



## OPTICAL AEROGLAS XPC DIE INNOVATIVE COCKPIT-VERGLASUNG FÜR ULTRALEICHTFLUGZEUGE

### ALLGEMEINES

Das OPTICAL AEROGLAS XPC ist ein Cockpitglas aus einem neuen Polycarbonat, bei dem durch einen speziellen Herstellungsprozess Einschlüsse wie Staub oder sonstige Partikel nahezu ausgeschlossen werden. Verzerrungen, die beim Biegen entstehen, werden durch den sehr niedrigen Brechindex auf ein absolutes Minimum reduziert, wodurch sich das Glas auch bei Scheiben bewährt, die über sehr enge Radien verfügen wie bspw. am Übergang von der Dachkante zur Nasenleiste des Flügels.

Neben der sehr hohen Abriebfestigkeit und Widerstandskraft ist das OPTICAL AEROGLAS XPC zudem auch unempfindlich gegen Stoffe wie Benzin, Ethanol, Glasreiniger, Spezialwaschbenzin, Toluol uvm.

Cockpit-Fenster ist Ihr zuverlässiger Partner rund um die Cockpit-Verglasung Ihres Ultraleichtflugzeugs!

### BENEFITS

- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Widerstandskraft/Schlagzähigkeit
- Keinerlei Verzerrungen, da sehr niedriger Brechindex
- Resistent unter anderem gegen Benzin, Ethanol, Methanol, Glasreiniger, Toluol uvm.
- UV-beständig
- Thermoforming und Sonderanfertigungen
- Transparent oder getönt, verschiedene Farblösungen auf Anfrage



### PORTFOLIO

- Rundumverglasung als komplettes Paket
- Einzelne Scheibenteile: Frontscheiben, Seitenscheiben und Dachscheiben
- Schiebefenster mit separater Lüftungsöffnung in den Seitenscheiben integriert
- AirVents und weitere Lüftungsdüsen als Specials
- Tiefgezogene Verglasungen (Frontscheiben/Hauben)
- 3D Scans am Flugzeug, CAD-Datenaufbereitung
- Gefräste Formen auf modernen 5-Achs Maschinen

### MONTAGE & SERVICE

- Scheibentausch erfolgt auf dem Fluggelände des Luftsportvereins Hayingen
- Alternativ können Türscheiben per Fracht eingesendet werden
- Nach Absprache ist auch ein Scheibentausch auf dem heimischen Flugplatz möglich



KONTAKT

Cockpit-Fenster

Mobil: +49 175 4696294

info@cockpit-fenster.de

