



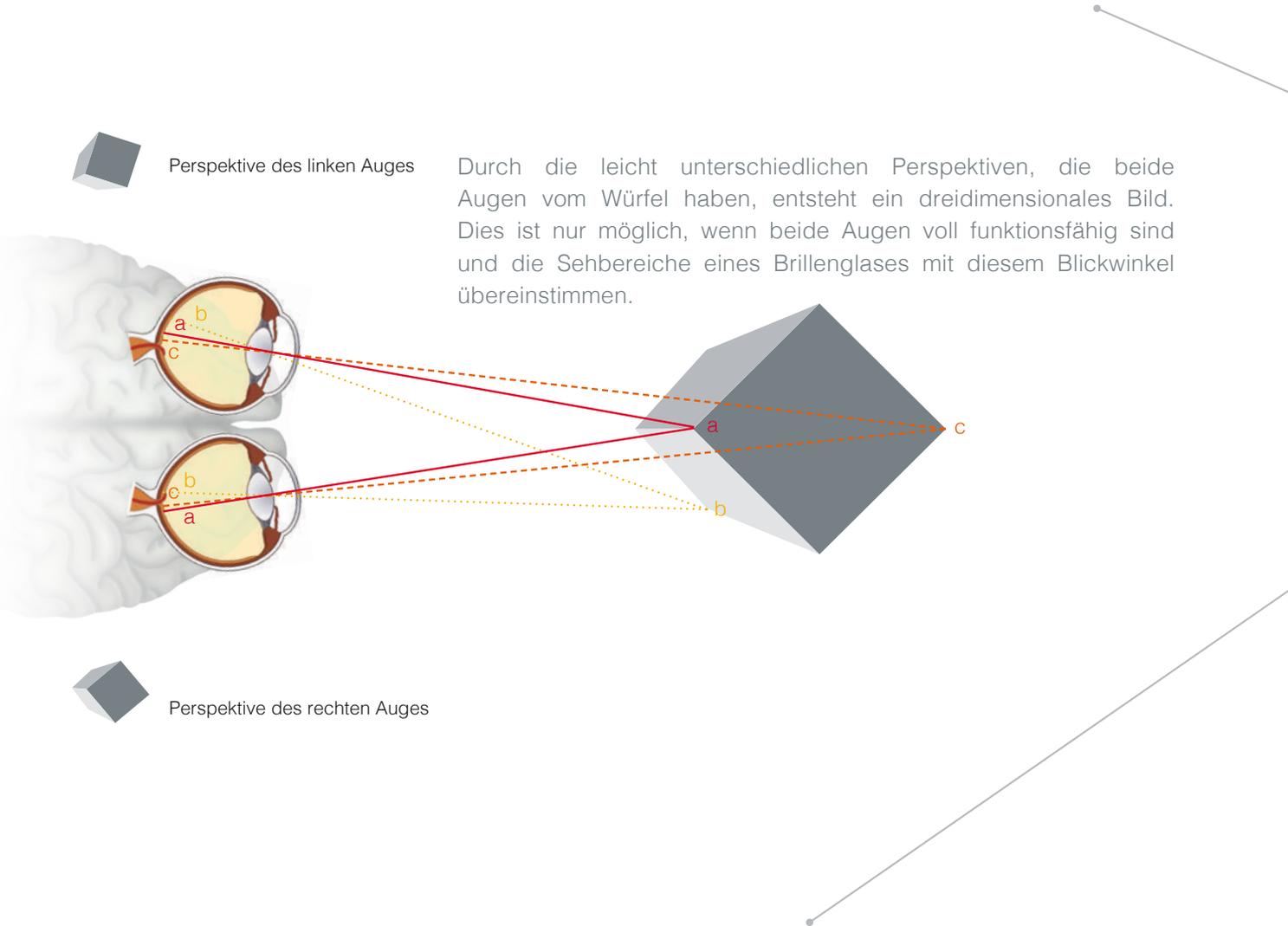
be 4ty+<sup>®</sup> HD  
High Definition Gleitsichtgläser.

