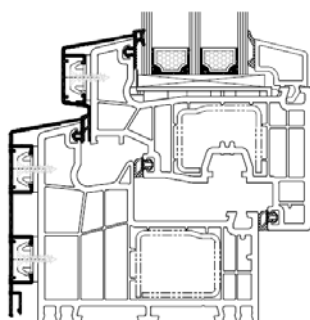


## Funktionsbeschreibung bluEvolution: 92

### Mitteldichtungsfenster in flächenversetzter Ausführung mit Alu-Vorsatzschale

#### Systemskizze



**Bautiefe 104 mm**

Es wird ein Profilsystem gefordert, das den Güte- und Prüfbestimmungen gemäß RAL-Richtlinien GZ 716 Teil 1 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.

**Die Aluminium-Vorsatzschalen** müssen der EN 12020 sowie EN 755 Legierung: EN AW 6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) entsprechen. Die Profilecken sind in Gehungen systemgerecht mit Verstärkungswinkeln und Klemmschrauben unlöslich zu verbinden.

Geforderte Oberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_

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 716, Teil 1 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 Beschlagteilen 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>= 8 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</b>

#### Die Rahmenansichtsbreite beträgt maximal:

<b>Blendrahmen</b>	<b>85 mm, 105mm,</b>
<b>Flügel</b>	<b>46 mm, 81mm, 92mm</b>

#### Folgende Werte muss das angebotene Profilsystem erreichen:

<b>Bautiefe Rahmen</b>	<b>≥ 104 mm</b>	<b>angeboten:</b>	_____ mm
<b>Bautiefe Flügel</b>	<b>≥ 104 mm</b>	<b>angeboten:</b>	_____ mm
<b>Anzahl Kammern</b>	<b>≥ 6</b>	<b>angeboten:</b>	_____ Kammern
<b>Verglasungsdicke</b>	<b>≥ 52 mm</b>	<b>angeboten:</b>	_____ mm
<b>Wärmeschutz:</b>	<b><math>U_f \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math></b>	<b>angeboten:</b>	_____ $\text{W/m}^2\text{K}$

**Profilsystem:** **bluEvolution 104 MD mit Alu-Vorsatzschale**  
Salamander Industrie-Produkte, (oder gleichwertig)

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