entspiegelungsschicht: Durch diese Veredelung lassen sich störende Lichtreflexionen auf dem Brillenglas minimieren und das Sehen wird klarer und komfortabler.

Hartschutzschicht: Kunststoffgläser können durch Hartbeschichtungen vor Gebrauchsspuren wie z.B. Kratzern geschützt werden, weisen so eine längere Nutzungsdauer auf.

Pflegeleichtschicht: Der sogenannte Lotus-Effekt lässt Schmutz abperlen und sorgt für geringeren Reinigungsaufwand der Brillengläser.

Blaulichtfilter: Brillengläser mit einem sogenannten Blau-UV-Filter schwächen gezielt das blaue Licht im Bereich von 380 bis 440 nm aus künstlichen Blaulichtquellen (LED Beleuchtung und Displays). Dies ermöglicht ein kontrastreicheres und ermüdungsfreieres Sehen unter Kunstbeleuchtung und an Monitoren.