

**forster omnia:  
Hochwärmegeämmte Türen**

Mit einem einzigen Profilsystem lassen sich Türen und Verglasungen konstruieren, die über eine hervorragende Wärmedämmung verfügen. Das innovative, patentierte Konstruktionsdesign ermöglicht massgeschneiderte, modular aufgebaute Lösungen für die Aussenanwendung und steht für Energieeffizienz, Sicherheit und Nachhaltigkeit.

Die Planung mit nur einem einzigen Profilsystem reduziert die Komplexität und letztlich die Lagerkosten massgeblich. Zudem erlaubt es eine unkomplizierte Verarbeitung und sorgt für ein einheitliches Erscheinungsbild.

Die schlanken forster omnia Profile aus 100 % Stahl ohne zusätzliche Isolatoren aus GFK oder Kunststoff sind besonders langlebig, nachhaltig und ökologisch, weil vollständig rezyklierbar.

Das System wird in den kommenden Monaten fortlaufend durch Sicherheitsfunktionen erweitert.

Technische Details:

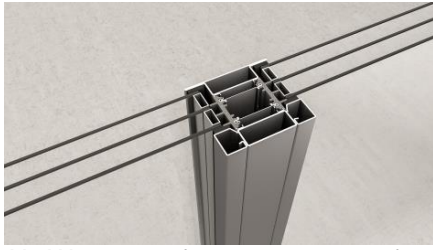
- Wärmegeämmte Türen: CE-Kennzeichnung nach Produktnorm EN 14351-1
- Beste Energieeffizienz:
  - Wärmegeämmte Türen mit Dreifachisoliertglas ab  $U_D = 0.80$  [W/m<sup>2</sup>K]
  - Wärmegeämmte Verglasungen mit Dreifachisoliertglas ab  $U_D = 0.77$  [W/m<sup>2</sup>K]
  - Füllungsdicken bis 69.5 [mm] möglich
- Reduzierter Aufwand: Gleiche Profile und Beschläge für wärmegeämmte Türen und Verglasungen mit und ohne Brandschutzanforderungen
- Schlanke Ansichten von 40 mm
- Einfache Elektrifizierung für Zutrittskontrollen und mechatronische Systeme wie Schlösser, Antriebe und Sensorik dank offenen Profilen
- Schnelles Nachrüsten mit zusätzlichen Komponenten von bestehenden Türen mit minimalen Profilarbeitungen im Bereich des Isolators



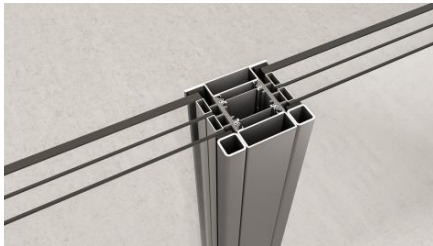
*forster omnia: Wärmegeämmte Türen im Eingangsbereich mit zusätzlichem Brandschutz zum Innenhof (02\_Forster Omnia\_1.jpg)*



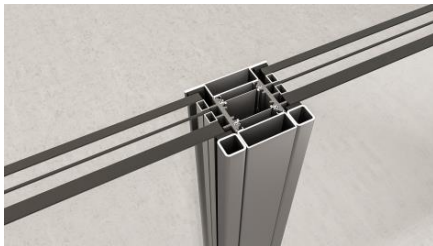
*forster omnia: Aussenansicht (02\_Forster Omnia\_2.jpg)*



*U<sub>D</sub> Wert < 0.8 (02\_170920\_0130)*



*U<sub>D</sub> Wert < 1.0 und Einbruchhemmung RC3 (02\_170920\_0060)*



*U<sub>D</sub> Wert < 1.0, Brandschutz EI30 und Einbruchhemmung RC3 (02\_170920\_0220)*

URL:

<https://www.forster-profile.ch/de-de/profilsysteme-in-stahl-und-edelstahl-fuer-waermedaemmung-und-sicherheitsanwendungen/forster-omnia.html>

Website:

[www.forster-profile.ch](http://www.forster-profile.ch)