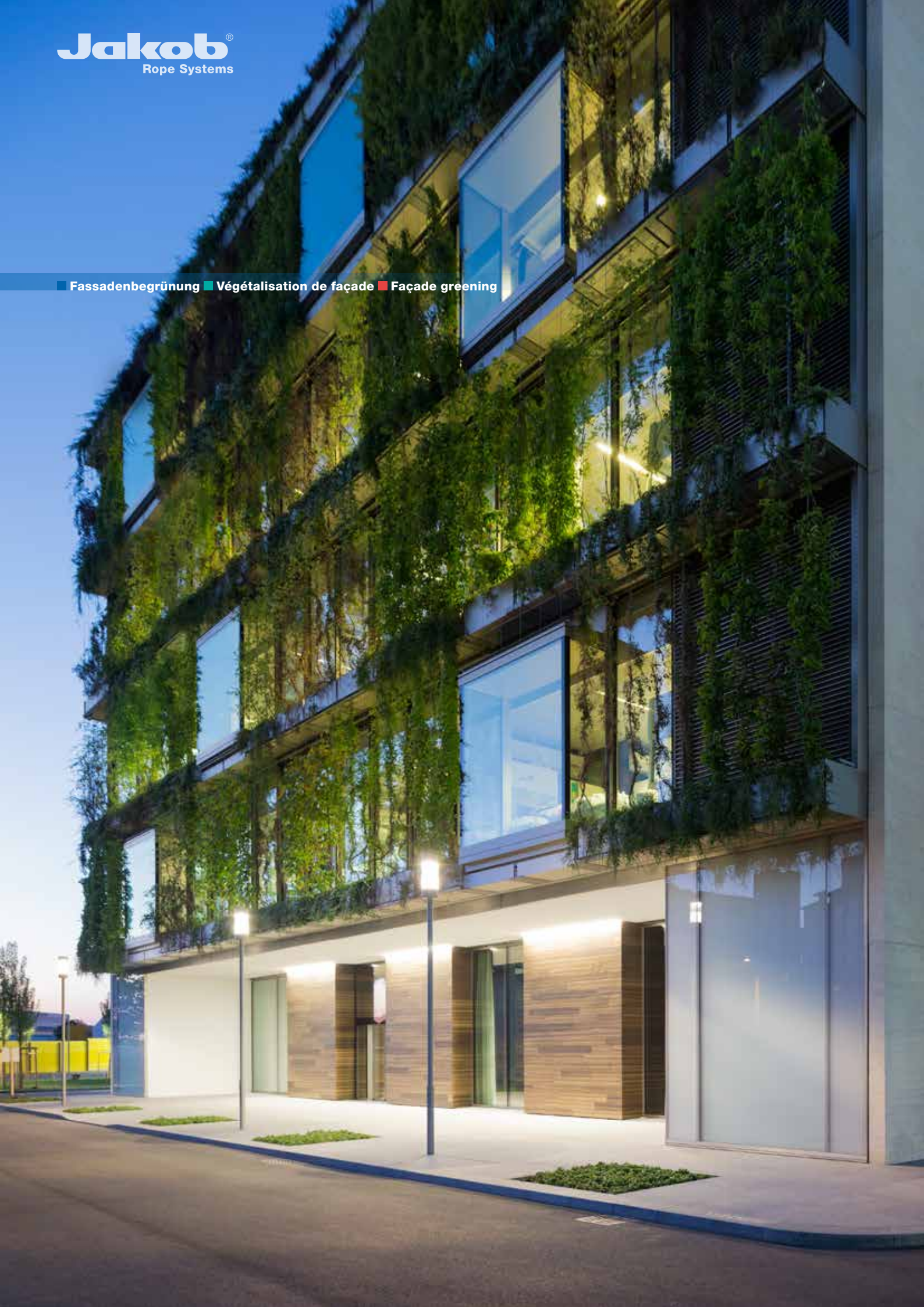


Fassadenbegrünung Végétalisation de façade Façade greening





■ Fassaden begrünen mit Jakob[®]

- Effizient
- Unterhaltsarm
- Ökologisch

■ Webnet-Drahtseilnetze, Drahtseile und Endverbindungen aus rostfreiem Stahl **AISI 316** von **Jakob[®] Rope Systems** eignen sich bestens als Kletterhilfen für die Fassadenbegrünung.

■ **Jakob[®]** besitzt eine breite Erfahrung in der Planung und Ausführung kleiner und grosser Kletterhilfen.

■ Végétaliser les façades avec Jakob[®]

- Efficace
- Demande peu d'entretien
- Écologique

■ Les filets de câbles Webnet, les câbles et les embouts de raccordement en acier inox **AISI 316** de **Jakob[®] Rope Systems** forment d'excellents supports pour la végétalisation des façades.

■ **Jakob[®]** possède une vaste expérience de la planification et de la réalisation de tuteurs de toutes dimensions.

■ Façade greening with Jakob[®]

- Efficient
- Minimal maintenance
- Ecological

■ Webnet wire rope nets, wire rope and end connectors in **AISI 316** stainless steel by **Jakob[®] Rope Systems** are eminently suitable as training aids for façade greening.

■ **Jakob[®]** can leverage in-depth experience in planning and implementing small and large training systems.



■ **Die guten Gründe**

■ **Kostenvorteil**

Kosteneinsparungen durch Fassadenbegrünungen ergeben sich vor allem aus der gesteigerten Energieeffizienz des Gebäudes und der höheren Lebensdauer der Fassadenbauteile.

■ **Aufenthaltsqualität**

Grünflächen bringen die Natur zurück in die Stadt und machen den urbanen Raum lebenswerter. Angenehmeres Klima, weniger Lärm und bessere Luftqualität haben spürbare Effekte auf unser Wohlbefinden.

■ **Ökologie**

Begrünungen halten das Ökosystem der Stadt in Balance. Die eingesparte Energie schont unsere natürlichen Ressourcen.

■ **Les atouts**

■ **Avantage économique**

La végétalisation des façades réduit les coûts notamment en améliorant l'efficacité énergétique du bâtiment et en prolongeant la durée de vie des éléments des façades.

■ **Qualité du séjour**

Les surfaces végétalisées ramènent la nature dans la ville et améliorent la qualité de vie du milieu urbain. Un climat agréable, moins de bruit et un air plus sain favorisent sensiblement notre bien-être.

■ **Écologie**

Les aires végétalisées contribuent à l'équilibre de l'écosystème urbain. Et les économies d'énergie ménagent nos ressources naturelles.

■ **Good reasons**

■ **Cost advantage**

Cost savings with façade greening projects are based mainly on the improved energy efficiency of buildings and the extended service life of the façade components.

■ **Dwelling quality**

Greening brings nature back to the city and makes urban spaces more livable. A pleasant climate, less noise, and better air quality are perceptible effects that enhance our well-being.

■ **Ecology**

Greening keeps a city's ecosystem balanced. Energy savings mean less consumption of our natural resources.

■ **Wirkung auf das Gebäude**

■ **Gebäudeinnentemperatur**

Bis zu 30% gesparte Energie durch Verdunstungskälte und Verschattung.

■ **Sonnenschutz**

Der Verschattungsgrad ist variabel und dem von technischen Verschattungssystemen ebenbürtig.

■ **Lärmreduktion im Innenraum**

Verminderung der Lärmbelastung durch Schallreflektion und -absorption.

■ **Lüftung**

Vorkonditionierung der Luft und Verbesserung der Luftqualität.

