



PASSION FOR PRECISION

BRILLENGLÄSER – MADE IN GERMANY

SMART SEHEN,
KOMFORT ERLEBEN –
AB DEM 1. BLICK.



PROPHECY^X

MAXIMALE **VERTRÄGLICHKEIT** | **AUTOMATISCHE** DESIGNAUSWAHL
INTELLIGENTE GEBRAUCHSWERTUMRECHNUNG

PROPHECY X

Maximale Spontanverträglichkeit

Smartes, komfortables Sehen – ab dem 1. Blick!

Gleitsichtgläser werden heute vor allem an zwei Kriterien gemessen – von Augenoptikern wie auch von ihren Trägern:

- ✓ **Spontanverträglichkeit:**
Schnelle Gewöhnung, minimale Umstellungszeit
- ✓ **Einfache Anpassung:**
Weniger Fehlerquellen, weniger Reklamationen

Das Prophecy X setzt genau hier an:

Mit dem **Prophecy X** haben wir diese Anforderungen konsequent in den Fokus gerückt – und erfüllen sie durch eine **automatische Designauswahl** sowie eine **neue, intelligente Gebrauchswertumrechnung**, die neben den Individualparametern auch die **natürliche Akkommodationsfähigkeit** des Trägers berücksichtigt.

- ✓ **Zufriedenheitsgarantie:**
Für das **Prophecy X** bieten wir eine Zufriedenheitsgarantie. Wir garantieren dem Endverbraucher über einen **Zeitraum von 6 Monaten** ab Lieferdatum ein vollständiges Rückgaberecht. Ist er nicht zufrieden, tauschen wir das Produkt analog zu den Regelungen der Verträglichkeitsgarantie gegen ein anderes Produkt (auch mit einer anderen Ausstattung) um oder schreiben bei Rücksendung den Einkaufspreis der Gläser gut.



Automatische Designauswahl

Die perfekte Entscheidung – ganz automatisch!

Die **Prophecy X** Technologie analysiert die individuellen Messwerte des Trägers und erkennt automatisch, wann ein beidseitig progressives Design klare Vorteile bietet. So erhält jeder Kunde das optimal abgestimmte Gleitsichtglas – exakt angepasst an seine persönlichen Sehbedürfnisse.

- **Maximale Spontanverträglichkeit**
Durch individuelle Designauswahl, abgestimmt auf die Sehbedürfnisse des Trägers
- **Keine Designentscheidung mehr nötig**
Automatische Auswahl des idealen Glasdesigns – intelligent & treffsicher
- **Einfacher Bestellprozess**
Geringere Fehleranfälligkeit

Intelligente Gebrauchswertumrechnung

Gemeinsam gedacht: Individualparameter und natürliche Akkommodation

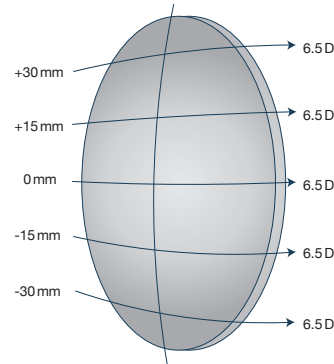
Moderne Glasdesigns berücksichtigen heute entweder Individualparameter oder greifen auf Standardparameter zurück, wenn keine Daten vorliegen. In manchen Fällen kann das zu einer **unerwünschten Pluswirkung** führen – sogenannte **Überkompensationen**, die sich negativ auf die Spontanverträglichkeit oder das Sehen bei Nacht auswirken.

1. Berücksichtigung von Individualparametern

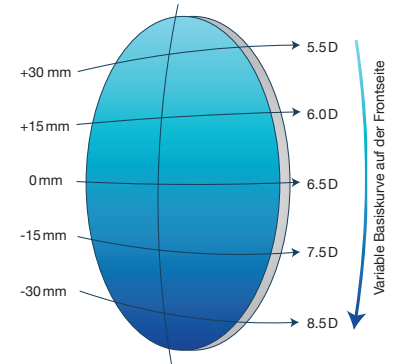
Herkömmliche Brillengläser sind nicht in allen Punkten auf den Träger abgestimmt. Das kann zu Abbildungsfehlern und Einschränkungen in der Peripherie führen – besonders bei schrägem Blick durch das Glas.

