





■ Webnet für die Brückensicherheit

■ Biegsame und transparente Netzstrukturen mit den unterschiedlichsten Seildurchmessern und Maschenweiten. Getragen von Primärseilen und Stäben aus Edelstahl.

■ Aktive und passive Schutzvorrichtungen für Brücken, gebaut aus dem Jakob-System, überzeugen durch zeitloses Design.

■ Die diskrete Erscheinung verträgt sich gut mit architektonisch wertvollen und historisch schützenswerten Bauten.

■ Wir betreuen Projekte schlüsselfertig: von der Idee zur Planung, zur Berechnung, zur Produktion bis hin zur Montage.

■ Webnet pour la sécurité des ponts

■ Structures en filet souples et transparentes, avec un large éventail de diamètre de câble et de dimension de maille. Soutenues par des câbles primaires et des tiges en inox.

■ Dispositifs de protection actifs et passifs pour ponts, issus du système Jakob au design intemporel séduisant.

■ Son allure discrète convient bien aux ouvrages historiques de haute valeur architectonique et dignes de protection.

■ Nous accompagnons les projets de A à Z: de l'idée au montage en passant par la planification, le calcul et la production.

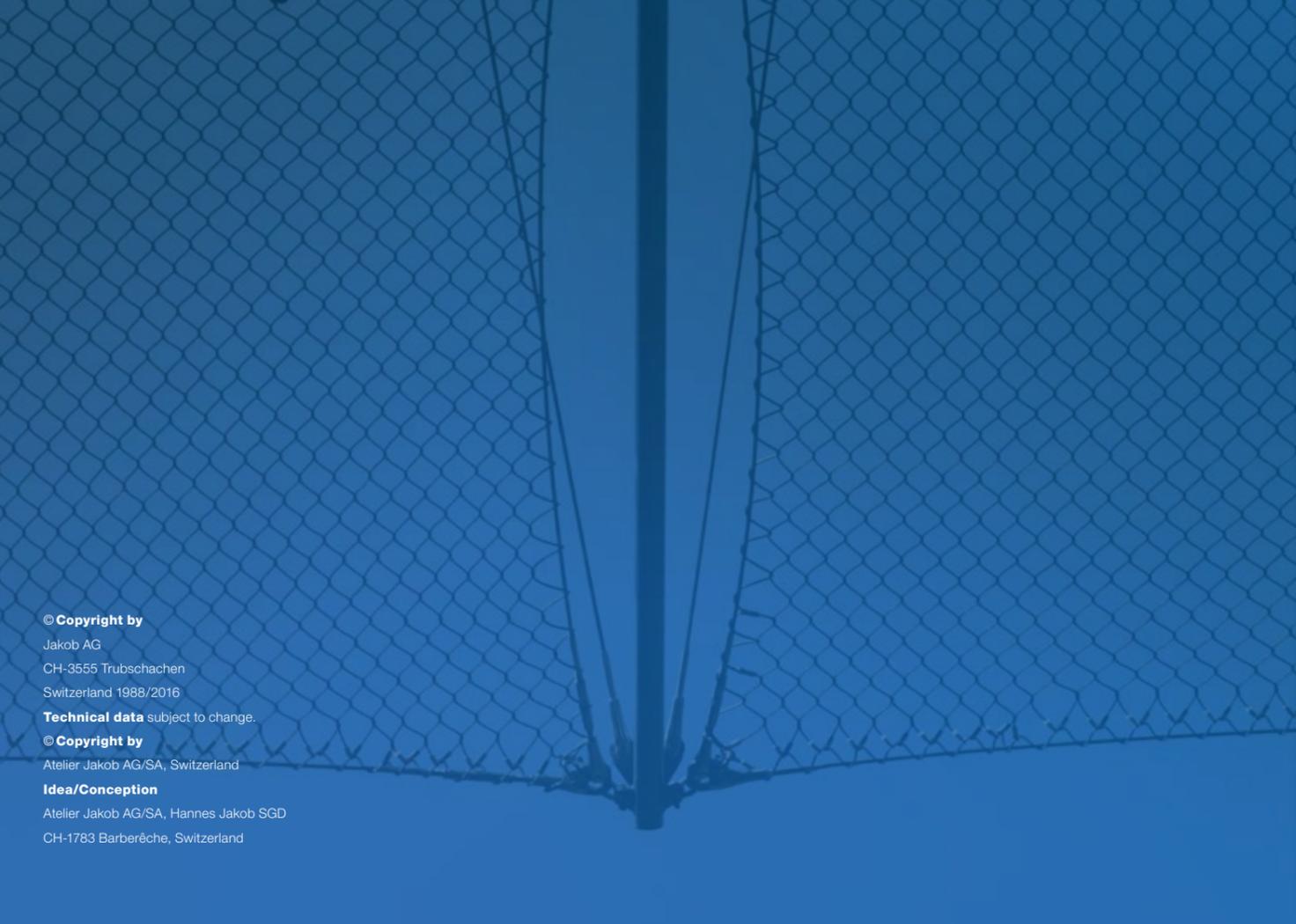
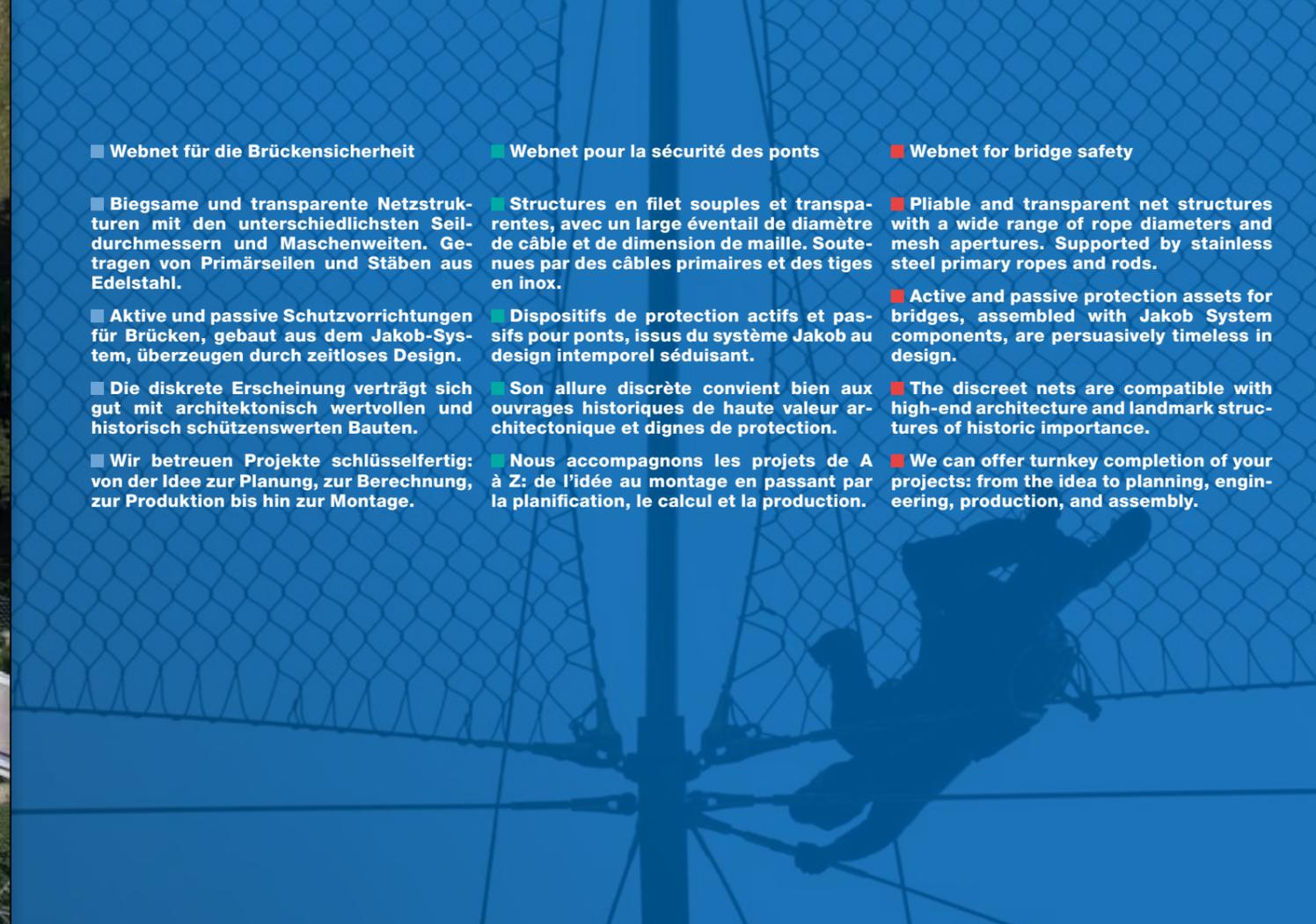
■ Webnet for bridge safety

■ Pliable and transparent net structures with a wide range of rope diameters and mesh apertures. Supported by stainless steel primary ropes and rods.

■ 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 and landmark structures of historic importance.

■ We can offer turnkey completion of your projects: from the idea to planning, engineering, production, and assembly.



© Copyright by

Jakob AG
CH-3555 Trubschachen
Switzerland 1988/2016

Technical data subject to change.

© Copyright by

Atelier Jakob AG/SA, Switzerland

Idea/Conception

Atelier Jakob AG/SA, Hannes Jakob SGD
CH-1783 Barberêche, Switzerland

■ **Phantombilder:**
Für ein Brückensicherungsprojekt erstellten wir in der Planungsphase diese Visualisierungen.

■ **Visualisations:**
nous réalisons ces images pendant la phase de planification d'un projet de sécurisation de pont.

■ **Artists' conceptions:**
we created these visualizations in the planning phase of a bridge safety project.