■ **Ökobilanz**

Verbesserung der CO₂-Bilanz und bis zu doppelte Lebensdauer der Fassadenbauteile.

■ **Akzeptanz**

Aufwertung unschöner Gebäudeteile und Mittel zur Gestaltung von Freiräumen.



■ **Effet sur le bâtiment**

■ **Température intérieure**

Jusqu'à 30% d'énergie épargnée grâce à l'évaporation et à l'ombrage.

■ **Protection solaire**

Taux d'ombrage variable et équivalent à celui des systèmes d'ombrage techniques.

■ **Atténuation du bruit à l'intérieur**

Réduction des nuisances sonores par résonance et absorption des bruits.

■ **Aération**

Préconditionnement et amélioration de la qualité de l'air.

■ **Ecobilan**

Amélioration du bilan CO₂ et prolongation (jusqu'au doublement) de la durée de vie des éléments de façade.

■ **Acceptation**

Moyen de revalorisation esthétique et d'aménagement des espaces.

■ **Impact on buildings**

■ **Indoor temperature**

Up to 30% energy savings due to evaporative cooling and shading.

■ **Shading**

The degree of shading is variable and equivalent to technical shading systems.

■ **Indoor noise reduction**

Less noise due to sound reflection and absorption.

■ **Ventilation**

Air preconditioning improves air quality.

■ **Ecobalance**

Improved CO₂ balance and longevity of components (service life can be doubled).

■ **Acceptance**

Upgrading of unattractive building parts and design tool for open-air spaces.



■ **Wirkung auf den Stadtraum**

■ **Artenvielfalt**

Förderung der Biodiversität hält die Artenvielfalt in Balance – Schädlinge und vor allem deren natürliche Feinde.

■ **Lärm**

Bis zu 5 dB verminderte Lärmbelastung im Stadtraum durch Schallabsorption an Grünflächen.

■ **Temperatur**

Die Entstehung von Wärmeinseln wird durch die Verschattung und die Kühlleistung der Pflanzen verhindert.

■ **Luftqualität**

Die zusätzlichen Grünflächen unterstützen die Sauerstoffproduktion und binden Staub und Luftschadstoffe.

■ **Gestaltung**

Die Begrünung als vielfältiges, architektonisches Gestaltungselement an Fassaden und frei stehenden Elementen.

■ **Akzeptanz**

Fassadenbegrünungen sind effektive und kostengünstige Massnahmen zur Aufwertung des Stadtraums.

■ **Effet sur l'espace urbain**

■ **Biodiversité**

L'équilibre écologique profite d'une biodiversité plus riche – celle des parasites et surtout de leurs ennemis naturels.

■ **Bruit**

L'absorption acoustique des surfaces végétalisées réduit les nuisances sonores en milieu urbain (jusqu'à 5 dB).

■ **Température**

L'ombrage et l'effet rafraîchissant des plantes préviennent l'apparition d'îlots de chaleur.

■ **Qualité de l'air**

Les espaces verts supplémentaires favorisent la production d'oxygène et absorbent la poussière et les polluants.

■ **Aménagement**

La végétalisation enrichit l'aménagement architectonique des façades et éléments isolés.

■ **Acceptation**

Les façades végétalisées constituent un moyen efficace et économique de revaloriser l'espace urbain.

■ **Impact on urban environment**

■ **Variety of species**

Promotion of biodiversity keeps the variety of species in balance – including pests and their natural predators.

■ **Noise**

Up to 5 dB less noise in the urban space due to sound absorption by greened surfaces.

■ **Temperature**

The occurrence of heat islands is prevented by shading and the cooling ability of plants.

■ **Air quality**

Additional greened surfaces promote oxygen generation while trapping dust and pollutants.

■ **Conceptualization**

Greening is a versatile architectural design element for façades and free-standing structures.

■ **Acceptance**

Facade greening is an efficient and cost-effective measure for upgrading urban spaces.

■ Die wandgebundene Begrünung erreicht eine Weltrekordhöhe von 150 Metern. Mit Studien im Windkanal wurde sichergestellt, dass sich die mehr als 2500 Kletterer und Blattranker mit den Wetterverhältnissen vor Ort zurechtfinden.

■ La végétalisation atteint 150 mètres de hauteur – un record mondial. Des études en soufflerie ont permis d'assurer que les plus de 2500 grimpances à racines-crampons et à vrilles supporteront les intempéries sur place.

■ Soaring up to a height of 150 meters, the greenwalls are the tallest in the world. Wind tunnel studies were conducted to make sure that the climbers and vines – over 2500 in total – would withstand the weather at the site.

One Central Park, Sydney (AU)

Architekt **Ateliers Jean Nouvel, Paris**
Botanik **Patrick Blanc, Paris**



■ Bei der Planung wurde auf Nachhaltigkeit und Ökologie gesetzt. Die Kletterpflanzen dienen als Sonnen- und Wärmeschutz. Wenn sie im Winter ihr Laub verlieren, kann Sonnenwärme im Gebäude genutzt werden.

■ La planification a mis l'accent sur la durabilité et l'écologie. Les plantes grimpantes servent de protection solaire et thermique. Et lorsqu'elles perdent leur feuillage en hiver, le soleil réchauffe le bâtiment.

■ The emphasis in planning was on sustainability and ecology. Climber plants provide shading and thermal insulation. When they lose their foliage in winter, sunshine helps warm the building.

Stadthaus M1, Freiburg im Breisgau (D)

Architekt **Barkow Leibinger, Berlin**
Botanik **Raderschall Landschaftsarchitekten, Zürich**



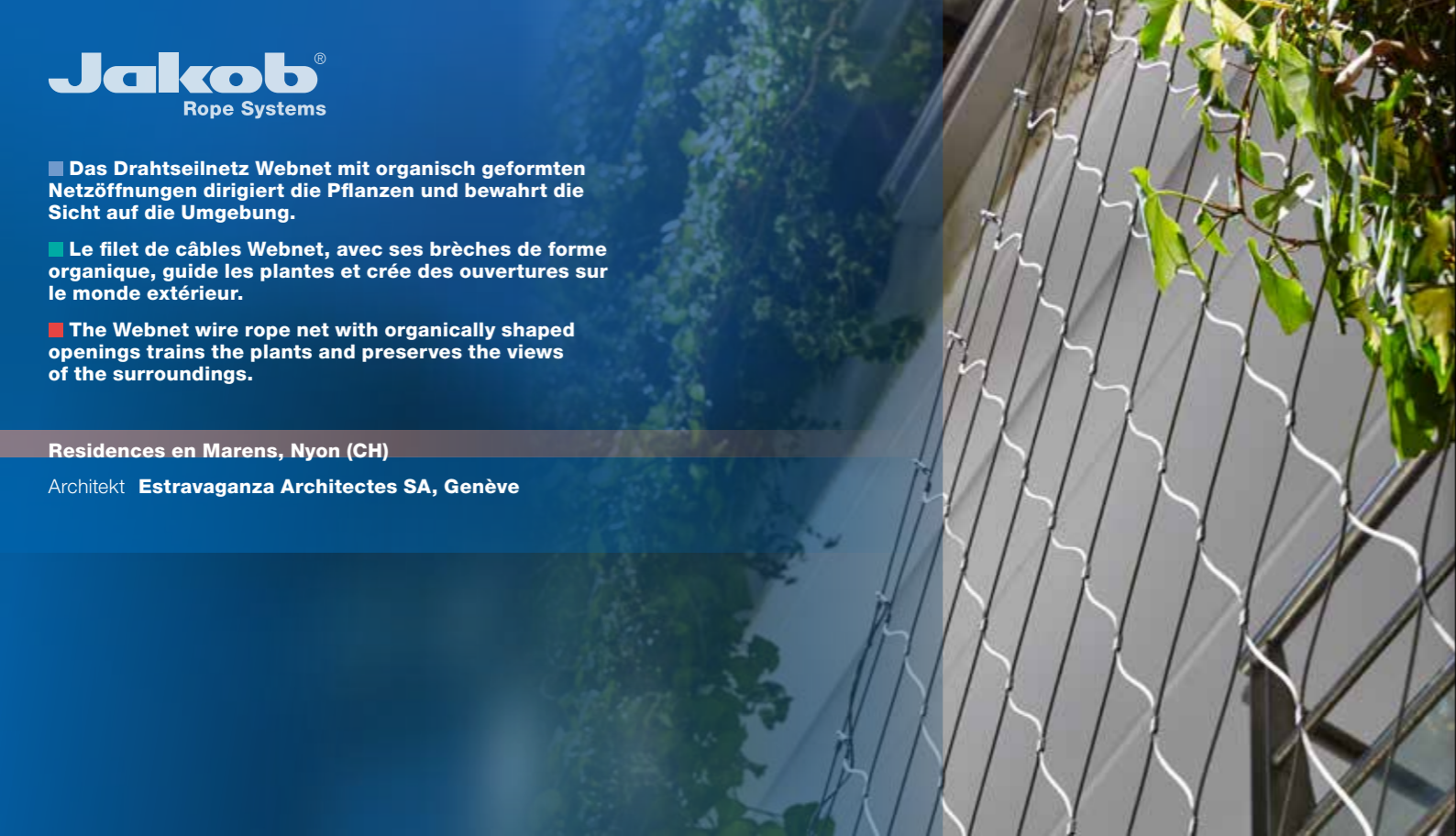
■ Das Drahtseilnetz Webnet mit organisch geformten Netzöffnungen dirigiert die Pflanzen und bewahrt die Sicht auf die Umgebung.