Mit dem **Prophecy X** wird der **komplette Blickverlauf simuliert** – auf Basis der Fassungsform und individueller Tragedaten. So wird jeder **Punkt des Glases** optimal an die reale Tragesituation angepasst.

Innenprogressives Design



Beidseitig progressives Design



Nicht jede Sehanforderung verlangt ein beidseitig progressives Design – aber manche Ihrer Kunden profitieren deutlich davon. Insbesondere bei hohen Additionen, starken sphärischen oder zylindrischen Korrekturen und komplexen Sehgewohnheiten im Zwischen- und Nahbereich bringt ein beidseitiges Design klare optische Vorteile wie eine bessere Abbildungsqualität, harmonische Übergänge und ein vergrößertes Blickfeld.

Ein entscheidender Faktor für die Verträglichkeit ist daher die **präzise Berechnung des Durchblickswinkels** sowie die **gezielte Einbeziehung der Akkommodationsfähigkeit** des Trägers. Nur wenn die Gebrauchswertumrechnung optimal an das **natürliche Sehverhalten** angepasst ist, wird das volle Potenzial des Glasdesigns ausgeschöpft.

Typische Individualparameter für das Prophecy X

- Pupillendistanz (PD)
- Einschleifhöhe (ESH)
- Inklinationswinkel
- Fassungsscheibenwinkel
- Horhautscheitelabstand (HSA)

2. Berücksichtigung der natürlichen Akkommodation

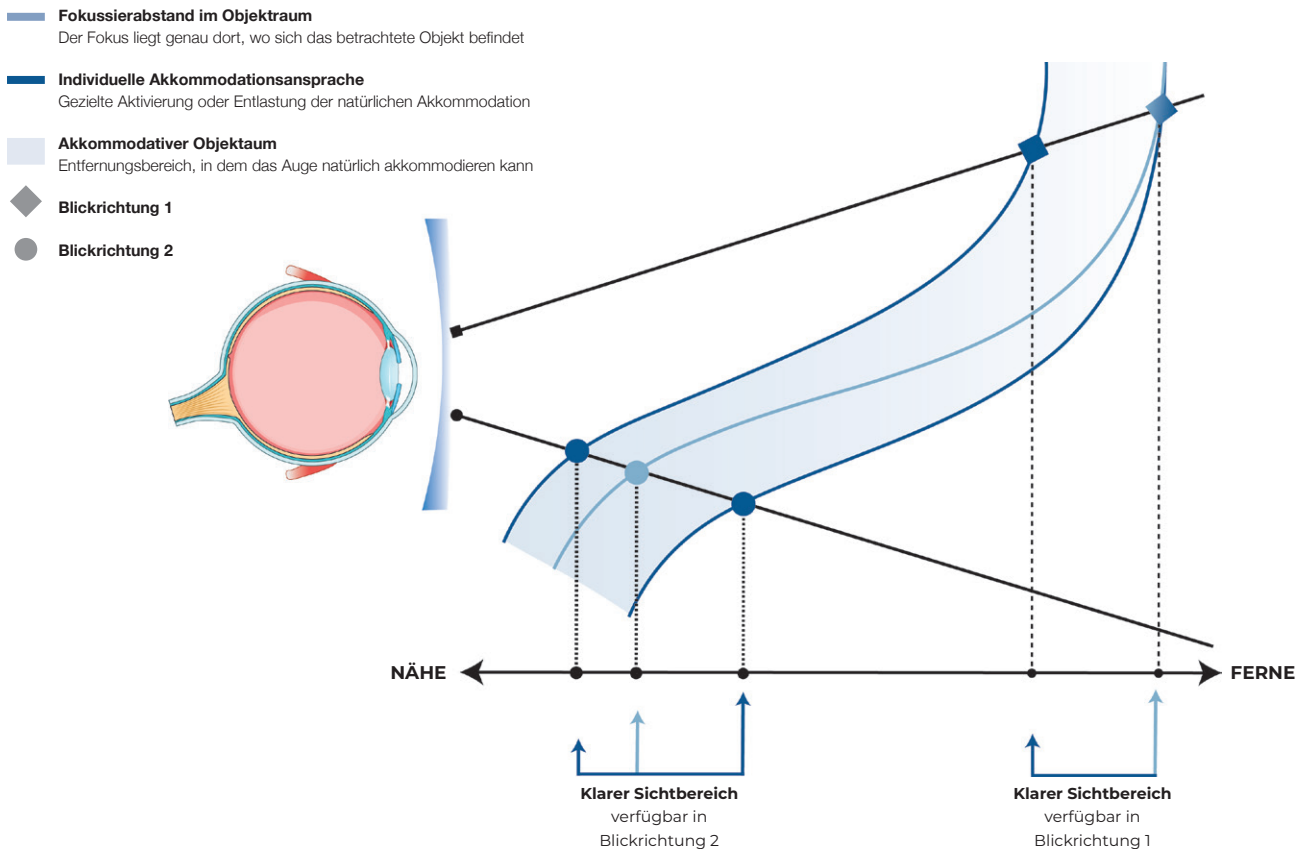
Die Fähigkeit des Auges, sich auf unterschiedliche Entfernungen einzustellen – die sogenannte **Akkommodation** – ist ein zentraler Bestandteil des natürlichen Sehens. Klassische Brillenglasdesigns berücksichtigen diese Sehfähigkeit meist nicht.