Bridge safety: jakob.com



■ **Vom Projekt bis zur Realisierung**

■ **Unsere Erfahrung zeigt, dass es bis zum Zeitpunkt der Montage einer fertigen Sicherheitslösung für Brücken Jahre dauern kann. Zuerst kommt ein Wunsch nach einer nachhaltigen Massnahme aus der Bevölkerung, einer Interessengemeinschaft an die Politik oder an eine Behörde.**

■ **Mit Ausdauer und Kompetenz hat die Jakob AG etliche Projekte über Jahre begleitet: Gespräche mit den zuständigen Stellen, Bemusterung der Materialien, Erstellen von Vorprojekten, Versuchsreihen bezüglich Belastungen, Berechnungen von machbaren Lösungen, Erstellen von Phantombildern für die Visualisierung sowie die Lieferung eines Versuchsfeldes.**

■ **Bis hin zu einer Freigabe werden wir Sie mit unserer Erfahrung begleiten, die geplante Massnahme in höchster Qualität produzieren und mit unseren Spezialisten am Objekt montieren.**

■ **In vielen Fällen ist es auch entscheidend, dass die Sicherheitsvorkehrungen dem architektonisch wertvollen Bauwerk gerecht werden.**

■ **Du projet à la réalisation**

■ **Notre expérience montre que des années peuvent s'écouler jusqu'au montage et à l'achèvement d'une solution de sécurité pour ponts. Tout d'abord, il y a le souhait d'un projet durable adressé par la population ou un groupe d'intérêt à la politique ou aux autorités.**

■ **Avec compétence et ténacité, Jakob AG a accompagné de nombreux projets des années durant: premiers entretiens avec les services responsables, échantillons des matériaux possibles, avant-projets, séries de tests de charges nécessaires, calcul de solutions réalisables, création de visualisations des mesures envisagées et livraison d'un champ expérimental.**

■ **Notre expérience vous est acquise jusqu'à la validation, avec la production des mesures prévues dans une qualité optimale et leur montage sur place par nos spécialistes.**

■ **Souvent, il est également déterminant que les dispositifs de sécurité s'intègrent bien dans des ouvrages de haute valeur architectonique.**

■ **From project to realization**

■ **Our experience shows that it can take years to implement a safety concept for bridges. Initially, citizens, a stakeholder group, politicians, or a municipal authority will express the need for sustainable measures.**

■ **With perseverance and competence, Jakob AG has completed many projects over the years by attending kick-off meetings with lawmakers, submitting samples, preparing preliminary project outlines, performing load test series, calculating the feasibility of solutions, creating artists' conceptions that visualize the proposals, and delivering prototypes for on-site trials.**

■ **We will leverage our experience and accompany you to the approval stage, produce the planned measure to the highest quality standards, and assemble it on site with our specialists.**

■ **In many cases, the compatibility of a safety concept with the architectural heritage of a structure is a decisive factor.**



■ Webnet geprüft nach EN 1263-1

■ Webnet eignet sich dank der Edelstahlausführung (AISI 316) für Aussenanwendungen, bietet zertifizierte Sicherheit, ist witterungsbeständig, enorm strapazierfähig und benötigt so gut wie keinen Unterhalt.

■ Die Maschenweite und die Belastbarkeit der Netzstruktur lassen sich durch die Auswahl verschiedener Seildurchmesser flexibel den jeweiligen Bedürfnissen anpassen.

■ DIBt-Zulassung Z-14.7-557

■ Webnet testé selon la norme EN 1263-1

■ Grâce à l'exécution en acier inox (AISI 316), le Webnet convient pour les utilisations extérieures et affiche une sécurité certifiée. Il supporte sans problème les intempéries, est très résistant et ne nécessite pour ainsi dire pas d'entretien.

■ Par le choix des différents diamètres de câble, il est facilement possible d'adapter la largeur de la maille et la capacité de charge de la structure du filet aux exigences posées.

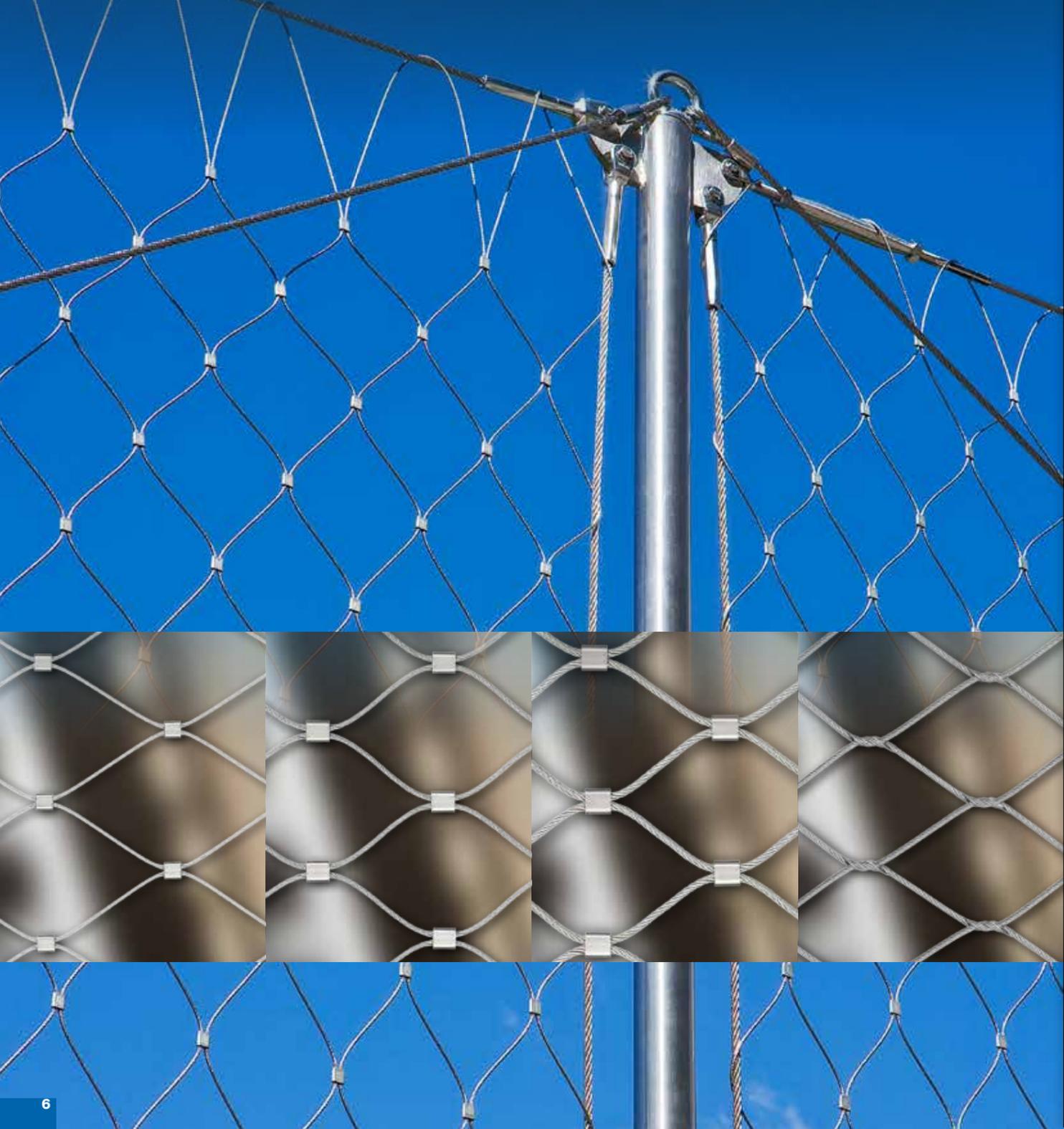
■ Autorisation DIBt Z-14.7-557

■ Webnet tested to EN 1263-1

■ Because it is made of stainless steel (AISI 316), Webnet is suitable for outdoor applications, is safety-certified, weather-resistant and highly durable and requires little or no maintenance.

■ Site requirements with respect to the load-bearing capability of the web can be accommodated by the selection of different rope diameters and mesh apertures.

