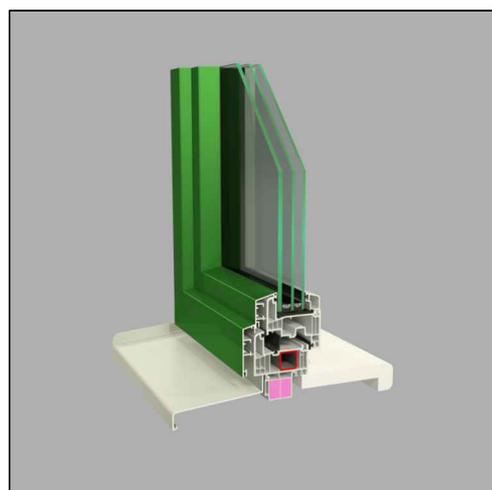
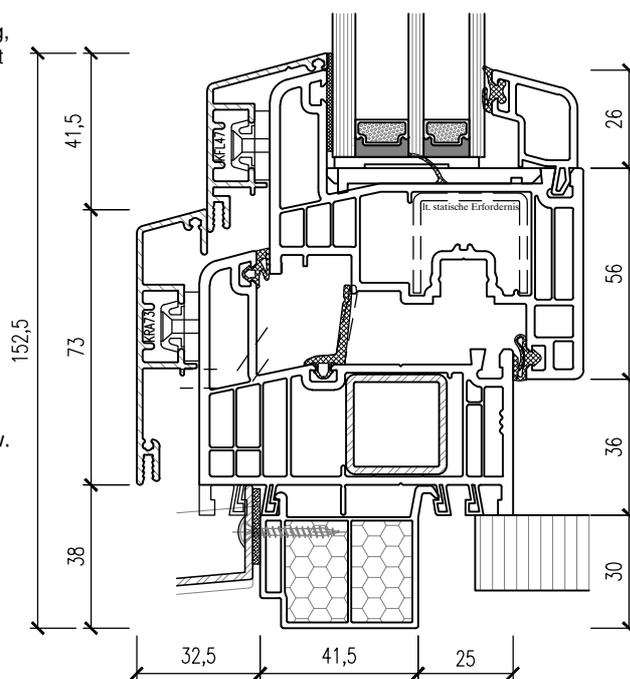
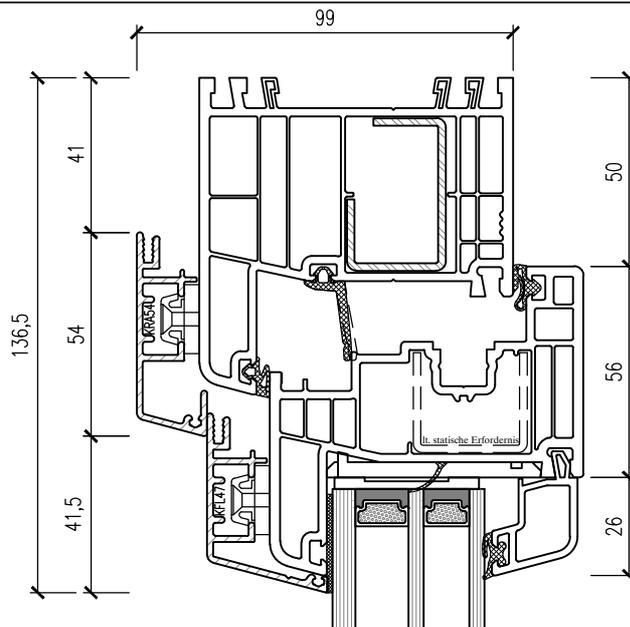