**optiswiss<sup>®</sup>**  
original since 1937

[www.optiswiss.com](http://www.optiswiss.com)

# Höchster Sehkomfort mit be 4ty+<sup>®</sup> HD

Das Zusammenspiel von Auge und Gehirn ist sehr komplex. Die Sinneseindrücke kommen vom Auge und werden im Gehirn verarbeitet. Dadurch ist es äusserst wichtig, dass der Seheindruck möglichst ungetrübt bleibt und die Zusammenarbeit beider Augen nicht gestört wird. be 4ty+ HD wurde so perfektioniert, dass Sie die Gläser kaum wahrnehmen und die Seheindrücke nicht beeinflusst werden. Die Sehbereiche werden so angeordnet, dass sie exakt mit dem Blickverlauf übereinstimmen und ein optimales räumliches Sehen gewährleisten.



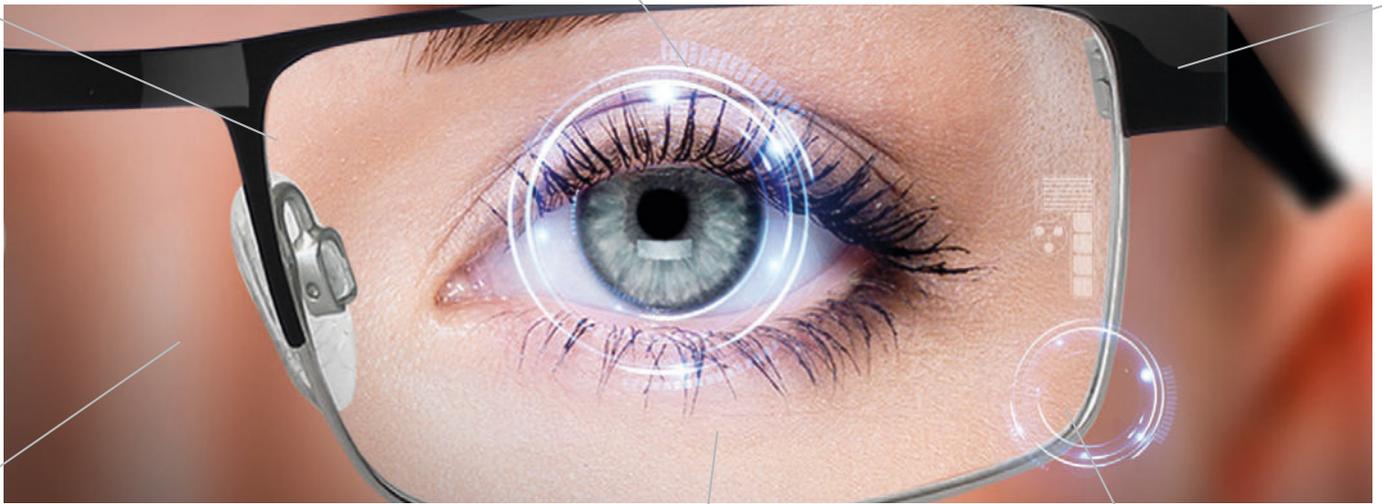
## Persönliche Parameter für optimales Sehen

Um unterschiedliche Tragebedingungen und abweichende persönliche Parameter auszugleichen, kann das be 4ty+ HD mit individuellen Parametern bestellt werden. So wird sichergestellt, dass der Brillenträger immer das für ihn ideale Glas bekommt.



## Vorteile

- Optimierung der Lage der einzelnen Sehzonen, dadurch optimales binokulares Sehen
- Erweitertes Nahblickfeld für ein bequemes Sehen und für mehr Lesekomfort
- Durch Swiss HD-Technologie bis zu 30% weniger Aberrationen im Vergleich zu herkömmlichen Gleitsichtgläsern
- Wesentlich verbessertes Kontrastsehen
- Schaukelbewegungen werden nicht mehr wahrgenommen
- 30% bessere Sehleistung und spontane Eingewöhnung durch verbesserte optische Eigenschaften im Nahbereich



## Wer sind Ihre Zielkunden?

Aufgrund der hohen Präzision im Design ist das be 4ty+ HD für alle presbyopon Brillenträger, egal ob Neu- oder Umsteiger, bestens geeignet.