■ DIBt Approval Z-14.7-557



2015
Berne, Switzerland



8 9

2015
Berne, Switzerland



10 11

2015
Rottweil, Germany



12 13

2015
Saas-Fee, Switzerland



14 15

2014
Gentilly, France



16 17

2013
Ithaca, USA



18 21

2012
Hoofddorp, Netherlands



22 23

2011
Rothenburg, Switzerland



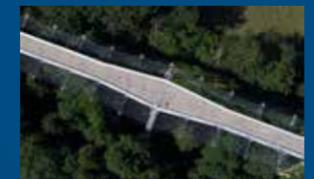
24 25

2011
Moulins, France



26 27

2010
St. Gallen, Switzerland



28 29

2008
Wallis, Switzerland



30 31

2006
Paris, France



32 33

2004
Obwalden, Switzerland



34 35

1998
Berne, Switzerland



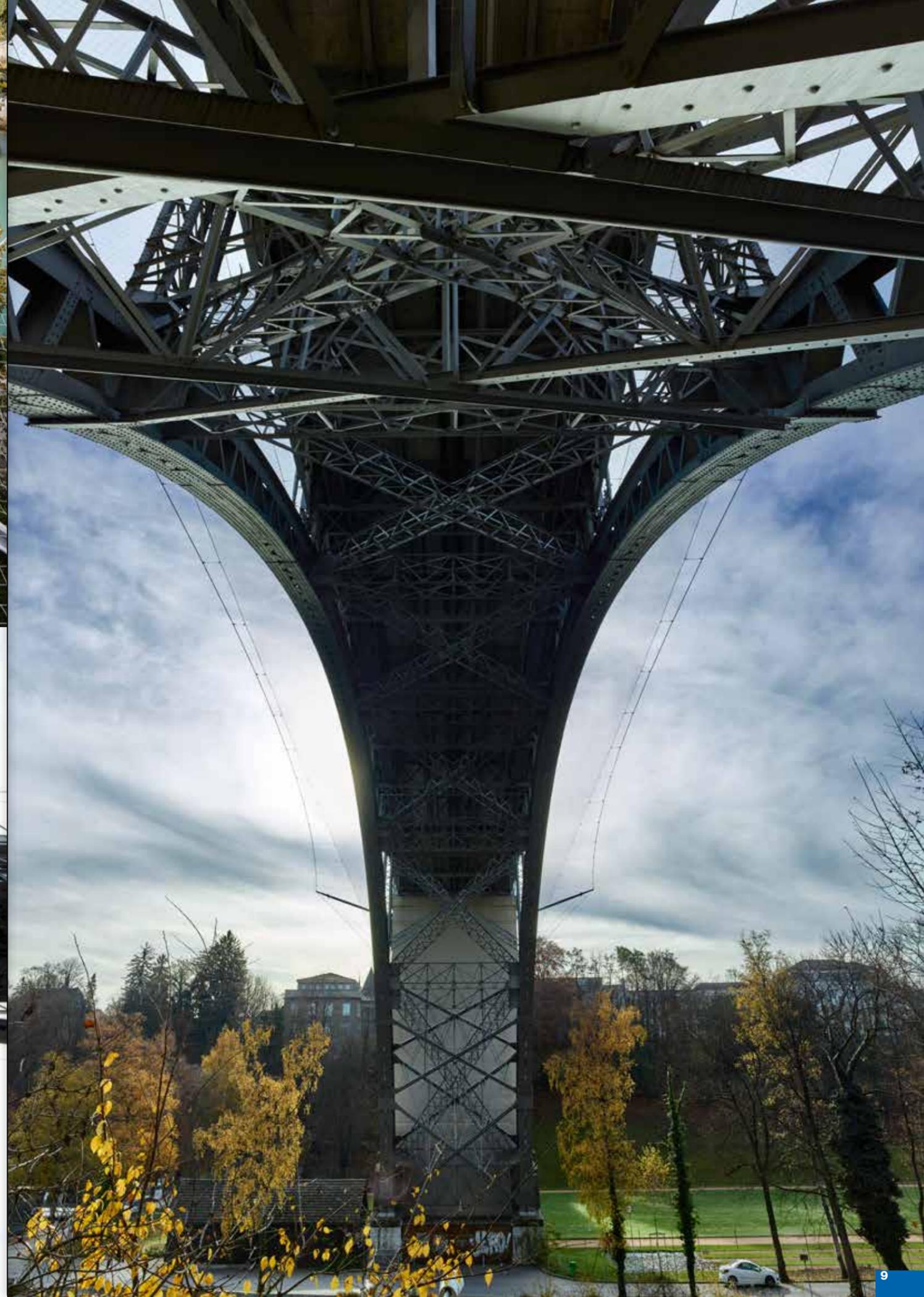
36 37

■ Kirchenfeldbrücke, Bern (CH): Auffangnetz als passive Schutzvorrichtung
Hülsenloses Webnet \varnothing 3 mm, Maschenweite 180 mm, Tragseile \varnothing 10–32 mm
Bauherr: Tiefbauamt der Stadt Bern

■ Pont du Kirchenfeld, Berne (CH): filet antichute comme dispositif de sécurité passive
Webnet sans douilles \varnothing 3 mm, dim. de maille 180 mm, câbles haubans \varnothing 10–32 mm
Maître d'ouvrage: service des ponts et chaussées de la ville de Berne

■ Kirchenfeld Bridge, Berne (CH): safety net as a passive safety system
Sleeveless Webnet \varnothing 3 mm, mesh aperture 180 mm, guy ropes \varnothing 10–32 mm
Builder: Civil Engineering Office, City of Berne

Bridge safety: jakob.com

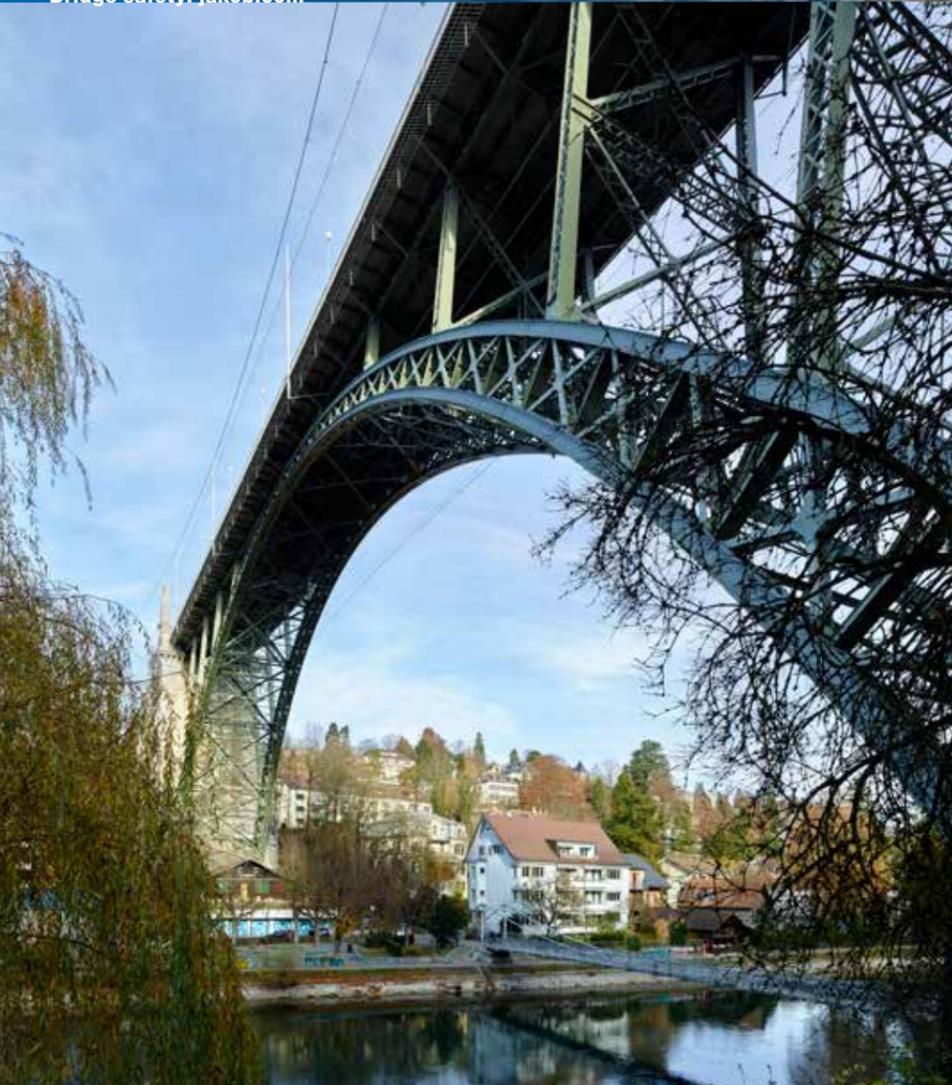


■ Kornhausbrücke, Bern (CH): Auffangnetz als passive Schutzvorrichtung
Hülsenloses Webnet \varnothing 3 mm, Maschenweite 180 mm, Tragseile \varnothing 10–32 mm
Bauherr: Tiefbauamt der Stadt Bern

■ Pont du Kornhaus, Berne (CH): filet antichute comme dispositif de sécurité passive
Webnet sans douilles \varnothing 3 mm, dim. de maille 180 mm, câbles haubans \varnothing 10–32 mm
Maître d'ouvrage: service des ponts et chaussées de la ville de Berne

■ Kornhaus Bridge, Berne (CH): safety net as a passive safety system
Sleeveless Webnet \varnothing 3 mm, mesh aperture 180 mm, guy ropes \varnothing 10–32 mm
Builder: Civil Engineering Office, City of Berne

Bridge safety: jakob.com

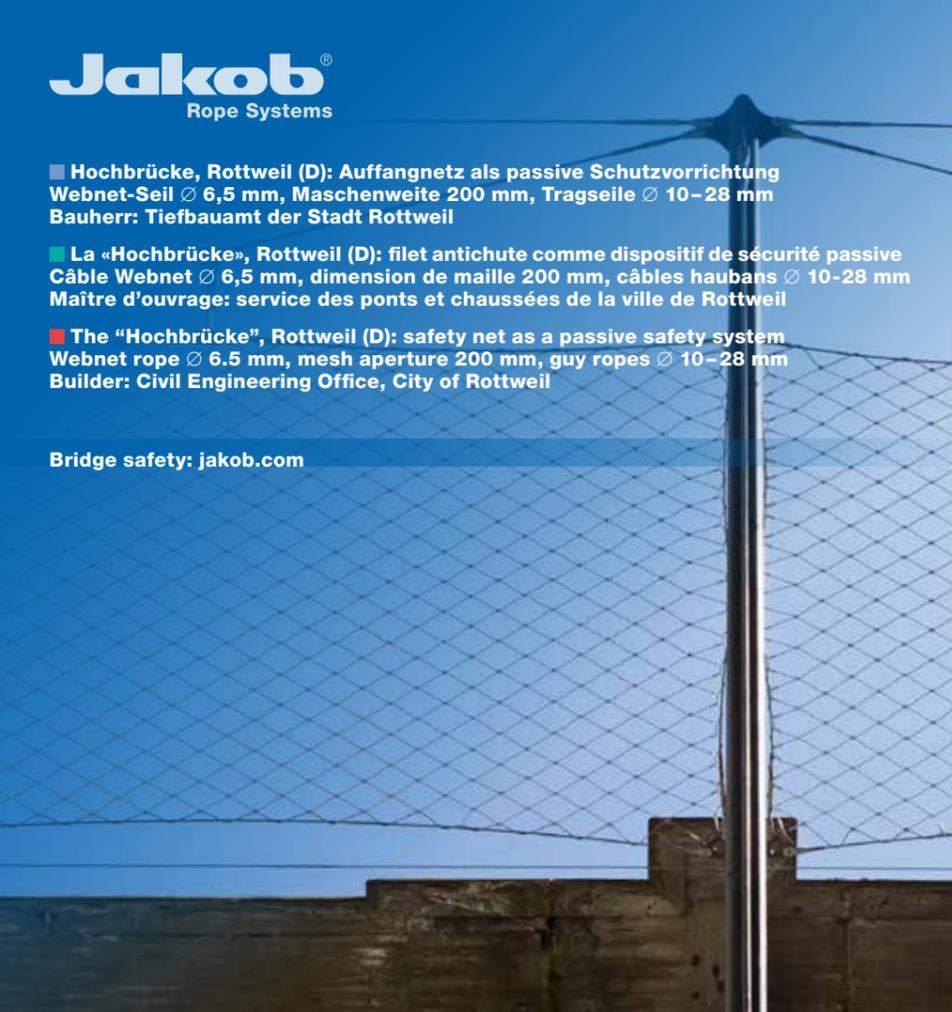


■ Hochbrücke, Rottweil (D): Auffangnetz als passive Schutzvorrichtung
Webnet-Seil \varnothing 6,5 mm, Maschenweite 200 mm, Tragseile \varnothing 10–28 mm
Bauherr: Tiefbauamt der Stadt Rottweil