■ Le filet de câbles Webnet, avec ses brèches de forme organique, guide les plantes et crée des ouvertures sur le monde extérieur.

■ The Webnet wire rope net with organically shaped openings trains the plants and preserves the views of the surroundings.

Residences en Marens, Nyon (CH)

Architekt **Estravaganza Architectes SA, Genève**



■ Die mit Kletterpflanzen eingehüllte Stahlkonstruktion bildet einen einzigartigen Park, der mit dem PublicDesign-Preis sowie der Würdigung Deutscher Landschaftsarchitektur ausgezeichnet wurde.

■ La construction métallique enveloppée de plantes grimpantes forme un parc original qui a obtenu le prix PublicDesign et une distinction d'architecture paysagère en Allemagne.

■ Shrouded with climber plants, the steel structure constitutes a unique park that was awarded the PublicDesign Prize and commended in the German Landscape Architecture competition.

MFO-Park, Oerlikon (CH)

Architekt / Botanik

Raderschall Landschaftsarchitekten, Zürich



■ Diese Installation, bespannt mit Webnet (Maschenweite 300 mm), dient sowohl als Ballfangnetz für den Sportplatz wie auch als Schattenspendler für den angrenzenden Park.

■ Cette installation, tendue de Webnet (dimension de maille 300 mm), sert à la fois de filet de retenue pour les balles de la place de sport et d'ombrage pour le parc adjacent.

■ This installation, filled with Webnet (mesh aperture 300 mm), functions as a ball stopper for the sports ground and shades the adjacent park.

Sportplatz Unterer Brühl, St. Gallen (CH)

Architekt / Botanik

Raderschall Landschaftsarchitekten, Zürich



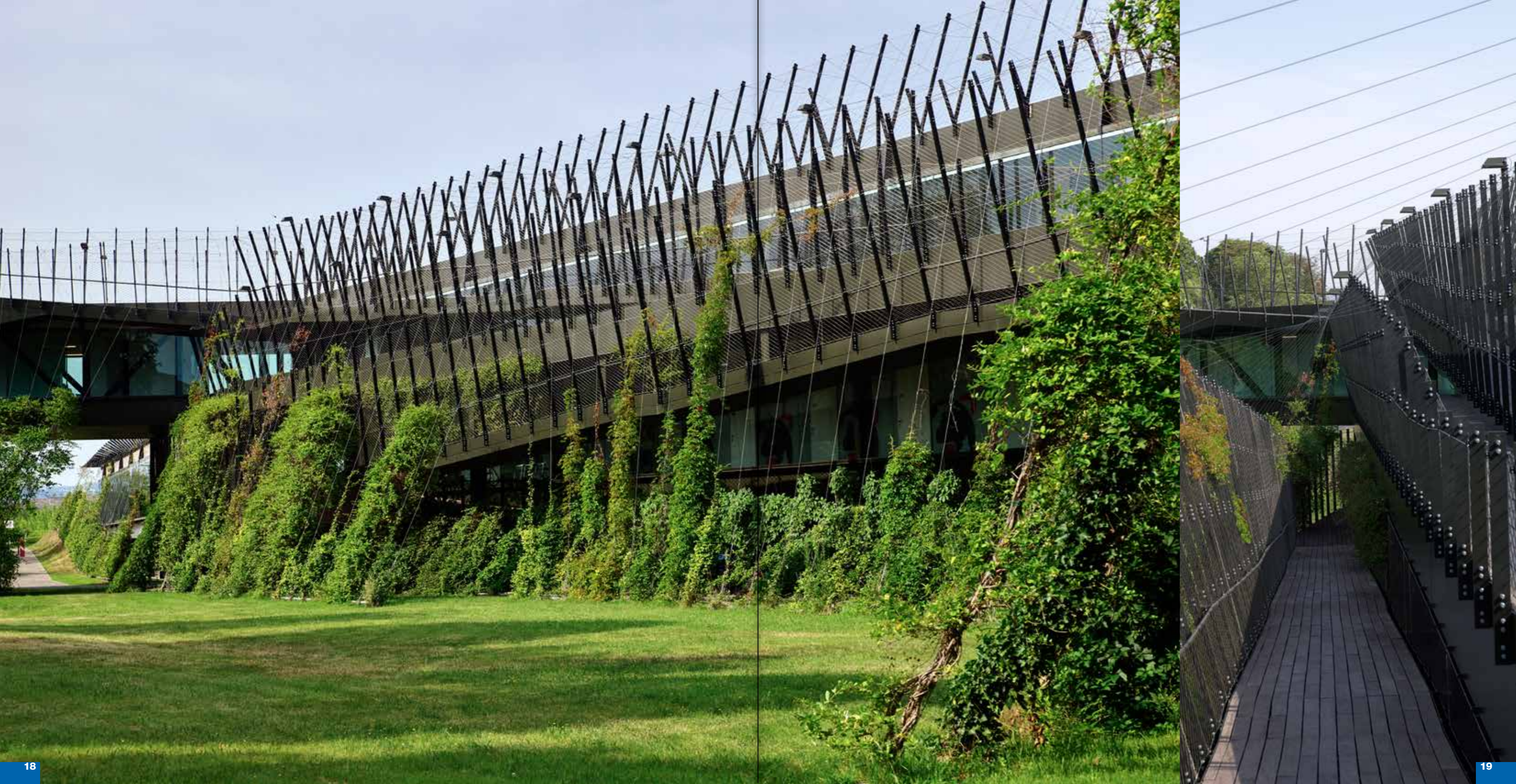
■ Das 210 Meter lange Universitätsgebäude ist mit Webnet-Flächen und vertikalen Einzelseilen eingefasst. Die begrünte Gebäudehülle lässt ein Schatten spendendes Mikroklima entstehen.

