

Durabilité chez Forster



1. Vision et responsabilité

La durabilité commence par une vision:

**l'équilibre
parfait entre
être humain,
économie et
nature.**

Forster Systèmes de profilés est leader dans le développement, la fabrication et la distribution de solutions sûres et à haute efficacité énergétique en acier et en acier inoxydable pour portes, fenêtres et façades. L'entreprise mise systématiquement sur des solutions respectueuses de l'environnement afin de faire progresser la transformation du secteur. Du développement du système à la logistique, en passant par l'approvisionnement en matériaux et la production, chaque étape est délibérément conçue afin de minimiser notre empreinte écologique.



Durabilité

Nos objectifs

D'ici 2030, nous voulons réduire nos émissions de CO₂ par rapport aux émissions de 2019 de **46.2 %** en valeur absolue dans le scope 1* et le scope 2** et de **55 %** en valeur relative dans le scope 3***.

Les objectifs d'émission définis correspondent aux critères du SBTi****.

Forster – The Green Agenda

Steel is our nature. Depuis 150 ans.

Plus qu'aucun autre matériau, l'acier associe design intemporel, longévité et recyclabilité – et convainc ainsi durablement.

Dans le cadre de la **Green Agenda**, notre stratégie développement durable, nous nous efforçons chaque jour de devenir de plus en plus durables, à grande et à petite échelle. Pour cela, nous nous concentrons sur quatre domaines clés:

- Production respectueuse de l'environnement
- Solutions d'économie circulaire
- Bâtiments durables
- Responsabilité sociale

*Scope 1: émissions directes au sein de l'entreprise

**Scope 2: émissions provenant de l'énergie achetée

***Scope 3: émissions tout au long de la chaîne de valeur

****SBTi est l'abréviation de Science Based Targets initiative

**-46.2 %
d'émissions
de CO₂**







© Thomas Hary

Le nouveau siège de Forster Systèmes de profilés pose de nouveaux jalons en matière de construction durable.



© Thomas Hary

Le Forster Campus est le premier complexe immobilier commercial de Suisse à avoir obtenu la certification LEED «Or» – le nouvel immeuble de bureaux sur le site atteint même le niveau «Platine».

2. Site durable

Le Forster Campus, notre nouveau site de production à Romanshorn – mis en service progressivement depuis janvier 2024 – est bien plus que des bureaux ou qu'un centre de production. C'est un symbole de l'industrie durable. Grâce, par exemple, à une isolation de toiture particulièrement durable, à l'utilisation de plus de 600 tonnes d'acier à faible teneur en carbone pour les poutres en acier, au béton économe en ressources et, surtout, à l'utilisation de nos propres systèmes hautement écologiques dans la façade, les fenêtres, les portes et les vitrages, nous avons atteint un niveau particulièrement élevé de durabilité pour le complexe immobilier.

Nous posons de nouveaux jalons

Avec la **certification LEED* Or** pour les deux bâtiments opérationnels et la **certification Platine** pour l'immeuble de bureaux, nous posons de nouveaux jalons en matière de construction écologique. Actuellement, Forster est, avec son site de Romanshorn, la seule entreprise en Suisse à avoir obtenu des certifications LEED pour tous ses bâtiments sur un site.



Certificat LEED Platine



Certificat LEED Or

Certification ISO 14001

Nos processus sont notamment certifiés selon le système de management environnemental ISO 14001, afin de garantir que les procédures mises en œuvre sont régulièrement contrôlées conformément aux exigences définies.



