

Frame your ideas with Forster.

-forster

Steel is our nature.

-forster



FSC® C016687



Mentions légales

Édition : 01/2025

Éditeur : Forster Profilsysteme AG, Hofstrasse 41, CH-8590 Romanshorn

Réalisation : andersch.at

© Forster Profilsysteme, forstersystems.com

L'architecture raconte des histoires – des êtres, des lieux et de visions.

L'architettura racconta storie – di persone, spazi e visioni.

Ce livre Forster vous invite à explorer des histoires de personnes, de lieux et d'inspirations par le prisme de nos systèmes de profilés en acier. Il vous propose un voyage à travers des designs intemporels, des technologies innovantes et des solutions durables qui repoussent les limites et ouvrent de nouvelles possibilités.

Esthétique, fonctionnalité et durabilité occupent une place centrale chez Forster. Nos systèmes combinent élégance, sécurité et optimisation énergétique. Qu'il s'agisse de restaurations patrimoniales, d'espaces de travail ou de bâtiments publics, nos profilés en acier créent des espaces pérennes et inspirants.

Ce livre n'a pas uniquement pour but de présenter nos projets, il sert également d'inspiration : pour votre prochaine idée, prochain chef-d'œuvre, prochain projet. Laissez-vous séduire par la polyvalence et la précision de l'univers Forster, un univers dans lequel design, technique et durabilité vont de pair.

Frame your ideas with Forster.

Il design book di Forster vi invita a esplorare storie di persone, spazi e visioni tramite i nostri sistemi di profili in acciaio. Si tratta di un viaggio attraverso design senza tempo, tecnologie innovative e soluzioni sostenibili che superano limiti e aprono nuove possibilità.

Per Forster estetica, funzionalità e sostenibilità occupano il centro della scena. I nostri sistemi combinano una delicata eleganza con la massima sicurezza ed efficienza energetica. Che si tratti della ristrutturazione di edifici storici, della progettazione di spazi di lavoro moderni o della realizzazione di strutture pubbliche avveniristiche, i nostri profili in acciaio creano spazi che ispirano, proteggono ed entusiasmano in maniera durevole.

Questa pubblicazione non intende semplicemente illustrare i nostri progetti, ma essere anche di ispirazione: per un'idea da trasformare in realtà, per il vostro capolavoro tanto atteso o per un progetto di costruzione sostenibile. Lasciatevi guidare dalla diversità e dalla precisione del mondo di Forster, dove design, tecnologia e responsabilità procedono mano nella mano.

Frame your ideas with Forster.

Chiffres Clés

Fatti e numeri

1874

Date de création de Forster
Anno di fondazione di Forster

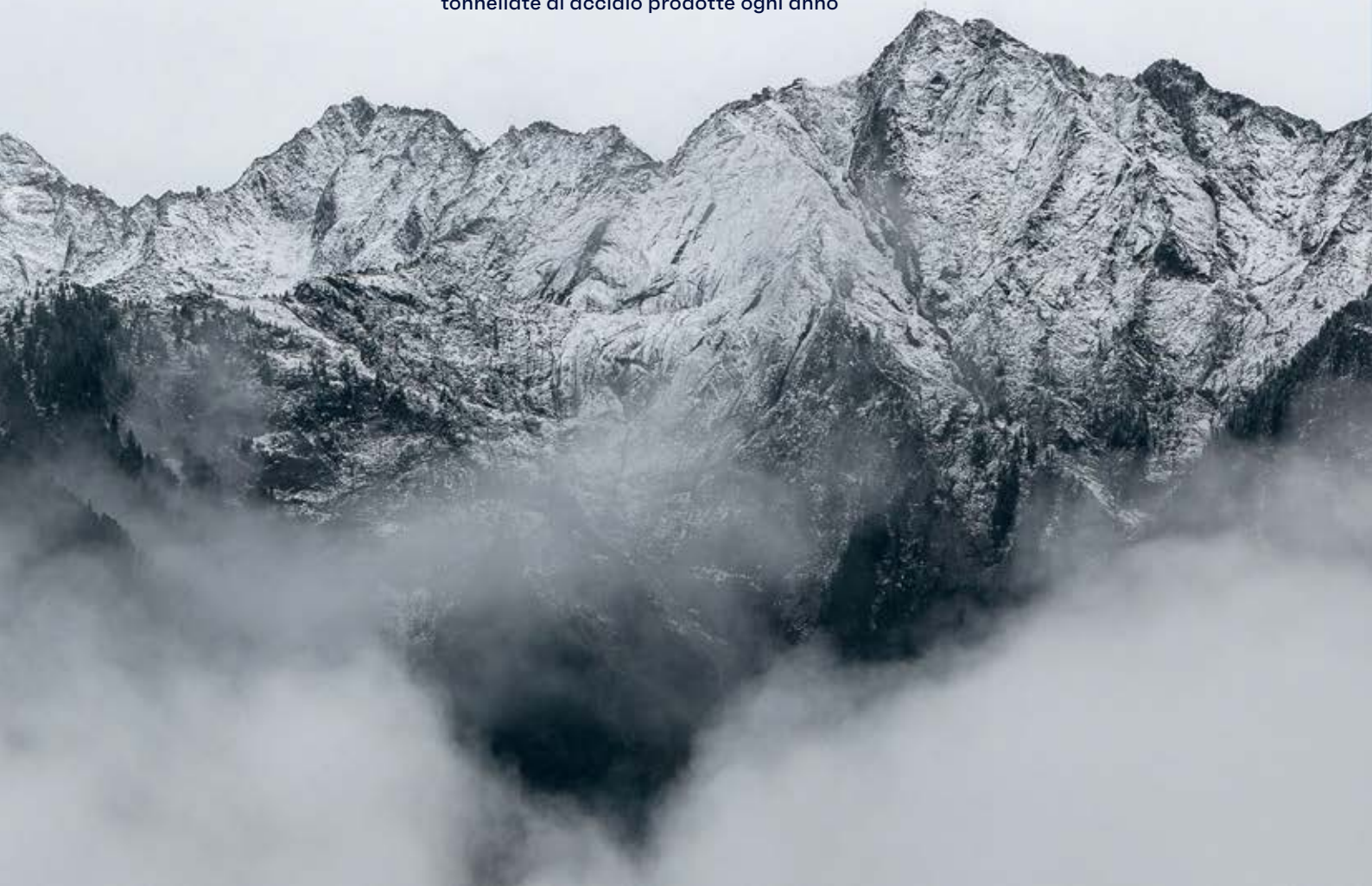
3000

km de profilés sont produits chaque année
km di profili prodotti all'anno

Plus de
Oltre

12'000

tonnes d'acier sont produites chaque année
tonnellate di acciaio prodotte ogni anno





Plus de
Oltre

2300

Solutions présentes dans le catalogue Forster
articoli del catalogo Forster

34

pays dans lesquels les systèmes Forster
sont représentés

paesi in cui sono presenti i sistemi
Forster

forster unico







forster unico
Aperçu des produits
Panoramica dei sistemi



forster unico our multi-talented

Quand la résistance au feu et l'esthétique sont en parfaite harmonie : La gamme forster unico regroupe des portes, des fenêtres et des vitrages fixes à isolation thermique, 100 % en acier et entièrement recyclables. Ce système se distingue par une structure en acier robuste, qui garantit une résistance au feu des plus extrêmes et une étanchéité aux fumées sans faire de compromis sur le design – disponible en option avec une résistance à l'effraction, aux balles et aux explosions. Adapté à un environnement intérieur comme extérieur, nos profilés apportent une isolation thermique optimale, une accessibilité inégalée et un aspect épuré et intemporel, qui en fait la solution idéale pour les projets avec de hautes exigences architecturales.

Protezione antincendio ed estetica in perfetta armonia: forster unico combina porte, finestre e serramenti fissi a taglio termico 100% in acciaio e completamente riciclabili. Il sistema si distingue per la sua solida struttura in acciaio, che assicura una totale protezione al fuoco e al fumo, senza rinunciare al design. forster unico è certificato antieffrazione, antiproiettile e antiesplorazione. Adatti sia per interni che per esterni, i profili offrono un eccellente isolamento termico, assenza di barriere architettoniche e hanno nodi costruttivi esili e senza tempo, ideali in qualsiasi contesto architettonico.





Forster Campus, Romanshorn (CH)
Photo: Thomas Hary
Architect: Gisel + Partner AG









Villa, Schoorl (NL)
Photos: Tim Van de Velde, Brussels
Architect: Paul de Ruiter Architects B.V.





Villa, Schoorl (NL)
 Photos: Tim Van de Velde, Brussels
 Architect: Paul de Ruiter Architects B.V.

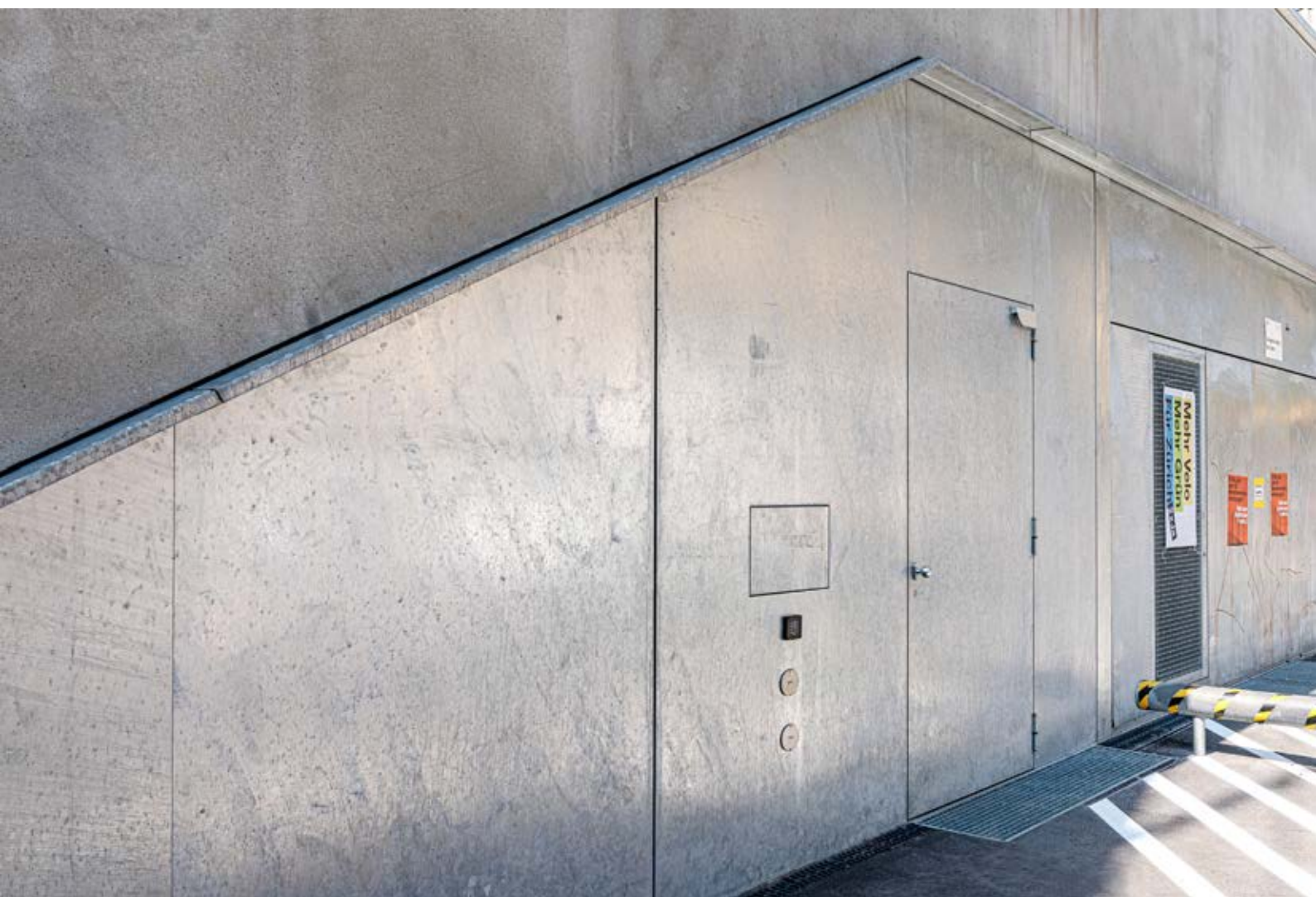




Zollhaus, Zurich (CH)

