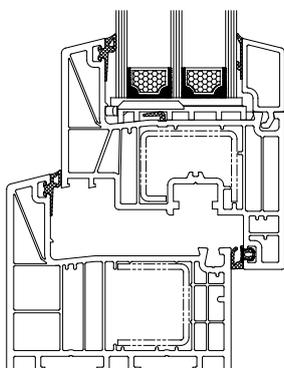


Funktionsbeschreibung bluEvolution: 82 AD

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 2 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:

Blendrahmen und Flügel außen	= 5 mm
Flügel und Blendrahmen innen	= 8 mm
Farbe aller Dichtungen	schwarz/grau

Die Rahmenansichtsbreite beträgt maximal:

Blendrahmen	73 mm, 83mm
Flügel	55mm, 72mm, 85 mm, 115 mm, 130mm

Folgende Werte muss das angebotene Profilsystem erreichen:

Bautiefe Rahmen	≥ 82 mm	angeboten:	_____ mm
Bautiefe Flügel	≥ 82 mm	angeboten:	_____ mm
Anzahl Kammern	≥ 6	angeboten:	_____ Kammern
Verglasungsdicke	≤ 52 mm	angeboten:	_____ mm
Wärmeschutz:	$U_f \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	angeboten:	_____ $\text{W/m}^2\text{K}$

* unter der Verwendung einer Verglasungsdicke von 40 mm

Profilsystem:

bluEvolution: 82 AD

Salamander Industrie-Produkte, (oder gleichwertig)

Angebotenes System: _____