

forster

# Forster @ BAU München 2025

BAU-Infogespräche 07. & 08. November 2024

Architects: :mlzd Architektur , Biel & Sollberger Bögli Architekten AG



# Forster @ BAU München 2025

Forster in Halle B1, Stand 329

# Neueste Referenzberichte

# Forster Campus

# Forster Campus

Romanshorn, CH

|                |   |
|----------------|---|
| Produkte       | forster thermfix vario HI, unico, presto xs, fuego light                      |
| Architektur    | Gisel + Partner AG  |
| Metallbau      | Ernst Fischer AG, Hochuli Metallbau AG, Rey Metallbau AG, Wehrli Metallbau AG |
| Bauherr        | Forster Profilsysteme AG  |
| Fertigstellung | 2024  |
| Fotografie     | Thomas Hary   |



Fotografie: Thomas Hary

# Forster Campus

Romanshorn, CH

|                |   |
|----------------|---|
| Produkte       | forster thermfix vario HI, unico, presto xs, fuego light                      |
| Architektur    | Gisel + Partner AG  |
| Metallbau      | Ernst Fischer AG, Hochuli Metallbau AG, Rey Metallbau AG, Wehrli Metallbau AG |
| Bauherr        | Forster Profilsysteme AG  |
| Fertigstellung | 2024  |
| Fotografie     | Thomas Hary   |

Medienmitteilung 09/2024

Höchste LEED-Zertifizierungen für Headquarter-Neubau mit Profilsystemen von Forster

## Forster Campus: Ein Vorbild für nachhaltiges Bauen

Romanshorn im September 2024. Mit dem Forster Campus hat Forster Profilsysteme sein neues Headquarter in Romanshorn eröffnet. Der Campus vereint eine Produktions- und Logistikhalle, ein Technologiezentrum sowie ein Bürogebäude in einem hochmodernen Gebäudekomplex auf über 30'000 Quadratmetern Fläche. Das Neubauprojekt markiert einen wichtigen Meilenstein in der zukunftsgerichteten Entwicklung des Unternehmens und erhält als erstes Gewerbegebäudeensemble in der Schweiz die LEED-Zertifizierung «Gold». Das neue Bürogebäude auf dem Gelände erreicht sogar «Platin». Mit dem Campus manifestiert Forster das ganzheitliche Nachhaltigkeitsverständnis des Unternehmens in einer Architektur, die von der Planung und dem Bau des Gebäudes über die Innenarchitektur und die Nutzung bis hin zur Wartung höchste Anforderungen erfüllt. Einen wesentlichen Beitrag dazu leisten die im Campus eingesetzten Forster-Profilsysteme aus Stahl.

Mit dem Forster Campus legt Forster Profilsysteme den Grundstein für eine nachhaltige Zukunft des Unternehmens, die auf eine CO<sub>2</sub>-neutrale Produktion und eine Architektur mit Vorbildcharakter setzt. Der Entwurf des ortsansässigen Architekturbüros Gisel + Partner Architekten basiert auf einem ganzheitlichen Nachhaltigkeitsverständnis, das ökologische, ökonomische und soziale Aspekte konsequent integriert. Das Ergebnis ist ein moderner Gebäudekomplex, der nicht nur funktional und ästhetisch ansprechend ist, sondern auch höchste Nachhaltigkeitsstandards erfüllt. Dazu gehören neben dem schonenden Umgang mit Ressourcen auch die Minimierung von Umwelteinflüssen und ein Arbeitsumfeld, das die Bedürfnisse der Mitarbeitenden vor Ort in den Mittelpunkt stellt.

### Produktion, Technologie und Wohlbefinden im Einklang

Der Forster Campus besteht aus drei Gebäuden, die nach höchsten Nachhaltigkeitsstandards errichtet wurden. Grösster Baukörper ist die Produktions- und Logistikhalle mit einem automatisierten Hochregallager, in dem sämtliche Prozesse digital optimiert ablaufen. Das angrenzende Technologiezentrum bietet Platz für das Schulungszentrum, die Produktionswerkstatt und ein Testcenter. Das Bürogebäude fügt sich dezent zwischen die beiden anderen Gebäude ein und ist so konzipiert, dass es den Mitarbeitenden gesunde und motivierende Arbeitsbedingungen bietet und den Austausch fördert. Erholungszonen innerhalb und ausserhalb des Gebäudes tragen zum Wohlbefinden bei.