■ La «Hochbrücke», Rottweil (D): filet antichute comme dispositif de sécurité passive
Câble Webnet \varnothing 6,5 mm, dimension de maille 200 mm, câbles haubans \varnothing 10–28 mm
Maître d'ouvrage: service des ponts et chaussées de la ville de Rottweil

■ The “Hochbrücke”, Rottweil (D): safety net as a passive safety system
Webnet rope \varnothing 6.5 mm, mesh aperture 200 mm, guy ropes \varnothing 10–28 mm
Builder: Civil Engineering Office, City of Rottweil

Bridge safety: jakob.com

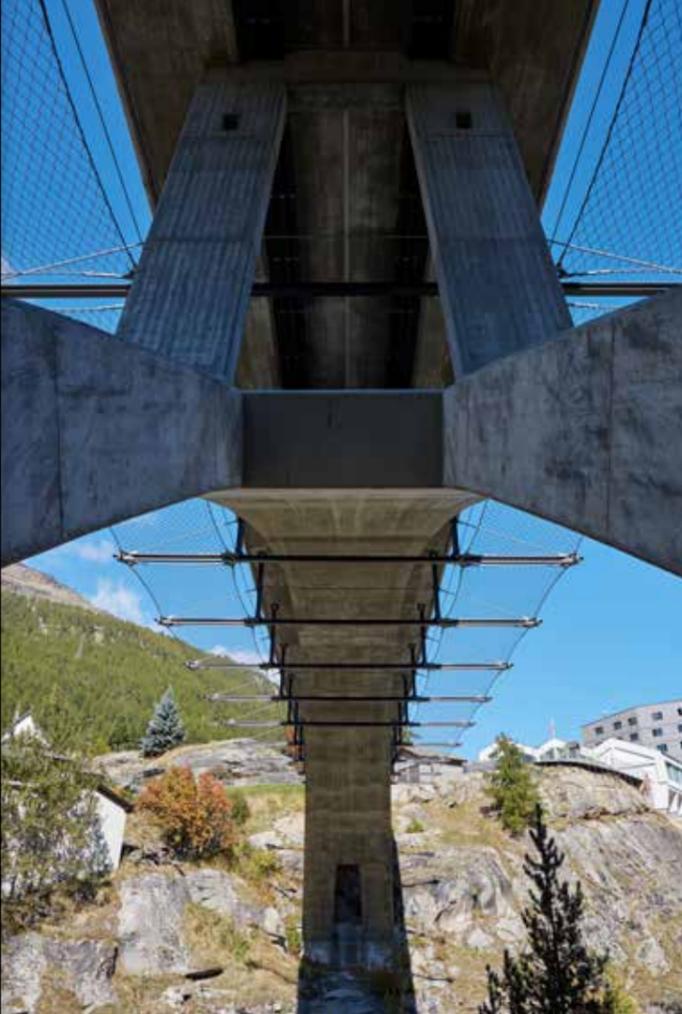
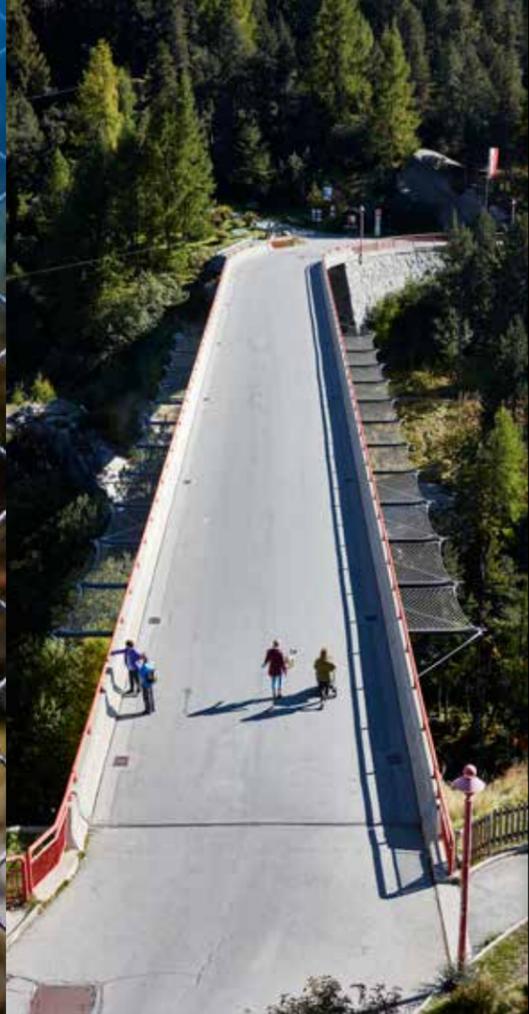


■ Panoramabrücke, Saas-Fee (CH): Auffangnetz als passive Schutzvorrichtung
Hülsenloses Webnet Ø 8 mm, Maschenweite 200 mm, Tragseile Ø 20-41 mm
Bauherr: Gemeinde Saas-Fee

■ Panoramabrücke, Saas-Fee (CH): filet antichute comme dispositif de sécurité passive
Webnet sans douilles Ø 8 mm, dim. de maille 200 mm, câbles haubans Ø 20-41 mm
Maître d'ouvrage: commune de Saas-Fee

■ Panoramabrücke, Saas-Fee (CH): safety net as a passive safety system
Sleeveless Webnet Ø 8 mm, mesh aperture 200 mm, guy ropes Ø 20-41 mm
Builder: township of Saas-Fee

Bridge safety: jakob.com

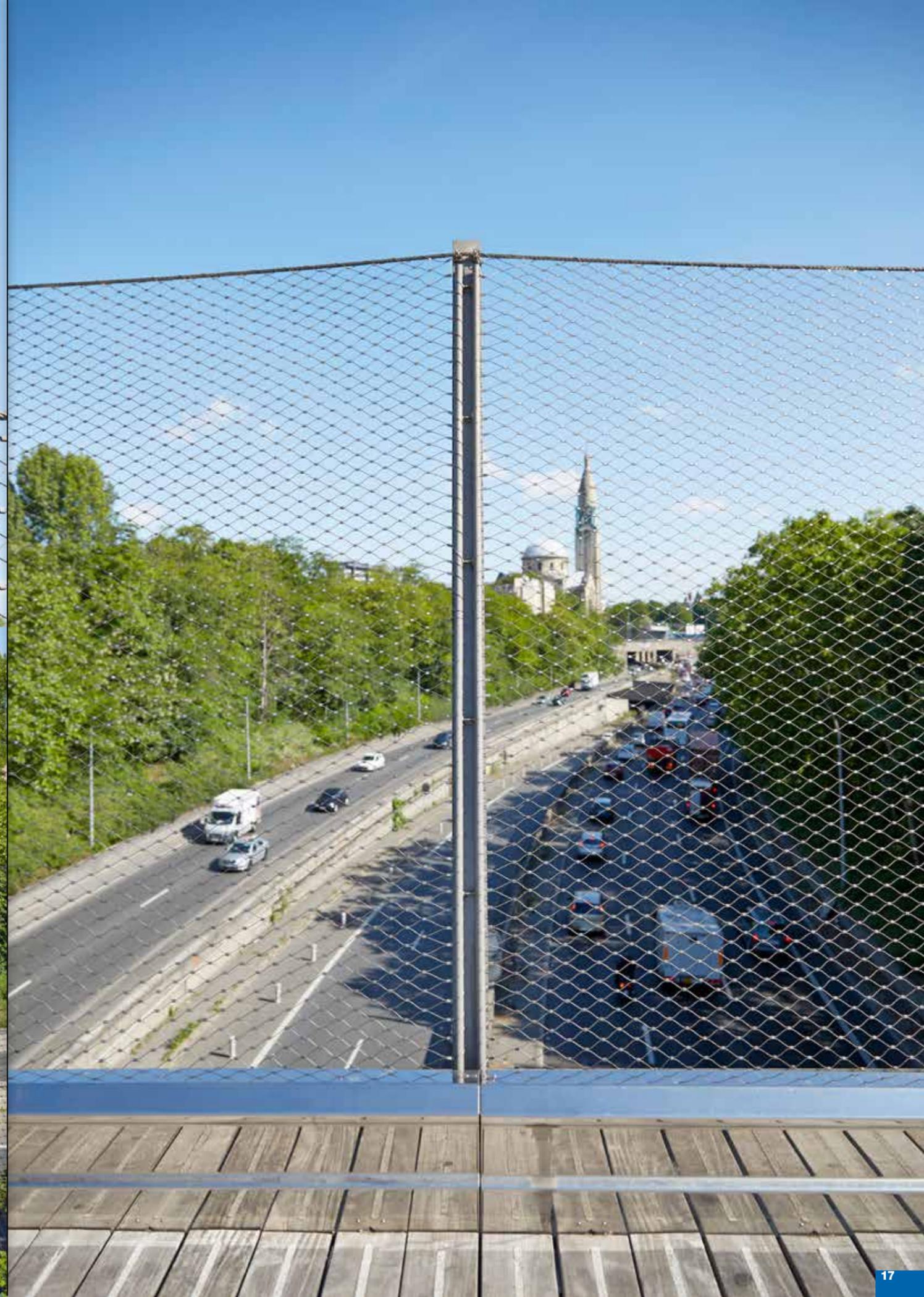


■ **Fussgängerbrücke, Gentilly (F):** Webnet-Höhe 200 cm
Webnet-Seil \varnothing 1,5 mm, Maschenweite 50 mm, Trage-seil \varnothing 8 mm
Bauherr: Conseil des Communautés pour les villes de Gentilly et Arcueil

