Forster Profilsysteme für Fenster, Türen und Fassaden aus Stahl und Edelstahl

Von Forster Profilsysteme



© Roman Keller

Forster Profilsysteme GmbH
Frankfurter Landstr. 2-4
61440 Oberursel
Deutschland

Tel.: +49 231 534108-30

infode@forstersystems.com
www.forster-profile.ch

Profilsysteme aus Stahl und Edelstahl für verschiedene Anwendungsbereiche

- Thermisch getrennte Türen und Fenster
- Fassaden und Lichtdächer
- Thermisch nicht getrennte Türen und Fenster
- Brand- und Rauchschutzabschlüsse
- Sicherheitstüren und -fenster (Einbruch, Durchschuss)

Mit Profil-Stahlrohren lassen sich Konstruktionselemente für Türen, Fenster und Fassaden mit sehr schmalen Ansichten sowie grossfeldrige Elemente aus Stahl und Edelstahl herstellen. Elegante, transparente, leichte und sehr filigrane Konstruktionen sind realisierbar. Die statischen Eigenschaften von Stahl ermöglichen Brandschutzkonstruktionen mit bis zu 6.3 m^2 Verglasungsfläche und 3.5 m Geschosshöhe. Die Syteme sind biegbar und an verschiedene Formen anpassbar. Sie lassen sich gut mit Materialien wie Beton, Glas, Membranen oder Holz kombinieren.

forster Profilsysteme – Bauen im Bestand

Aus der Serie Forster Profilsysteme für Fenster, Türen und Fassaden aus Stahl und Edelstahl von Forster Profilsysteme



Forster Profilsysteme realisiert seit Jahren den Einbau von Fenstern und Türen aus Stahl in Bestandsgebäuden wie z. B. eine Neorenaissancekirche in Dresden, ein altes Gummiwerk in Köln oder ein denkmalgeschütztes Bürogebäude aus den 1950er Jahren in Nürnberg.

forster Profilsysteme – Bauen im Bestand

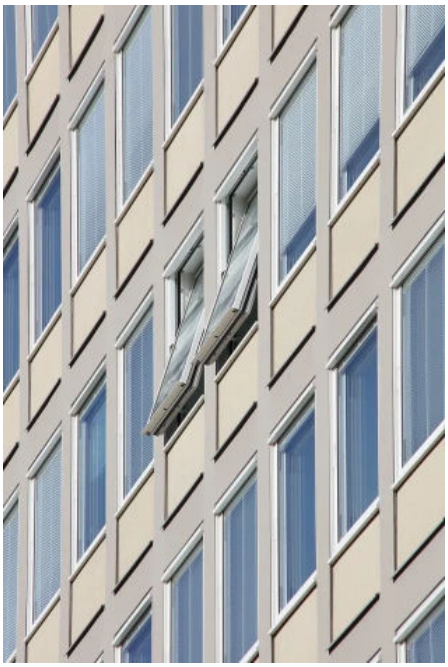
Aus der Serie Forster Profilsysteme für Fenster, Türen und Fassaden aus Stahl und Edelstahl von Forster Profilsysteme

Beispiele realisierter Projekte

Plärrer Hochhaus Nürnberg | Originalgetreue Schwingflügelfenster



Plärrer Hochhaus Nürnberg | Zu seiner Einweihung 1953 war das 15-stöckige Plärrer-Hochhaus in Nürnberg das höchste Gebäude Bayerns. Geprägt ist der Komplex von rund 1.060 Schwingflügelfenstern, die in einer aktuellen Sanierung mit forster unico in enger Absprache mit dem Denkmalamt weiterentwickelt und wiederhergestellt wurden.



Plärrer Hochhaus Nürnberg | Mit forster unico gelang eine originalgetreue Nachbildung der filigranen Schwingflügelfenster, die dem Gebäude seine besondere Note gaben.

forster Profilsysteme – Bauen im Bestand

Aus der Serie Forster Profilsysteme für Fenster, Türen und Fassaden aus Stahl und Edelstahl von Forster Profilsysteme



Plärrer Hochhaus Nürnberg | Bei dem 2016 gestarteten Projekt ging es nicht nur darum den gesamten Gebäudekomplex an die geforderten Normen hinsichtlich des Brand-, Wärme- und Schallschutzes anzupassen. Das Denkmalamt forderte auch das ursprüngliche Erscheinungsbild des Ensembles wiederherzustellen, das 1988 in die Denkmalliste aufgenommen wurde.