Das **Prophecy X** geht einen entscheidenden Schritt weiter:

Die zugrunde liegende Technologie berücksichtigt das individuelle Akkommodationsverhalten in jeder Blickrichtung und Entfernung – und integriert diese Informationen direkt in die Glasberechnung. Dabei wird auch der sogenannte **akkommodative Objektraum** berücksichtigt – also der Bereich, in dem der Träger bei jeder Blickbewegung klar fokussieren, bzw. akkommodieren kann.

Ihre Vorteile

- ✓ **Optimierte Abbildungsqualität**
Durch die Einbindung der natürlichen Akkommodation wird die Bildschärfe über den gesamten Blickverlauf hinweg verbessert – auch in peripheren Sehbereichen.
- ✓ **Nahezu keine periphere Unschärfen**
Typische Unschärfen, die bei einem schrägen Blick durch das Glas entstehen, werden gezielt minimiert – für ein klareres Seherlebnis in jeder Blickrichtung.
- ✓ **Harmonisches, stabiles und natürliches Seherlebnis**
Das Design passt sich dynamisch an Blickrichtung und Akkommodationsverhalten an – für konstant hohe Sehqualität im Alltag.





Herkömmliche Brillengläser sind meist nur für einen Distanzpunkt optimiert. In Realität kann das Auge jedoch auch **vor und hinter** diesem Punkt akkommodieren. Dieser flexible Sehbereich wird **akkommodativer Objektraum** genannt. Das **Prophecy X** berücksichtigt diesen natürlichen Sehbereich erstmals bei der Glasberechnung – für ein Sehen, das sich flexibler und natürlicher anfühlt, wie das Auge es gewohnt ist.

Formoptimiertes Design

Maßgeschneiderte Gläser für perfektes Sehen

Unsere Erfahrung zeigt: Gläser mit Formoptimierung bieten eine signifikant bessere Spontanverträglichkeit. Daher ist das Hinterlegen einer Fassungsform für das Prophecy X obligatorisch.

Empfehlung:

Hinterlegen Sie bei der Bestellung Formskizzen (Tracerdaten) oder eine angepasste Standard-Form.



Warum ist das notwendig?