■ **Passerelle, Gentilly (F):** Hauteur du Webnet 200 cm
Câble Webnet \varnothing 1,5 mm, dimension de maille 50 mm, câble hauban \varnothing 8 mm
Maître d'ouvrage: Conseil des Communautés pour les villes de Gentilly et Arcueil

■ **Pedestrian bridge, Gentilly (F):** Webnet height 200 cm
Webnet rope \varnothing 1.5 mm, mesh aperture 50 mm, guy rope \varnothing 8 mm
Builder: Conseil des Communautés pour les villes de Gentilly et Arcueil

Bridge safety: jakob.com



■ Universität Cornell, Ithaca NY (USA)
Stewart-Avenue-Brücke an der Fall-Creek-Schlucht
Webnet schwarz beschichtet Ø 3 mm, Maschenweite 140 mm, Tragseil Ø 12 mm

■ Université Cornell, Ithaca NY (USA)
Pont de la Stewart Avenue sur les gorges de Fall Creek
Webnet avec revêtement noir Ø 3 mm, dim. de maille 140 mm, câble hauban Ø 12 mm

■ Cornell University, Ithaca NY (USA)
Stewart Avenue Bridge at Fall Creek Gorge
Webnet black coated Ø 3 mm, mesh aperture 140 mm, guy rope Ø 12 mm

Bridge safety: jakob.com



■ Universität Cornell, Ithaca NY (USA)
Thurston-Avenue-Brücke an der Fall-Creek-Schlucht
Webnet schwarz beschichtet Ø 3 mm, Maschenweite 140 mm, Tragseil Ø 12 mm

■ Université Cornell, Ithaca NY (USA)
Pont de la Thurston Avenue sur les gorges de Fall Creek
Webnet avec revêtement noir Ø 3 mm, dim. de maille 140 mm, câble hauban Ø 12 mm

■ Cornell University, Ithaca NY (USA)
Thurston Avenue Bridge at Fall Creek Gorge
Webnet black coated Ø 3 mm, mesh aperture 140 mm, guy rope Ø 12 mm

Bridge safety: jakob.com



■ Universität Cornell, Ithaca NY (USA)
Hängebrücke über der Fall-Creek-Schlucht
Webnet schwarz beschichtet Ø 2 mm, Maschenweite 80 mm, Tragseil Ø 12 mm

■ Université Cornell, Ithaca NY (USA)
Pont suspendu sur les gorges de Fall Creek
Webnet avec revêtement noir Ø 2 mm, dim. de maille 80 mm, câble hauban Ø 12 mm

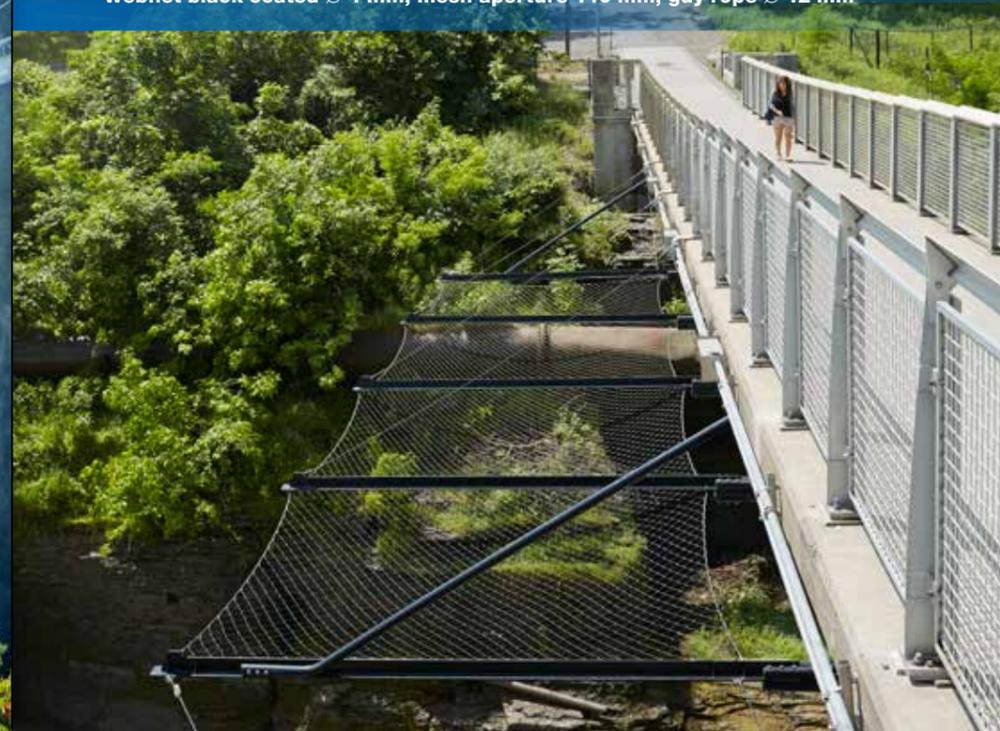
■ Cornell University, Ithaca NY (USA)
Suspension Bridge at Fall Creek Gorge
Webnet black coated Ø 2 mm, mesh aperture 80 mm, guy rope Ø 12 mm



■ Universität Cornell, Ithaca NY (USA)
Beebe-Dam-Brücke an der Fall-Creek-Schlucht
Webnet schwarz beschichtet Ø 4 mm, Maschenweite 140 mm, Tragseil Ø 12 mm

■ Université Cornell, Ithaca NY (USA)
Pont Beebe Dam sur les gorges de Fall Creek
Webnet avec revêtement noir Ø 4 mm, dim. de maille 140 mm, câble hauban Ø 12 mm

■ Cornell University, Ithaca NY (USA)
Beebe Dam Bridge at Fall Creek Gorge
Webnet black coated Ø 4 mm, mesh aperture 140 mm, guy rope Ø 12 mm



■ Universität Cornell, Ithaca NY (USA)
Stewart-Avenue-Brücke an der Cascadilla-Creek-Schlucht
Webnet schwarz beschichtet Ø 3 mm, Maschenweite 140 mm, Tragseil Ø 12 mm

■ Université Cornell, Ithaca NY (USA)
Pont de la Stewart Avenue sur les gorges de Cascadilla Creek
Webnet avec revêtement noir Ø 3 mm, dim. de maille 140 mm, câble hauban Ø 12 mm

■ Cornell University, Ithaca NY (USA)
Stewart Avenue Bridge at Cascadilla Creek Gorge
Webnet black coated Ø 3 mm, mesh aperture 140 mm, guy rope Ø 12 mm

Bridge safety: jakob.com



■ Universität Cornell, Ithaca NY (USA)
Trolley-Brücke an der Cascadilla-Creek-Schlucht
Webnet schwarz beschichtet Ø 3 mm, Maschenweite 140 mm, Tragseil Ø 12 mm

■ Université Cornell, Ithaca NY (USA)
Pont Trolley sur les gorges de Cascadilla Creek
Webnet avec revêtement noir Ø 3 mm, dim. de maille 140 mm, câble hauban Ø 12 mm

■ Cornell University, Ithaca NY (USA)
Trolley Bridge at Cascadilla Creek Gorge
Webnet black coated Ø 3 mm, mesh aperture 140 mm, guy rope Ø 12 mm

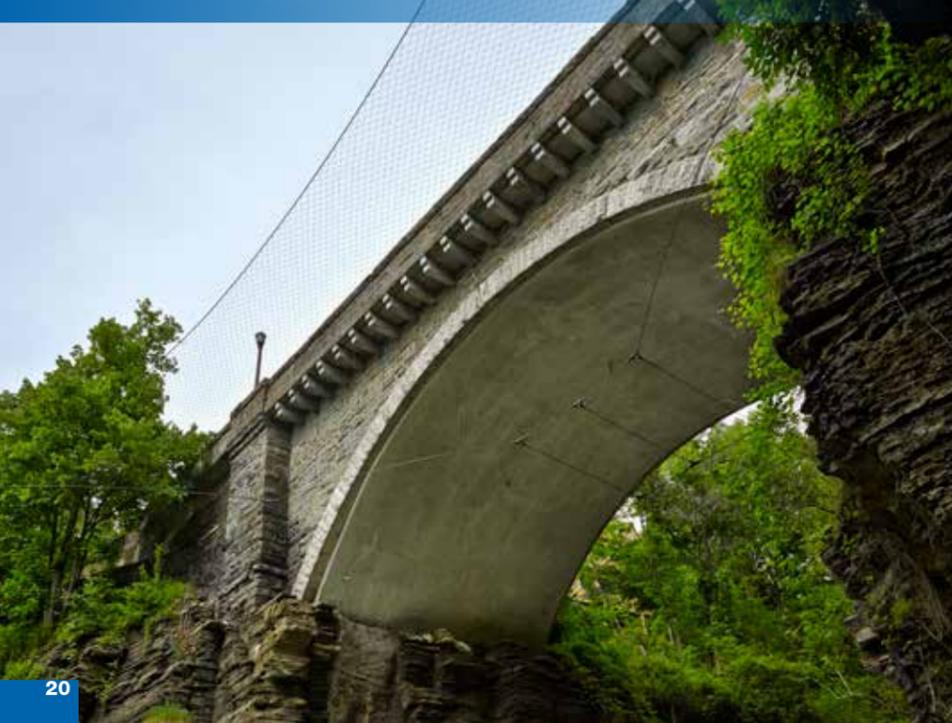
Bridge safety: jakob.com



■ Universität Cornell, Ithaca NY (USA)
Stone-Arch-Brücke über der Cascadilla-Creek-Schlucht
Webnet schwarz beschichtet Ø 3 mm, Maschenweite 140 mm, Tragseil Ø 26 mm