Weitere Informationen: Plärrer Hochhaus

Verwendetes Profilsystem: forster unico

forster Profilsysteme – Bauen im Bestand

Aus der Serie Forster Profilsysteme für Fenster, Türen und Fassaden aus Stahl und Edelstahl von Forster Profilsysteme

Umnutzung einer Shedhalle in Zug | Modernisierung der Fenster und Türen



Umnutzung einer Shedhalle in Zug | Für die notwendige Sanierung des alten Fabrikgebäudes wurden aus energetischen Gründen alle einfachverglasten Sprossenfenster ausgetauscht. Mit forster unico xs wurde ein Profil ausgewählt, das den historischen Vorbildern ähnelt. Trotz Dreifachverglasung verfügt es über filigrane, nur 23 Millimeter breite Profile.

forster Profilsysteme – Bauen im Bestand

Aus der Serie Forster Profilsysteme für Fenster, Türen und Fassaden aus Stahl und Edelstahl von Forster Profilsysteme



Umnutzung einer Shedhalle in Zug | Die rahmenlose Innenansicht der Sprossenfenster forster unico xs. Die nach historischer Vorlage erneuerten Sprossenfenster erfüllen die aktuellen energetischen Standards, sind langlebig und bewahren den Charakter der einstigen Industriehalle.



Umnutzung einer Shedhalle in Zug | Das Türensystem forster unico komplettiert das Zusammenspiel von historischem Vorbild und zeitgemäßer Funktionalität.

