

**FASSADEN**

# RIVA FWS 50 S.SI

Passivhausgeeignete Pfosten-Riegel-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 Profilsichtsbreite 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 Pfosten-Riegel-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  |