■ Université Cornell, Ithaca NY (USA)
Pont Stone Arch sur les gorges de Cascadilla Creek
Webnet avec revêtement noir Ø 3 mm, dim. de maille 140 mm, câble hauban Ø 26 mm

■ Cornell University, Ithaca NY (USA)
Stone Arch Bridge at Cascadilla Creek Gorge
Webnet black coated Ø 3 mm, mesh aperture 140 mm, guy rope Ø 26 mm



■ Fussgängerbrücke, Ithaca NY (USA)
Beebe-Dam-Brücke an der Fall-Creek-Schlucht
Webnet schwarz beschichtet Ø 2 mm, Maschenweite 60 mm, Tragseile Ø 6 und 8 mm

■ Passerelle, Ithaca NY (USA)
Pont Beebe Dam sur les gorges de Fall Creek
Webnet avec revêtement noir Ø 2 mm, dim. de maille 60 mm, câbles haubans Ø 6 et 8 mm

■ Pedestrian Bridge, Ithaca NY (USA)
Beebe Dam Bridge at Fall Creek Gorge
Webnet black coated Ø 2 mm, mesh aperture 60 mm, guy ropes Ø 6 and 8 mm

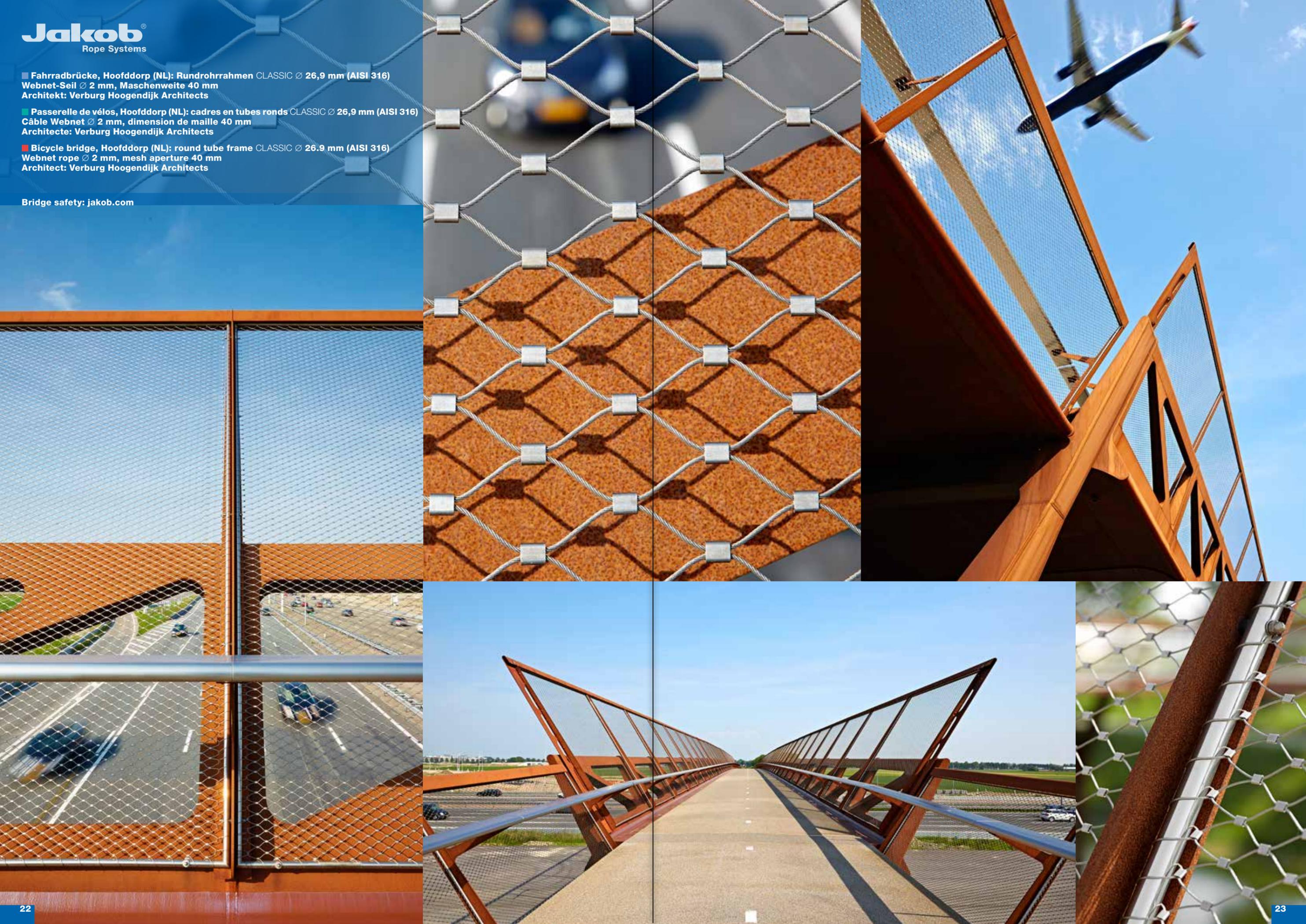


■ **Fahrradbrücke, Hoofddorp (NL): Rundrohrrahmen CLASSIC Ø 26,9 mm (AISI 316)**
Webnet-Seil Ø 2 mm, Maschenweite 40 mm
Architekt: Verburg Hoogendijk Architects

■ **Passerelle de vélos, Hoofddorp (NL): cadres en tubes ronds CLASSIC Ø 26,9 mm (AISI 316)**
Câble Webnet Ø 2 mm, dimension de maille 40 mm
Architecte: Verburg Hoogendijk Architects

■ **Bicycle bridge, Hoofddorp (NL): round tube frame CLASSIC Ø 26.9 mm (AISI 316)**
Webnet rope Ø 2 mm, mesh aperture 40 mm
Architect: Verburg Hoogendijk Architects

Bridge safety: jakob.com

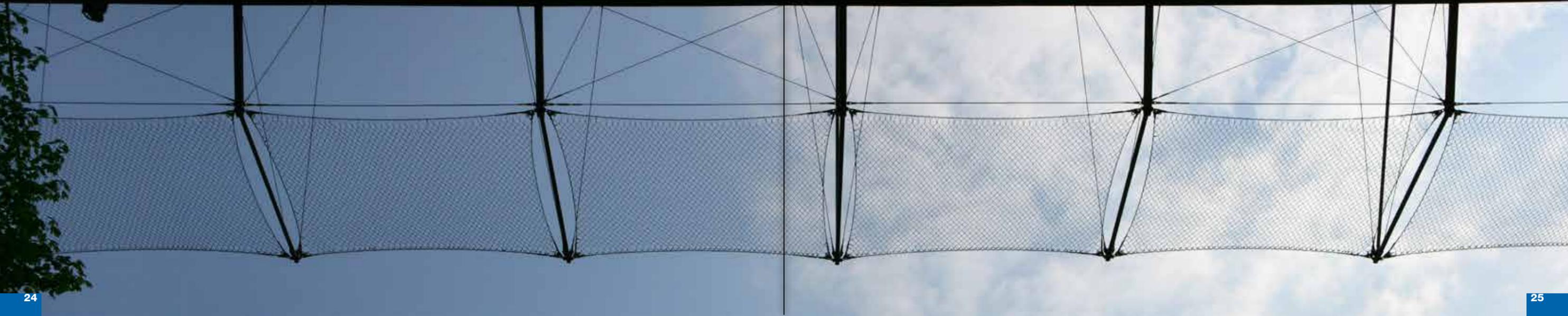


■ **Rotbachbrücke, Rothenburg (CH):** Betonbrücke aus den 1970er-Jahren
Hülsenloses Webnet \varnothing 6 mm, Maschenweite 120 mm, Tragseile \varnothing 14–19 mm
Bauherr: Kanton Luzern, Verkehr und Infrastruktur (vif)

■ **Pont de Rotbach, Rothenbourg (CH):** pont en béton érigé dans les années 1970
Webnet sans douilles \varnothing 6 mm, dim. de maille 120 mm, câbles haubans \varnothing 14–19 mm
Maître d'ouvrage: canton de Lucerne, Service du trafic et des infrastructures (vif)

■ **Rotbach Bridge, Rothenburg (CH):** 1970s concrete bridge
Sleeveless Webnet \varnothing 6 mm, mesh aperture 120 mm, guy ropes \varnothing 14–19 mm
Builder: Luzern Dept. of Traffic and Infrastructure (vif)