■ Le bâtiment de l'université est parcouru sur toute sa longueur (210 mètres) de surfaces en Webnet et de câbles isolés verticaux. Cette enveloppe végétalisée crée un microclimat agréablement ombré.

■ The 210-meter long university building is enclosed with Webnet elements and vertical wire ropes. The greened building envelope creates a shading microclimate.

Centro Tecnológico de la Rioja, Logroño (SP)

Architekt **Alejandro Zaera-Polo, Farshid Moussavi**
Botanik **Jordi Pages i Ramon, Pablo Ros Fernandez**



■ Sommergrüne Pflanzen gleichen den Klimawechsel aus: Schatten und Verdunstungskälte im Sommer – Licht und Sonnenwärme im Winter. Die Betreiber sprechen von 35% eingesparter Kühlenergie im Sommer.

■ Les plantes à feuilles caduques compensent les variations climatiques: ombre et fraîcheur en été – chaleur et lumière en hiver. Les exploitants parlent de 35% d'énergie de climatisation épargnée en été.

■ Deciduous plants counterbalance climate cycles: shade and evaporative cooling in summer – light and solar warmth in winter. Operators report 35% less air conditioning energy in summer.

Alpine Finanz, Glattbrugg (CH)

Architekt / Botanik

Raderschall Landschaftsarchitekten, Zürich



■ Die verschiedenen Pflanzenarten, gruppiert in Trögen auf jeder Etage, klettern an Drahtseilen und gestalten das Fassadenbild. Die Gebäuderückseite ist mit bodengebundenen Kletterpflanzen bewachsen.

■ Différentes espèces de plantes, groupées dans des bacs à chaque étage, grimpent le long de câbles et animent la façade. L'arrière du bâtiment est végétalisé par des grimpanes enracinées dans le sol.

■ The individual plant species, grouped in containers on every floor, climb along wire ropes and determine the floral nature of the façade. The rear part of the building is greened with ground-rooted climber plants.

Stückli Business Park, Basel (CH)

Architekt **Diener & Diener Architekten, Basel**
Botanik **Fahrni und Breitenfeld, Basel**



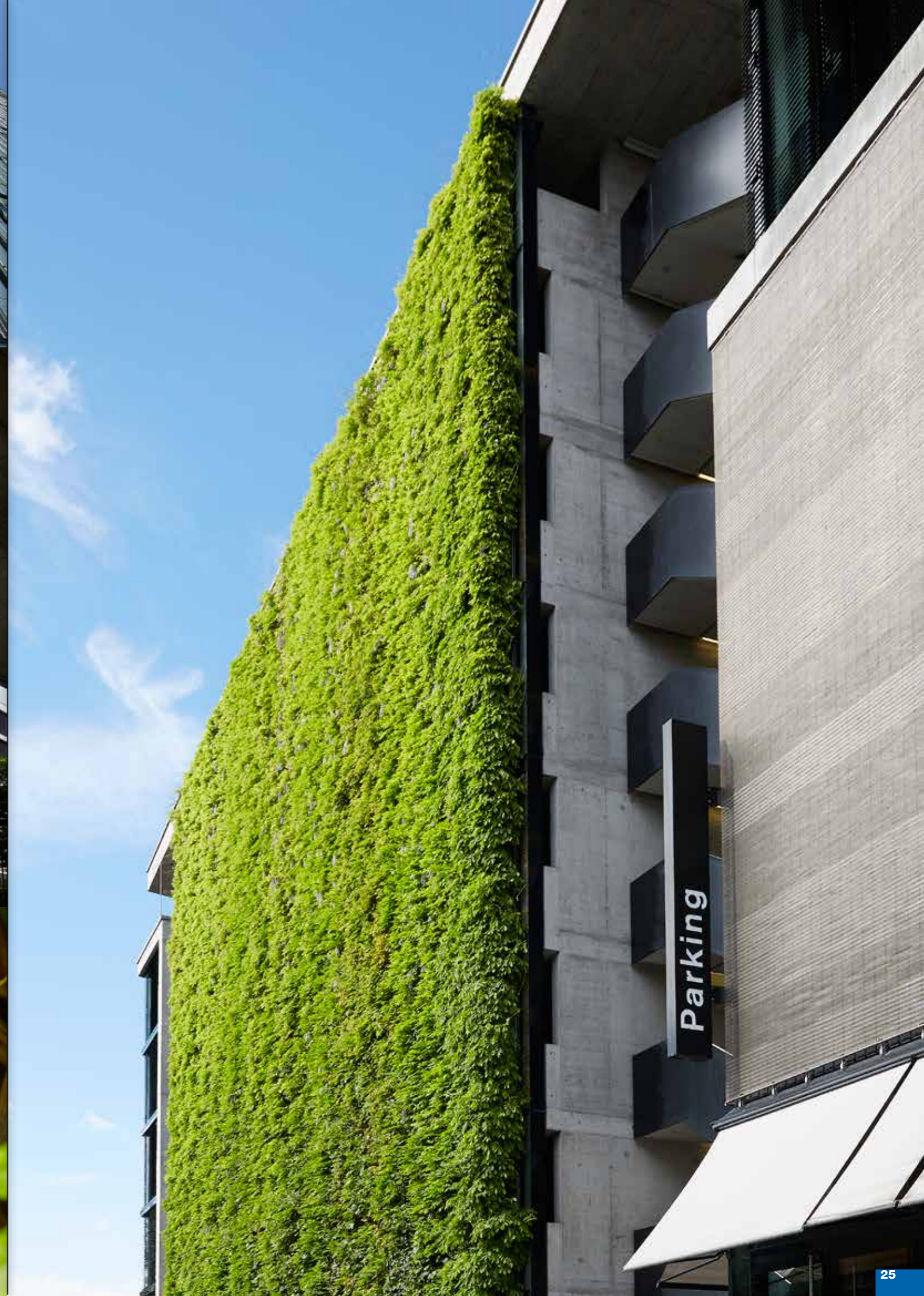
■ Die 600-m²-Rankhilfe mit Jakob[®]-Edelstahlseilen zeigt die Möglichkeiten der bodengebundenen Begrünung. Die stark schlingenden Wisterien erfordern gezielte Massnahmen zum Schutz der Kletterhilfen vor Überlastung.

■ Les 600 m² de tuteurs en câbles inox Jakob[®] montrent les possibilités de végétalisation depuis le sol. Les glycines s'attachent fermement aux câbles et nécessitent des mesures ciblées pour éviter les surcharges.

■ The 600 m² climber trainer with Jakob[®] stainless steel ropes illustrates the possibilities of ground-based greening. Wisterias are vigorous vine-type climbers that require systematic protection of the training system against overload.

Sihlcity Shopping Centre, Zürich (CH)

Architekt **Raderschall Landschaftsarchitekten, Zürich**
Botanik **Hydroplant AG, Zürich**



■ Die Begrünung am Fernwärmekraftwerk, mit einer rautenförmigen Kletterhilfe aus Edelstahlseilen, bildet einen wesentlichen Bestandteil des architektonischen Konzeptes.

■ La végétalisation des façades de la centrale de chauffage à distance, avec des supports en câbles d'acier formant des losanges, est un élément essentiel du concept architectural.

■ The greening of the district heating plant with a stainless steel, rhomboid-shaped training system is a central element of the architectural concept.

