

# TECHNISCHE DATEN

## SWIFT-LIGHT

<u>Spannweite</u>	<u>12,8 m</u>
<u>Flügelfläche</u>	<u>12,5 m<sup>2</sup></u>
<u>Streckung</u>	<u>13,1</u>
<u>Leergewicht ohne Verkleidung und ohne Rettungsgerät</u>	<u>48 kg</u>
<u>Leergewicht mit Verkleidung und mit Rettungsgerät</u>	<u>58 kg</u>
<u>Pilotengewicht</u>	<u>55 – 100 kg</u>
<u>Max. Startgewicht</u>	<u>158 kg</u>
<u>Max. Gleitzahl mit Verkleidung</u>	<u>27 bei 65 km/h</u>
<u>Max. Gleitzahl ohne Verkleidung</u>	<u>21 bei 60 km/h</u>
<u>Min. Gleitzahl</u>	<u>5 - 6</u>
<u>Vne.</u>	<u>120 km/h</u>
<u>Stall Speed / 20° Wölbklappe</u> bei max. Startgewicht	<u>32 km/h</u>
<u>Stall Speed / 0° Wölbklappe</u> bei max. Startgewicht	<u>37 km/h</u>
<u>Min. Sinken</u>	<u>0,6 m/sec. bei 45 km/h</u>
<u>Sichere Last</u>	<u>+ 4 g / - 2 g</u>
<u>Getestet bis: (bei 191 kg Abfluggewicht)</u>	<u>+ 8 g / - 4 g</u>
<u>Aufbauzeit ohne Verkleidung</u>	<u>15 min.</u>
<u>Aufbauzeit mit Verkleidung</u>	<u>25 min.</u>