Photo: Forster Profilsysteme AG

Architect: Enzmann Fischer Partner AG

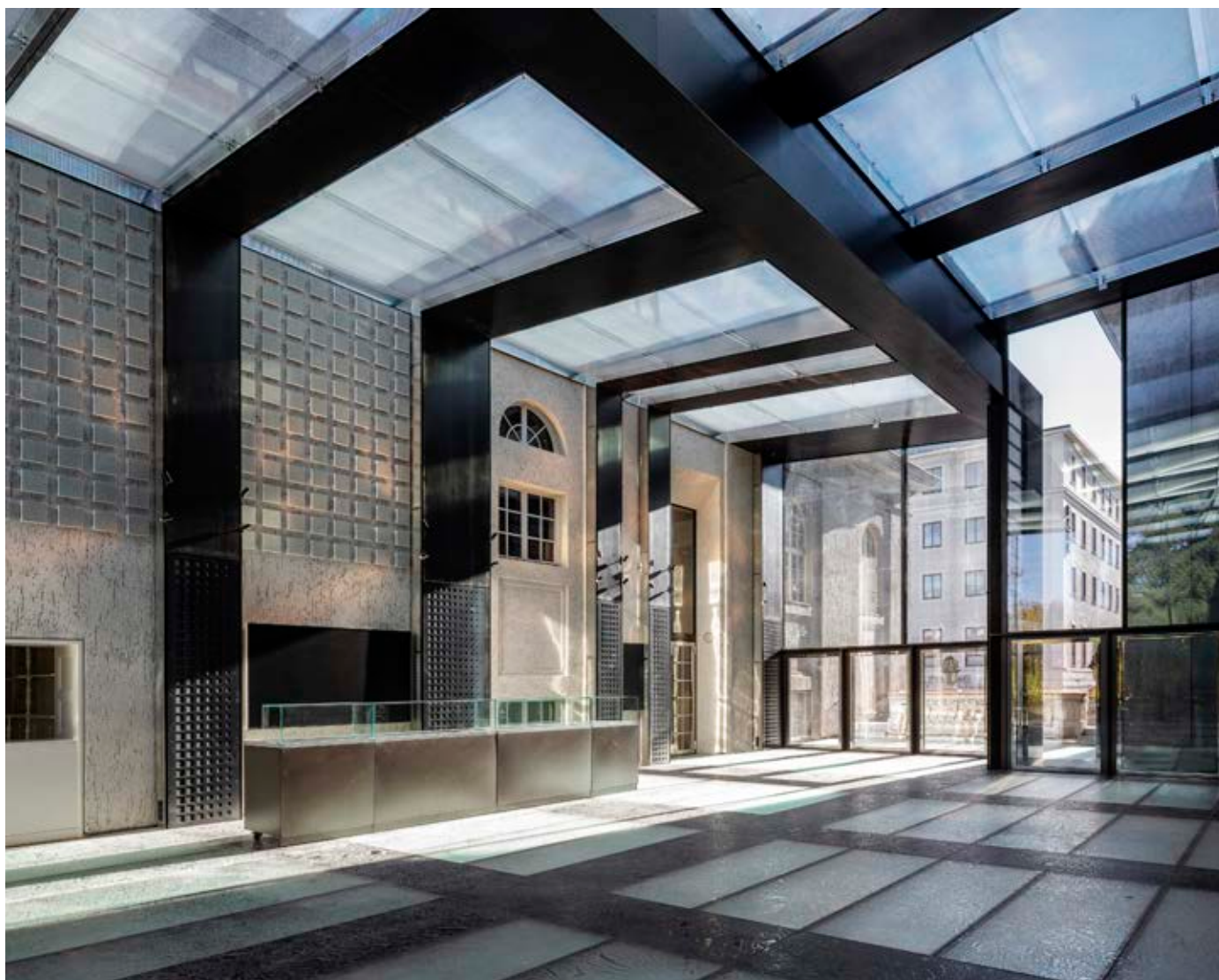






Mozarteum Salzburg (AT)
Photo: Andrew Phelps
Architect: Flöckner+Schnöll Architekten

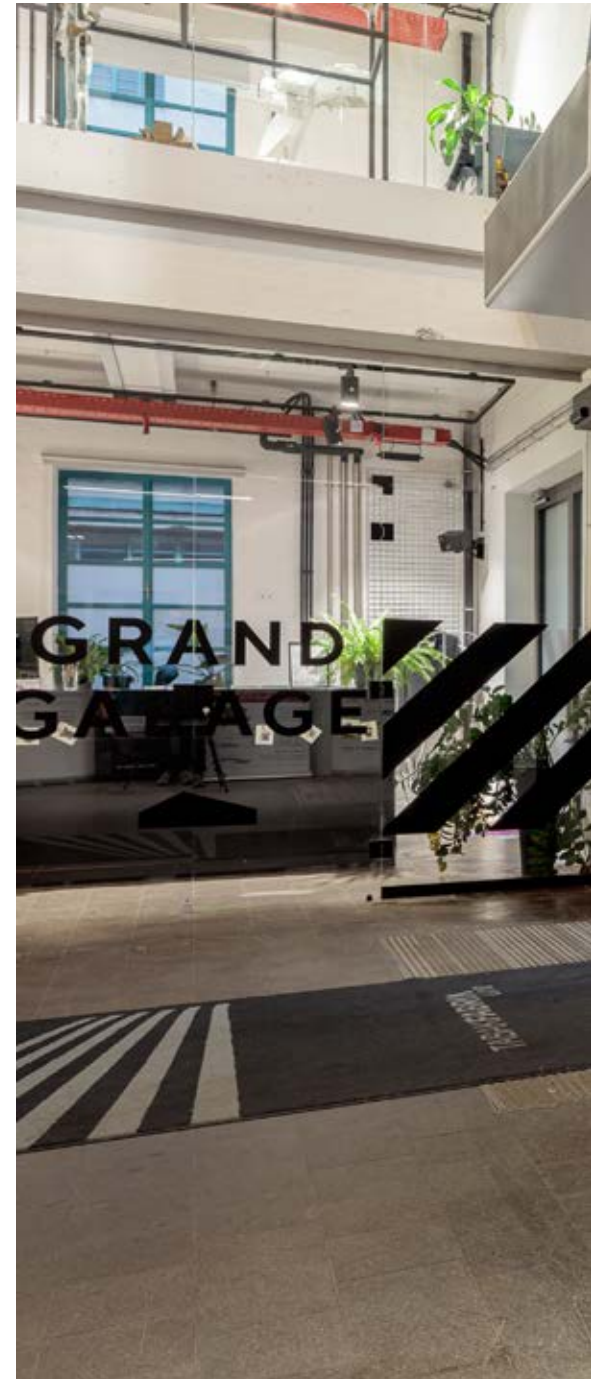


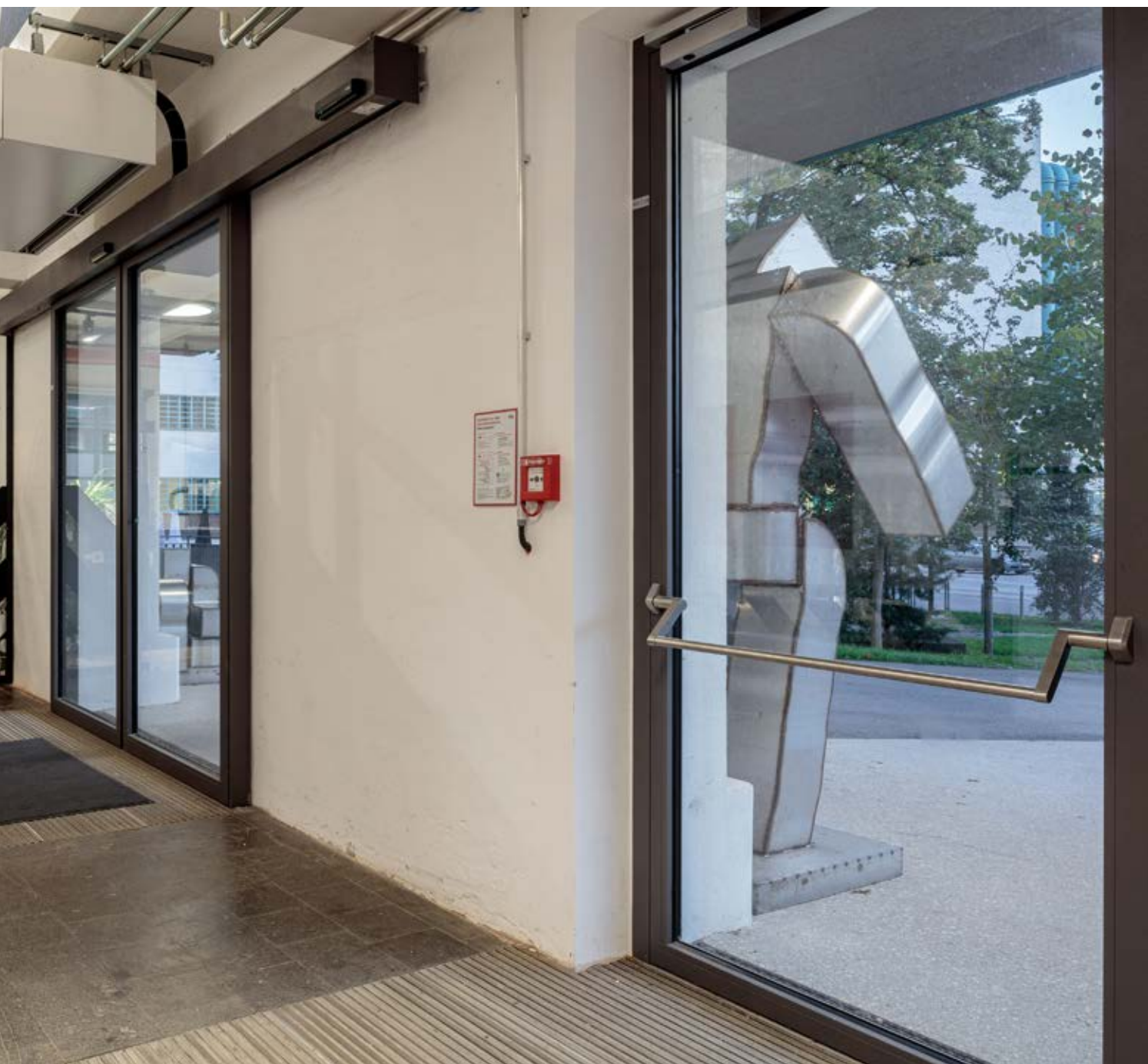


Mozarteum Salzburg (AT)
Photo: Andrew Phelps
Architect: Flöckner+Schnöll Architekten



Tabakfabrik Linz (AT)
Photo: Martin Steinkellner
Architect: Stögmüller Architekten ZT GmbH







forster unico HI
Aperçu des produits
Panoramica dei sistemi



forster unico HI

Découvrez forster unico HI, la solution optimale pour des fenêtres, portes et vitrages fixes à haute isolation thermique conçue pour à des projets de construction exigeants. Doté d'excellentes valeurs d'isolation thermique, ce système apporte une économie d'énergie maximale, ce qui en fait la solution idéale pour les maisons passives et les bâtiments durables certifiés. Il offre une isolation acoustique exceptionnelle et s'adapte de manière flexible aux concepts de bâtiments modernes ou historiques – le tout avec un design épuré, durable, 100 % en acier et entièrement recyclable.