- **Die Glasform beeinflusst den Sehverlauf erheblich**
- **Bessere Abstimmung auf die individuellen Sehbedürfnisse**
- **Präzise Berechnung der Sehbereiche für maximalen Komfort**



Inset

Automatische Optimierung & individuelle Anpassungsoption

Wie viele Premium-Gleitsichtgläser verfügt auch das **Prophecy X** über eine automatische Inset-Anpassung. Alternativ kann der Inset-Wert nach entsprechender Messung auch manuell erfasst werden – selbstverständlich ohne Mehrkosten. Ein zusätzlicher Vorteil: Wenn Sie die Spontanverträglichkeit – selbst bei anspruchsvollen Trägern – weiter verbessern möchten, bietet dieser Parameter einen vielversprechenden Ansatzpunkt.

Ihre Vorteile

- **Automatische Optimierung**
Automatische Standardoptimierung für hohen Komfort
- **Individuelle Anpassungsoption**
Manuelle Feinanpassung für maximale Individualisierung
- **Mehr Flexibilität für anspruchsvolle Kunden**

Progressionsverlauf & Progressionslängen

Maximale Flexibilität für jede Fassung

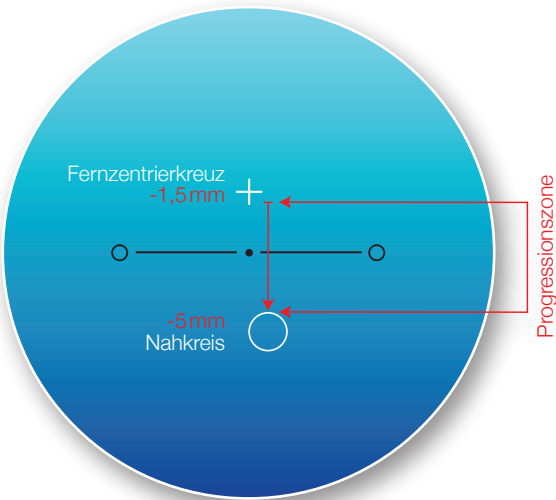
Das **Prophecy X** bietet sieben Minimal-Einschleifhöhen (14 bis 20 mm), um eine optimale Anpassung an verschiedene Fassungen zu ermöglichen.

Größere Fassungen werfen oft die Frage auf: „Soll ich bei einer hohen Einschleifhöhe (z.B. 26 mm) automatisch 20 mm wählen?“

Wir haben bewusst auf eine automatische Wahl der Progressionslänge verzichtet, um Ihnen die optimale Anpassung für Ihren Kunden zu ermöglichen.

Hinweis zur Progressionszone

Die Progression beginnt etwa 1,5 mm unterhalb des Fernzentrierkreuzes und endet an der Oberkante des Nahkreises. Bei einem Design mit 18 mm Progressionslänge ergibt sich daraus eine nutzbare Progressionszone von 11,5 mm (18 mm Gesamtlänge minus 1,5 mm Startpunkt und 5 mm Nahbereich).



Verfügbarkeit

Das **Prophecy X** ist in allen Indizes und ab Index 1.60 mit allen **Saphir®** Beschichtungen verfügbar.

Anpassung	Nullblickrichtung
Inset	Variabel
Einschleifhöhe	14-20 mm, in 1 mm-Abstufungen
Protect	✓
Transitions®	✓
Farben	✓
MDR	Inklusive
nach Skizze*	Inklusive
Sonderkurve	Inklusive
Individualparameter	Inklusive
Gebrauchswertumrechnung	Inklusive
Verträglichkeitsgarantie	Inklusive
Zufriedenheitsgarantie	Inklusive

*bei Online-Bestellung immer inklusive.

Anpassung

Das Anpassung des **Prophecy X** erfolgt bei Nullblickrichtung. Bitten Sie hierzu Ihren Kunden, eine normale Kopf- und Körperhaltung einzunehmen und markieren Sie auf dem Glas den Durchblickspunkt.



PASSION FOR PRECISION

BRILLENGLÄSER – MADE IN GERMANY

**SMART SEHEN,
KOMFORT ERLEBEN –
AB DEM 1. BLICK.**



Wetzlich Optik-Präzision GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 9-11
41352 Korschenbroich

Tel.: +49 (0) 21 61 56 33 0
Email: info@wetzlich.de

www.wetzlich.de
www.wevinet.de