Bridge safety: jakob.com

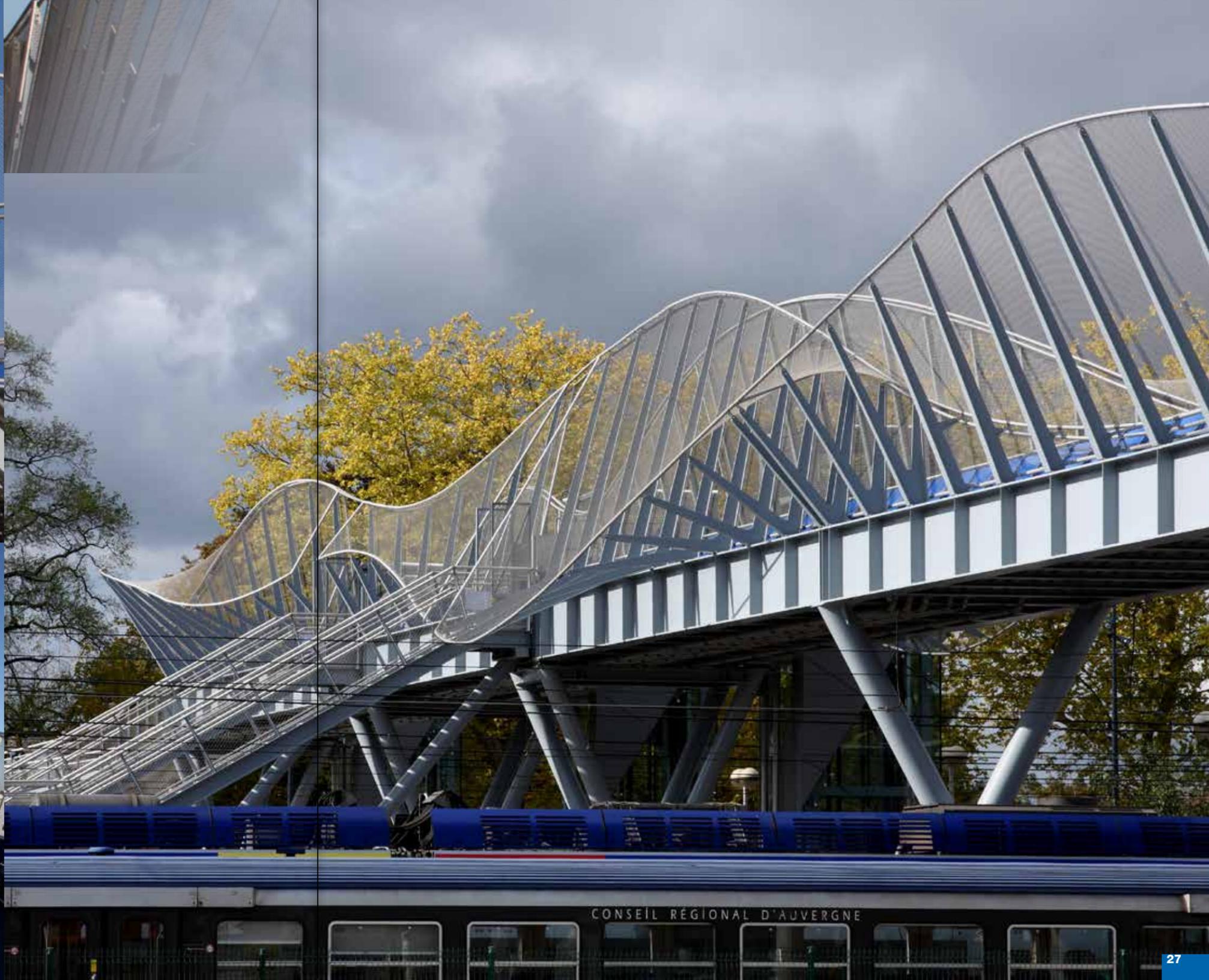
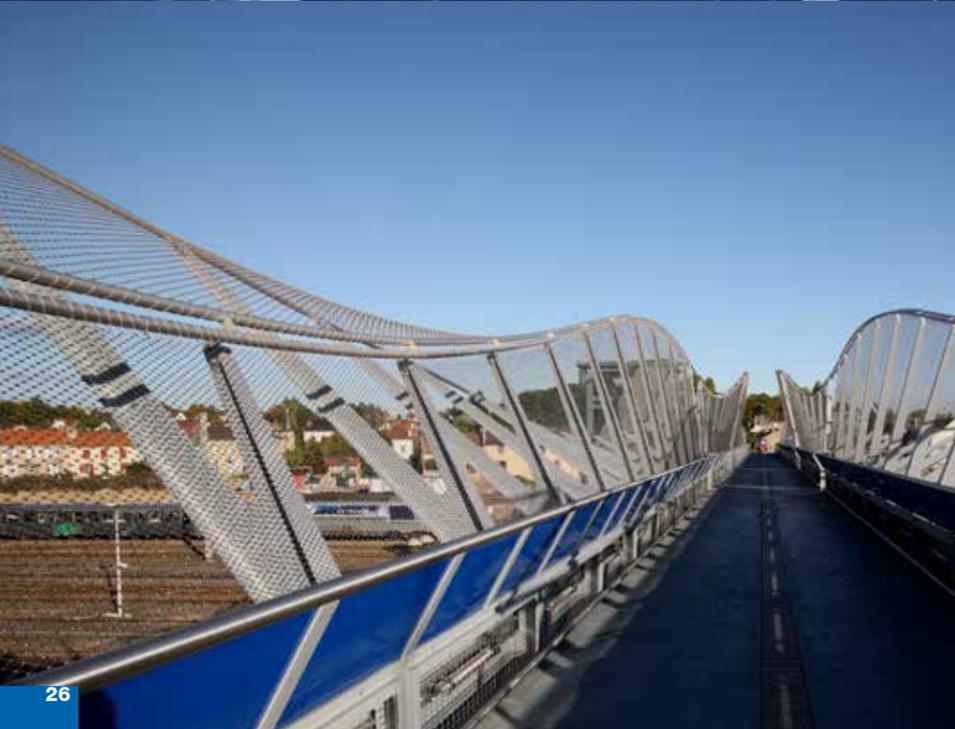


■ Fussgängerbrücke Bahnhof Moulins (F): Webnet als Freiform
Hülsenloses Webnet \varnothing 1,5 mm, Maschenweite 25 und 40 mm
Architekten: B + M Architectures Paris

■ Passerelle de la gare de Moulins (F): Webnet comme forme libre
Webnet sans douilles \varnothing 1,5 mm, dimension de maille 25 et 40 mm
Architectes: B + M Architectures Paris

■ Pedestrian bridge, railway station (F): Webnet in free-form geometries
Sleeveless Webnet \varnothing 1.5 mm, mesh aperture 25 and 40 mm
Architects: B + M Architectures Paris

Bridge safety: jakob.com



■ Haggenbrücke, St. Gallen (CH): 1930 erbaut, mit einer Spannweite von 350 Metern
Webnet-Seil \varnothing 8 mm, Maschenweite 240 mm, Tragseil \varnothing 10–20 mm
Bauherr: Tiefbauamt Stadt St. Gallen

■ Pont du Haggen, Saint-Gall (CH): construit en 1930, avec une longueur de 350 mètres
Câble Webnet \varnothing 8 mm, dimension de maille 240 mm, câbles haubans \varnothing 10–20 mm
Maître d'ouvrage: Service des ponts et chaussées de la ville de Saint-Gall

■ Haggen Bridge, St. Gallen (CH): built in 1930, with a span of 350 meters
Webnet rope \varnothing 8 mm, mesh aperture 240 mm, guy ropes \varnothing 10–20 mm
Builder: Civil Engineering Office, City of St. Gallen

Bridge safety: jakob.com



■ **Ganterbrücke, Wallis (CH):** mit 678 Metern die längste Brücke der Schweiz
Webnet-Seil \varnothing 2 mm, Maschenweite 100 mm, Randseil \varnothing 6 mm
Bauherr: Bundesamt für Strassen (ASTRA) Thun

■ **Pont du Ganter, Valais (CH):** avec 678 mètres le plus long pont de Suisse
Câble Webnet \varnothing 2 mm, dimension de maille 100 mm, câble de pourtour \varnothing 6 mm
Maître d'ouvrage: Office fédéral des routes (OFROU), Thoune

■ **Ganter Bridge, Valais (CH):** 678-meter-long still Switzerland's longest bridge
Webnet rope \varnothing 2 mm, mesh aperture 100 mm, surround rope \varnothing 6 mm
Builder: Federal Roads Office (ASTRA/FEDRO), Thun