La nuova generazione dell'efficienza energetica: forster unico HI è la soluzione ideale per finestre, porte e serramenti fissi ad elevato isolamento termico in progetti complessi. Il sistema garantisce bassa trasmittanza, ottimizzando il risparmio energetico ed è perfetto per case passive ed edifici ad elevata sostenibilità. Inoltre, forster unico HI ha un eccellente abbattimento acustico ed è estremamente flessibile, così da adeguarsi sia all'architettura moderna sia al restauro, il tutto con nodi costruttivi sottili, 100% in acciaio e completamente riciclabile.





HiLo Modul, Dübendorf (CH)
Photo: Roman Keller
Architect: ROK Rippmann Oesterle Knauss
Block Research Group







Samsung Hall (CH)
Photo: Bildwerk
Architect: eins Architekten AG



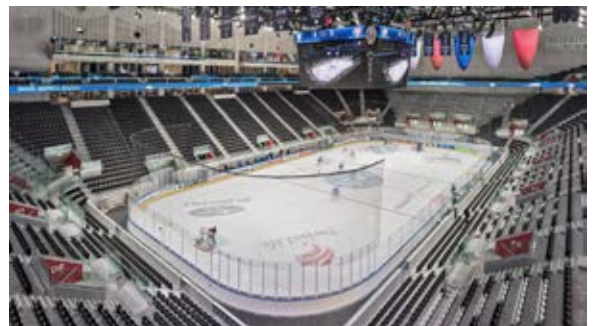


Swiss Life Arena, Zurich (CH)

Photo: Damian Poffet

Architect: Caruso St John





Swiss Life Arena, Zurich (CH)
Photo: Damian Poffet
Architect: Caruso St John



forster unico xs







Salzhaus Biel (CH)
Photo: Damian Poffet
Architect: Gebert Architekten GmbH



forster unico xs
Aperçu des produits
Panoramica dei sistemi

forster unico xs

our elegant

Transparence et flexibilité maximales: avec des largeurs face vue minimales à partir de 23 mm et une conception affleurée, forster unico xs permet des solutions élégantes pour des fenêtres, portes et vitrages fixes à isolation thermique. Le système apporte de la lumière et une sensation d'espace à l'intérieur, tout en atteignant des valeurs d'isolation thermique maximales et en répondant à toutes les exigences requises en matière de résistance à l'effraction. Particulièrement bien adapté aux enveloppes de bâtiment au design modulaire et rationnel, convenant aussi aux architectures historiques comme modernes, il allie la fonctionnalité et esthétique exceptionnelle. 100 % acier, 100 % recyclable.

Massima trasparenza e flessibilità: grazie ai nodi costruttivi particolarmente sottili, a partire da 23 mm, e all'esclusivo design, forster unico xs consente di creare soluzioni eleganti per finestre, porte e serramenti fissi a taglio termico. Questo sistema dona luce e senso di spazio a qualsiasi interno garantendo al contempo i massimi valori di isolamento termico e soddisfacendo tutti i requisiti necessari anche in ambito di antieffrazione. Particolarmente adatto per edifici dal design unico, è ideale sia in contesti storici che moderni, permette di unire funzionalità e un'estetica eccezionale. 100% acciaio, 100% riciclabile.





Saint Omer (FR)
Photo: Cécile Septet
Architect: Richez & Associés
with Agence Nathalie T'Kint











Shedhalle Zug (CH)
Photo: Beat Brechbühl Fotografie
Architect: MAI Architektur GmbH





Tumbelenstrasse, Zurich (CH)
 Photo: Reynaers Group
 Architect: Concept Architekten AG





Tumbelenstrasse, Zurich (CH)
Photo: Reynaers Group
Architect: Concept Architekten AG





forster omnia







forster omnia
Aperçu des produits
Panoramica dei sistemi

forster omnia our high-performance

Redéfinir la modularité : forster omnia constitue une solution polyvalente pour les fenêtres, portes et vitrages fixes à isolation thermique, avec la possibilité de combiner des fonctions de sécurité telles que la résistance au feu et la résistance à l'effraction. Grâce à son concept breveté, le système simplifie la planification et confère un aspect uniforme dans tout le bâtiment. Ce système en acier 100 % recyclable est synonyme de longévité et d'efficacité.

Ridefinire il concetto di sistema flessibile: forster omnia offre una soluzione multifunzionale per finestre, porte e serramenti fissi a taglio termico, con caratteristiche di sicurezza come la protezione agli incendi e alle effrazioni. Grazie al design brevettato, il sistema riduce al minimo gli oneri di progettazione e assicura un'estetica uniforme in tutto l'edificio. Questo sistema 100% in acciaio è riciclabile e si distingue per durata, efficienza e un design unico.





Rendering: Forster Profilsysteme AG







Tradeshow booth Forster Profilsysteme
Photo & Architect: Forster Profilsysteme AG





Tradeshow booth Forster Profilsysteme
Photo & Architect: Forster Profilsysteme AG







Rendering: Forster Profilsysteme AG

forster fuego light







forster fuego light
Aperçu des produits
Panoramica dei sistemi



BBZ Dithmarschen (DE)
 Photo: Christoph Edelhoff
 Architect: ppp architekten + generalplaner gmbh

forster fuego light our protective

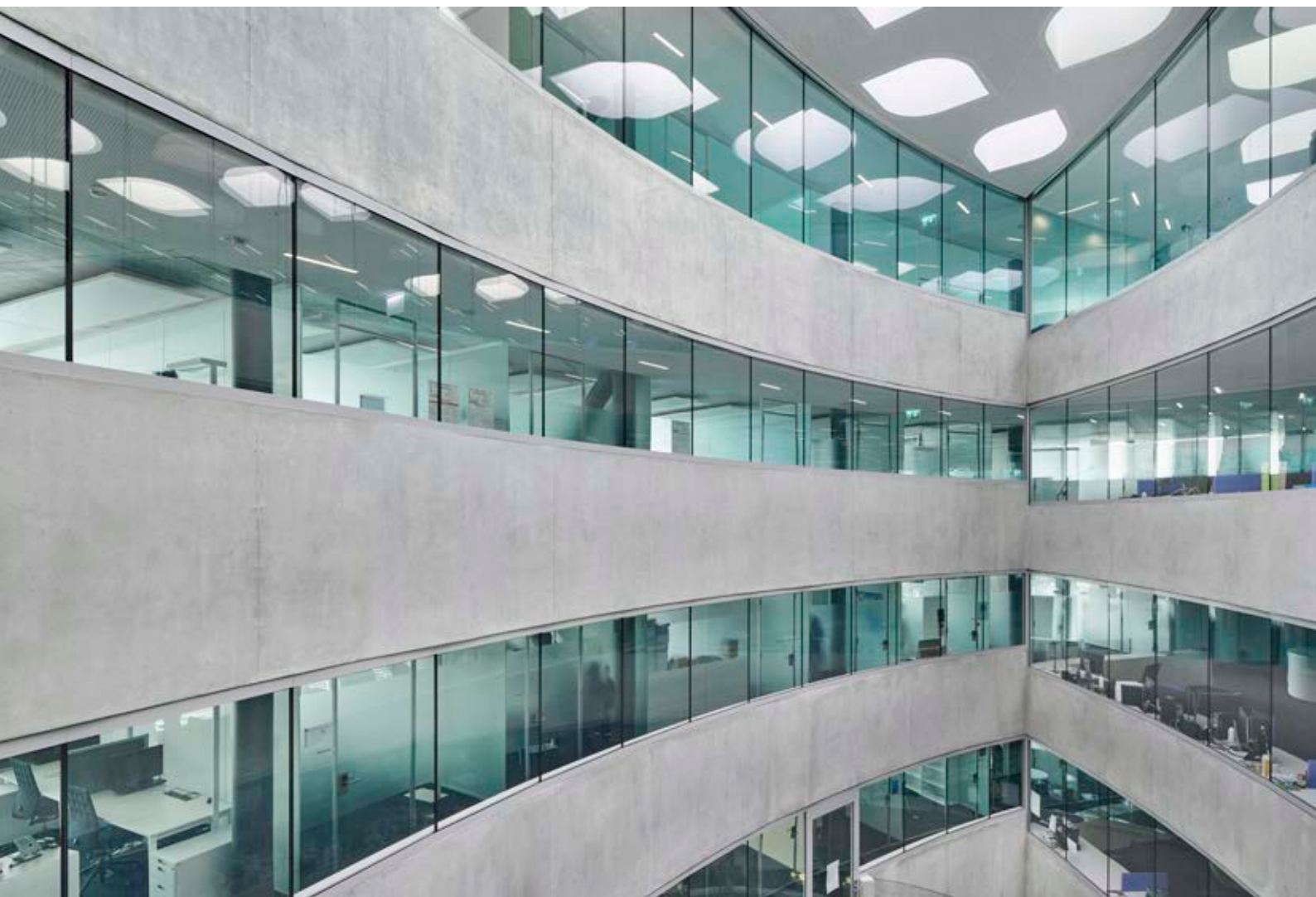
Fin et robuste: forster fuego light offre une multitude de solutions coupe-feu, des portes coulissantes élégantes aux panneaux de verre affleurants en passant par les variantes pare-balles. Le système permet des designs transparents de grande surface tout en répondant aux exigences de sécurité les plus élevées, comme la résistance à l'effraction, aux balles et l'étanchéité aux fumées. Grâce à ses profilés en acier filigrane, il reste flexible et idéal pour les solutions architecturales modernes.

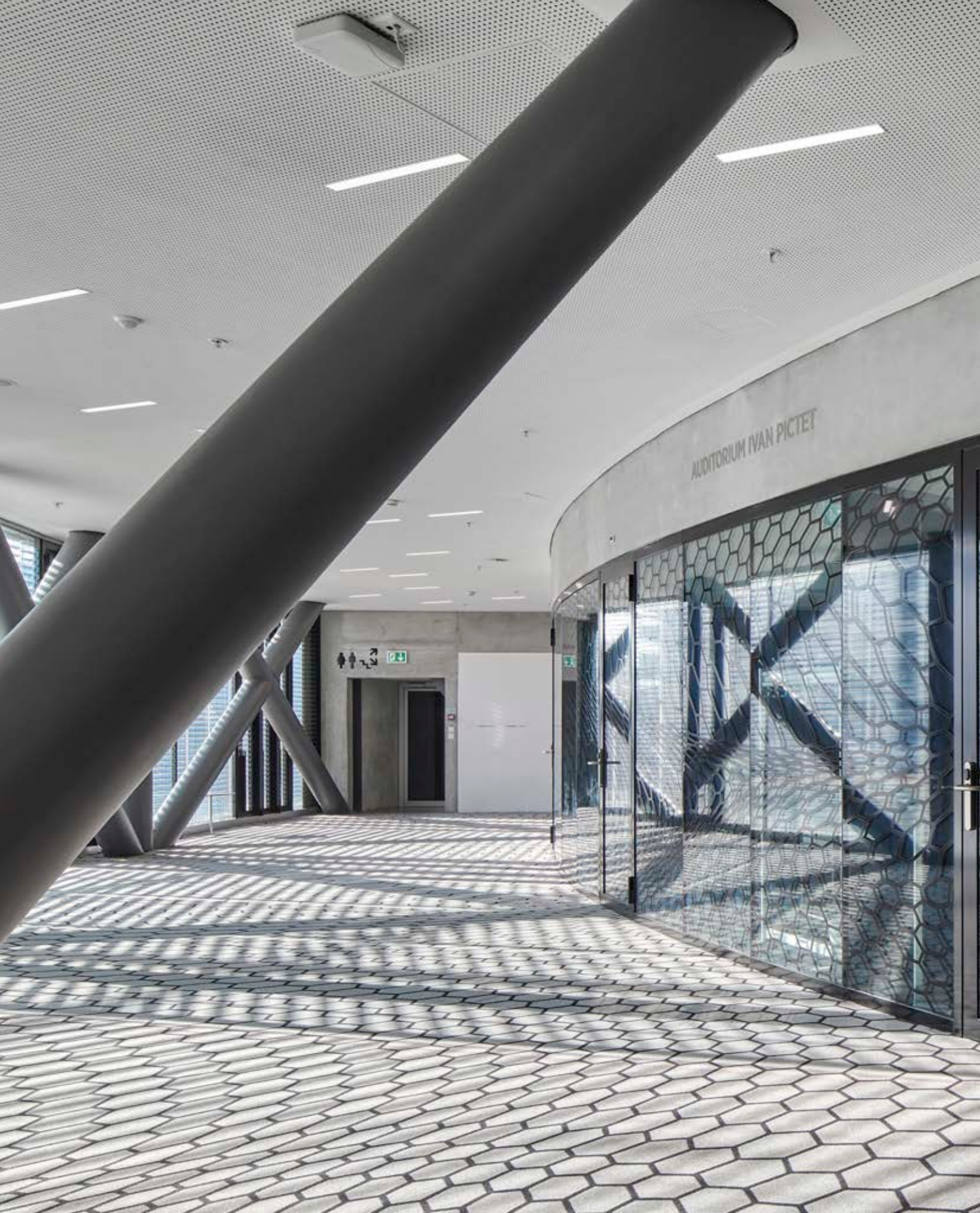
Esile e sicuro: forster fuego light offre una vasta gamma di soluzioni antincendio, dalle eleganti porte scorrevoli, alle versioni antiproiettile e alle porte tutto vetro. Il sistema consente di realizzare serramenti di design e di grandi dimensioni, combinando la funzione di tagliafuoco all'antieffrazione, antiproiettile e antifumo. forster fuego light è estremamente flessibile e, grazie ai profili esili, è ideale sia nel restauro che nell'architettura moderna.