### Konsequente Minimierung des CO<sub>2</sub>-Fussabdrucks

Der Forster Campus ist so entworfen, dass er einen minimalen ökologischen Fussabdruck hinterlässt. Einen wesentlichen Beitrag dazu leistet die Verwendung von Stahl, der mit deutlich weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen hergestellt wird als herkömmlicher Stahl. Für den Forster Campus wurden rund 1'900 Tonnen dieses ressourcenschonenden Stahls verbaut, davon 900 Tonnen als

# AIG Flughafen Genf

forster



# AIG Flughafen Genf

Genf, CH

|                |  |
|----------------|--|
| Produkte       | forster thermfix light, fuego light                                      |
| Architektur    | Rogers Stirk Harbour + Partners,<br>Architektur-Atelier Jacques Bugna SA |
| Bauingenieure  | Ingérop Conseil et Ingénierie (ICI),<br>T ingénierie SA                  |
| Bauherr        | Aéroport International de Genève   |
| Fertigstellung | 2021   |
| Fotografie     | Damian Poffet  |



Fotografie: Damian Poffet

# AIG Flughafen Genf

Genf, CH

|                |  |
|----------------|--|
| Produkte       | forster thermfix light, fuego light                                      |
| Architektur    | Rogers Stirk Harbour + Partners,<br>Architektur-Atelier Jacques Bugna SA |
| Bauingenieure  | Ingérop Conseil et Ingénierie (ICI),<br>T ingénierie SA                  |
| Bauherr        | Aéroport International de Genève   |
| Fertigstellung | 2021   |
| Fotografie     | Damian Poffet  |

**forster**

**forster**

## Medienmitteilung 07/2024

Das neue Terminal am Flughafen Genf

### Filigrane Konstruktion aus Stahl und Glas

Das Flughafenterminal „Aile Est“ am Genève Aéroport verbindet modernste Passagierabfertigung mit hochwertiger Architektur. Der 2021 fertiggestellte Neubau ersetzt ein Gebäude aus dem Jahr 1975, das den heutigen Standards an Technik und Energieeffizienz nicht mehr gerecht wurde. Im neuen Ostflügel für Langstrecken und Non-Schengen-Flüge ist Glas das dominierende Stilmerkmal, das sowohl die Gebäudehülle als auch die Innenarchitektur charakterisiert. Sämtliche Aufenthaltsbereiche und Wegeführungen wurden mit Profilsystemen von Forster realisiert. Ihre flexiblen Gestaltungsmöglichkeiten erfüllen die für Flughafengebäude besonders hohen Ansprüche an Brandschutz und Sicherheit.

Im neu errichteten Terminal werden bis zu 3.000 ankommende und 2.800 abfliegende Passagiere pro Stunde abgefertigt. Neben den zwölf Gates umfasst das Gebäude zwei Business-Lounges, verschiedene Wartezonen, die Zollkontrollen sowie Gewerbeflächen. Der 520 Meter lange und 20 Meter breite Neubau verfügt über vollständig verglaste Hauptfassaden mit einer Neigung von 26 Grad. Die Geometrie des Baukörpers, der im Querschnitt ein Parallelogramm darstellt, verleiht dem Terminalbau Leichtigkeit und Eleganz. Die geneigten Glasfassaden unterstreichen den schwebenden Charakter des Terminals und bieten den Passagieren freien Blick auf die Start- und Landebahn sowie auf die Bergkette des Jura.

Das neue Terminal setzt auch in Sachen Nachhaltigkeit Zeichen: Dafür sorgen unter anderem die wärmeisolierte Gebäudehülle, eine Photovoltaikanlage und hocheffiziente Wärmepumpen.

#### Transparenz und Orientierung

Durch die Konstruktion in Form eines Exoskeletts, also einer Tragstruktur ausserhalb des Gebäudes, konnten die Innenräume flexibel und luftig gestaltet werden. Glaswände, die der Lenkung der Personenströme dienen, sorgen für viel Tageslicht im Gebäudeinneren und erleichtern die Orientierung. Auch die Brüstungen der Rollsteige und zahlreiche Türen sind aus Glas und unterstützen den offenen, heiteren Charakter der Architektur. Die bis zu vier Meter hohen Verglasungen im Gebäudeinneren sind ein wesentliches Element der Innenraumqualität, die trotz des schmalen Baukörpers durch Grosszügigkeit und spannende Sichtbezüge besticht. Für die Glasflächen und die bei Grossprojekten dieser Art erforderlichen Brandschutzabschottungen kam das Profilsystem forster fuego light zum Einsatz. Es ermöglicht die Ausführung von Festverglasungen mit integrierten Schiebetüren, die im Brandfall die horizontalen und vertikalen Fluchtwege gemäss der Brandschutzrichtlinien der AEA! (Association des établissements cantonaux d'assurance incendie) gewährleisten.

