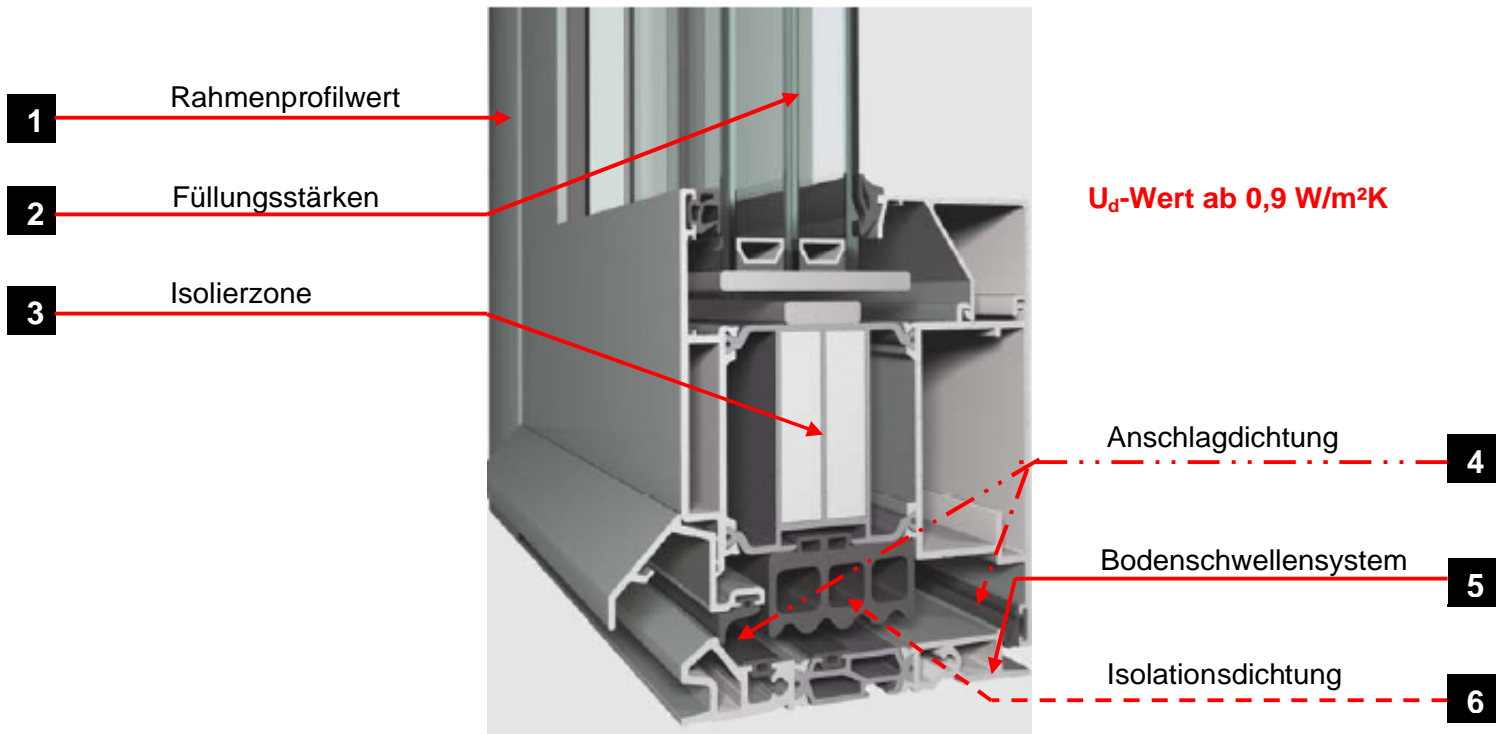





CS 104 Fenster- und Türsystem

Das neue Fenster- und Türsystem **CS 104** überzeugt mit bisher unerreichten Wärmedämmwerten bei Aluminiumprofilen und bietet eine ideale System-Lösung für den Einsatz in Niedrigenergie- und Passivhäuser. Diese verbesserten Dämmwerte werden durch eine neuartige Dämmtechnik erreicht, bei der ein fest in die Kammern des Dichtprofils eingebrachter Spezialschaum zum Einsatz kommt. Die Fenster- und Türprofile lassen sich daher ganz normal verarbeiten und montieren. Ein Spezialsatz an Dichtungen garantiert nicht nur die gute Wärmedämmung, sondern auch den hohen Windwiderstand und die überzeugende Schlagregendichtheit des Systems.



- 1** Rahmenprofilwert $U_f = 1,16 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 2** Füllungsstärken: 24- 65 mm, erreichbare U_d -Werte $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (mit Glas); = $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ (mit Paneelfüllung)
- 3** 50 mm Isolierzone mit vorgefertigter Isolationsfüllung Tür (1300 x 2450 mm Rahmen)
- 4** innere und äußere umlaufende Anschlagdichtung
- 5** Isoliertes barrierefreies Bodenschwellensystem Bautiefe 95 mm
- 6** 4-seitig umlaufende Isolationsdichtung in der Falz

-  Luftdurchlässigkeit: Klasse 3 (300 Pa)
-  Schlagregendichtheit: Klasse 7a (300 Pa)
-  Widerstandsfähigkeit gegen Windlast: Klasse C2 (1/300 - 800 Pa)