*LEED: Leadership in Energy and Environmental Design (système d'évaluation internationalement reconnu pour les bâtiments respectueux de l'environnement)

3. Des produits pour l'avenir

Steel is our nature. Nous nous passionnons pour l'acier. Nous concevons des systèmes durables pour des bâtiments esthétiques à haute efficacité énergétique. Concrètement, cela signifie pour nos efforts en matière de durabilité:

- Nous misons des profilés **100 % en acier**, conformément à nos objectifs de durabilité
- Nos profilés peuvent être **intégralement recyclés**
- Nos solutions sont également disponibles en **low carbon emission steel*** (LCES)

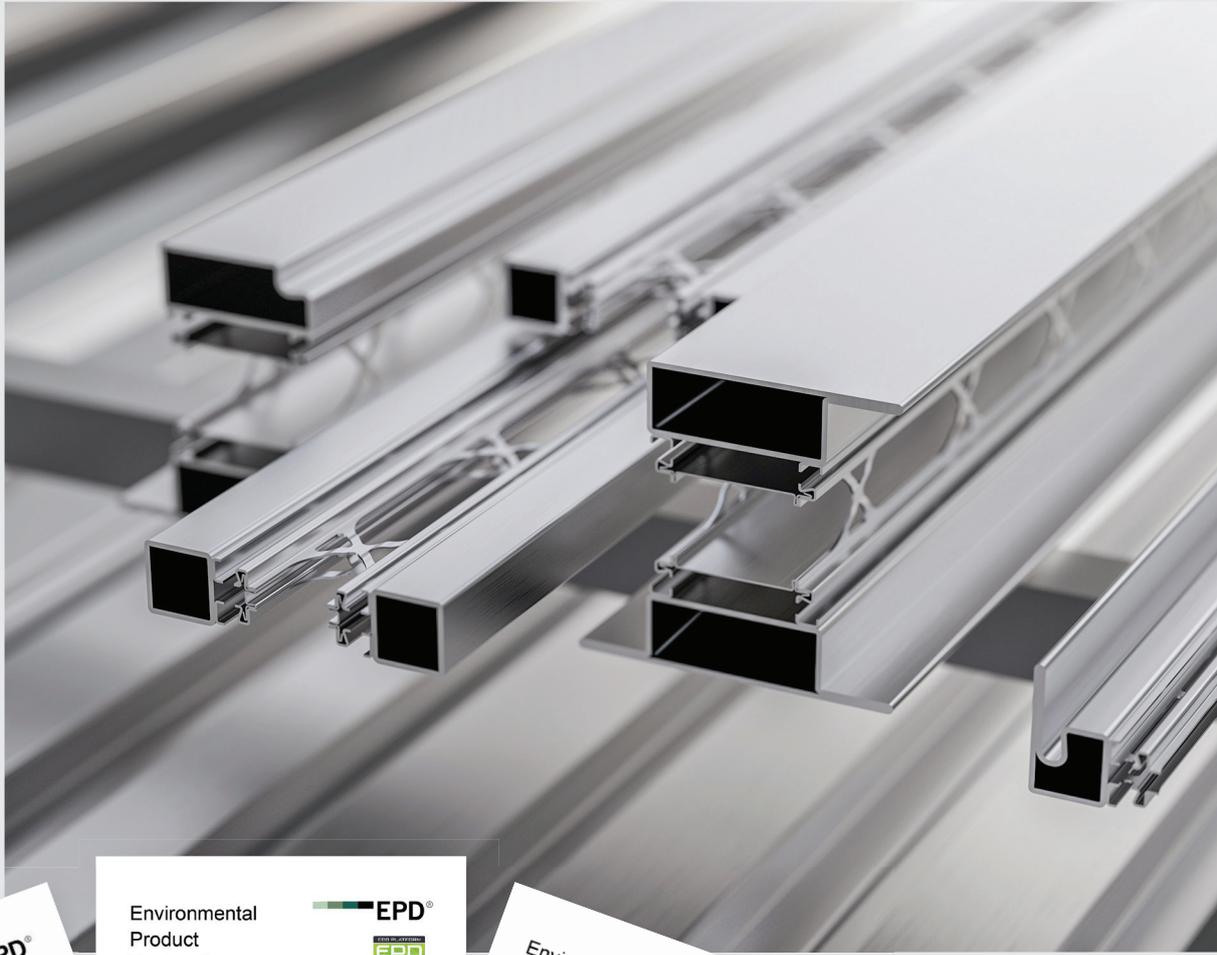


Déclarations
environnementales
de produit

De plus, avec 14 EPD système (déclaration environnementale de produit**), nous misons sur une transparence totale et permettons à notre clientèle de profiter de manière ciblée des avantages environnementaux de nos systèmes dans leurs projets. Les EPD système peuvent être téléchargés sur notre site Internet à l'adresse forstersystems.com.

