

**FASSADEN**

# RIVA USC 65

RIVA Elementfassaden als individuelle und großflächige Glasfassaden Elementfassaden sind werkseitig vormontierte Module, die im Wesentlichen aus dem Rahmen, der Verglasung, dem Dichtungssystem und den Verbindungselementen bestehen.

Auf der Baustelle erfolgt lediglich das Einhängen und Ausrichten der einzelnen Fassadenelemente. Durch den hohen Vorfertigungsgrad von Elementfassaden können individuelle und großflächige Glasfassaden an jeden Ort der Welt kostengünstig transportiert und witterungsunabhängig in kürzester Zeit montiert werden. Sie behalten sich dabei eine schmale Ansichtsbreite von 82 mm bei einer Bautiefe von 127 mm. Große gestalterische Freiheit wird durch eine variable Elementgliederung der Sprossenkreuze in horizontaler und vertikaler Ausrichtung gewährleistet. Die Elementfassade liefert eine erstklassige Wärmedämmung mit 40 mm Isolierglas und einem umlaufenden Kunststoffprofil. Für Sicherheit sorgen die integrierbaren Einbruchs- und Durchschusshemmungen. Dabei immer an vorderster Stelle: minimalistisches und variantenreiches Design.

Schmale Ansichtsbreiten von 82 mm, Bautiefe von 127 mm  
Variable Elementgliederung durch Sprossenkreuze: horizontale Sprosse, vertikale Sprosse  
Beste Wärmedämmwerte (bei 40 mm Isolierglas)  
3-Kammern-Prinzip  
Umlaufendes Kunststoffprofil zur Verbesserung der Wärmedämmung  
Verdeckt liegende, im Revisionsfall zugängliche Integration elektrischer Leitungen  
Minimalistische Fugenausbildung in verschiedenen Designvarianten


**Produkt Informationen:**

- Schmale Ansichtsbreiten von 82 mm, Bautiefe von 127 mm
- Variable Elementgliederung durch Sprossenkreuze: horizontale Sprosse, vertikale Sprosse
- Beste Wärmedämmwerte (bei 40 mm Isolierglas)

**DESIGN**

Ansichtsbreite	65 mm
Elementbreite max.	2700 mm
Elementhöhe max.	3600 mm
Oberfläche	Pulver, Eloxal, Lack

**TECHNIK**

Absturzsichernd	Ja
Bauaufsichtliche Zulassung	Ja
CE-Kennzeichnung	Ja
Entwässerung	Ja

**NACHHALTIGKEIT**

Recyclefähig	Ja
Uf-Wert Rahmen ?	1,4 W/(m <sup>2</sup> ·K)
Windlastwiderstand	1,5/2,25 [kN/m <sup>2</sup> ]

**FUNKTIONEN**

Einbruchhemmung	bis RC 3
Glas/Füllungsgewicht max.	500 kg
Schalldämmung RwP max.	61 dB(A)
Sonnenschutzanbindung	Ja



Wir sind Experten für die Planung, Herstellung und Montage komplexer Fassaden.