Maison de la Paix, Geneva (CH)
Photo: Damian Poffet
Architect: IPAS Architectes SA – Éric Ott

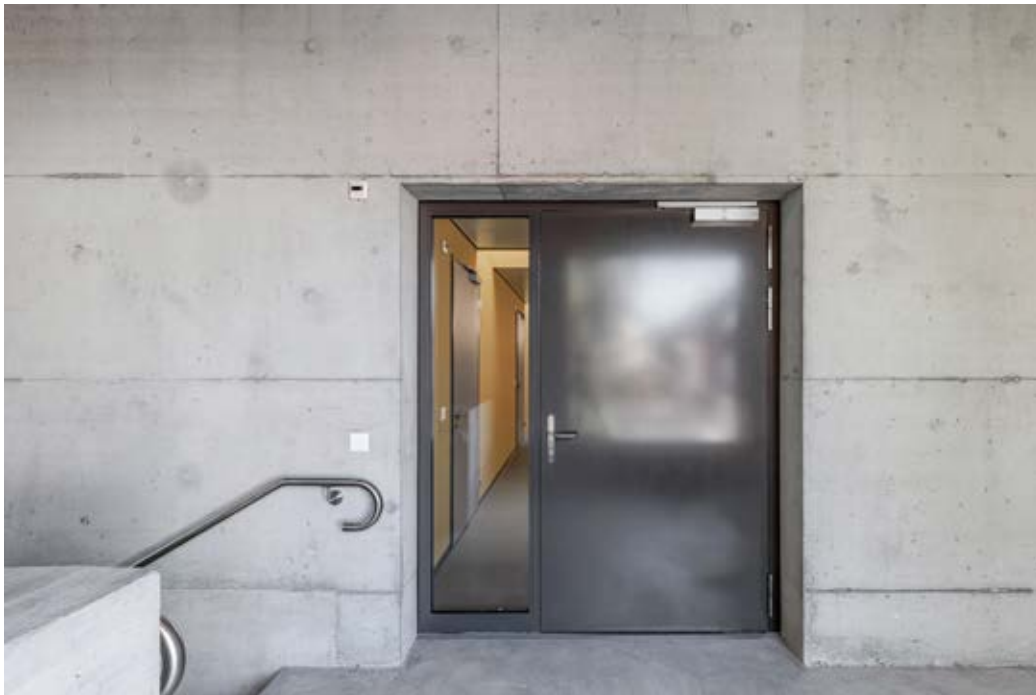




AUDITORIUM IVAN PICTET







Spital Uster (CH)
 Photo: LOSYS GmbH
 Architect: Metron Architektur AG



P1



23









Flughafen Geneva (CH)
 Photo: Damian Poffet
 Architect: Rogers Stirk Harbour + Partners;
 Architektur-Atelier Jacques Bugna SA



Flughafen Geneva (CH)
Photo: Damian Poffet
Architect: Rogers Stirk Harbour + Partners;
Architektur-Atelier Jacques Bugna SA











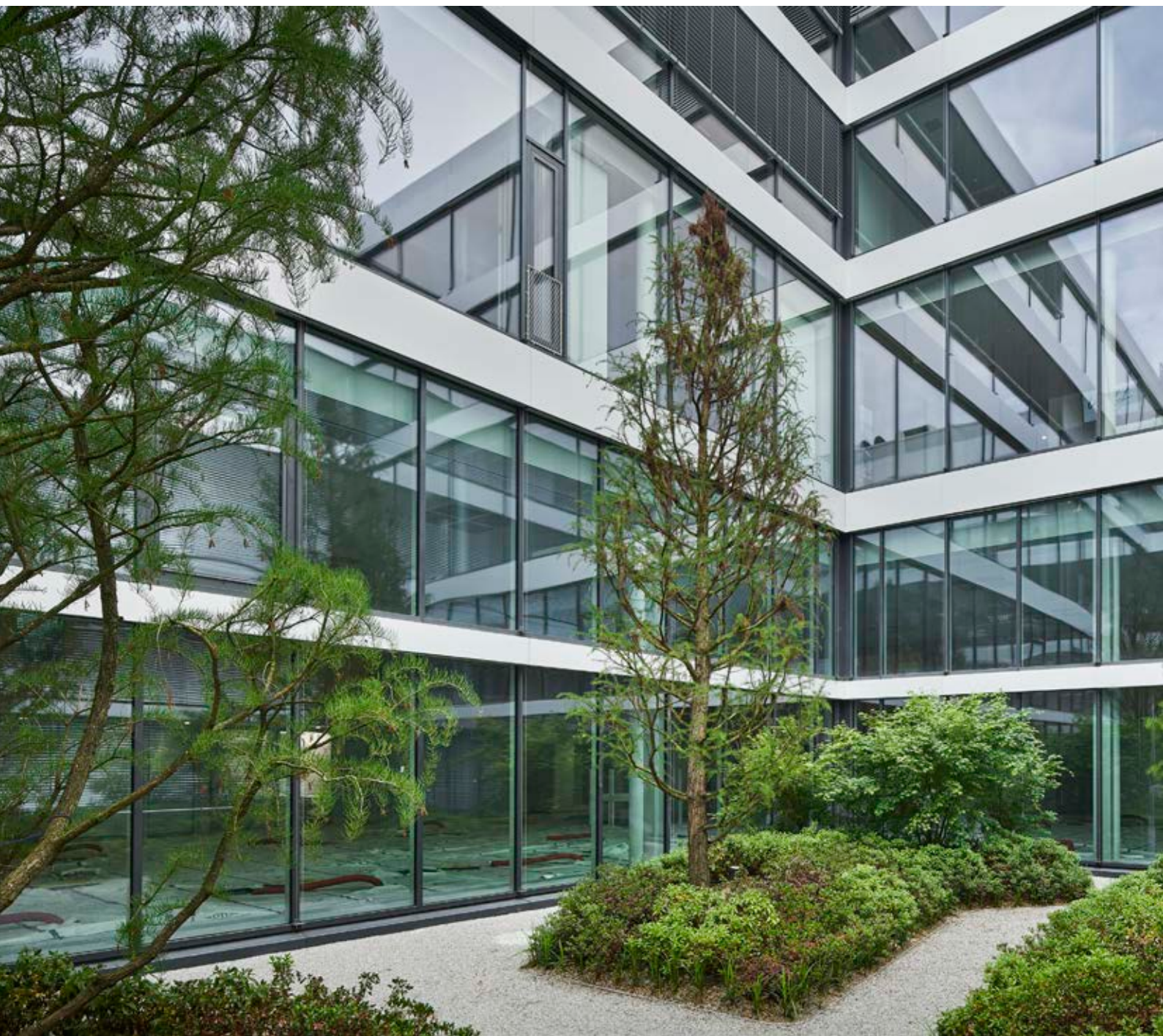


Vortex, Lausanne (CH)
Photo: Damian Poffet
Architect: Dürig AG Architekten ETH SIA,
Itten+Brechtbühl AG

forster thermfix vario







forster thermfix vario
Aperçu des produits
Panoramica dei sistemi



forster thermfix vario our modular

Quand la liberté architecturale rencontre l'excellence technique :
forster thermfix vario offre une solution innovante pour les murs-rideaux avec des propriétés remarquables de résistance au feu et aux balles. Avec des faces vues à partir de 45 mm, et des grandes dimensions , ce système confère un design élégant avec une importante flexibilité d'utilisation. Parfait pour les projets qui allient design, sécurité et durabilité.

La libertà di progettazione incontra l'eccellenza tecnica: forster thermfix vario offre una soluzione innovativa per le facciate con eccellenti caratteristiche tecniche, oltre alla protezione agli incendi, alle effrazioni e ai proiettili. Grazie alle sezioni dei profili particolarmente ridotte (a partire da 45 mm) e ad un'ampia gamma di profondità, il sistema offre un'estetica ineccepibile ed un vasto campo di applicazione. Perfetto per progetti che combinano design, sicurezza e sostenibilità.



ECAvenir, Lausanne (CH)
Photo: Damian Poffet
Architect: Architram Architecture
et Urbanisme SA







Republic of Korea Pavilion, Dubai (UAE)
Photo: Forster Profilsysteme AG
Architect: MOOYUKI Architects