Districtlima, Barcelona (SP)

Architekt **Rahola Vidal Arquitectes, Barcelona**



■ Mit unserem Webnet entstand eine dreidimensionale Rankhilfe für eine Innenbegrünung im Eingangsbereich, aufgehängt an einer Seil-Primärstruktur aus Edelstahl.

■ Notre Webnet a fait naître ici des supports tridimensionnels pour la végétalisation intérieure de l'entrée. Les filets sont suspendus à une structure primaire de câbles en acier inoxydable.

■ Our Webnet was used as a three-dimensional climber trainer for indoor greening in the entrance area; it is suspended with a primary stainless steel rope structure.

Atrium, Boston (USA)

Architekt **Payette Associates, Boston, MA**
Botanik **Michael Van Valkenburgh Associates, Cambridge, MA**



■ Kletter- und Hängepflanzen für den natürlichen Sichtschutz. Zugleich ein aktiver Beitrag für die Klimatisierung des Laborgebäudes.

■ Plantes grimpantes et retombantes offrent une protection visuelle naturelle ainsi qu'une contribution active à la climatisation des laboratoires.

■ Climbers and hanging plants for natural privacy screening. They provide an active contribution to improving the climate inside the laboratory building.

Campus Novartis, Basel (CH)

Architekt Prof. Rahul Mehrotra, RMA Architects Mumbai and Boston
Botanik Hydroplant AG, Zürich



■ Innenbegrünungen sind nicht nur ästhetisch und belebend, sie reduzieren Lärm und verbessern das Raumklima.

■ Outre son aspect esthétique et vivifiant, la végétalisation intérieure atténue le bruit et améliore le climat ambiant.

■ Indoor greening is not only aesthetic and vitalizing but also reduces noise and improves the interior climate.

Campus Novartis, Basel (CH)

Architekt **Prof. Rahul Mehrotra, RMA Architects Mumbai and Boston**
Botanik **Hydroplant AG, Zürich**



■ Filigrane Seilkonstruktion aus Edelstahl als Kletterhilfe im Innenhof.

■ Fine construction en câbles d'acier inoxydable soutenant les plantes grimpantes dans la cour intérieure.

■ Filigreed stainless steel rope structures as a training system in an atrium.

Atrium Voestalpine, Linz (A)



- Die Sitzbank unter den bewachsenen Schrägseilen erhält eine bessere Aufenthaltsqualität.
- Abrisé par les câbles obliques végétalisés, le banc offre un espace de séjour plus agréable.
- The long bench beneath the greened inclined ropes offers tranquil sanctuary.

Atrium, Ittigen-Bern (CH)

Architekt **GWJ Architekten, Bern**
Botanik **Raderschall Landschaftsarchitekten, Zürich**



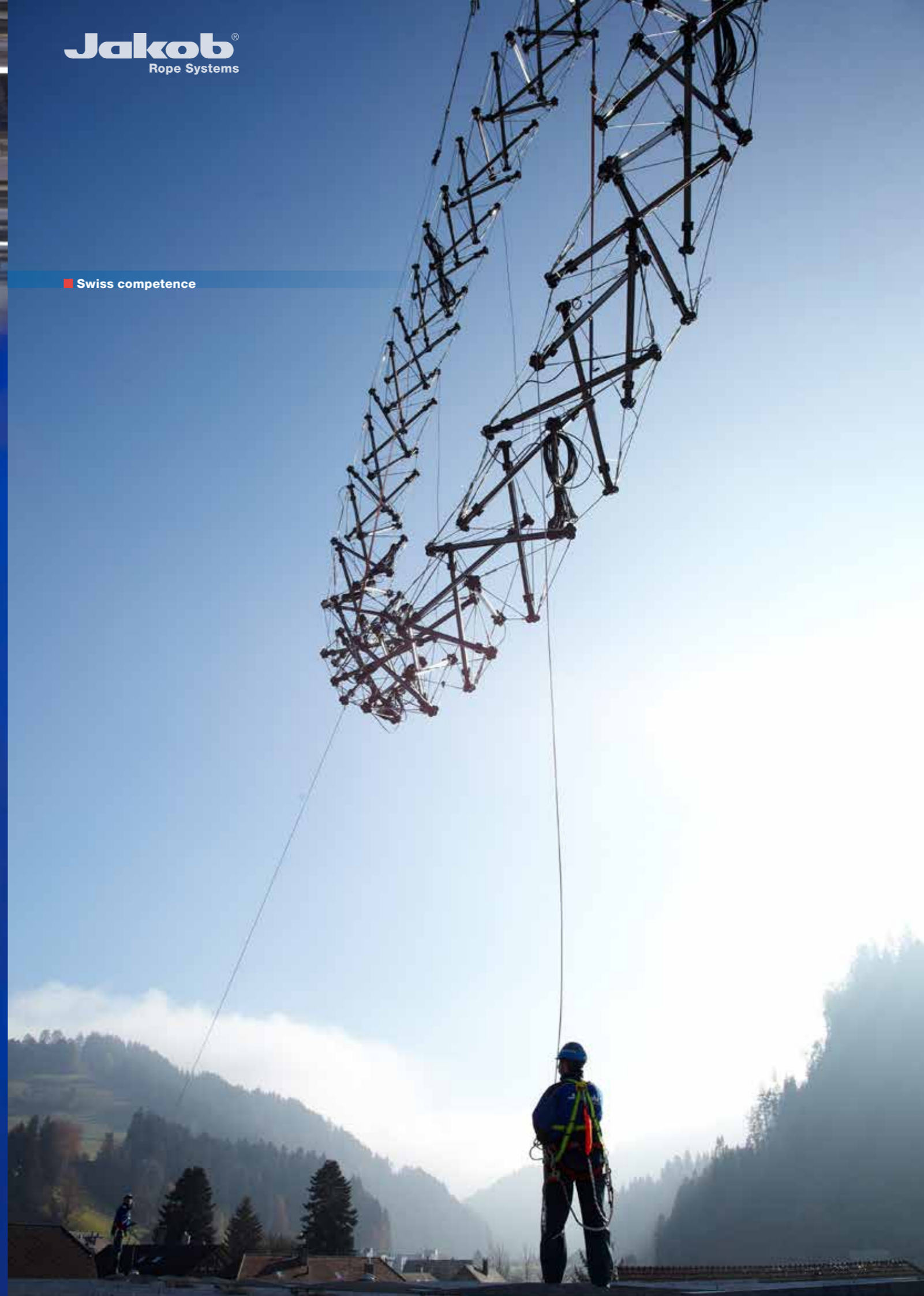
- Das Edelstahl-Drahtseilnetz Webnet als Rankhilfe, für die Pflanzentröge und als Absturzsicherung an den Treppentürmen.
- Filet de câbles Webnet comme tuteur, pour les bacs à plantes et comme protection le long des escaliers.
- The stainless steel Webnet wire rope net is a climber trainer for planters and a fall preventer in the staircase towers.

Masoala Hall, Zoo Zürich (CH)

Architekt **Gautschi Storrer Architekten, Zürich**
Botanik **Vogt Landschaftsarchitekten, Zürich**



■ Swiss competence



1904

- Firmengründung
- Fondation de l'entreprise
- Company founded



1988

- Architekturseile
- Câbles d'architecture
- Architectural ropes



1953

- Drahtseilproduktion
- Production de câbles
- Wire rope production



2002

- Webnet-Programm
- Programme Webnet
- Program Webnet



2002

- Jakob GmbH Deutschland
- Jakob-France Sàrl
- Jakob Inc. USA



2008

- Jakob Saigon Ltd.
- Thuan An Town
- Vietnam



2016

- Firmenübernahme
- Reprise d'entreprise
- Acquisition



■ Jakob[®] Rope Systems stehen gleichermaßen für Tradition und Innovation. Bester Ausdruck dafür ist das hier vorgestellte Programm.