## Sehen Sie den Unterschied

Mit be 4ty+ HD



Komfortables Sehen in alle Entfernungen

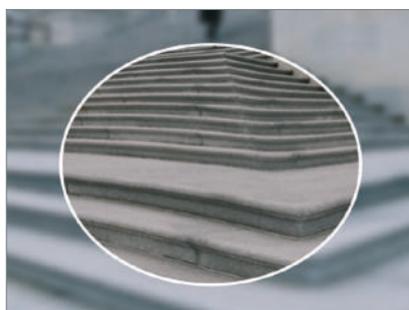


Klarer Blick auf unebenen Wegen



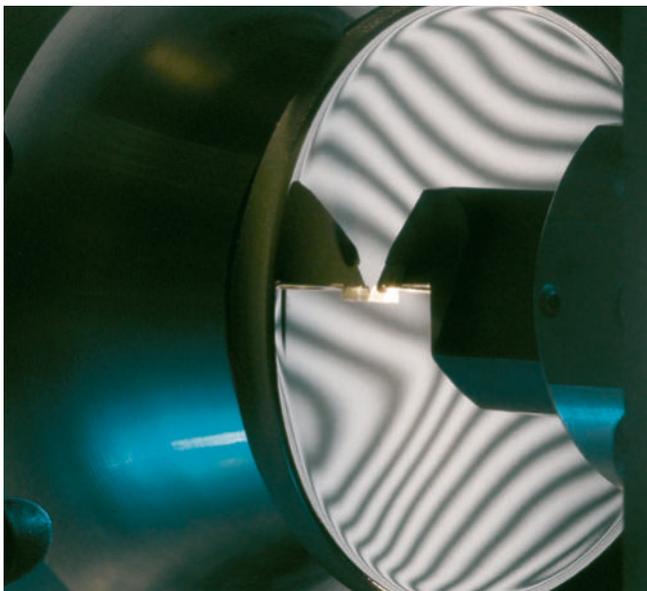
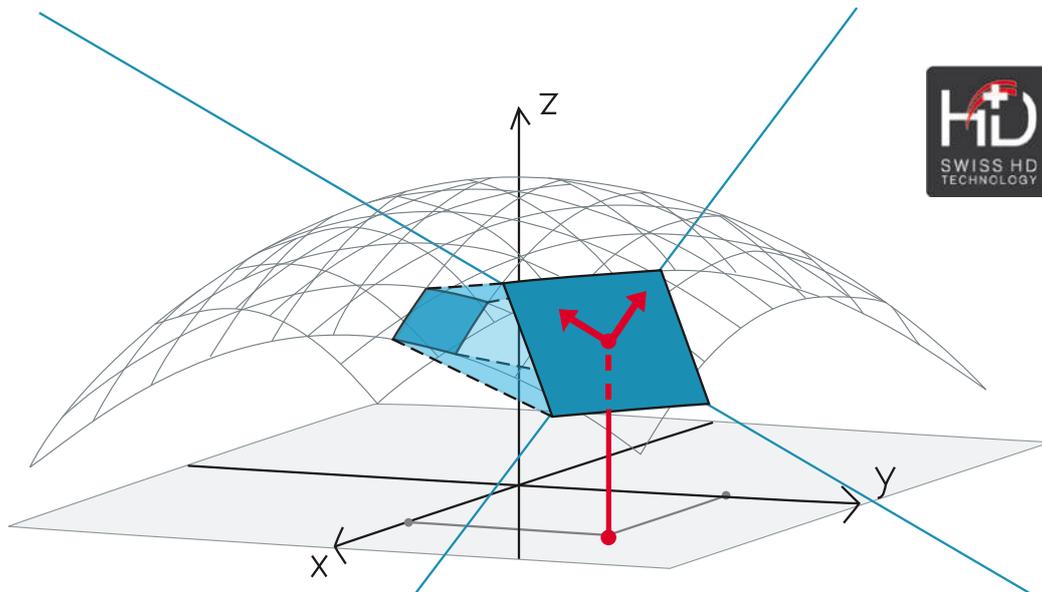
Kontrastreiches Sehen

Ohne be 4ty+ HD



# Digitale Fertigungstechnik

Durch die Swiss HD-Technologie werden die Positionen der einzelnen Durchblickspunkte noch genauer berechnet und in einem mikrometeregenauen, hochpräzisen digitalen Fertigungsvorgang an 40'000 Punkten bearbeitet. Das Augenmerk wurde auf die Verbesserung der Nahzone gelegt. Diese ist grösser und die optische Performance wesentlich verbessert. Des Weiteren galt es, ein optimales Zusammenspiel der einzelnen Sehzonen zu erreichen. Dank der zusätzlichen Individualisierung wird das Brillenglas kaum wahrgenommen.



