

**forster thermfix vario:
Fassade für Sicherheit und Energieeffizienz**

Das Stahlprofilssystem forster thermfix vario für Vorhangfassaden und Schrägverglasungen in Pfosten-Riegel Bauweise bietet zahlreiche Einsatz- und Kombinationsmöglichkeiten. Neben bewährten Anwendungen im Sicherheitsbereich wie Brandschutz, Einbruchhemmung und Durchschusshemmung weist forster thermfix vario HI besonders gute Wärmedämmeigenschaften auf (Passivhaus Niveau pH A mit Uf-Wert 0.49). Damit können Fassaden, auch mit partiell anspruchsvollen Brandschutz- oder Sicherheitsbereichen mit einem einzigen System konstruiert werden. Besonders im verdichteten Bauen müssen die Anforderung an vorgeschriebene Brandschutzabschnitte am Gebäude und ein harmonisches Gesamtbild in Einklang gebracht werden. Hier sind die optisch identischen Systemvarianten forster thermfix vario und forster thermfix vario HI die ideale Lösung.

Schlanke Ansichtsbreiten der Profile (45 mm) und die hervorragenden statischen Eigenschaften erlauben beeindruckende Dimensionen der Feldgrößen. Mit den neuen Anpressleisten, die in der Werkstatt vorbereitet werden können, gestalten sich Fertigung und Montage einfach und effizient. Für beide Systemoptionen stehen praktische Verarbeitungshilfen zur Verfügung. Eine Setzhilfe für die Positionierung der Klemmfüsse und vorbedruckte Dichtungen machen die Verarbeitung schneller, einfacher und präziser.

Glasbeplante Paneele bis zu einer Grösse von 1500 x 3000 mm ermöglichen zudem Konstruktionen geschossübergreifender Vorhangfassaden in den Brandschutzklassen EI30 und EI60. Die Paneele sind bedruckbar oder emaillierbar und können so dem gewünschten Erscheinungsbild des Gebäudes angepasst werden. Geprüfte Eckkonstruktionen schaffen zusätzliche Ausführungsvariationen für Fassaden mit einem besonderen Profil.

Technische Details:**Varianten:****forster thermfix vario**
(Sicherheitsanwendungen)

Brandschutz EI30 – EI90

Einbruchhemmung RC 2-3

Durchschusshemmung FB4 NS

Wärmedämmung: Uf 1.0

Eckkonstruktionen möglich

forster thermfix vario HI
(hochwärmedämmt ohne Sicherheitsanwendung)Wärmedämmung: Uf 0.49 W/(m²•K) Passivhaus A

Material:	Stahl und Edelstahl
Fülldicken:	bis 60 mm
Bautiefe:	50 bis 150 mm
Ansichtsbreiten:	45 mm oder 60 mm



Das neue energieeffiziente forster thermfix vario HI
(03_Fensterkreuz_Schnitt_161125.jpg)



blau = = Wärmedämmung

*grün = zusätzlich mit
Einbruchhemmung,
Durchschusshemmung*

rot = zusätzlich mit Brandschutz

*orange = alles kombiniert:
Brandschutz, Einbruchhemmung,
exzellente Wärmedämmung*

Anforderungsbereiche im verdichteten Bauen. Brandschutz, Einbruchhemmung, exzellente Wärmedämmung in einer Fassade. (03_forster_thermfix_hi_028_1_161130_E.jpg)

URL:

<http://www.forster-profile.ch/ch-de/loesungen/systemapplication/vorhangfassaden-waermege-daemmt.html>

Website:

www.forster-profile.ch