■ Tradition zeigt sich überall. Unsere Systeme sind ausgereift, entsprechen hohen Schweizer Qualitätsansprüchen und sind einfach montierbar, was sich positiv auf die Sicherheit und die Wirtschaftlichkeit auswirkt. Tradition hat auch unser Systemdenken, was Ihre Planung und Lagerhaltung erleichtert.

■ Innovation erkennen Sie an der kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Systeme. Durch deren weltweiten Einsatz entstehen laufend neue Ideen und Lösungsansätze. Zusammen mit Ihren Wünschen bilden sie die Basis für unser stetiges Engagement, Sicherheit, Ästhetik und Langlebigkeit auf oft neue und originelle Weise in Einklang zu bringen.

■ Der Vorsprung von Jakob macht auch Sie konkurrenzfähiger, denn Sie profitieren von unseren unzähligen erfolgreich realisierten Projekten.

■ Jakob[®] Rope Systems est à la fois synonyme de tradition et d'innovation. Le programme présenté ici en est la parfaite illustration.

■ La tradition est perceptible partout. Nos systèmes sont aboutis, répondent aux exigences élevées de la qualité suisse et sont faciles à monter, ce qui a un impact positif sur la sécurité et la rentabilité. La tradition se retrouve également dans notre façon de concevoir les systèmes, ce qui facilite votre planification et la tenue de votre stock.

■ L'innovation se reconnaît dans le perfectionnement permanent de nos systèmes. Leur utilisation dans le monde entier engendre un flot régulier de nouvelles idées et de solutions. Combinées à vos souhaits, celles-ci constituent la base de notre engagement constant visant à harmoniser sécurité, esthétique et longévité de manière souvent inédite et originale.

■ L'avance de Jakob vous rend également plus compétitif, car vous profitez de nos innombrables projets menés à bien.

■ Jakob[®] Rope Systems stands for both tradition and innovation. This is aptly expressed by the program introduced on the following pages.

■ Tradition is omnipresent. Our systems are mature, comply with high Swiss quality standards, and are easy to assemble, which has a positive impact on safety and cost-effectiveness. Tradition also governs our systems approach, which simplifies your planning and inventory management.

■ Innovation comes to the fore in the ongoing refinement of our systems. Global applications produce a steady stream of new ideas and smart solutions. Together with your requirements, our systems constitute the basis of our commitment to bundle safety, aesthetics, and longevity – often in novel and original ways.

■ Expertise by Jakob makes you more competitive because you benefit from countless successfully implemented projects.



■ **Firmengründung:**
1904

■ **Mitarbeiter:**
über 400 weltweit

■ **Umsatz:**
75% Architekturseile
25% Seil- und Hebetchnik

■ **Marktsegmente:**
Skilift- und Bergbahnbetriebe,
Forst- und Landwirtschaft,
Architektur, Baubranche, Industrie.

■ **Exportanteil:** 50% (in 45 Länder)

■ **Fondation de l'entreprise:**
1904

■ **Employés:**
plus de 400 à travers le monde

■ **Chiffres d'affaires:**
75% câbles d'architecture
25% câbles et levage

■ **Segments du marché:**
remontées mécaniques, téléphériques,
sylviculture et agriculture, architecture,
bâtiment, industrie.

■ **Part d'exportation:** 50% (vers 45 pays)

■ **Company founded:**
1904

■ **Employees:**
over 400 worldwide

■ **Turnover:**
75% architectural ropes
25% hoisting and lifting

■ **Market sectors:**
ski lifts, cableways, forestry
and agriculture, architecture,
building trades and industrial users.

■ **Export share:** 50% (to 45 countries)

■ Weltweite Montage von Seilen und Netzen durch die Jakob-Monteure. Wir betreuen Projekte schlüsselfertig: von der Idee über Planung, Berechnung und Produktion bis hin zur Montage.

■ Installation dans le monde entier des câbles et des filets par les professionnels de Jakob. Nous accompagnons les projets de A à Z: de l'idée au montage en passant par la planification, le calcul et la production.

■ Worldwide installation of wire ropes and nets by the Jakob specialists. We can offer turnkey completion of your projects: from the idea to planning, engineering, production, and assembly.

Swiss competence: jakob.com



■ **Webnet für die Brückensicherheit: Aktive und passive Schutzvorrichtungen für Brücken, gebaut aus dem Jakob[®]-System, überzeugen durch zeitloses Design. Die diskrete Erscheinung verträgt sich gut mit architektonisch wertvollen Bauten.**

■ **Webnet pour la sécurité des ponts: dispositifs de protection actifs et passifs pour ponts, issus du système Jakob[®] au design intemporel séduisant. Son allure discrète convient bien aux ouvrages de haute valeur architecturale.**

■ **Webnet for bridge safety: active and passive protection assets for bridges, assembled with Jakob[®] System components, are persuasively timeless in design. The discreet nets are compatible with high-end architecture.**

Swiss competence: jakob.com



■ Tiergehege: Das zertifizierte, witterungsbeständige und strapazierfähige Drahtseilnetz Webnet versteht sich als kreativer Baukasten. Die transparenten, in allen denkbaren Formen realisierten Gehege sind der Beweis.

■ Enclos pour animaux: les filets en câbles d'acier Webnet, résistants, insensibles aux intempéries et certifiés, sont conçus comme un ensemble modulaire créatif. Les clôtures transparentes de toutes sortes déjà réalisées attestent l'acceptation.

■ Enclosures for animals: the certified, weather-resistant and highly robust Webnet wire rope netting provides great design scope and is proven in a wide range of filigreed, transparent animal enclosures.

