

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

Hochwärmegedämmte Pfosten-Riegel-Fassade für variantenreiche Lösungen in Stahloptik. Enorme Variabilität und kreative Gestaltungsoptionen als neuer Standard für Fassaden und Lichtdachbereiche in moderner Stahloptik bietet das hochwärmegedämmte RIVA Fassadensystem FWS 50 S.HI (Steel High Insulated) – ohne dabei Abstriche bei optimierte Herstellungs- und Montageprozesse zu machen. Lösungen für mannigfaltige Anforderungen und Anwendungen sind durch das vielfältige Systemprogramm ermöglicht.

Eine profilintegrierte, durchsichtige Systemlösung zur Brüstungssicherung fügt sich filigran und übergangslos in die äußere Stahlfassadenansicht ein. Die erforderliche Absturzsicherheit bei geschosshohen Öffnungselementen und niedrigen Brüstungshöhen ist mit einem ununterbrochenen Profilverlauf und gleichbleibender Profilansichtsbreite zu verwirklichen.

Die Verwirklichung von filigranen Pfosten-Riegel-Konstruktionen mit eleganter technischer Optik wird durch Tragprofile mit I- und T-Kontur sowie Glasandruckprofile in Stahl-U-Kontur mit sichtbarer Verschraubung realisierbar. Die einfache und verlässliche Integration von elektrischen Konstruktionselementen, so z.B. automatisierte Sonnenschutz- und Türanlagen, gewährleisten die für Systemintegration optimierten Bauteile.

**Produkt Informationen:**

- Hochwärmegedämmte Pfosten-Riegel-Fassade
- moderner Stahloptik
- optimierte Herstellungs- und Montageprozesse

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 Klasse	phA
Passivhaus tauglich	Ja
Recyclefähig	Ja
Uf-Wert Rahmen ?	0,88 W/(m ² ·K)

FUNKTIONEN

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



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