BUSINESS
CLUB

LE SHOP

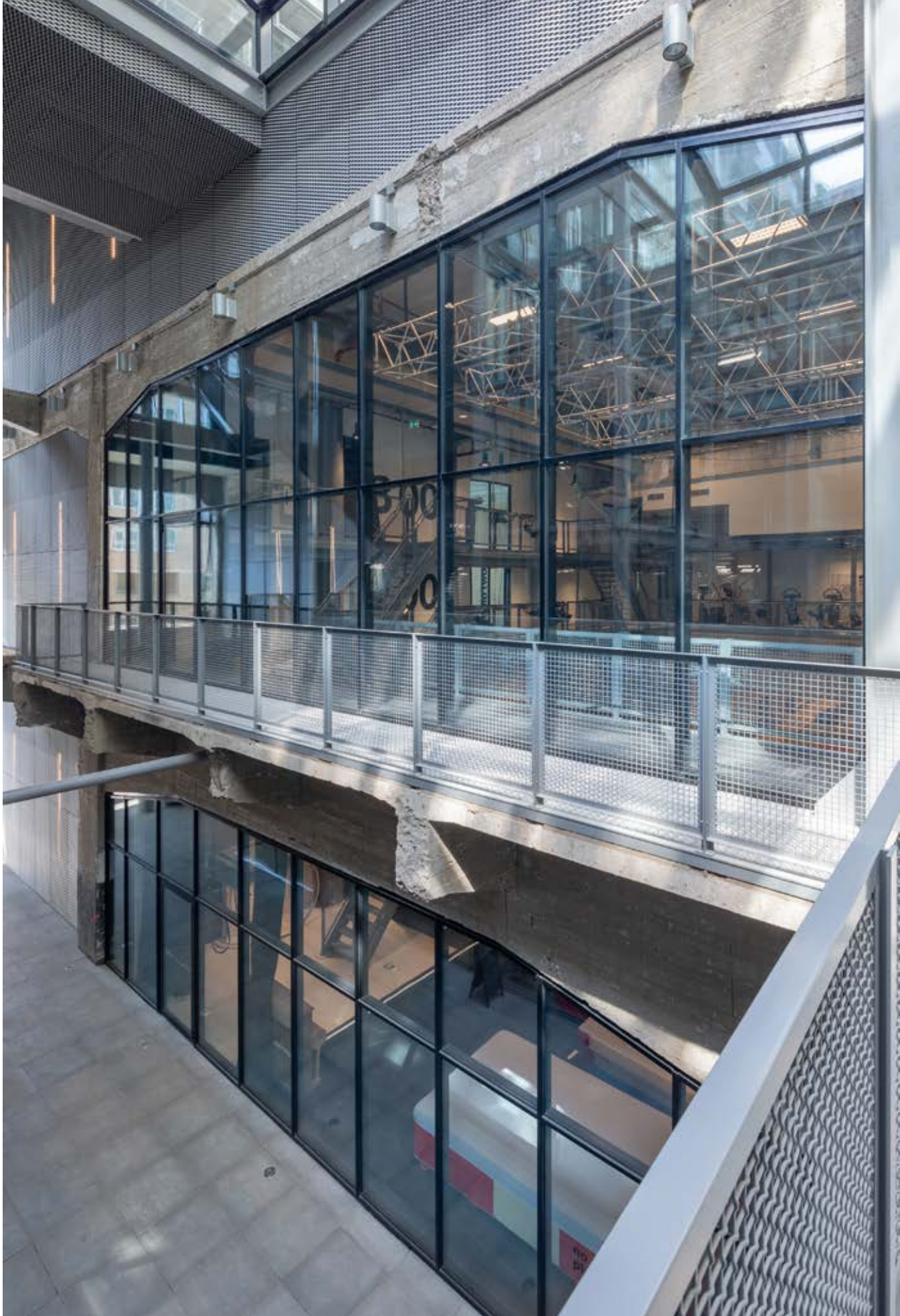


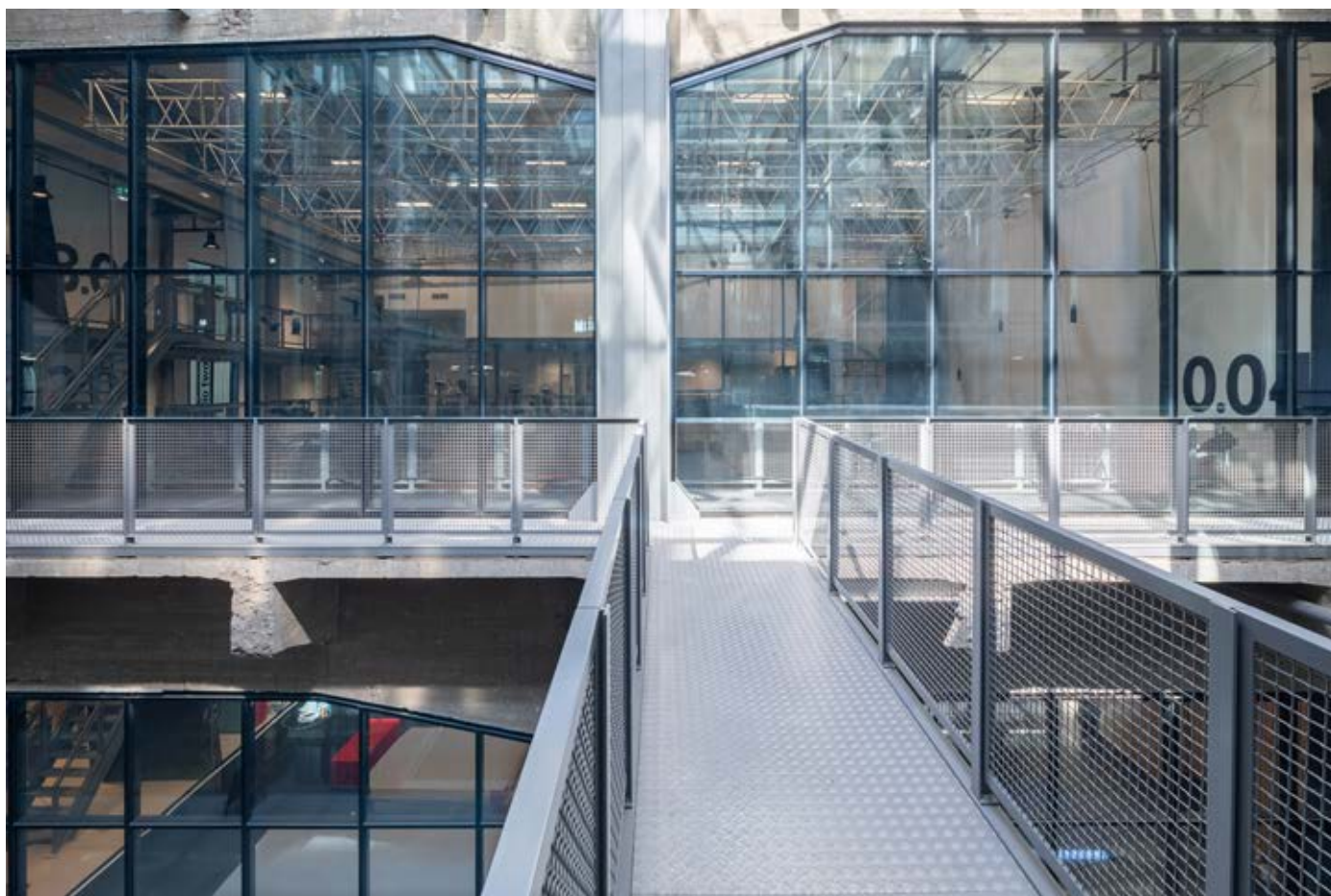


La Tuilière, Lausanne
Photo: Damian Poffet
Architect: :mlzd Architektur;
Biel & Sollberger Bögli Architekten AG

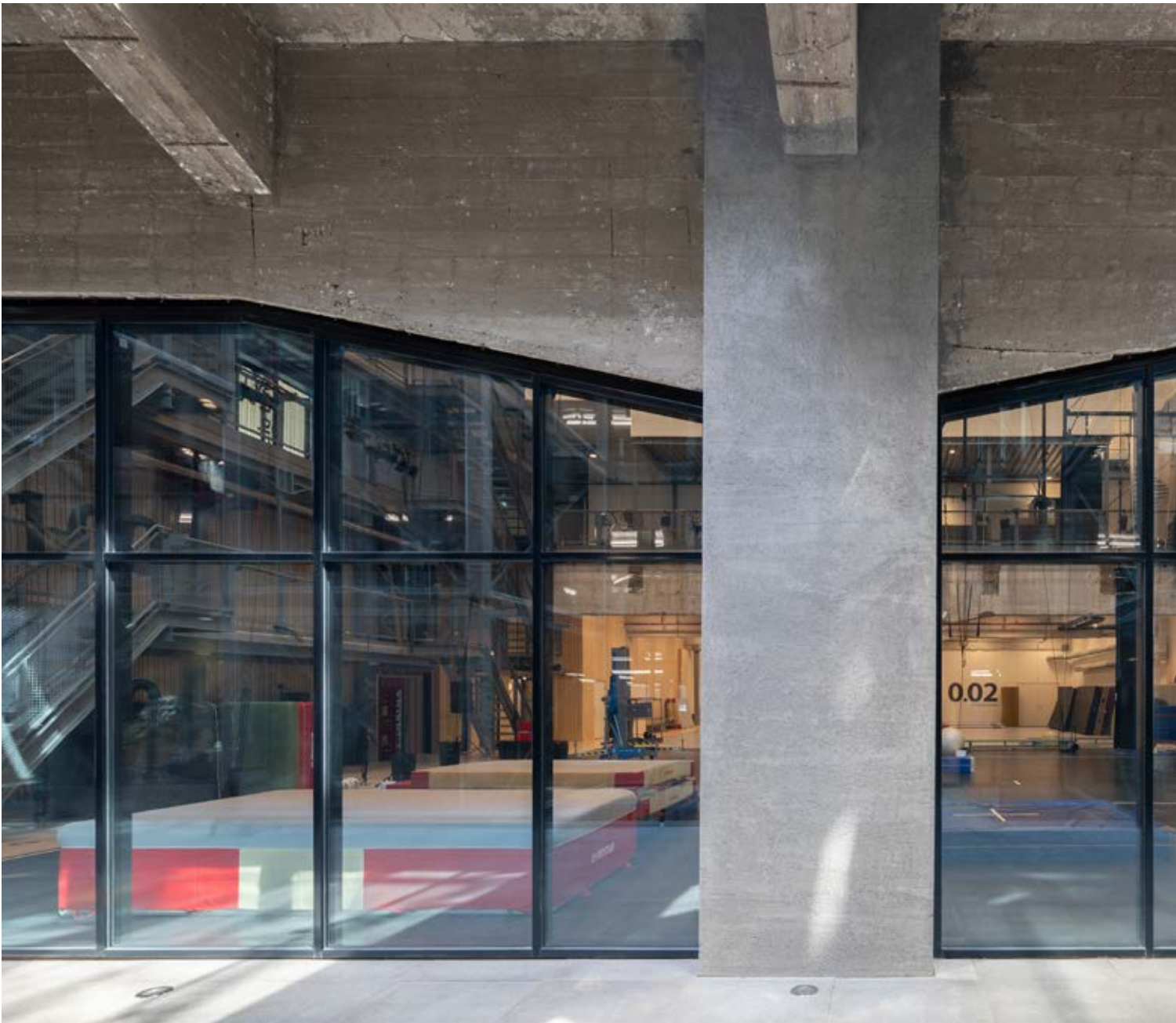








Fenix I, Rotterdam (NL)
Photo: Beat Brechbühl Fotografie
Architect: Mei architects and planners

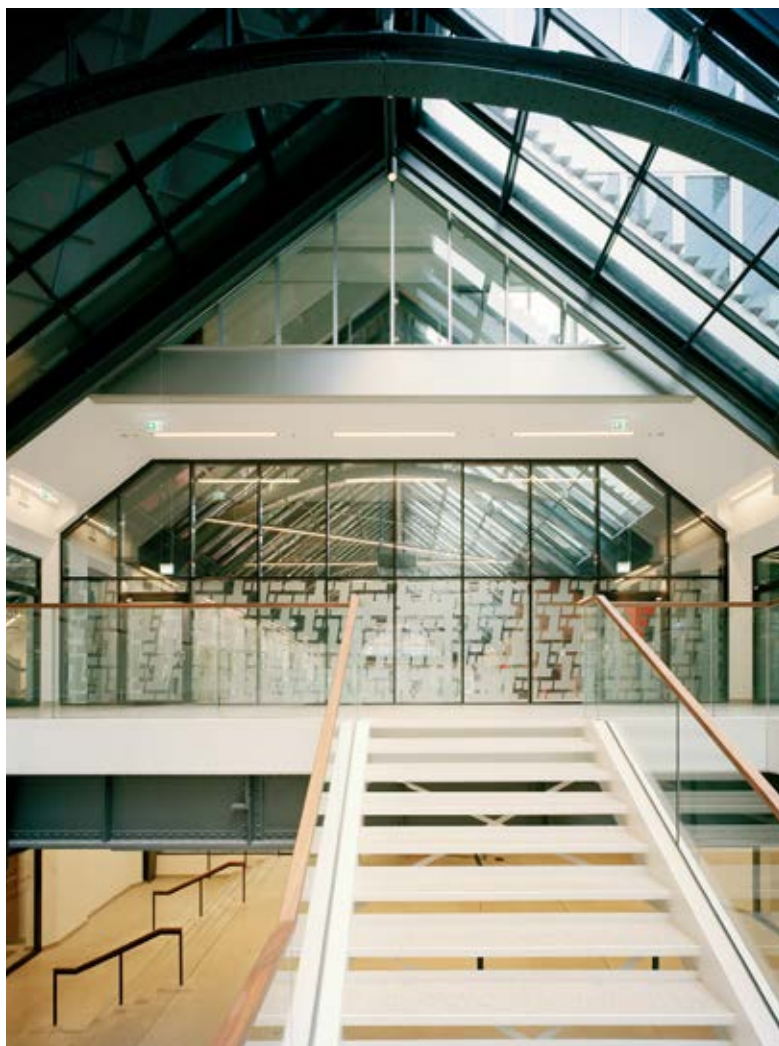


Fenix I, Rotterdam (NL)
Photo: Beat Brechbühl Fotografie
Architect: Mei architects and planners





Work-Life-Center Hamburg (DE)
Photo: Dorfmüller-Klier Architekturfotografie
Architect: LH Architekten
Landwehr Henke + Partner mbB



forster thermfix light







forster thermfix light
Aperçu des produits
Panoramica dei sistemi

forster thermfix light our flexible

La solution légère pour les grandes idées: forster thermfix light combine légèreté et stabilité pour les façades-rideaux et les vitrages. C'est le système idéal pour les bâtiments qui nécessitent des espaces lumineux et des designs fins. Offrant une isolation thermique élevée, une résistance au feu exceptionnelle et des possibilités de conception flexibles, il s'adapte à une multitude d'exigences architecturales et convainc par sa construction en acier durable.