# Systembeschreibung GEALAN S9000 KSA Fenster

**FELBERMAYER**  
Fenster • Türen  
Erzeugungs-GmbH



- **Design:**  
Modernes ausdrucksvolles Design innen wie außen
- **Systemstärke:**  
Stärke 99 mm
- **Kunststoffprofile:**  
Durchgängig 6-Kammern in Blendrahmen, Flügel und Pfosten für hervorragende Wärme- und Schalldämmung. Schmale Profilsichtsbreite und designorientierte 15° Schräge für eine zeitlose Optik. Aufbau auf einen geschlossenen Werkstoffkreislauf durch den Einsatz vollständig recyclingfähiger Materialien und Verwendung langjährig bewährter Materialkonzepte.  
Profilstärke 82,5 mm  
Optional: Behindertengerechte Bodenschwelle (Übertritt max. 30mm), untere Aufdopplung mit Purenit-Sandwich-Paneel
- **Stahlarmierung:**  
Passgenaue Stahlformen für ein Optimum zwischen Statik und Wärmedämmung.
- **Dichtungssystem:**  
Intelligentes Dichtungskonzept mit durchgängig drei Dichtebenen für optimale Schall-, Wärme- und Dichtheitswerte. Dabei trägt die flexible Mitteldichtung im Falz des Rahmens entscheidend zur Wärmedämmung bei, da sie den Wärmestrom im Falzbereich reduziert.
- **Beschlag:**  
Maco Multi Matic PVC, aufgeschraubte Schließeile, 12 mm Falzlufte, serienmäßig mit Windzuschlagsicherung, Fehlbedienungssperre, Flügelheber, Einstiegsicherung, Pilzzapfenverriegelung unten waagrecht für erhöhten Einbruchschutz, Balkontür mit 160kg Ecklager, Schnapper und Zuziehgriff außen!  
Optional: Mammutbänder bis Flügengewicht 180kg  
Optional: Dreh- bzw. Öffnungsbegrenzer für 87° Öffnung der Fenster
- **Einbruchschutz:**  
Optional: Höhere Sicherheitsstufen möglich, Einbruchhemmende Ausführung RC2 geprüft
- **Oberfläche:**  
Standard innen weiß
- **Aluminium:**  
Stangengepresste Profile für Stock und Flügel, UV-Beständig, hohe Formstabilität, Witterungsbeständigkeit und Langlebigkeit, in den Ecken mittels Spezialwinkel auf Gehung verpresst und geklebt, Standardfarben wahlweise matt oder glänzend bzw. wetterfeste Pulverbeschichtung lt. Farbkarte möglich,  
Optional: Alu in den Ecken verschweißt
- **Wärmedämmung:**  
(Normprüffenster lt. Ö-NORM EN 14351-1)  
U-Wert= 0,72 bis 1,2 W/m<sup>2</sup>K
- **Schalldämmung:**  
(Normprüffenster lt. Ö-NORM EN 14351-1)  
RW= 35 bis 46 dB
- **Verglasung:**  
Ein hoher Glaseinstand durch eine Überschalghöhe von 26 mm für verbesserte Wärmedämmung. Optimiert für den Einsatz von STV(Statische-Trocken-Verglasung), um Scheibe und Flügelüberschlag trocken zu verkleben.  
U<sub>g</sub>= 0,5 bis 1,2 W/m<sup>2</sup>K, Glasabstandhalter Alu,  
Glasstärken: 30 mm / 40 mm / 48 mm / 54 mm,  
Optional: jede Verglasung lt. Preisliste / Glasstärke möglich!  
Optional: Glasabstandhalter TGI-Spacer schwarz oder Super Spacer  
TriSeal schwarz (Kunststoff)
- **Sprossen:**  
geklebt (mit oder ohne Glassteg), glasteilend, im Glas liegend
- **Griffoliven:**  
Modell Harmony, Farben: weiß, silber



Profilquerschnitte siehe Schnittzeichnungen

Produktspezifische Kennwerte je nach Ausführung (Verglasung, usw...)!

5 Jahre GARANTIE auf Glas, Funktion und Dichtigkeit!\*

\*unter der Voraussetzung der lt. Ö-NORM vorgeschriebenen jährlichen Wartung