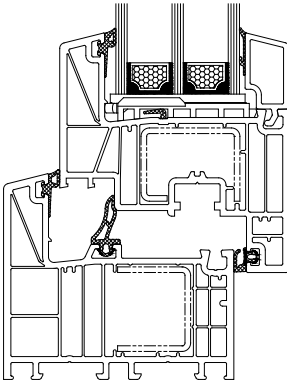


# Funktionsbeschreibung bluEvolution: 82 MD

**Fensterkonstruktion: Fenstersystem in flächenversetzter Ausführung**

## Systemskizze



**Bautiefe 82 mm**

Es wird ein Profilsystem gefordert, das den Güte- und Prüfbestimmungen gemäß RAL-Richtlinien GZ 716 entspricht. Alle Hauptprofile müssen mit dem Prüfzeichen der Gütegemeinschaft (QKE) gekennzeichnet sein. Alle Hauptprofile müssen den Anforderungen gemäß RAL entsprechen. Entsprechende und gültige Prüfzeugnisse sind auf Verlangen vorzulegen.

Das Profilsystem muss eine restlose Entsorgung und Wiederaufbereitung gewährleisten können. Ein Nachweis ist auf Verlangen vorzulegen.

Das Fenstersystem muss 3 umlaufende Dichtungsebenen aufweisen.

**Blendrahmen, Flügel und Verbreiterungen** sind mindestens als 6 Kammerprofile auszuführen.

Alle Dichtungen an Blend- und Flügelrahmen, sowie die Glasdichtung und Glasleiste müssen systemgerecht und auswechselbar sein. Es dürfen nur vom Systemhersteller zugelassene Dichtungen verwendet werden.

Stahlaussteifungen müssen verzinkt und den Anforderungen gemäß der RAL GZ 716 entsprechen.

Der Flügelfalz muss so ausgebildet sein, dass eine Verklebung für schwere oder übergroße Flügel zur sicheren Lastabtragung möglich ist.

Im Bereich der Befestigung von Beschlagsteilen muss das Profil eine zusätzliche Schraubnocke zur Verschraubung aufweisen.

Um Verformungen zu vermeiden, sind alle Vorkammern gemäß den Vorgaben des Systemgebers zu belüften.

Alle Äußeren Anschläge sind mit **14° Grad Schräge** und **2 mm Rundungen** auszuführen.

### Folgende Mindestdichtungsüberschläge sind gefordert:

<b>Blendrahmen und Flügel außen</b>	<b>= 5 mm</b>
<b>Mitteldichtung zum Flügel</b>	<b>= 5 mm</b>
<b>Flügel und Blendrahmen innen</b>	<b>= 8 mm</b>
<b>Farbe aller Dichtungen</b>	<b>schwarz/grau</b>

### Die Rahmenansichtsbreite beträgt maximal:

<b>Blendrahmen</b>	<b>73 mm, 83mm, 126mm, 101mm</b>
<b>Flügel</b>	<b>55mm, 72mm, 85 mm, 115 mm, 130mm</b>

### Folgende Werte muss das angebotene Profilsystem erreichen:

<b>Bautiefe Rahmen</b>	<b>≥ 82 mm</b>	<b>angeboten: _____ mm</b>
<b>Bautiefe Flügel</b>	<b>≥ 82 mm</b>	<b>angeboten: _____ mm</b>
<b>Anzahl Kammern</b>	<b>≥ 6</b>	<b>angeboten: _____ Kammern</b>
<b>Verglasungsdicke</b>	<b>≤ 52 mm</b>	<b>angeboten: _____ mm</b>
<b>Wärmeschutz:</b>	<b><math>U_f \leq 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}</math></b>	<b>angeboten: _____ <math>\text{W/m}^2\text{K}</math></b>

### Profilsystem:

**bluEvolution: 82 MD**

**Salamander Industrie-Produkte**, (oder gleichwertig)

**Angebotenes System:** \_\_\_\_\_