Swiss competence: jakob.com

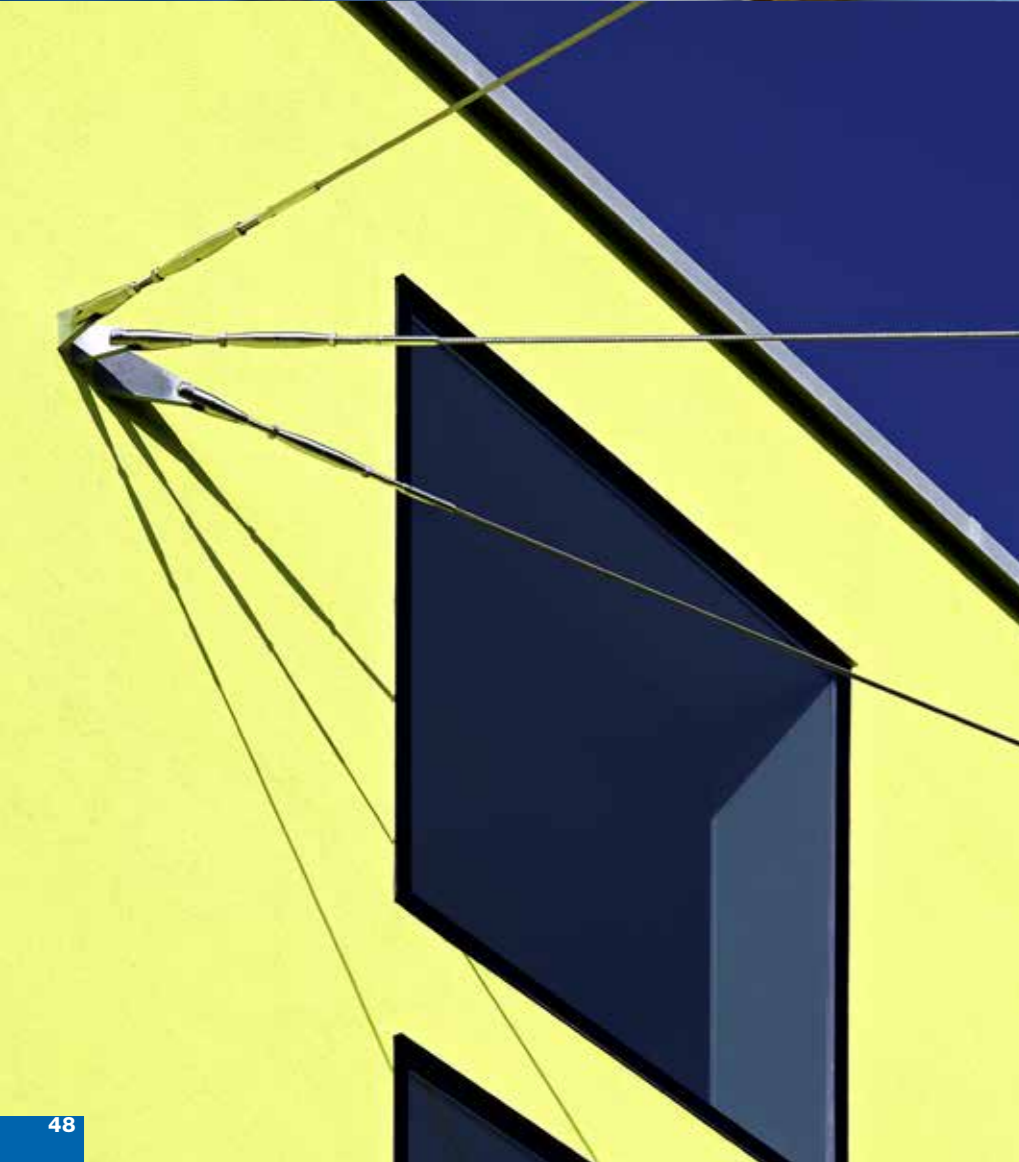


■ Architekturseile von Jakob[®] Rope Systems stehen gleichermaßen für Tradition und Innovation. Profitieren Sie von unseren unzähligen erfolgreich realisierten Projekten.

■ Les câbles d'architecture de Jakob[®] Rope Systems sont à la fois synonyme de tradition et d'innovation. Vous profitez de nos innombrables projets menés à bien.

■ Architectural ropes from Jakob[®] Rope Systems stand for both tradition and innovation. You benefit from countless successfully implemented projects.

Basic: jakob.com



■ Webnet von Jakob[®] Rope Systems lässt sich als Fläche oder dreidimensionale Form spannen. Dem Einsatz dieser transparenten Netzstruktur aus Inox-Seilen sind keine Grenzen gesetzt.

■ Le Webnet de Jakob[®] Rope Systems peut être tendu sous forme de surface ou d'une structure tridimensionnelle. Les possibilités d'utilisation de ce filet transparent constitué de câbles inox ne connaissent pas de limites.

■ Jakob[®] Rope Systems' Webnet can be tensioned in 2 or 3 dimensions. There are no limits to the deployment of these transparent netting structures made of stainless steel wire rope.

Webnet: jakob.com

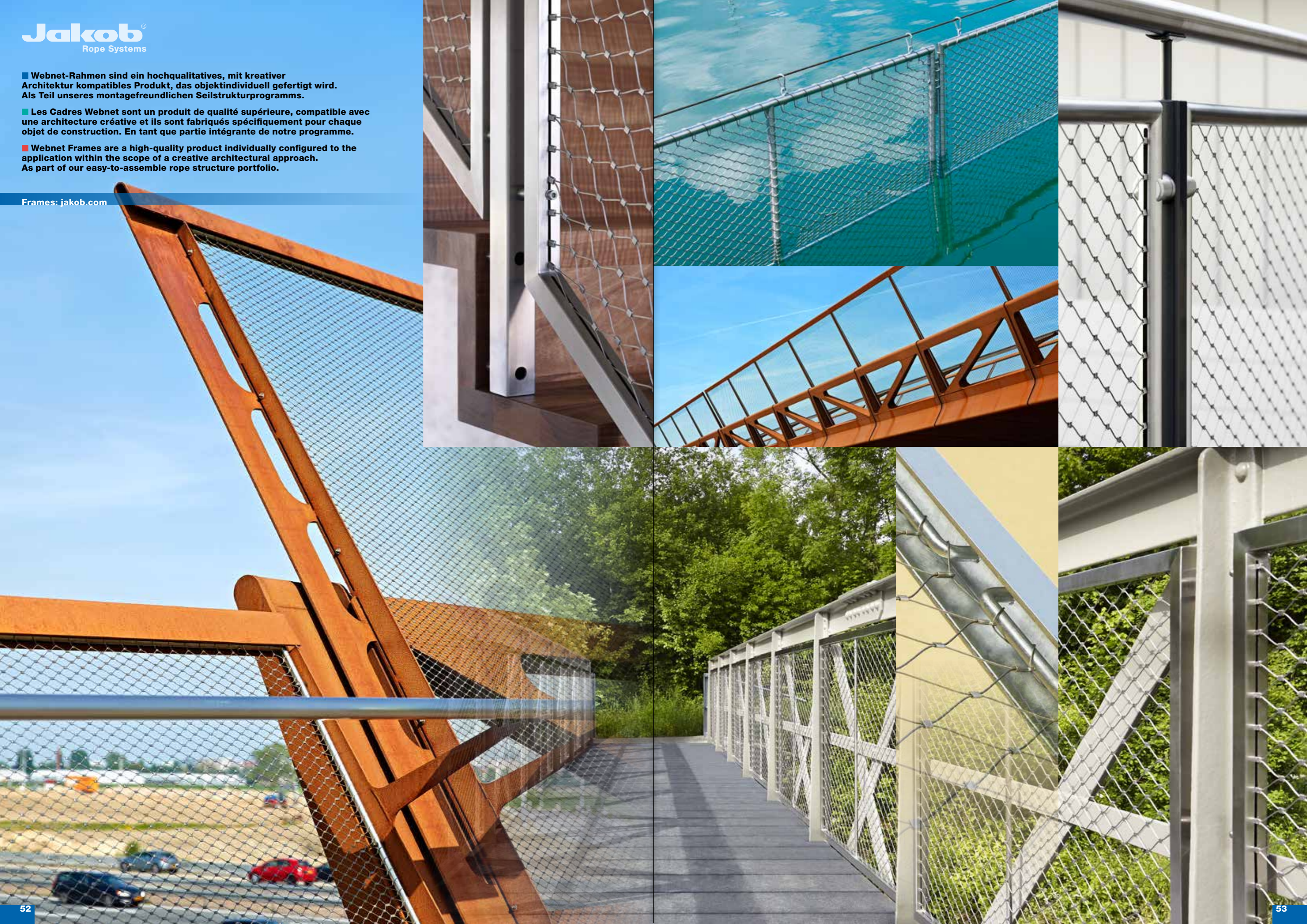


■ Webnet-Rahmen sind ein hochwertiges, mit kreativer Architektur kompatibles Produkt, das objektindividuell gefertigt wird. Als Teil unseres montagefreundlichen Seilstrukturprogramms.

