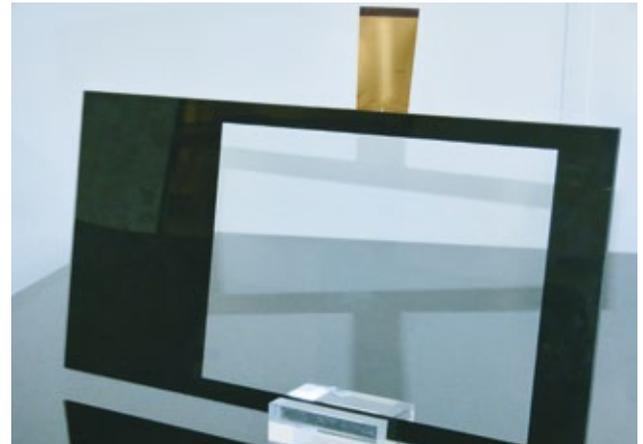


Siplex® Touch

Moderne Glaslamination für Touch-Veredelungen



Überall dort, wo bisher eine Bedienung über elektromechanische Tasten erfolgte, z.B. bei Displays jeglicher Art, bei Bankautomaten, Fahrzeugautomaten und in der Medizintechnik, setzt man heute verstärkt auf Touch-Bedienfelder und -systeme.

Um diese empfindliche Technologie optimal zu schützen und im individuellen Einsatz belastbar zu machen, wurde **Siplex® Touch** entwickelt:

Siplex® Touch ermöglicht aufgrund seiner vielfältigen spezifischen Eigenschaften eine perfekte Veredelung von Touchsystemen. Je nach Kundenanforderung ist der Touch

nach der Lamination mit **Siplex® Touch** nicht nur äußerst robust und widerstandsfähig, und dadurch für die Nutzung im Maschinenbau, dem Lebensmittelbereich und im öffentlichen Bereich bestens geeignet, sondern ist durch die Verwendung von chemisch vorgespanntem Glas, thermisch vorgespanntem Glas oder Verbundglas auch extrem schlag- bzw. bruchfest (Faktor 3 bis 5 gegenüber unbehandeltem Glas).

Zudem ist die sensible Touchtechnologie durch die Lamination mit **Siplex® Touch** dauerhaft vor Wasser und Dampf, vor Staub und Kratzern geschützt.

Siplex® Touch ist in individuellen Veredelungsstufen für die Touch-Lamination lieferbar:

- auf Wunsch mit UV/IR Schutz
- Stufenscheibenaufbau zum bündigen Einsatz im Monitorgehäuse ohne entstehende Schmutzkante ist möglich
- Verbundglas als Glas/Glas-Touchsystem oder als Glas/Folien-Touchsystem
- Optical Bonding mit hochtransparenter, vergilbungsfreier Klebeschicht
- Ausrüstung mit zusätzlichem Blickschutzfilter möglich
- Kantenbearbeitung: geschliffen oder poliert, Ausschnitte z.B. für USB – Sticks, Oberflächeneinschliffe für Slider und Mulden für kundenfreundliche Bedienung
- Siebdruck: digital mit Funktion Symbolausleuchtung, Kranzausleuchtung, Verschwindedruck, konventionell organisch oder keramisch bedruckt

Technische Daten

Größen:	3" bis 22", größere Abmessungen auf Anfrage
Ausführung:	Antireflex beschichtet (Siflex AR), Antiglare (Siflex AG), optisch weißes Glas, Floatglas
Temperaturbereich:	- 40/ +80° C
Relative Luftfeuchte:	95% (auf Anfrage)