

# KOENEN XXL Präzisionssiebe

## Präzision ganz groß!

Zur Effizienz- und Kapazitätssteigerung werden verschiedenste Produkte immer größer. Diese speziellen Anwendungen erfordern höchste Druckgenauigkeit auch in Übergroße. Das heißt, neben einer stetigen Verkleinerung der Sieböffnungen, ist auch die Vergrößerung der Substrate ein wichtiger Bestandteil des **KOENEN Produktportfolios**.

### Produkteigenschaften

- Hohe Druckgenauigkeit
- Hoher Individualisierungsgrad
- Kombinierbar mit den **KOENEN** Technologien: Stufentechnologie, Life Time, Trampolin® und Hotscreen®
- Die KOENEN XXL Produktserie verwirklicht Präzision auf einer Größe bis 2000 x 3000 mm.

### Produktentwicklung im KOENEN Innovation Center

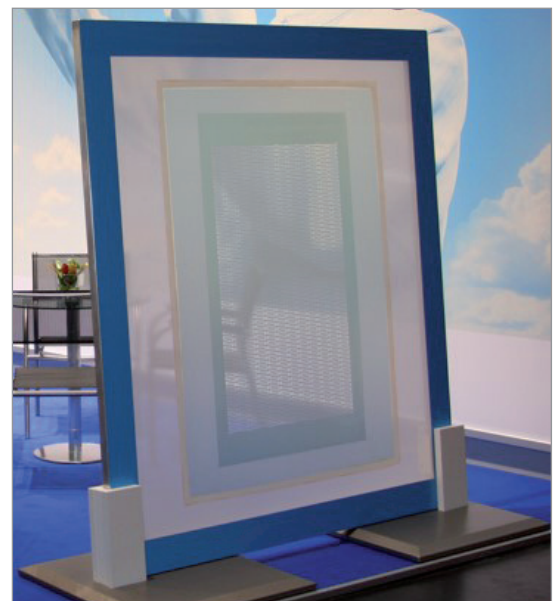
- Pro-aktive Entwicklung von Produkten
- Begleitung der Kunden von Morgen - von der Idee bis zur Serienproduktion
- Intensivierte Kundenbeziehung durch gemeinsame Workshops

### Anwendungsmöglichkeiten

- Farbstoffsolarzelle
- Flexible Solarzelle (Rolle zu Rolle)
- Solar backside sheet (FPC)
- Displaytechniken (OLED, LCD)
- Glasdruck (Automotive-Industrie)
- Dichtungsdruck

### Kosteneinsparung durch:

- Upscaling Effekt und **erhöhtem Output** sowie **verbessertem TCO**
- Neue **Anwendungsgebiete**
- Hohe **Life Time**



KOENEN XXL Präzisionssieb zur Herstellung von Farbstoffsolarzellen (zusammen mit dem Faunhofer ISE).