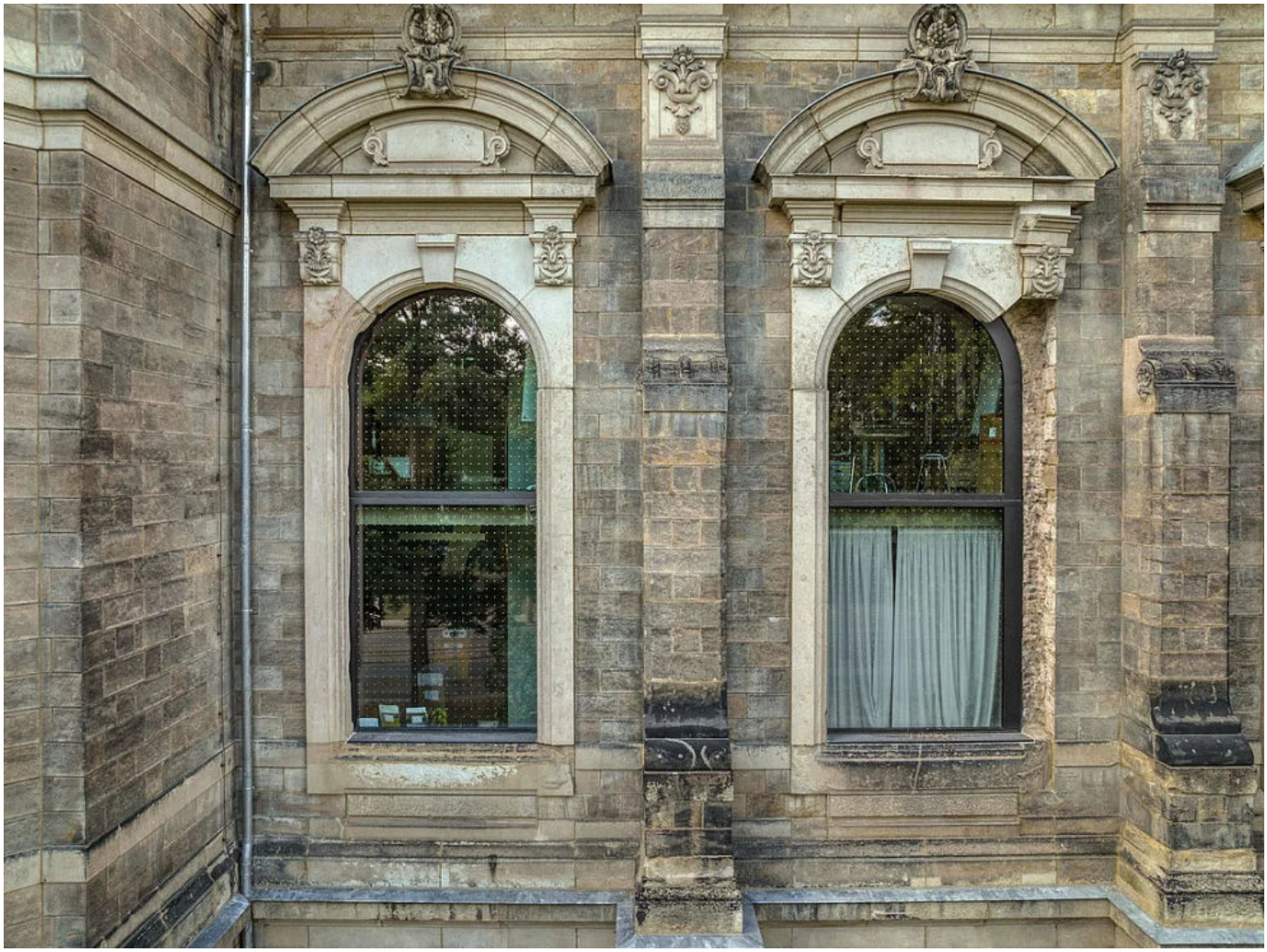
Weitere Informationen: Shedhalle

Verwendetes Profilsystem: forster unico xs

forster Profilsysteme – Bauen im Bestand

Aus der Serie Forster Profilsysteme für Fenster, Türen und Fassaden aus Stahl und Edelstahl von Forster Profilsysteme

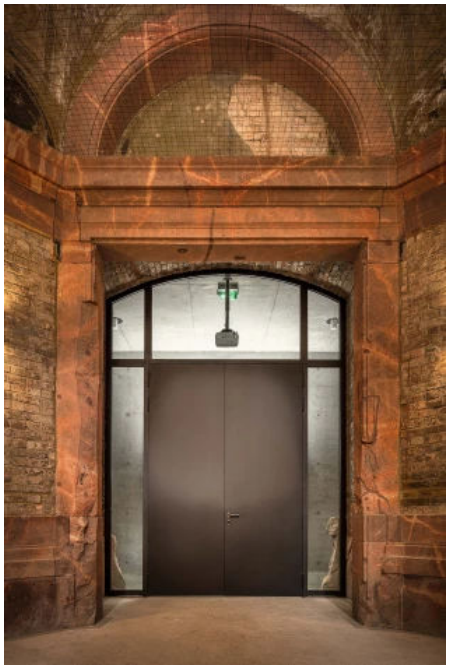
Trinitatiskirche Dresden | Mahnmal und Begegnungsort



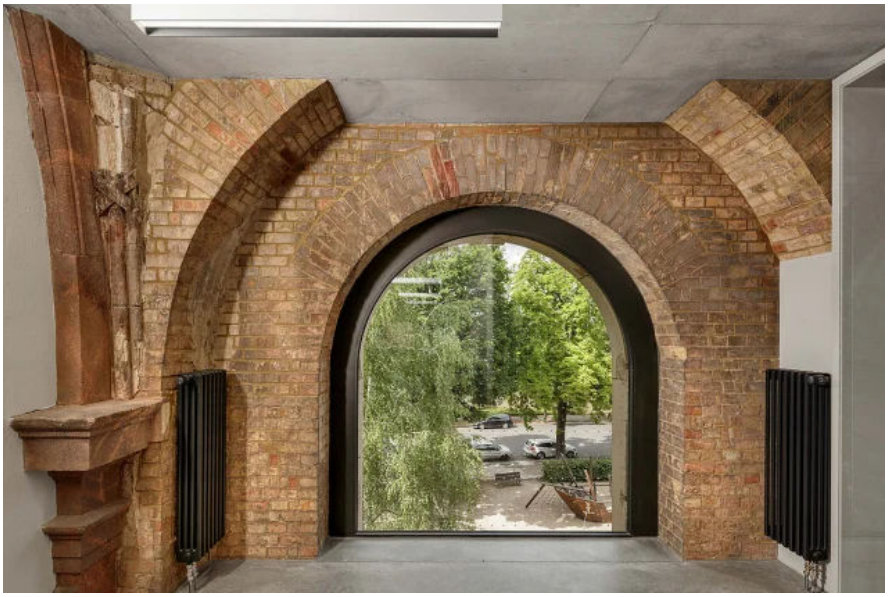
Trinitatiskirche Dresden | In die als Ruine erhaltene Trinitatiskirche in Dresden wurden bei der Sanierung großflächige Fenster und Türen von Forster eingebaut. Die spezielle Verbindungstechnik ermöglicht besonders schlanke Profilquerschnitte, somit eignet sich das System forster unico für denkmalgeschützte Gebäude.

forster Profilsysteme – Bauen im Bestand

Aus der Serie Forster Profilsysteme für Fenster, Türen und Fassaden aus Stahl und Edelstahl von Forster Profilsysteme



Trinitatiskirche Dresden | Für die Eingangstüren fiel die Wahl auf das Türsystem forster unico mit schlanken Profilbreiten.



Trinitatiskirche Dresden | Die Forster Profilsysteme verbinden klare Ästhetik mit moderner Technologie. Die großformatigen Festverglasungen forster unico mit Rundbogen fügen sich gut in die vorhandene Bausubstanz ein.