**Chez Forster, nous utilisons le terme low carbon emission steel, car il est plus précis que Green Steel. Alors que Green Steel fait généralement référence à des pratiques respectueuses de l'environnement, low carbon emission steel met spécifiquement l'accent sur la réduction des émissions de carbone pendant la production d'acier. Ce point est essentiel, car l'industrie sidérurgique contribue de manière significative aux émissions mondiales de gaz à effet de serre. Ce terme souligne nos mesures visant à minimiser l'impact environnemental, en particulier dans le contexte du changement climatique.*

***Certifié par EPD International*



Environmental Product Declaration

In accordance with ISO 14025:2009 and EN 15804:2012+A2:2019(AC:2021) for
„forster omnia“ Doors
 from
Forster Profilsysteme AG

forster

The International EPD System: www.epd.ch/epd
 EPD system owner: EPD International AG
 S-P: 1587
 EPD registration number: 2024-04-09
 Publication date: 2025-04-09
 Valid until: 2025-04-09

An EPD should provide current information and may be updated if conditions are validly to transfer subject to the standard registration and publication at www.epd.ch

PAGE 1/14
Confidential

Environmental Product Declaration

In accordance with ISO 14025:2009 and EN 15804:2012+A2:2019(AC:2021) for
„forster thermfix vario“ curtain wall
 from
forster Profilsysteme AG

forster

The International EPD System: www.epd.ch/epd
 EPD system owner: EPD International AG
 S-P: 1587
 EPD registration number: 2024-04-09
 Publication date: 2025-04-09
 Valid until: 2025-04-09

An EPD should provide current information and may be updated if conditions are validly to transfer subject to the standard registration and publication at www.epd.ch

