

Verkleben von Touch-Displays



- Wie wird das Display-Schutzglas ins Display integriert?
 - Doppelseitiges Klebeband am Panelrahmen des Displays
 - Siebdruckfähiger Haftklebstoff auf dem Display-Schutzglas im Bereich des Panelrahmens
 - Laminieren mit hochtransparentem, doppelseitigem Klebeband (OCA-Tape= optically-clear adhesive-Tape)

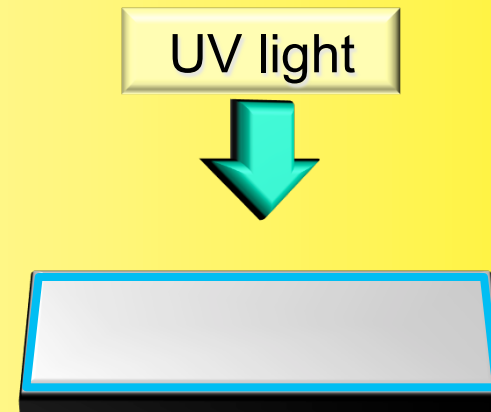
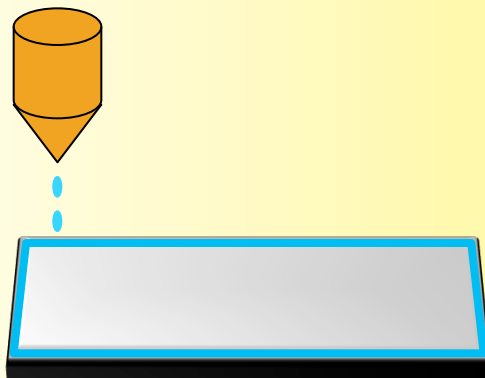
Verkleben von Touch-Displays



- Optical Bonding mit flüssigem, UV-härtendem Klebstoff (LOCA=Liquid optically-clear adhesive)
- Kantenversiegelung mit hochviskosem, UV-härtendes Gel (DAM)

Verkleben von Touch-Displays

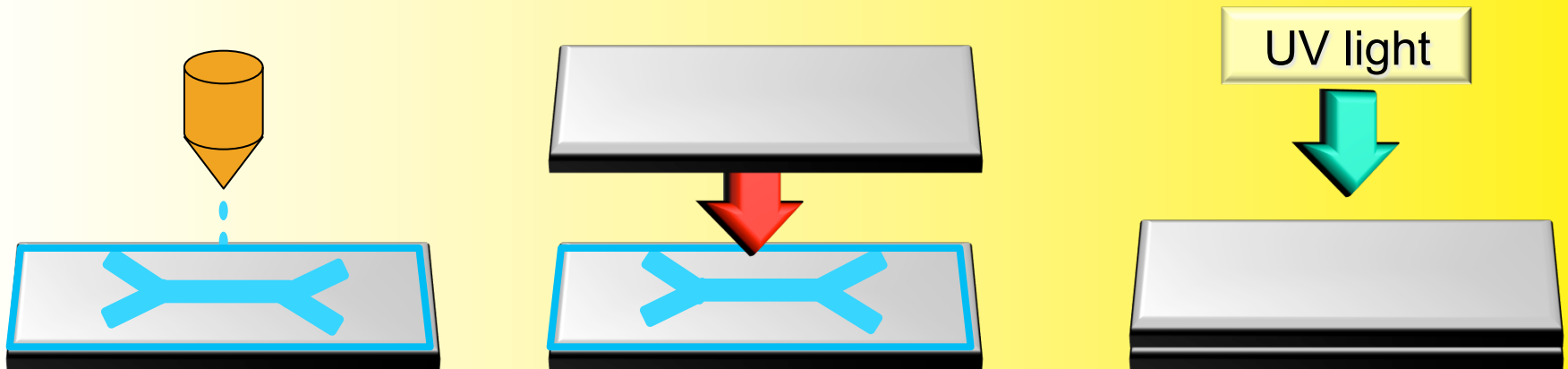
- Kantenversiegelung mit hochviskosem, UV-härtendem Gel (DAM)