#### Ästhetik und Sicherheit auf höchstem Niveau

Die Brandschutz-Schiebetür forster fuego light EI30 mit Fluchtwegfunktion punktet im Ostflügel als architektonisch ansprechende Lösung, indem sie ohne zusätzliche Fluchttüren auskommt.

# Preview Referenzen

# Swiss Life Arena

forster





# Swiss Life Arena



Zürich, CH

|                |  |
|----------------|--|
| Produkte       | forster unico, unico HI und unico HI EI30        |
| Architektur    | Caruso St. John Architects                       |
| Metallbau      | Schneebeli Metallbau AG,<br>Enderli Metallbau AG |
| Bauherr        | ZSC Lions Arena Immobilien AG                    |
| Fertigstellung | 2022   |
| Fotografie     | R&D Dürr   |





# Swiss Life Arena

**forster**

Zürich, CH

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Produkte</b>       | forster unico, unico HI und unico HI EI30        |
| <b>Architektur</b>    | Caruso St. John Architects                       |
| <b>Metallbau</b>      | Schneebeli Metallbau AG,<br>Enderli Metallbau AG |
| <b>Bauherr</b>        | ZSC Lions Arena Immobilien AG                    |
| <b>Fertigstellung</b> | 2022   |
| <b>Fotografie</b>     | R&D Dürr   |

MERKLE

# Neubau Merkle Metallbau AG



# Merkle Metallbau AG

**forster**

Trimmis, CH

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Produkte</b>       | forster presto xs, presto E30, unico, fuego light EI30 |
| <b>Architektur</b>    | Werkgruppe für Architektur                             |
| <b>Metallbau</b>      | Merkle Metallbau AG                                    |
| <b>Bauherr</b>        | Merkle Metallbau AG                                    |
| <b>Fertigstellung</b> | 2023   |
| <b>Fotografie</b>     | roiderfotografie                                       |



# Merkle Metallbau AG

**forster**

Trimmis, CH

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Produkte</b>       | forster presto xs, presto E30, unico, fuego light EI30 |
| <b>Architektur</b>    | Werkgruppe für Architektur                             |
| <b>Metallbau</b>      | Merkle Metallbau AG                                    |
| <b>Bauherr</b>        | Merkle Metallbau AG                                    |
| <b>Fertigstellung</b> | 2023   |
| <b>Fotografie</b>     | roiderfotografie                                       |

# Mauritiusheim Schötz





# Mauritiusheim

Schötz, CH

**forster**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Produkte</b>       | forster thermfix vario, fuego light, fuego light EI30 |
| <b>Architektur</b>    | MMJS Jauch Stolz Architekten                          |
| <b>Metallbau</b>      | Huber Kontech AG                                      |
| <b>Bauherr</b>        | Kreis Dithmarschen                                    |
| <b>Fertigstellung</b> | 2023  |
| <b>Fotografie</b>     | Damian Poffet   |



# Mauritiusheim

**forster**

Schötz, CH

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Produkte</b>       | forster thermfix vario, fuego light, fuego light EI30 |
| <b>Architektur</b>    | MMJS Jauch Stolz Architekten                          |
| <b>Metallbau</b>      | Huber Kontech AG                                      |
| <b>Bauherr</b>        | Kreis Dithmarschen                                    |
| <b>Fertigstellung</b> | 2023  |
| <b>Fotografie</b>     | Damian Poffet   |

# GTVS Schule Elsa

forster



# GTVS Schule Elsa

**forster**

Wien, AT

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Produkte</b>       | forster thermfix vario, unico, presto, fuego light |
| <b>Architektur</b>    | Architekt Kohlbauer                                |
| <b>Metallbau</b>      | MBM Metallbau Mörtl GmbH                           |
| <b>Bauherr</b>        | Value ONE  |
| <b>Fertigstellung</b> | 2024   |

**Vielen Dank!**

**forster**

Steel is our nature