PAGE 1/14
Confidential

Environmental Product Declaration

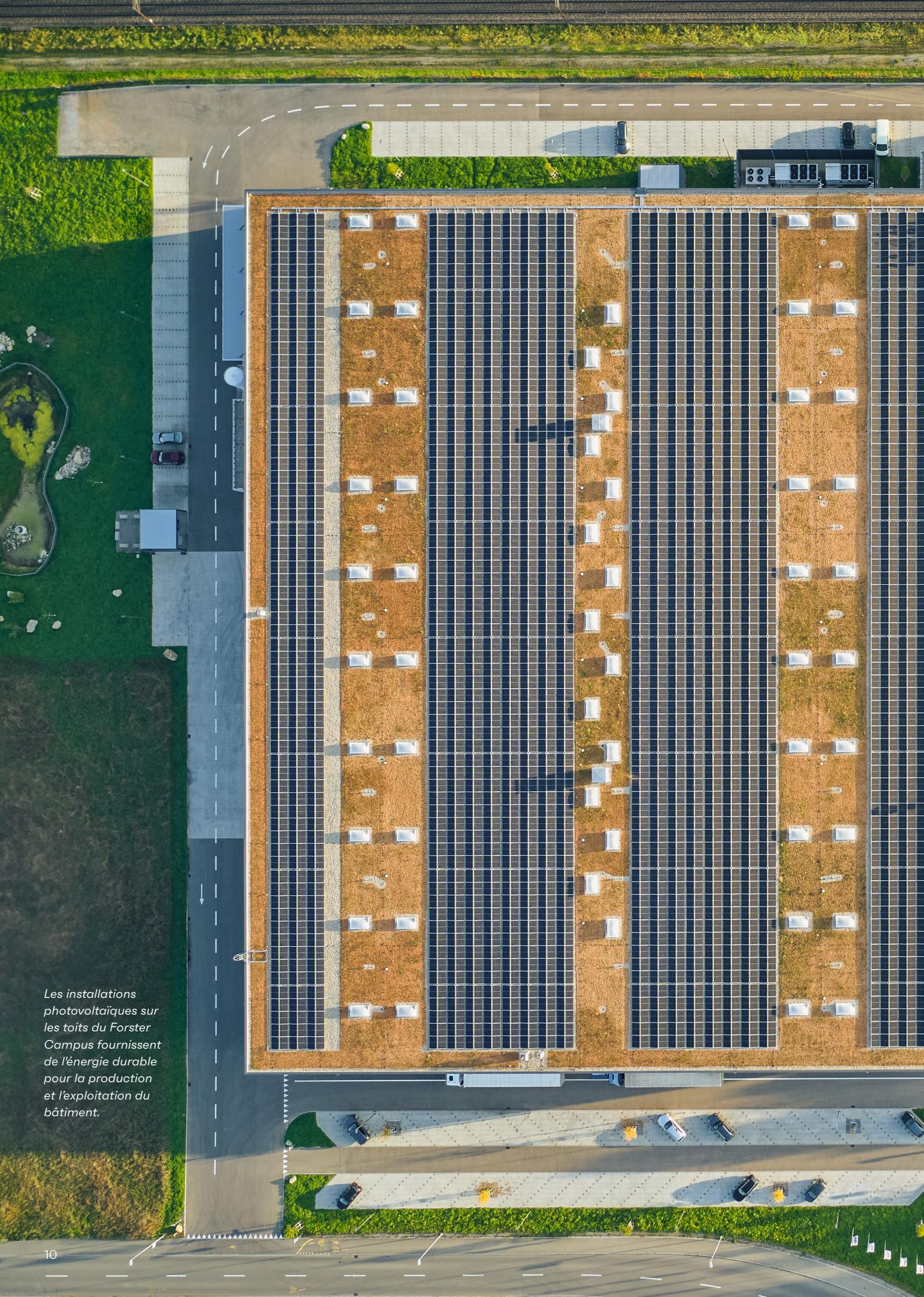
In accordance with ISO 14025:2009 and EN 15804:2012+A2:2019(AC:2021) for
„forster unico xs“ Windows
 from
Forster Profilsysteme AG

forster

The International EPD System: www.epd.ch/epd
 EPD system owner: EPD International AG
 S-P: 1587
 EPD registration number: 2024-04-09
 Publication date: 2025-04-09
 Valid until: 2025-04-09

An EPD should provide current information and may be updated if conditions are validly to transfer subject to the standard registration and publication at www.epd.ch

PAGE 1/14
Confidential



Les installations photovoltaïques sur les toits du Forster Campus fournissent de l'énergie durable pour la production et l'exploitation du bâtiment.



3441 modules
6700 m²

4. La préservation des ressources comme principe directeur

La durabilité ne se manifeste pas seulement dans la fourniture d'énergie, mais aussi dans l'utilisation efficace des ressources:

- Nos besoins énergétiques sur le Forster Campus sont principalement couverts par deux installations photovoltaïques performantes.
- Au total, les deux installations photovoltaïques au siège social de Forster à Romanshorn couvrent avec **3441 modules** une surface de **6700 m²**, soit l'équivalent d'environ **1,5 terrain de football**. Tout au long de l'année, nous produisons environ **1300 MWh**, contribuant ainsi directement à la réduction des émissions de CO₂.



Énergie solaire



Cycle de l'eau

- Des circuits d'eau fermés dans la Production permettent une économie de plusieurs centaines de mètres cubes d'eau par an.
- L'eau de pluie est utilisée pour les installations sanitaires ainsi que pour l'arrosage des plantes (**réservoir de 40 000 litres**).
- L'utilisation de robinetteries spéciales dans les sanitaires réduit la consommation d'eau d'**env. 70 %** par rapport aux équipements classiques.
- Nos chariots de manutention sont **entièrement électriques**, ce qui permet de réduire les émissions de CO₂.
- La conversion de notre flotte de véhicules vers des **modèles hybrides et électriques** est mise en œuvre par étapes afin de réduire les combustibles fossiles encore existants.