Bilder: Schneider GmbH & Co. KG / D-Steffenberg

## Hochpräzises Fertigungsverfahren

Durch das neue Berechnungsverfahren, basierend auf modernster Wellenfronttechnologie, bietet das be 4ty+HD eine wesentlich bessere Sehqualität mit hochauflösenden Kontrasten.

# be 4ty+® HD ist in drei Individualisierungsgraden erhältlich

be 4ty+ HD5 ist die vollpersonalisierte Version für Brillenträger mit abweichenden Tragebedingungen. Es fließen sämtliche persönliche Parameter in die Glasberechnung mit ein. Das HD5 bietet 7 Kanallängen zur Auswahl.

be 4ty+ HD1 ist eine Light-Version des HD5. Als individueller Parameter fließt die Pupillendistanz in die Glasberechnung mit ein. Das HD1 bietet 7 Kanallängen zur Auswahl.

be 4ty+ HD0 greift auf Standardwerte zurück. Es stehen 7 Kanallängen zur Auswahl.

## Vorteile

	be 4ty+ HD0	be 4ty+ HD1	be 4ty+ HD5
Swiss HD-Technologie	✓	✓	✓
Hochauflösendes Sehen	✓	✓	✓
Perfektes räumliches Sehen	✓	✓	✓
Verbessertes Kontrastsehen	✓	✓	✓
Pupillendistanz [PD]	–	✓	✓
Hornhautscheitelabstand [HSA]	–	–	✓
Vorneigung [VorN]	–	–	✓
Fassungsscheibenwinkel [FSW]	–	–	✓
Objektstand Nähe [ObjN]	–	–	✓
Kanallänge [mm]	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16
Minimale Anpasshöhe [mm]	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20

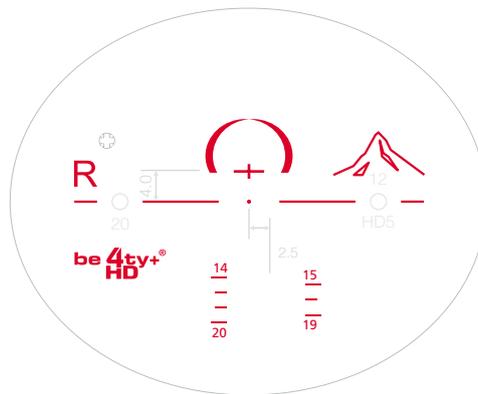
## Positionierung der Gleitsichtgläser



## Materialien

be 4ty+ HD5, HD1, HD0	ORGA 150 / Transitions / XTRActive / Polar / Drivewear
	ORGA 160 / B-UV / Transitions / XTRActive / Polar
	ORGA 167 / B-UV / Transitions / Polar
	ORGA 174
	TVX 153 / Transitions
	TBD 160
	POLY 159
	MIN 160 / Photo
	MIN 170
	MIN 180

## Stempel



## Gravuren

	Temporal										Nasal
	ORGA 150	ORGA 160	ORGA 167	ORGA 174	TVX 153	TBD 160	POLY 159	MIN 160	MIN 170	MIN 180	
be 4ty+ HD5	50 20	60 20	67 20	74 20	53 20	T6 20	59 20	M6 20	M7 20	M8 20	14* ○ HD5
be 4ty+ HD1	50 20	60 20	67 20	74 20	53 20	T6 20	59 20	M6 20	M7 20	M8 20	14* ○ HD1
be 4ty+ HD0	50 20	60 20	67 20	74 20	53 20	T6 20	59 20	M6 20	M7 20	M8 20	14* ○ HD0

\*Kanallänge

## Anpassempfehlung

- Die Anpassung erfolgt nach Fernzentrierung. Gemessen wird in Nullblickrichtung bei natürlicher Kopf- und Körperhaltung.
- Nutzen Sie die Zentrierfunktion in der Optiswiss iPad App zur Messung der individuellen Parameter.