



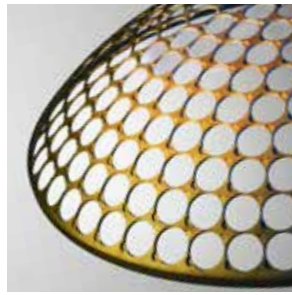
# 1500-X

---

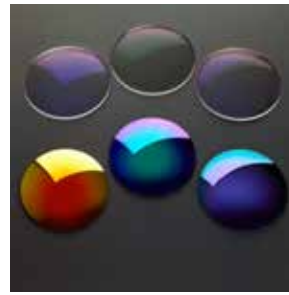
VAKUUM-BOXCOATER MIT HOHEM DURCHSATZ FÜR  
KLARE AR- UND SONNENSCHUTZGLÄSER



Benutzerfreundliche HMI-Software



Ringlose Kalotte mit 9 Reihen



Klare AR- und Spiegelbeschichtungen

## 1500-X

Die 1500-X ist Satislohs durchsatzstarke Vakuum-beschichtungsmaschine für klare AR- und Sonnenbrillengläser. Sie ist ideal für große Rx-Brillenglasfertigungen und Massenproduktionsstätten, die ihre Produktivität mit zuverlässiger und konsistenter Beschichtung maximieren möchten

## LEISTUNGSMERKMALE + VORTEILE

- Hohe Kapazität: bis zu 305 Gläser/Los bei Ø 70 mm mit ringloser Vollkalotte.
- Unerreichter Durchsatz für multiple Prozesse. Die flexible Maschine trägt AR- und/oder Spiegelbeschichtungen auf organische und mineralische Gläser mittels thermischer Verdampfung (PVD) auf.
- Eine Meissner-Falle mit großer Oberfläche reduziert die Pumpzeiten zu Beginn des Abscheidvorgangs. Dies erhöht den Durchsatz und sorgt für stabile Prozessbedingungen mit exzellenten, wiederholbaren Ergebnissen.
- Leistungsstarkes und schnelles Diffusionspumpensystem
- Energiespar-Kit erhältlich
- Benutzerfreundliche, intelligente MMS-Software beschleunigt die Dateneingabe, Prozesskonfiguration und Änderung von Prozessparametern.
- Elektronenstrahlkanone bietet hohe Flexibilität bei der Auswahl und Änderung von Beschichtungsverfahren (z. B. spiegelnd, AR, farbig)
- Vereinfachte Konstruktion der Elektronenkanone.
- Die Strahlquelle mit weniger Teilen muss selten neu ausgerichtet werden und ist zuverlässiger.
- Ionenkanone zum Einsatz bei der Schichtabscheidung (Ionenunterstützung) optimiert die Haftung der Beschichtungen auf verschiedenen Substraten.
- Volle Kompatibilität mit MES-360, dem Manufacturing Execution System von Satisloh.
- Auf Anfrage erhältlich: spezielle Substratträger für absorbierende Gradienten-/Bi-Gradienten-Beschichtungen.

## OPTIONEN

### Werkzeuglösungen für alle Prozessanwendungen:

- 6-teilige Kalotte (Standard und/oder ringlose)
- 3-teilige\* Kalotte (ringlose)
- Vollkalotte\*\* (ringlose)

\* Nur in der Region Asien-Pazifik verfügbar  
\*\* Außer Asien-Pazifik-Raum

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

<b>Kapazität</b>	Bis zu 264 Gläser mit Ø70 mm (6-teilige ringlose Kalotte) Bis zu 276 Gläser mit Ø70 mm (3-teilige ringlose Kalotte) Bis zu 305 Gläser mit Ø70 mm (ringlose Vollkalotte)
------------------	---

<b>Glasmaterialien</b>	Alle organischen Materialien und Mineralglas
------------------------	--

<b>Abmessungen (BxTxH)</b>	2384 x 3295 x 2765 mm/ 94 x 130 x 109 Zoll
----------------------------	---

<b>Gewicht</b>	3580 kg / 7893 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  
Telefon: +41 (0) 41766 16 16  
Email: info@satisloh.com

www.satisloh.com

Nordamerika

Europa

Asien

Mittel- &  
Südamerika

**Vertrieb**

**Telefon:** +1 262 255 6001  
**Email:** info.usa@satisloh.com  
**Telefon:** +49 (0) 6441 912 0  
**Email:** info.de@satisloh.com  
**Telefon:** +852 27 56 7711  
**Email:** info.asia@satisloh.com  
**Telefon:** +55 (11) 2930 8600  
**Email:** 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**®