Siebdruck macht mehr aus Glas

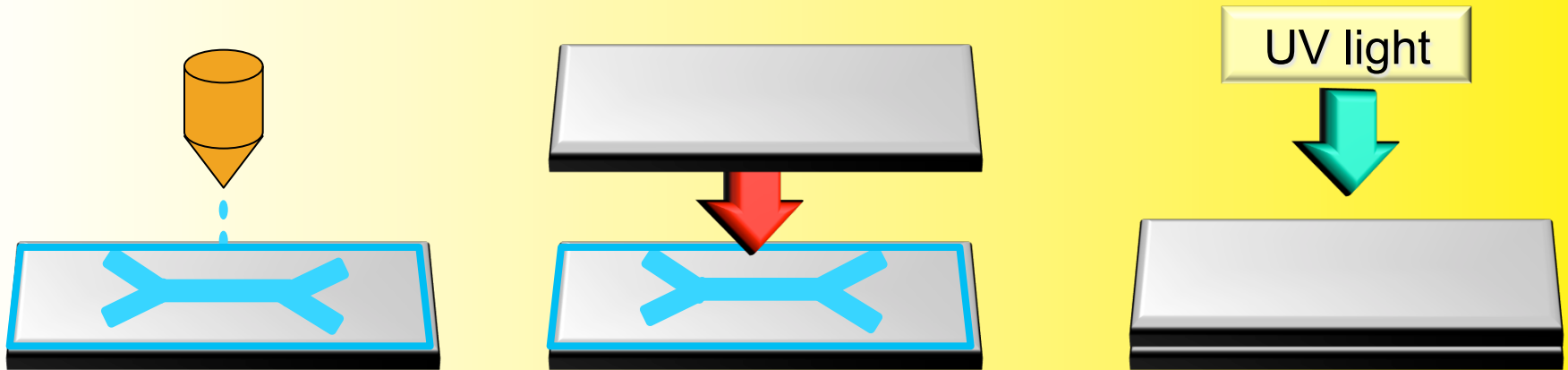
Verkleben von Touch-Displays

- Optical Bonding mit flüssigem, UV-härtenden Klebstoff (LOCA=Liquid optically-clear adhesive)



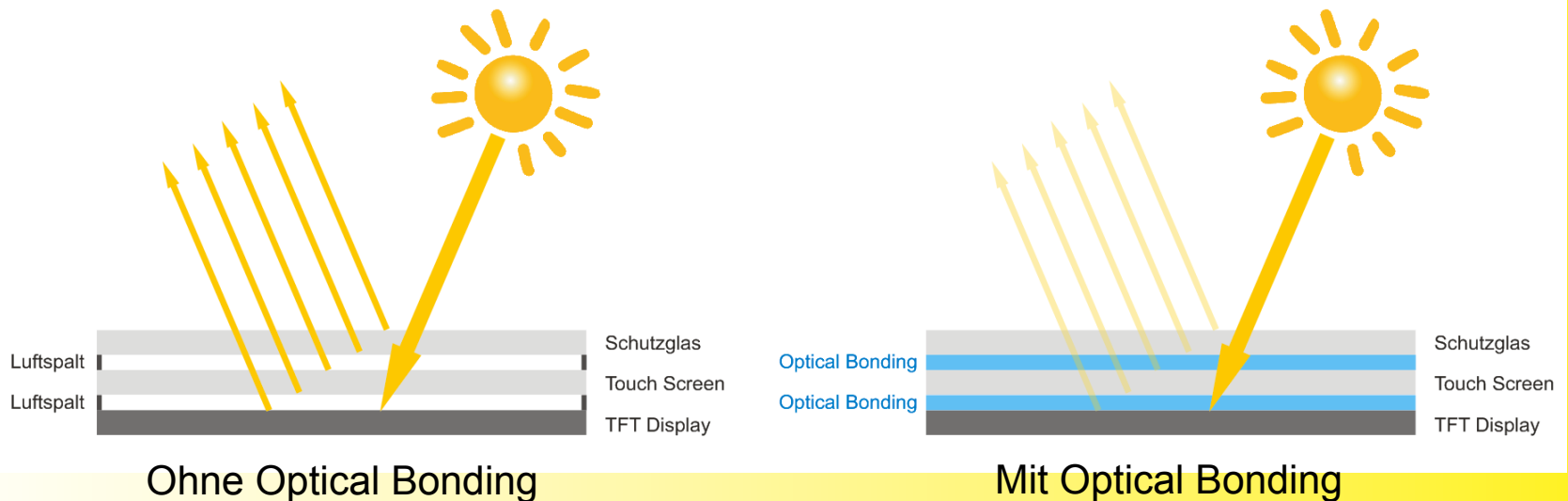
Verkleben von Touch-Displays

- Optical Bonding mit flüssigem, UV-härtenden Klebstoff (LOCA=Liquid optically-clear adhesive)



Verkleben von Touch-Displays

- Vorteile von Optical Bonding:
 - weniger Reflexion



Siebdruck macht mehr aus Glas

Verkleben von Touch-Displays

- Vorteile von Optical Bonding:



Ohne Optical Bonding

Mit Optical Bonding

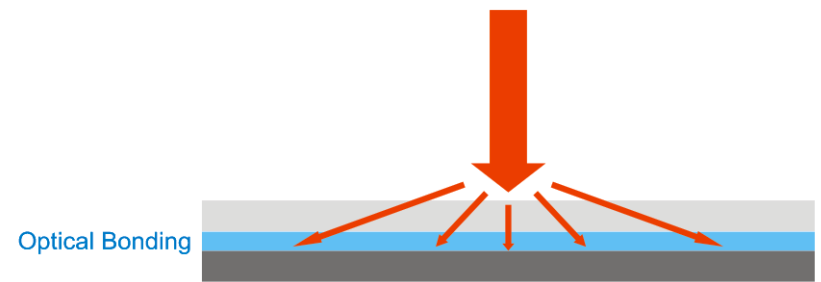
Siebdruck macht mehr aus Glas

Verkleben von Touch-Displays

- Vorteile von Optical Bonding:
 - Höhere Robustheit



Ohne Optical Bonding

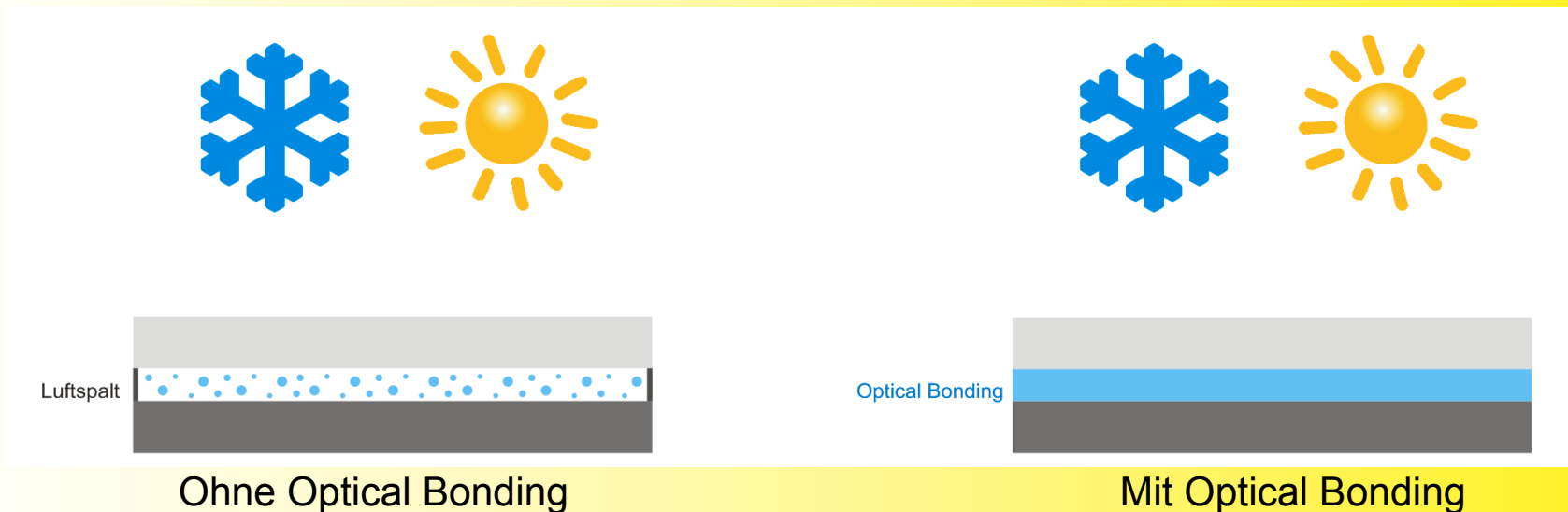


Mit Optical Bonding

Siebdruck macht mehr aus Glas

Verkleben von Touch-Displays

- Vorteile von Optical Bonding:
 - Längere Lebensdauer
 - Keine Kondensation
 - Staubfreiheit



Siebdruck macht mehr aus Glas

Verkleben von Touch-Displays



- Lösungen von KIWO:

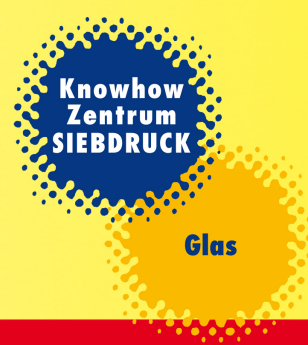
- Siebdruckfähige Haftklebstoffe zur Verklebung von Displayschutzgläsern und Frontpanels wie z.B.:

- KIWOPRINT D 142
- KIWOPRINT D 159 AF
- KIWOPRINT D 153 HV
- KIWOPRINT UV 92



Siebdruck macht mehr aus Glas

Verkleben von Touch-Displays

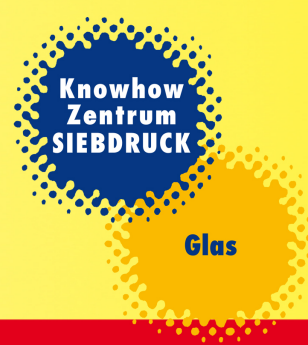


- Lösungen von KIWO:
 - KIWOCURE UV 250 PCT
 - Liquid optically-clear adhesive zum Optical Bonding von Touchscreens



Siebdruck macht mehr aus Glas

Verkleben von Touch-Displays



- Lösungen von KIWO:
 - KIWOCURE CLEANER 1
 - Zur rückstandsfreien Reinigung der Glasoberfläche vor der Applikation von KIWOCURE UV 250 PCT
 - KIWOCURE CLEANER 2
 - Zur schnellen und effizienten Reinigung von Klebstoffresten nach der Verklebung
 - KIWOCURE CLEANER 3
 - Zur Endreinigung der Touchscreen Oberfläche