La soluzione leggera per grandi progetti: forster thermfix light combina sezioni ridotte con prestazioni incredibili, per facciate e coperture. Questo sistema è ideale per edifici che necessitano di molta luce e design sottile. Grazie all'isolamento termico, alla protezione agli incendi e alla flessibilità progettuale, si adatta a una vasta gamma di esigenze architettoniche e conquista per la sua struttura in acciaio.







Eglise Saint-Christophe, Vachères (FR)
 Photo: Damian Poffet
 Architect: C-Cube





Eglise Saint-Christophe, Vachères (FR)

Photo: Damian Poffet

Architect: C-Cube







Immeuble Nord Pont (Montparnasse), Paris (FR)
Photo: Damian Poffet
Architect: COVEA





REIMS Libergier

DADDY
COOL



Salle Multisport Libergier, Reims (FR)
Photo: Damian Poffet
Architect: Gibert Philippe



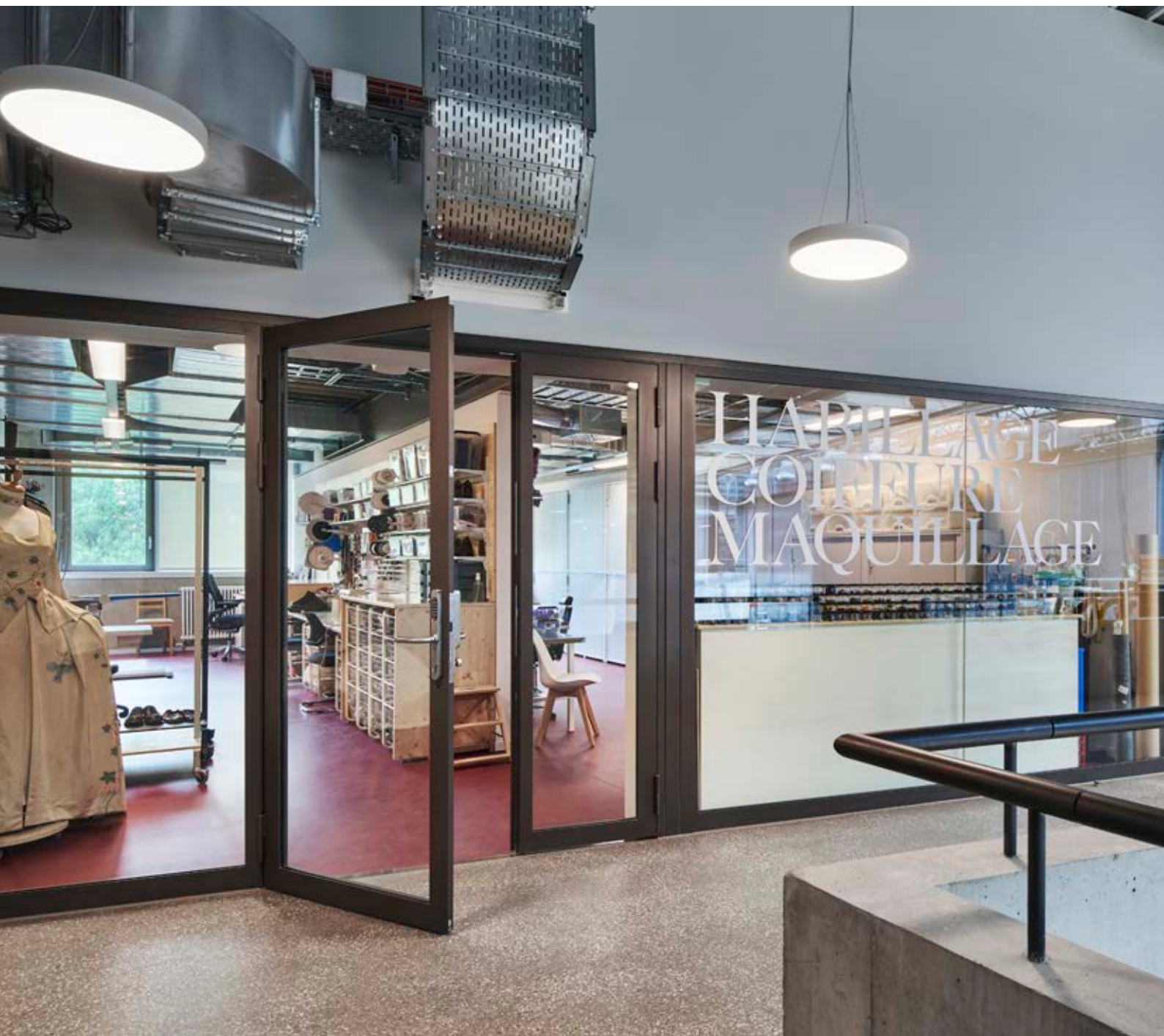
Salle Multisport Libergier, Reims (FR)
Photo: Damian Poffet
Architect: Gibert Philippe



forster presto







forster presto
Produktübersicht
Panoramica dei sistemi



forster presto our classic

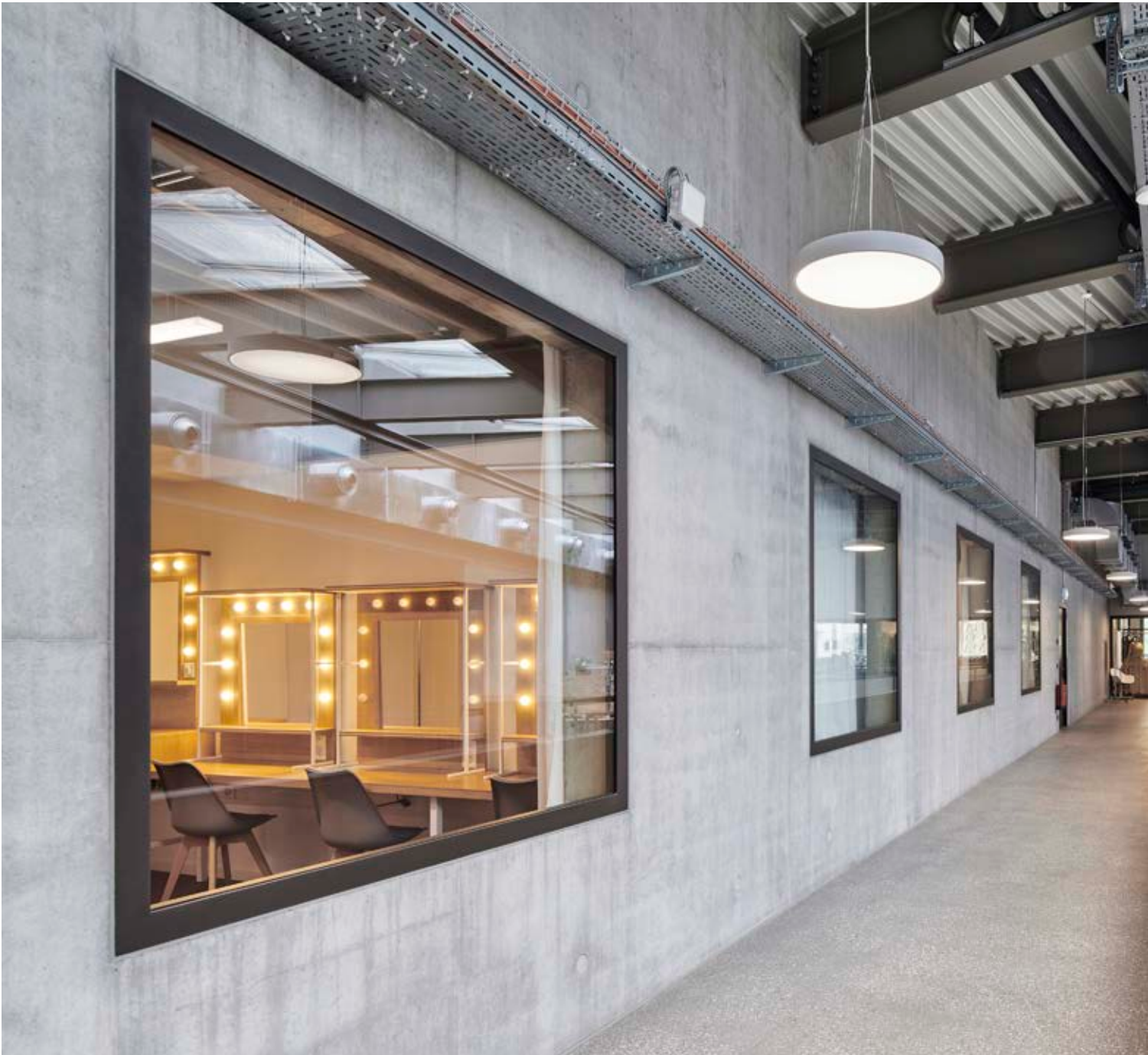
Une élégance subtile pour les espaces intérieurs :

forster presto est un système non isolé pour fenêtres, portes et vitrages fixes, qui se caractérise par des largeurs minimalistes et délicates. Il offre de multiples options en matière de design, avec la possibilité d'intégrer la résistance au feu, l'étanchéité aux fumées, la résistance à l'effraction et aux balles.

Ce système constitue la solution parfaite pour les concepts d'intérieur modernes : robuste, esthétique et fonctionnel.

Raffinata eleganza per gli spazi interni: forster presto è il sistema non isolato per finestre, porte e serramenti fissi caratterizzati da prospetti ridotti e profili sottili. Grazie alla versatilità progettuale e alla possibilità di integrare caratteristiche di antincendio, antifumo, antieffrazione e antiproiettile con l'assenza di barriere architettoniche, forster presto è il sistema ideale per i moderni concept di interni. Robusto, estetico e funzionale.