■ Les Cadres Webnet sont un produit de qualité supérieure, compatible avec une architecture créative et ils sont fabriqués spécifiquement pour chaque objet de construction. En tant que partie intégrante de notre programme.

■ Webnet Frames are a high-quality product individually configured to the application within the scope of a creative architectural approach. As part of our easy-to-assemble rope structure portfolio.

Frames: jakob.com

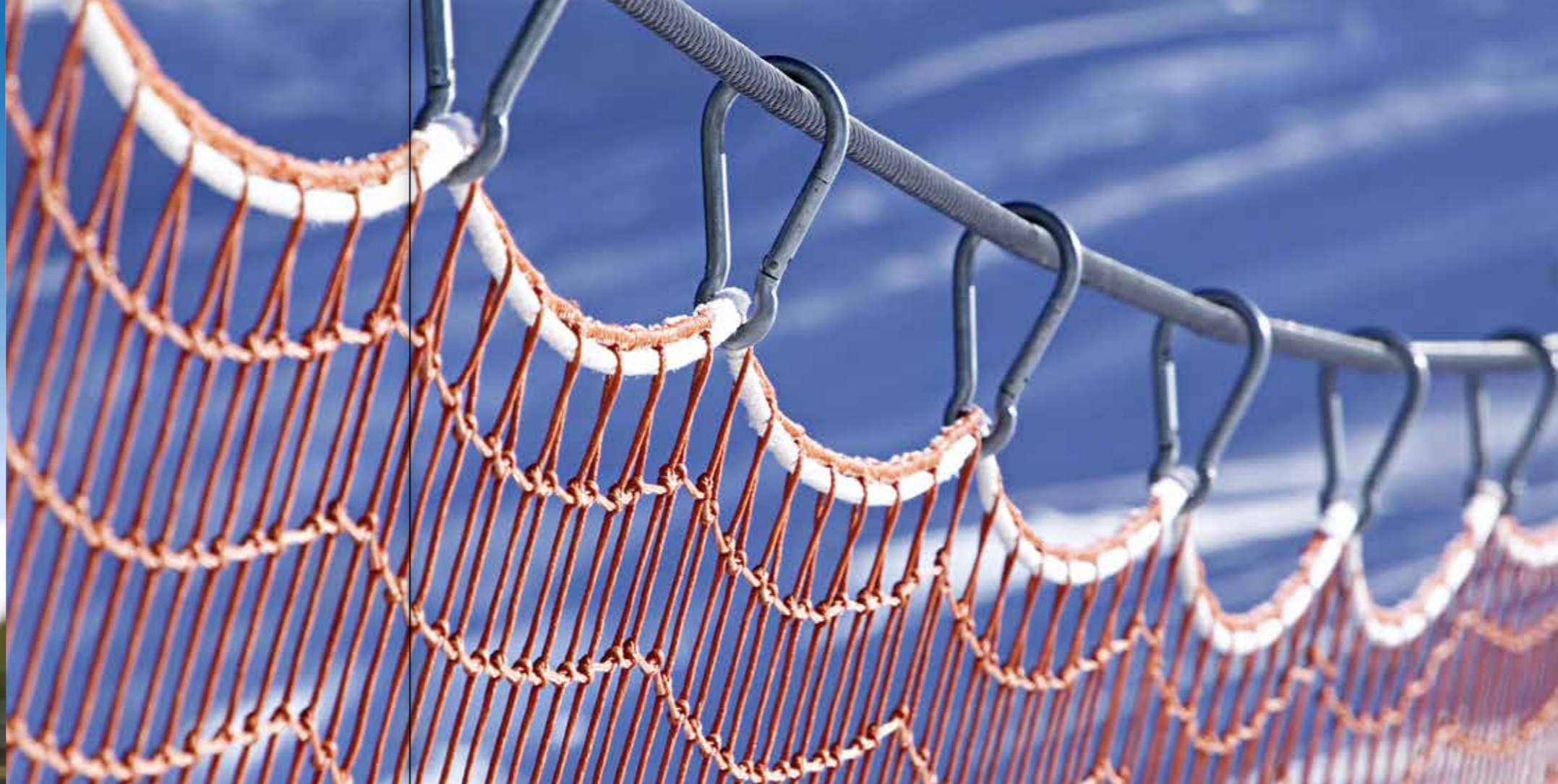


■ **Seil- und Hebetechnik:**
In den Bereichen Fördern, Heben, Spannen, Sichern gehen Sie mit Jakob[®] Rope Systems in jedem Fall auf Nummer sicher.

■ **Câble et Levage:**
Qu'il s'agisse de trainer, lever, tendre, assurer, avec Jakob[®] Rope Systems vous misez à chaque fois sur la sécurité.

■ **Hoisting and Lifting:**
In moving, lifting, tensioning and securing applications, Jakob[®] Rope Systems always does the job with excellence.

Hoisting and Lifting: jakob.com



■ **Know-how und Schweizer Qualität.
Seit 1904.**

Jakob® mit Sitz in Trubschachen (Schweiz) ist ein weltweit erfolgreicher Anbieter von Drahtseilen mit einer breit gefächerten Palette an individuellen Lösungen. Sämtliche Produkte werden nach gültigen Normen und mit einem zertifizierten Qualitätsmanagementsystem hergestellt.

■ **Savoir-faire et qualité suisse.
Depuis 1904.**

Jakob® avec siège à Trubschachen (Suisse) est un fabricant de câbles acier au succès international et qui propose une palette diversifiée de solutions individuelles. Tous les produits sont fabriqués en conformité avec les normes en vigueur et selon un système de management de la qualité certifié.

■ **Know-how and Swiss quality.
Since 1904.**

Headquartered in Trubschachen (Switzerland), Jakob® is a globally successful provider of wire rope for a vast spectrum of customized solutions. All products are manufactured according to applicable standards under a certified quality management system.

- Ihr Jakob®-Partner:
- Votre partenaire Jakob®:
- Your Jakob® distributor:

- Hauptsitz:
- Siège principal:
- Headquarters:

**Jakob AG
CH-3555 Trubschachen
Switzerland**

Tel +41 (0)34 495 10 10
Fax +41 (0)34 495 10 25
eMail seil@jakob.com

**Jakob GmbH
Friedrichstrasse 65
73760 Ostfildern
Germany**

Tel 0711 45 99 98 60
Fax 0711 45 99 98 70
eMail inox@jakob.eu

**Jakob-France Sàrl
40 bis rue du Faubourg Poissonnière
75010 Paris
France**

Tél 01 53 250 550
Fax 01 53 250 559
eMail inox@jakob.fr

**Jakob Inc.
955 NW 17th Avenue, Unit B
Delray Beach, FL 33445
USA**

Phone 561.330.6502
Toll Free 1.866.215.1421
eMail sales@jakob.com

jakob.com

Besuchen Sie unsere Website, inspirieren Sie sich durch unsere weltweit realisierten Anwendungen, finden Sie die passende Dokumentation als PDF oder bestellen Sie diese in gedruckter Form.

Visitez notre site Web, laissez-vous inspirer par les mises en œuvre de nos produits dans le monde entier et téléchargez la documentation au format PDF, ou commandez-la sous forme imprimée.

Visit our website to gain inspiration from applications we have developed all over the world, to find suitable documentation as downloadable PDF, or to order printed literature.



Jakob®
Rope Systems



Printed in Switzerland, June 2016 / © Copyright by Jakob AG Switzerland 2016 / Idea & Conception by Atelier Jakob AG, CH-1763 Barberêche