Energie

5. Achats durables et transport respectueux du climat

Nous misons sur un approvisionnement en matériaux responsable: tous nos systèmes de profilé sont disponibles en **low carbon emission steel (LCES)**, ce qui améliore le bilan carbone de nos solutions et nous aide à atteindre nos objectifs climatiques. Les excellentes propriétés de l'acier sont conservées. Le principal avantage de l'utilisation de LCES est la **réduction des émissions de CO₂ d'env. 60 %**.

Lors de l'achat de produits en LCES, chaque cliente et client reçoit un **certificat attestant de l'empreinte carbone du matériel acheté** – chez nous, transparence et respect de l'environnement vont de pair.



Low carbon emission steel



Transport

En matière de transport aussi, nous pensons durabilité: notre principal fournisseur utilise déjà le rail et des camions électriques pour acheminer l'acier vers notre site de production avec moins d'émissions.



6. Durabilité tout au long de la chaîne d'approvisionnement

Une entreprise durable pense au-delà de ses propres processus:

Nous avons conclu un **code de conduite** avec nos principaux fournisseurs afin de garantir des standards écologiques et sociaux.

Les emballages sont réduits au strict minimum: nous utilisons des matériaux recyclés et optimisons le volume afin de diminuer les déchets et d'économiser les ressources.

Ce code de conduite est également ancré dans nos politiques d'entreprise.

7. Responsabilité envers notre personnel grâce à la durabilité sociale

La réalisation de nos objectifs de durabilité est une tâche commune, qui n'est possible que par la collaboration. C'est pourquoi nous avons intégré dans notre Green Agenda des thèmes qui favorisent la prise de conscience de tout le personnel et lui offrent un environnement de travail agréable. Nous permettons par exemple la recharge gratuite des voitures et des vélos électriques sur le site de l'entreprise et avons élaboré un programme annuel d'activités de loisirs et de team building.