Théâtre de Carouge, Geneva (CH)
 Photo: Damian Poffet
 Architect: PONT12 Architectes SA





Trinitatiskirche, Dresden (DE)
 Photo: *Thomasz Lewandowski*
 Architect: *Code Unique Architekten GmbH*

2



JKU medSPACE Galerie
Lehrlabor 205

Anatomiesaal ⇒

Mikroskopiesaal

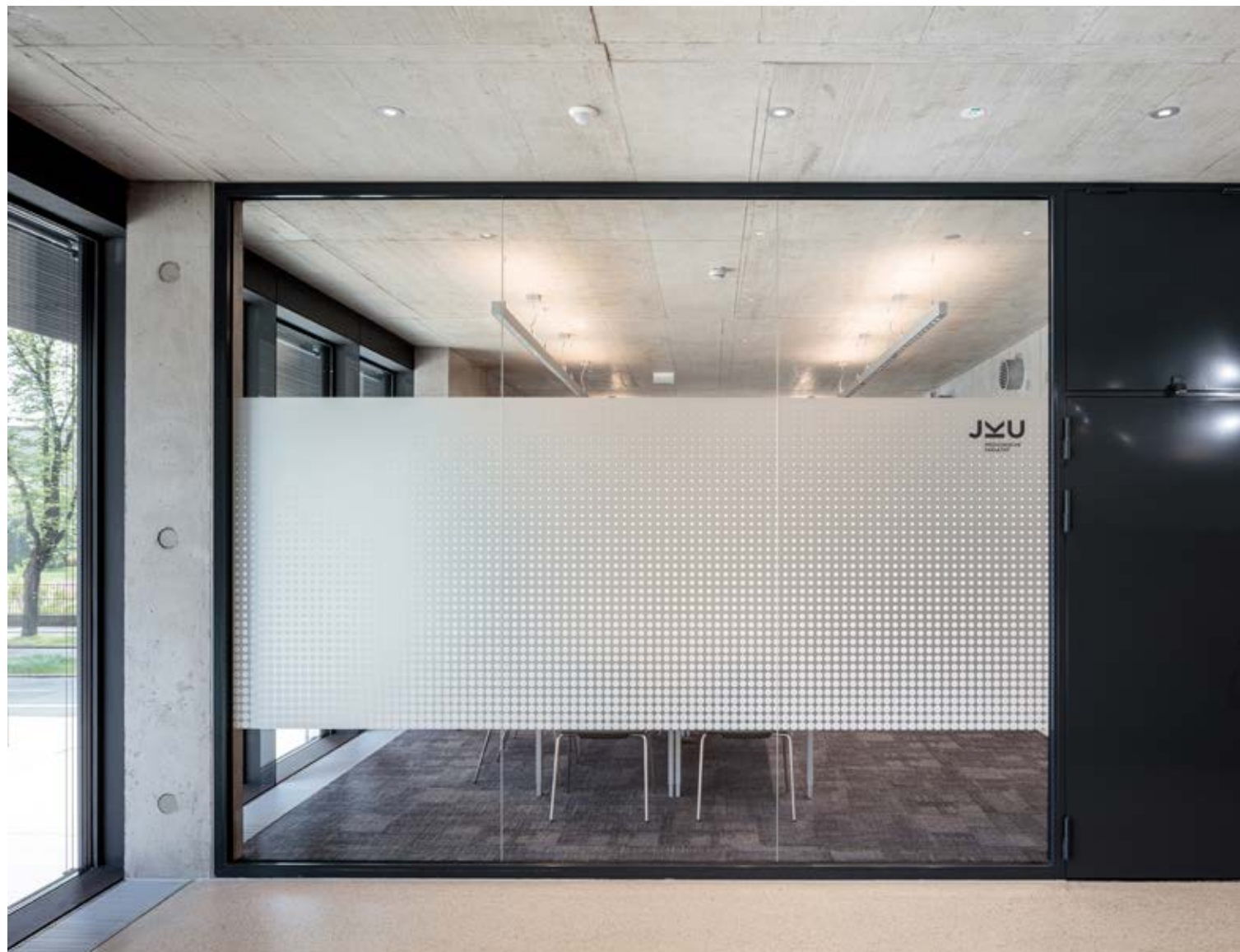
Lehrlabore 203-204





MedCampus, Linz (AT)
 Photo: Martin Steinkellner
 Architect: Lorenzateliers ZT GmbH







MedCampus, Linz (AT)
 Photo: Martin Steinkellner
 Architect: Lorenzateliers ZT GmbH









SmartCity, Graz (AT)
Photo: Robert Mehl
Architect: Alexa Zahn







Parking de la Gare, Nancy (FR)
 Photo: Damian Poffet
 Architect: AREP



Neue Mittelschule Feldkirchen (AT)
Architect: Fasch & Fuchs ZT GmbH



forster presto xs







forster presto xs
Produktübersicht
Panoramica dei sistemi



forster presto xs our minimalistic

Élégance et durabilité réunies: forster presto xs séduit par ses profilés filigranes à partir de 18 mm de largeur face vue, parfaits pour l'intérieur. Le système en acier non isolé permet de concevoir des fenêtres, des portes tournantes et pivotantes à un ou deux vantaux ainsi que des vitrages fixes, avec résistance au feu et étanchéité aux fumées en option. Avec son esthétique claire et sa transparence maximale, il s'intègre harmonieusement dans les architectures modernes et historiques. Entièrement recyclable et durable, il pose de nouveaux jalons en matière de design et de durabilité.

Eleganza e sostenibilità vanno di pari passo: forster presto xs si distingue per i profili sottili con sezioni in vista a partire da 18 mm. Il sistema in acciaio non isolato consente la realizzazione di finestre, porte a battente e a bilico a una e due ante, nonché serramenti fissi, anche con caratteristiche di antincendio e antifumo. Con un'estetica pulita e la massima trasparenza, si integra armoniosamente sia nell'architettura moderna che in quella storica. Durevole e completamente riciclabile, stabilisce nuovi standard in termini di design e sostenibilità.







Haus Welper, Vreden (DE)
Photo: architektur fotografie
Jens Kirchner

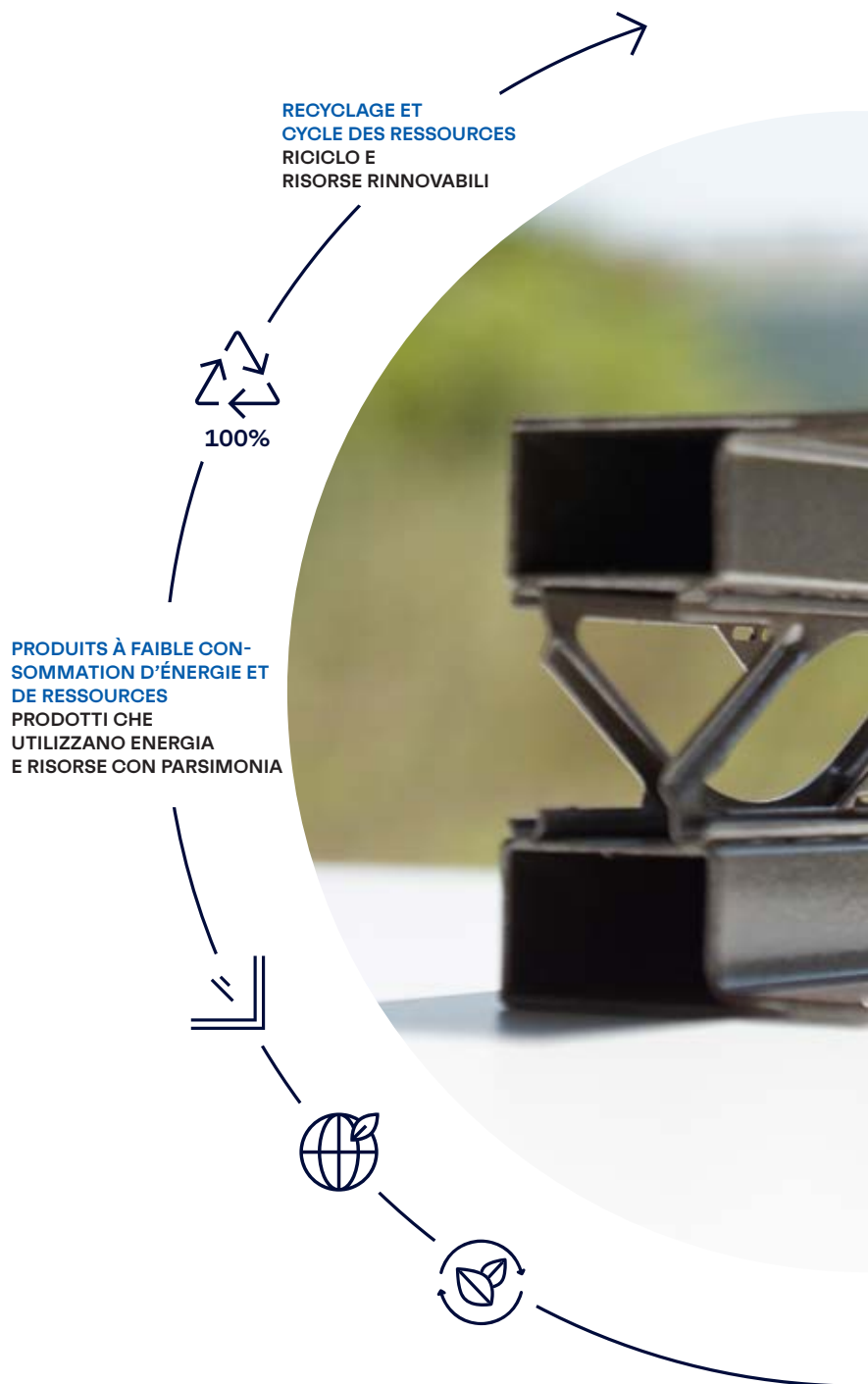


Headquarters of Comercial
de Laminados CDL (ESP)
*Photo & Architects: NOEMA studio –
Architecture & Design*





Steel is our nature.



En savoir plus
Per maggiori informazioni

MATIÈRES PREMIÈRES
ET CHAÎNE D'APPROVISIONNE-
MENT
MATERIE PRIME
E SUPPLY CHAIN



SITE
DURABLE,
PRODUCTION
DURABLE
SEDE
SOSTENIBILE,
PRODUZIONE
SOSTENIBILE



100%

Durabilité Sostenibilità

Chez Forster, nous nous engageons à utiliser de l'acier à faibles émissions de carbone (bas carbone LCES) afin de réduire l'impact environnemental de la construction. Ce matériau innovant combine une réduction significative des émissions de CO₂ lors de sa fabrication avec une stabilité et une qualité exceptionnelles. En utilisant des énergies renouvelables et des procédés efficaces, nous contribuons activement à la construction durable et établissons de nouveaux standards en matière de design et de constructions écologiques.

In Forster ci impegniamo a utilizzare acciaio a basse emissioni di carbonio (LCES) per ridurre l'impatto ambientale del settore delle costruzioni. Questo materiale innovativo combina emissioni notevolmente inferiori di CO₂ durante la produzione e qualità eccellenti. Utilizzando energie rinnovabili e processi efficienti contribuiamo attivamente all'edilizia sostenibile e definiamo nuovi standard per il design e la costruzione ecologica.

