



PRÄZISION IST UNSERE LEIDENSCHAFT

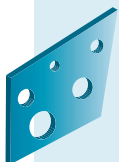
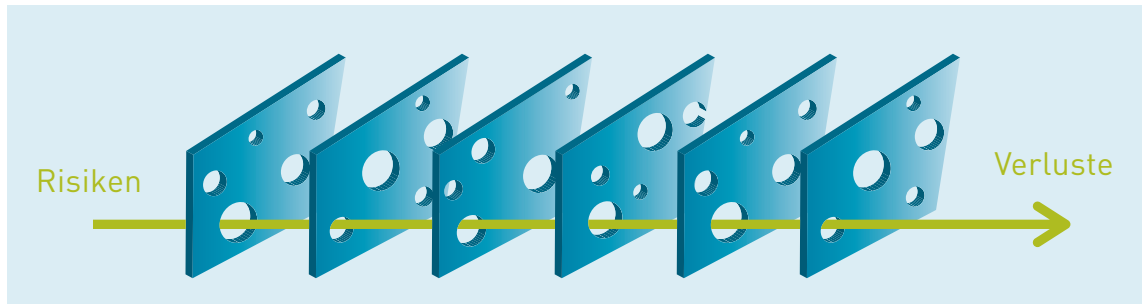
KYBURZ SAPPHIRE steht für höchste Präzision und Qualität.
Dafür setzen wir uns jeden Tag aufs Neue ein.

 **KYBURZ
SAPPHIRE**

custom made
optical components

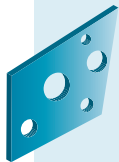
Bei KYBURZ SAPPHIRE wird Qualität täglich gelebt. Jeder einzelne Produktionsschritt unterliegt strengen Kontrollen. Dabei arbeiten wir nach dem Vorbild des «Schweizer-Käse-Modells».

Das 1990 vom britischen Psychologen James Reason entwickelte Modell vergleicht Sicherheitsebenen mit hintereinander liegenden Käsescheiben. Die Käselöcher stellen Schwachstellen im System dar. Bei einer ungünstigen Kombination solcher «Löcher» kann es zu Schäden und Unfällen kommen. Durch das Aneinanderreihen von vielen «Scheiben» minimieren wir dieses Risiko.



1. ENTWICKLUNG

Am Anfang steht die exakte Planung jedes Entwicklungsschrittes. Die Materialauswahl, die Definition der Arbeitstechniken, die Prototypentwicklung – alles wird in Abstimmung mit unseren Kunden definiert und von unseren erfahrenen Fachleuten entwickelt. Dabei kontrollieren die Mitarbeitenden im Team gegenseitig ihre Berechnungen, Skizzen und Modelle.



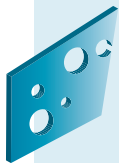
2. PRODUKTION

Höchste Sorgfalt und Präzision sind unsere Vorgaben in der Produktion. Ob beim Schneiden der Kristalle in Rohteile, beim Schleifen in die gewünschte Form oder beim anschließenden Polieren – Jeder Mitarbeitende überprüft exakt die Qualität des vorherigen Arbeitsschritts, bevor er selber am Projekt weiterarbeitet.



3. VEREDELUNG

Auch die kundenspezifische Veredelung wird systematisch überprüft. Zum Beispiel eine Laserbeschriftung, Metallbeschichtung oder eine spezifische optische Beschichtung: Neben der geeigneten Technologie ist das Vier-Augen-Prinzip auch bei dieser Etappe ein fester Bestandteil des Prozesses.



4. ENDKONTROLLE

Von der Materialwahl über die Produktion bis hin zur Montage erfüllt jeder unserer Arbeitsschritte die höchsten Anforderungen und ist gemäss internationalen Standards rückverfolgbar dokumentiert. Bevor eine Lieferung unseren Betrieb verlässt, wird jedes Teil sorgfältig geprüft.

KYBURZ SAPPHIRE verfügt über ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem, welches den Anforderungen von ISO 9001:2015 entspricht.



VICTOR KYBURZ AG
Industriestrasse 15
CH-2553 Safnern
Tel +41 32 355 24 22
info@kyburz-sapphire.ch
www.kyburz-sapphire.ch



custom made
optical components