Weitere Informationen: Trinitatiskirche

Verwendete Profilsysteme: forster unico | forster presto | forster fuego light

forster Profilsysteme – Bauen im Bestand

Aus der Serie Forster Profilsysteme für Fenster, Türen und Fassaden aus Stahl und Edelstahl von Forster Profilsysteme

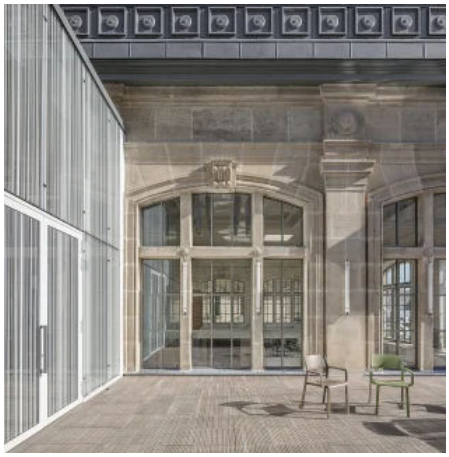
Bahnhof von Saint-Omer | Fokus auf die energetische Sanierung eines Baudenkmals



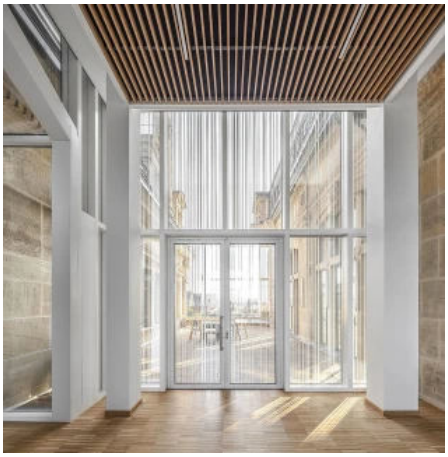
Bahnhof von Saint-Omer | Der Bahnhof von Saint-Omer (F) mit seiner neoklassischen Architektur ist seit 1984 ein Baudenkmal. Nach aufwendiger Renovierung mit dem Fokus auf die energetische Sanierung des Gebäudes, wird er nun mit neuem Konzept als „La Station“ gemischt genutzt. Für die Wärmedämmung der Fassade (Türen und Fenster) wurden thermisch getrennte Stahlprofile der Produktlinie forster unico xs eingesetzt.

forster Profilsysteme – Bauen im Bestand

Aus der Serie Forster Profilsysteme für Fenster, Türen und Fassaden aus Stahl und Edelstahl von Forster Profilsysteme



Bahnhof von Saint-Omer | Mit dem hochbelastbaren Stahlprofilbau lassen sich abhängig von der gewünschten Konfiguration die Schalldämmung als auch die Wärmedämmung verbessern.



Bahnhof von Saint-Omer | Festverglasungen ab 23 mm sichtbarer Profilbreite sind mit der wärmegedämmten Produktlinie forster unico xs möglich.



Bahnhof von Saint-Omer | Die filigrane Ansicht der ursprünglichen Rahmenprofile blieb erhalten, was eine zwingende Anforderung bei der Renovierung dieses historischen Gebäudes war.

Weitere Informationen: Bahnhof Saint-Omer

Verwendetes Profilsystem: forster unico xs

Clouth 104 Köln | Schlanke Profilsysteme nach historischem Vorbild



Clouth 104 Köln | Nach Schließung der Gummiwerke Clouth, lobte die Stadt Köln einen Wettbewerb aus. Das Ergebnis ist ein multifunktionaler Gebäudekomplex aus Bestands- und Neubauten, der auf Veränderungen eingestellt ist. Forster Profilsysteme lieferte Fenster und Türen nach historischem Vorbild.



Clouth 104 Köln | Um den Charme der denkmalgeschützten Fassade zu erhalten, wurde bei der Modernisierung der Fenster und Türen das Ziel verfolgt, eine größtmögliche Annäherung an den Originalzustand zu erreichen.

forster Profilsysteme – Bauen im Bestand

Aus der Serie Forster Profilsysteme für Fenster, Türen und Fassaden aus Stahl und Edelstahl von Forster Profilsysteme



Clouth 104 Köln | Bei den Stahlprofilen für die Fenster- und Türen der historischen Fassade entschieden sich die Planenden für die Systemlösungen unico und unico xs von Forster, die über sehr schlanke Profilquerschnitte verfügen.

Weitere Informationen: Clouth 104

Verwendete Profilsysteme: forster unico | forster unico XS

Weitere Referenzen