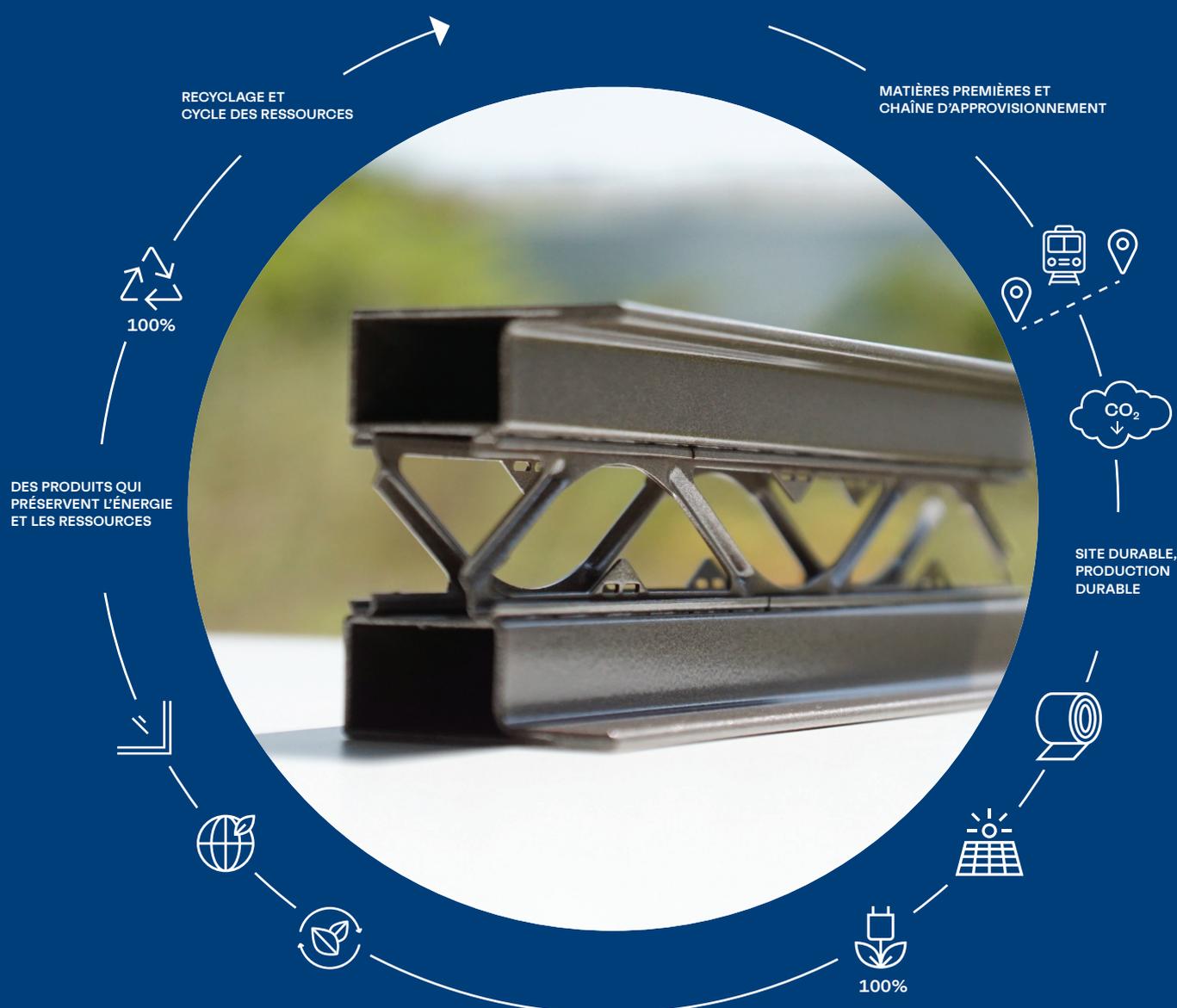


8. Conclusion: un acier porteur d'avenir

Forster Systèmes de profilés démontre que durabilité et production industrielle ne sont pas contradictoires, mais vont de pair. À chaque décision que nous prenons, nous contribuons à un avenir écologique – pour nos collaboratrices et collaborateurs, nos entreprises partenaires et clientes et l'environnement.

Notre objectif:

une production respectueuse du climat de nos systèmes de profilés qui allie gestion durable et qualité de produit maximale.



Steel is our nature.

988331/80002636/06-25

Nous sommes passionnés par l'acier. Nous développons des systèmes durables pour une architecture esthétique à haute efficacité énergétique.

Située en Suisse, l'entreprise Forster Systèmes de profilés développe et fabrique des solutions sûres et à haute efficacité énergétique en acier et acier inoxydable pour portes, fenêtres et façades. Forster travaille avec ses propres filiales dans plus de 20 pays et avec des partenaires de distribution exclusifs dans une dizaine d'autres. Nos clients sont accompagnés sur place par nos propres conseillers, de l'Europe à l'Amérique du Nord en passant par l'Asie et le Moyen-Orient. Les systèmes de Forster sont particulièrement adaptés pour l'enveloppe de

bâtiment et les espaces intérieurs. Forster propose notamment des solutions leaders sur le marché qui répondent aux plus hautes exigences et normes en matière d'isolation thermique et de sécurité comme la protection incendie, la résistance à l'effraction et la résistance aux balles. Des accessoires adéquats viennent compléter l'offre de produits. Enfin, nos clients et partenaires des secteurs de l'architecture, de la planification et de la construction peuvent compter sur des prestations complètes.

Forster Profilsysteme AG | CH-8590 Romanshorn
info@forstersystems.com | forstersystems.com

forster