# Architekturlösungen, die in die Zukunft weisen.

Wie gestalten wir unsere Branche nachhaltiger?

#### **Gemeinsames Engagement**

Mit unseren Schlüssellieferanten sind wir im stetigen Austausch, wie wir unter Berücksichtigung von sozialen und wirtschaftlichen Aspekten kontinuierlich nachhaltiger produzieren können.

## Mit gutem Beispiel, Bahn und E-Truck voran

Die Profilkomponenten eines unserer grössten Zulieferer kommen aktuell ausschliesslich per Bahn zum Zwischenlager – und von dort mit einem E-Truck zu uns.

#### Stahlinnovation mit weniger CO<sub>2</sub>

Ab Mitte 2024 werden unsere eigengefertigten Profile sukzessive auf Stahlbleche umgestellt, mit einem Recyclinganteil von mindestens 75 Prozent. Nur noch 532 kg CO<sub>2</sub>-Äquivalente fallen bei deren Herstellung an – gegenüber 2230 kg pro Tonne konventionellen Stahls.

### Ein Campus für morgen

Forster baut derzeit seinen neuen Firmencampus: als erster hybrid genutzter Gebäudeverbund in der Schweiz vollständig nach LEED GOLD zertifiziert, ausgestattet mit den neuesten nachhaltigen Technologien – und bereit für eine komplett energieneutrale Produktion.

#### Energie aus nachhaltigen Quellen

Eine über 6000 m² grosse Photovoltaikanlage auf den Gebäudedächern am neuen Standort in Romanshorn wird ab Sommer 2024 unsere Produktion zu mehr als 100 % mit grüner Energie versorgen – der Überschuss speist das regionale Stromnetz. Zum Heizen und Kühlen verwenden wir Fernwärme, die ebenso komplett nachhaltig erzeugt wird.



#### Im wahrsten Sinne zeitlos

Sechs unserer neun Produktlinien bestehen zu 100 % aus Stahl, sind damit vollständig recycelbar und ohne Qualitätsverlust kontinuierlich wiederverwendbar. Mehr zum Recycling-Weltmeister Stahl finden Sie auf unserer Website:



# Zertifiziert zukunftsfähig

Wir erweitern beständig das Angebot an Produkten, die nach dem Cradle-to-Cradle-Prinzip konzipiert und hergestellt werden. Ab Ende 2024 stellt Forster produktspezifische Umweltproduktdeklarationen (EPD) zur Verfügung.

#### Weniger Material

Unsere Stahlprodukte verlangen dank hervorragender statischer Werte einen geringeren Materialeinsatz.

#### Hochisolierend

Mit unseren Produkten – darunter eine Reihe MINERGIE-zertifiziert – erreichen Gebäude hohe Wärmedämmwerte, ohne dass Kunststoffstege oder Dämmkerne zum Einsatz kommen.

#### Bis ins hohe Alter

Systeme von Forster haben eine überdurchschnittliche Lebensdauer – selbst bei hoher Beanspruchung.

28 29