

**FASSADEN****FASSADE RIVA FWS 50  
S.SI**

Passivhausgeeignete erdbebengeprüfte Fassade für vielfältige Lösungen in Design Line Stahloptik Auf einer innovativen Isoliertechnik basierend bietet das Fassadensystem RIVA FWS 50 S.SI (Steel Super Insulated) höchstwärmedämmte Lösungen für die Realisierung von Gebäudehüllen und Lichtdächern mit Passivhausniveau. Wirtschaftliche und variantenreiche Konstruktionen sind Dank eines umfassenden Systemprogramms und optimierter Fertigungs- und Montageprozesse für unterschiedlichste Anforderungen und Anwendungen umsetzbar.

Eine profilintegrierte, transparente Systemlösung zur Brüstungssicherung fügt sich filigran und übergangslos in die äußere Stahlfassadenansicht ein. Die benötigte Absturzsicherheit bei geschosshohen Öffnungselementen und niedrigen Brüstungshöhen ist mit einem ununterbrochenen Profilverlauf und konstanter Profilansichtsbreite realisierbar.

Glasandruckprofile in Stahl-U-Kontur und Tragprofile mit I- und T-Kontur mit erkennbarer Verschraubung ermöglicht die Realisierung von feingliedrigen Pfosten-Riegel-Konstruktionen mit ansprechendem technischem Aussehen.

Die einfache und sichere Integration von elektrischen Komponenten, z.B. automatische RIVA Tür- oder Sonnenschutzanlagen, gewährleisten die auf Systemintegration ausgelegten Bauteile.

**Produkt Informationen:**

- Passivhausgeeignete erdbebengeprüfte Fassade
- innovativen Isoliertechnik basierend
- eines umfassenden Systemprogramms

**DESIGN**

Ansichtsbreite	50 mm
Oberfläche	Pulver, Eloxal, Lack
Systembautiefe min. - max.	6 - 250 mm

**TECHNIK**

Absturzsichernd	Ja
Bauaufsichtliche Zulassung	Ja
Brüstungssicherung	integriert
Brüstungssicherung profilintegriert	Ja

**NACHHALTIGKEIT**

Passivhaus tauglich	Ja
Recyclefähig	Ja
Uf-Wert Rahmen ?	0,7 W/(m <sup>2</sup> ·K)
Windlastwiderstand	2,0/3,0 [kN/m <sup>2</sup> ]

**FUNKTIONEN**

Durchschusshemmung	bis FB4
Einbruchhemmung	bis RC 3
Erdbebensicherheit	Ja
Glas/Füllungsgewicht max.	1080 kg



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