BREEAM®



MINERGIE®

ecobau



Aperçu des produits

Panoramica dei prodotti

142

p. 06–07: Théâtre de Carouge, Geneva (CH)

Portes, vitrages fixes et éléments de façade à isolation thermique forster unico; portes et vitrages fixes coupe-feu à l'intérieur avec forster fuego light EI30; portes et vitrages fixes avec forster presto E30

Porte a taglio termico, serramenti fissi e facciate forster unico; porte e serramenti fissi per interni antincendio forster fuego light EI30, porte e serramenti fissi tagliafuoco forster presto E30

p. 08–11: Forster Campus, Romanshorn (CH)

Vitrage à montants/traverses forster thermfix vario HI; vitrages fixes, portes d'entrée et de secours, fenêtres, porte coulissante (RC2) avec forster unico; porche d'entrée, portes coulissantes ainsi que cloisons de bureau et porte coulissante avec forster presto xs; baies vitrées parallèles forster unico (solution spéciale); portes intérieures forster fuego light (solution spéciale de dimensions supérieures)

Facciata a montanti e traversi forster thermfix vario HI; serramenti fissi, porte di ingresso e su via di fuga, finestre, porta scorrevole (RC2) forster unico; frangivento, porte scorrevoli e divisori per ufficio con porta scorrevole forster presto xs; deflettori apribili paralleli forster unico (soluzione speciale); porte per interni forster fuego light (soluzione speciale fuori misura)

p. 12–15: Villa, 1871 AR Schoorl (NL)

Vitrages fixes (forster unico), verrières (TFV) électriques, 4 portes coulissantes à levier, fenêtres oscillo-battantes, portes; éléments résistant à l'effraction RC2

Serramenti fissi forster unico, serramenti obliques forster thermfix vario, alzanti scorrevoli, finestre ad anta/ribalta e porte antieffrazione RC2 forster unico

p. 16–17: Zollhaus, Zurich (CH)

Fermetures extérieures galvanisées à chaud avec forster unico et forster unico HI; portes coulissantes à levier spéciales de dimensions supérieures galvanisées à chaud avec forster unico et forster unico HI; fenêtres, portes et vitrages à isolation thermique avec forster unico; portes extérieures à isolation thermique en exécution entièrement tôlée en guise d'entrées secondaires avec forster unico

Chiusure esterne in versione zincata a caldo forster unico e forster unico HI; alzanti scorrevoli speciali fuori misura in versione zincata a caldo forster unico e forster unico HI; finestre, porte e serramenti fissi forster unico; porte esterne termicamente isolate realizzate interamente in lamiera forster unico

p. 18–21: Mozarteum Salzburg (AT)

Portes anti-panique, portes extérieures en acier inox poli et porte principale avec forster unico; quatre portes principales de plus de quatre mètres de hauteur pour un poids de vantail de 450 kg; porte coulissante

Porte antipanico con apertura esterna in acciaio inossidabile lucidato e porta principale forster unico; portoni principali con un'altezza supérieure a quattro metri, con un peso anta di 450 kg; porta scorrevole

p. 22–23: Tabakfabrik Linz (AT)

Portes coupe-feu à deux vantaux forster fuego light; portes coupe-feu tôlées affleurées forster fuego light; portes coulissantes forster unico; portes extérieures à isolation thermique forster unico

Porte antincendio a due ante forster fuego light; porte antincendio complanari con lamiera forster fuego light, porte scorrevoli forster unico, porte esterne forster unico

p. 24–27: HiLo Modul, Dübendorf (DE)

forster thermfix vario BT60 HI et BS EI60 sur la façade; fenêtres à soufflet et portes (forster unico HI)

forster thermfix vario in facciata; finestre ad anta/ribalta e porte forster unico HI

p. 28–29: Samsung Hall (CH)

Façade extérieure forster thermfix vario en partie avec résistance au feu EI30 (terrasse); portes forster unico HI; cloisons coupe-feu intérieures forster fuego light; fermetures de sécurité intérieures RC avec résistance au feu

Facciata esterna forster thermfix vario con protezione antincendio parziale EI30 (terrazza); porte forster unico HI; pareti divisorie tagliafuoco interne forster fuego light; pareti divisorie interne di sicurezza RC e protezione antincendio

p. 30–33: Swiss Life Arena, Zurich (CH)

Portes extérieures forster unico HI en partie avec résistance au feu EI30; portes intérieures et vitrages fixes forster unico EI30, surface galvanisée à chaud

Porte esterne forster unico HI con protezione antincendio parziale EI30; porte interne e serramenti fissi forster unico EI30, superficie zincata a caldo

p. 36: Salzhaus Biel (CH)

Vitrages fixes à isolation thermique avec forster unico xs Serramenti fissi forster unico xs

p. 38–39: Saint Omer (FR)

Portes et fenêtres avec forster unico xs pour l'isolation thermique de la façade

Porte e finestra ad anta / ribalta forster unico xs

p. 40–43: Shedhalle Zug (CH)

Système de fenêtres forster unico xs; système de portes forster unico

finestre forster unico xs; porte forster unico

p. 44–47: Tumbelenstrasse, Zurich (CH)

Fenêtres coupe-feu EI30 (forster unico); fenêtres cintrées à tête à isolation thermique (forster unico xs)

Finestre antincendio EI30 forster unico; finestra con arco a tutto sesto con anta semi fissa a taglio termico forster unico xs

p. 50–59: forster omnia

Portes, fenêtres et vitrages fixes à isolation thermique 100 % en acier avec résistance au feu EI30 en option, entièrement recyclable et sans isolateurs en plastique. Présenté comme rendu dans la brochure et comme objet d'exposition sur les salons.

Porte a taglio termico, finestra e serramenti fissi 100% acciaio con protezione antincendio (opzionale) EI30, completamente riciclabili e privi di isolatori sintetici. Presenti come rendering e come prodotti in esposizione alle fiere

p. 61: Vortex Lausanne (CH)

Portes coupe-feu forster fuego light EI30

Porte tagliafuoco forster fuego light EI30

p. 62: BBZ Dithmarschen (DE)

Portes coupe-feu forster fuego light (T30-RS et T90-RS); vitrages fixes coupe-feu forster fuego light F90 avec sécurité antichute; portes pare-fumée forster presto 50 et 60s

Porte antincendio forster fuego light; serramenti fissi antincendio forster fuego light; porte tagliafumo forster presto 50 e 60s

p. 64–67: Maison de la Paix, Geneva (CH)

Portes coupe-feu à un ou deux vantaux forster fuego light EI30 avec des éléments en verre reliés à l'aide de joints vifs forster fuego light EI30/EI60

Porte antincendio a una e due ante forster fuego light EI30, serramenti fissi con vetri accostati («bordo-bordo») forster fuego light EI30/EI60

p. 68–71: Spital Uster (CH)

Portes coupe-feu forster fuego light EI30 et EI60, système de portes forster presto 50

Porte antincendio forster fuego light EI30 e EI60, porte forster presto 50

p. 72–75: Flughafen Geneva (CH)

Cloison coupe-feu EI30: forster thermfix light; Portes coulissantes coupe-feu avec fonction issue de secours, vitrage à joints bord à bord incluant des portes à ouverture vers l'extérieur : forster fuego light

Vetrare antincendio EI30 forster thermfix light; porte scorrevoli antincendio con funzione di via di fuga, serramenti fissi con vetri accostati («bordo-bordo») e porte con apertura esterna forster fuego light

p. 76–79: Vortex Lausanne (CH)

> p. 61

p. 81–85: ECAvenir, Lausanne (CH)

Façades E30 avec RC3 et FB3 ou FB4 (forster thermfix vario); portes E30 avec RC3 et FB3 (forster unico); portes EI30 avec RC3 et FB3 (forster fuego light); portes coulissantes avec issue de secours EN179 et verre bord-à-bord EI30 (forster fuego light);

Facciate E30 con RC3 e FB3 o FB4 forster thermfix vario; porte E30 con RC3 e FB3 forster unico; porte EI30 con RC3 e FB3 forster fuego light; porte scorrevoli con funzione di via di fuga

p. 86–87: Republic of Korea Pavilion, Dubai (UAE)

Façade forster thermfix vario EI60 avec une inclinaison de 15 degrés

Facciata forster thermfix vario EI60 con inclinazione di 15 gradi

p. 88–91: La Tuilière, Lausanne (CH)

Façade à montants/traverses à isolation thermique (forster thermfix vario); vitrages coupe-feu et éléments de portes coupe-feu EI30 (forster fuego light); portes et vitrages à isolation thermique, résistant à l'effraction RC3 (forster unico)

Facciata a montanti e traversi a taglio termico forster thermfix vario, serramenti fissi e porte antincendio EI30 forster fuego light; serramenti fissi a taglio termico e antincendio EI30 forster fuego light; porta antieffrazione RC3 forster unico.

p. 92–95: Fenix I, Rotterdam (NL)

Fermetures coupe-feu et pare-fumées: Portes et vitrage dans la cage d'escalier, le parking et les zones d'accès des niveaux supérieurs (forster presto); fenêtres et vitrages fixes à isolation thermique (forster unico xs); façades intérieures: façade-rideau à isolation thermique, construction en montants et traverses (forster thermfix vario)

Pareti divisorie e porte antincendio e antifumo forster presto; finestre e serramenti fissi forster unico xs; facciata a montanti e traversi forster thermfix vario

p. 96–97: Work-Life-Center Hamburg (DE)

Portes et vitrages coupe-feu forster fuego light T30/F30; façade coupe-feu montants et traverses F30 forster thermfix vario

Porte e serramenti fissi antincendio forster fuego light; facciata a montanti e traversi forster thermfix vario

p. 99, 102–105: Eglise Saint-Christophe, Vachères (FR)

Façade à isolation thermique forster thermfix light, portes d'entrée (portes coupe-feu) dans la façade avec forster fuego light

Facciata forster thermfix light, porte di ingresso antincendio forster fuego light

p. 100: MCBA Kunstmuseum Lausanne (CH)

Systèmes de portes et de fenêtres résistant à l'effraction à isolation thermique forster unico RC3; vitrages coupe-feu avec résistance à l'effraction forster unico RC2; vitrages fixes forster thermfix light, tous les éléments en acier inox

Porte e finestra ad anta/ribalta antieffrazione RC3 forster unico; serramenti fissi antincendio e antieffrazione RC2 forster unico; facciata forster thermfix light, tutti gli elementi

sono in acciaio inossidabile

p. 106–107: Immeuble Nord Pont (Montparnasse), Paris (FR)
Verrières à isolation thermique forster thermfix light
Coperatura forster thermfix light

p. 108–111: Salle Multisport Libergier, Reims (FR)
Façade à isolation thermique, en haut avec une verrière continue (forster thermfix light), vitrage isolant sur les façades nord et ouest, façade sud vitrée d'un côté avec capteur de chaleur
Facciata e copertura forster thermfix light

p. 113: Fenix I, Rotterdam (NL)
> p. 92–95

p. 114–117: Théâtre de Carouge, Geneva (CH)
Portes, vitrages fixes et éléments de façade à isolation thermique forster unico; portes et vitrages fixes coupe-feu à l'intérieur avec forster fuego light EI30; portes et vitrages fixes ignifuges avec forster presto E30
Porte e serramenti fissi forster unico; porte e serramenti fissi antincendio EI30 forster fuego light, porte e serramenti fissi E30 forster presto

p. 118–119: Trinitatiskirche, Dresden (DE)
forster unico: Vitrages fixes, portes d'entrée tôlées des deux côtés et fenêtres cintrées; portes coupe-feu à un vantail forster fuego light T30, portes intérieures: forster fuego light et forster presto avec des vitrages intérieurs forster fuego light; porte pare-fumée à deux vantaux forster presto 50
Serramenti fissi, porte con lamiera e finestra ad arco forster unico; porte antincendio a un'anta forster fuego light, porte interne forster fuego light e forster presto; porta tagliafumo a due ante forster presto 50

p. 120–123: MedCampus, Linz (AT)

Vitrages fixes forster presto, portes coupe-feu forster fuego light EI30/EI60

Serramenti fissi forster presto, porte antincendio forster fuego light

p. 124–127: SmartCity, Graz (AT)
Portes coupe-feu forster fuego light EI30; porte coulissante coupe-feu forster fuego light EI30; portes forster presto E30; vitrages forster presto (dans la salle de sport); portes extérieures forster unico
Porte e porte scorrevoli antincendio EI30 forster fuego light; porte E30 e serramenti fissi forster presto; porte esterne forster unico

p. 128–129: Parking de la Gare, Nancy (FR)
Cloisons coupe-feu forster fuego light EI30; portes forster presto PF30
Serramenti fissi tagliafuoco EI60 forster fuego light; porte forster presto

p. 130–131: Neue Mittelschule Feldkirchen (AT)
Portes et vitrages intérieurs de grande surface comme éléments de séparation, en partie avec résistance au feu E30
Porte e serramenti fissi, alcuni antincendio E30, forster presto

p. 134–137: Haus Welper, Vreden (DE)
Élément de cloison avec porte à deux vantaux presto xs
Porta a 2 ante con fissi laterali forster presto xs

p. 138–139: Headquarters of Comercial de Laminados CDL (ESP)
Vitrage fixe forster presto xs pour la séparation des bureaux et des salles de réunion combiné avec des portes en bois; porte coulissante forster presto xs vers la cafétéria.
Serramenti fissi con integrazione di porta in legno e porta scorreleve forster presto xs

