

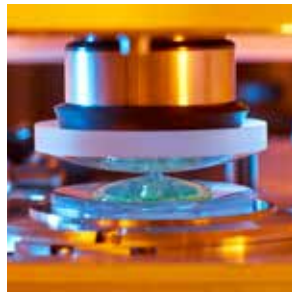
# ART-BLOCKER-A

---

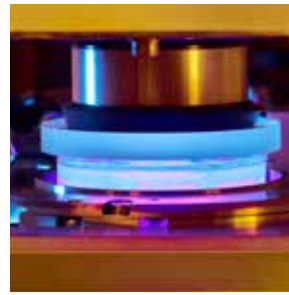
VOLL AUTOMATISIERTES ALLOY-FREIES BLOCKEN VON  
BRILLENGLÄSERN



Automatisiertes, schnelles und präzises Laden der Gläser.



Schutz der Brillenglas-Vorderseite durch UV-aushärtender Kleber – kein Tapen erforderlich.



Durch die schnelle UV-Härtung entfällt die Abkühlzeit nach dem Blocken.

## ART-BLOCKER-A

ART-Blocker-A ist ein vollständig automatisierter Blocker, der für das Alloy-freie Blocken von Brillengläsern die Satisloh Spatial Blocking-Technologie nutzt. Das ART-Blocken verzichtet zum Schutz von Mitarbeitern und Umwelt auf den Einsatz von Gefahrstoffen.

## LEISTUNGSMERKMALE + VORTEILE

- Automatisches Blocken von Brillenglasrohling und Blockstück mit einem UV-aushärtenden Klebemittel.
- Bearbeitbares Blockstück bietet Stabilität und ermöglicht die Herstellung von runden, ovalen, scharfkantigen, High-Index- und anderen komplex geformten Gläsern.
- Verschiedene Blockstück-Durchmesser und -Krümmungen bieten optimale Unterstützung der Gläser bei möglichst geringem Einsatz an Klebemittel.
- Keine manuelle Bedienung erforderlich und Vorderseitenschutz für höheren Ertrag.
- Inklusive automatischer Erkennung und Abtastung.
- Die Vermessung der Vorderseite verringert das Bruchrisiko und ermöglicht die Neuberechnung der rückseitigen Kurve für eine möglichst hohe optische Leistung.
- Kein Tapen und keine Abkühlzeit nach der Härtung.
- Unterstützung von wiederverwendbaren Universalblockstücken, die mit allen herkömmlichen Produktionslinien kompatibel sind.
- Satisloh Spatial Blocking System eliminiert Prismenringe
- Höchste Blockgenauigkeit durch Videoerkennungssystem.
- QR-Code zur Kennung der einzelnen Blockstücke für Auswahl, Sortierung und Wiederverwendung.
- Inklusive MES-360 Lite für tägliche, auf vorkonfigurierten Kennwerten basierende Berichte, mit denen Maschinenauslastung, Produktionsdurchsatz und die fünf häufigsten Fehler verfolgt werden können. Erweitern Sie das MES-360-System bei steigenden Anforderungen auf die Vollversion.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Produktivität</b>	Bis zu 100 Gläser/Std.
<b>Arbeitsbereiche</b>	Blank-Durchmesser 58–85 mm Blank-Stärke bis 30 mm Plangläser bis +15 dpt Basiskurve Prismatisch bis zu 5° Gleitsichtgläser, Mehrstärkengläser, Einstärkengläser
<b>Glasmaterial</b>	Alle organischen Standardmaterialien, Photochrome und Polarisierete Brillenglasrohlinge
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	1.215 x 1.236 x 1.907 mm / 48 x 49 x 75 in, ohne Kühler
<b>Gewicht</b>	880 kg / 1.940 lb



Lab 4.0 ready

Änderungen der technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Wenden Sie sich zur Klärung von Einzelheiten bitte an Satisloh.

## KONTAKT

**Satisloh AG**  
Neuhofstrasse 12  
CH- 6340 Baar  
Schweiz  
Tel.: +41 (0) 41766 16 16  
E-mail: info@satisloh.com

www.satisloh.com

### Nordamerika

### Europa

### Asien

### Zentral- und Südamerika

**Vertrieb**  
**Tel:** +1 262 255 6001  
**E-mail:** info.usa@satisloh.com  
**Tel:** +49 (0) 6441 912 0  
**E-mail:** info.de@satisloh.com  
**Tel:** +852 27 56 7711  
**E-mail:** info.asia@satisloh.com  
**Tel:** +55 (11) 2930 8600  
**E-mail:** info.latam@satisloh.com

**Service**  
**+1 262 255 6001**  
service.usa@satisloh.com  
**+49 (0) 6441 912 222**  
service.de@satisloh.com  
**+852 27 56 7654**  
service.asia@satisloh.com  
**+55 (11) 2930 8600 (pt)**  
**+57 300 798 3374 (es)**  
service.latam@satisloh.com

**satisloh**®