Bridge safety: jakob.com

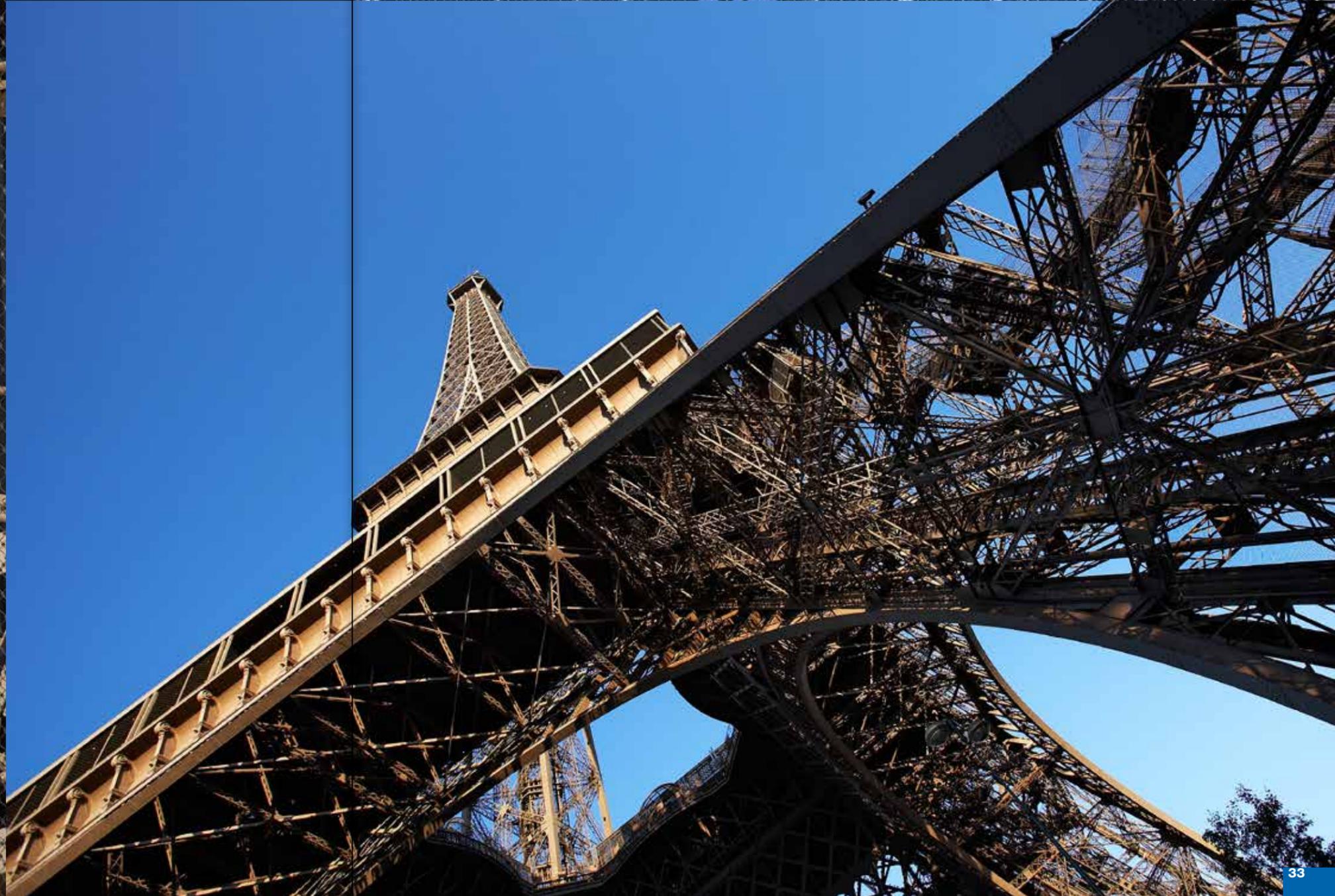


■ Eiffelturm, Paris (F): Webnet-Bespannung gegen ein unbefugtes Beklettern
Webnet farbig beschichtet \varnothing 1,5 mm, Maschenweite 30 mm
Bauherr: SETE - Société d'Exploitation de la Tour Eiffel

■ Tour Eiffel, Paris (F): filet tendu Webnet contre toute escalade non autorisée
Webnet avec revêtement en couleur \varnothing 1,5 mm, dimension de maille 30 mm
Maître d'ouvrage: SETE - Société d'Exploitation de la Tour Eiffel

■ Eiffel Tower, Paris (F): Webnet barrier for deterring rogue climbers
Webnet color coated \varnothing 1.5 mm, mesh aperture 30 mm
Builder: SETE - Société d'Exploitation de la Tour Eiffel

Webnet: jakob.com

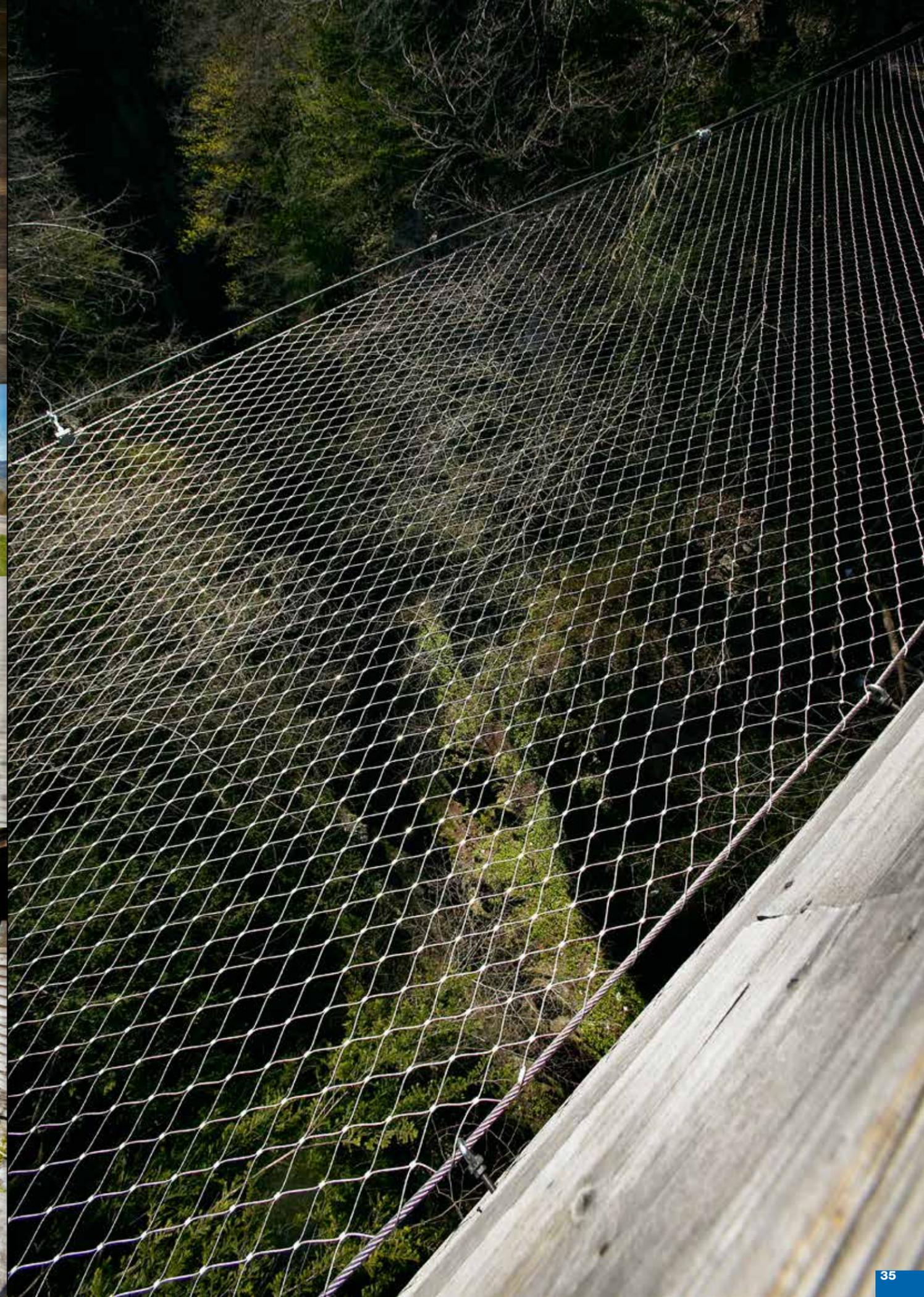
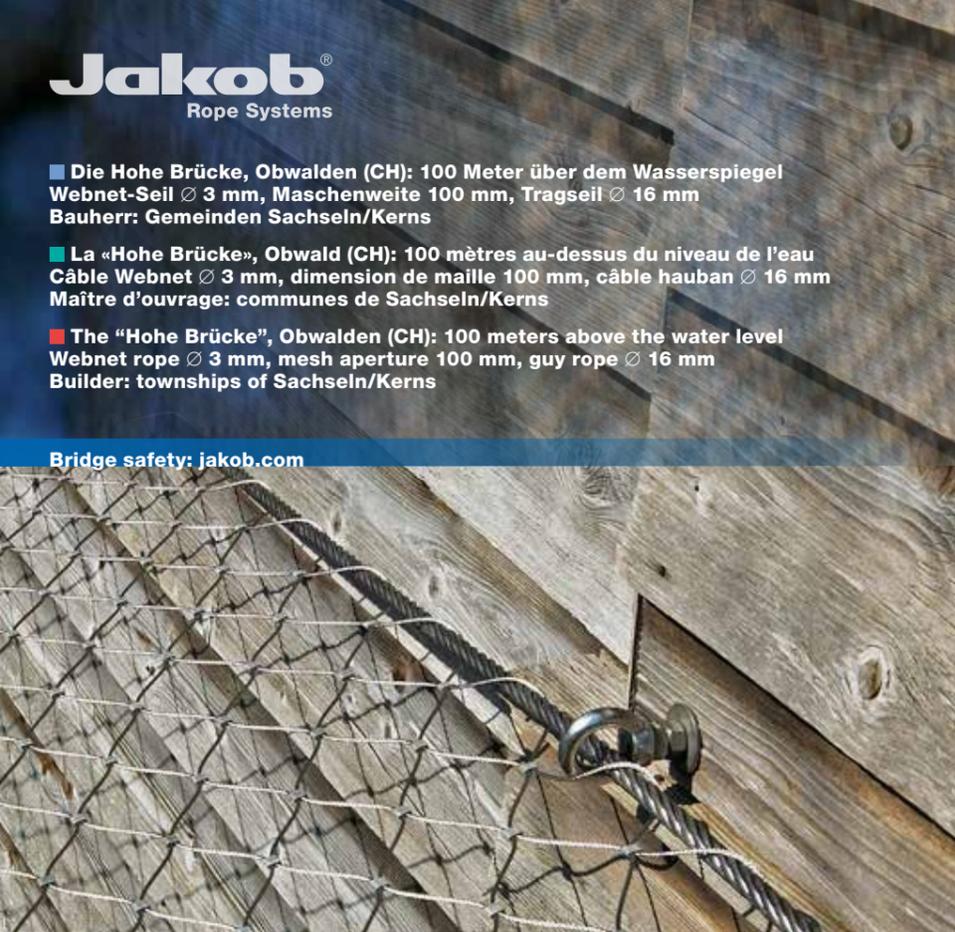


■ Die Hohe Brücke, Obwalden (CH): 100 Meter über dem Wasserspiegel
Webnet-Seil Ø 3 mm, Maschenweite 100 mm, Tragseil Ø 16 mm
Bauherr: Gemeinden Sachseln/Kerns

■ La «Hohe Brücke», Obwald (CH): 100 mètres au-dessus du niveau de l'eau
Câble Webnet Ø 3 mm, dimension de maille 100 mm, câble hauban Ø 16 mm
Maître d'ouvrage: communes de Sachseln/Kerns

■ The "Hohe Brücke", Obwalden (CH): 100 meters above the water level
Webnet rope Ø 3 mm, mesh aperture 100 mm, guy rope Ø 16 mm
Builder: townships of Sachseln/Kerns

Bridge safety: jakob.com

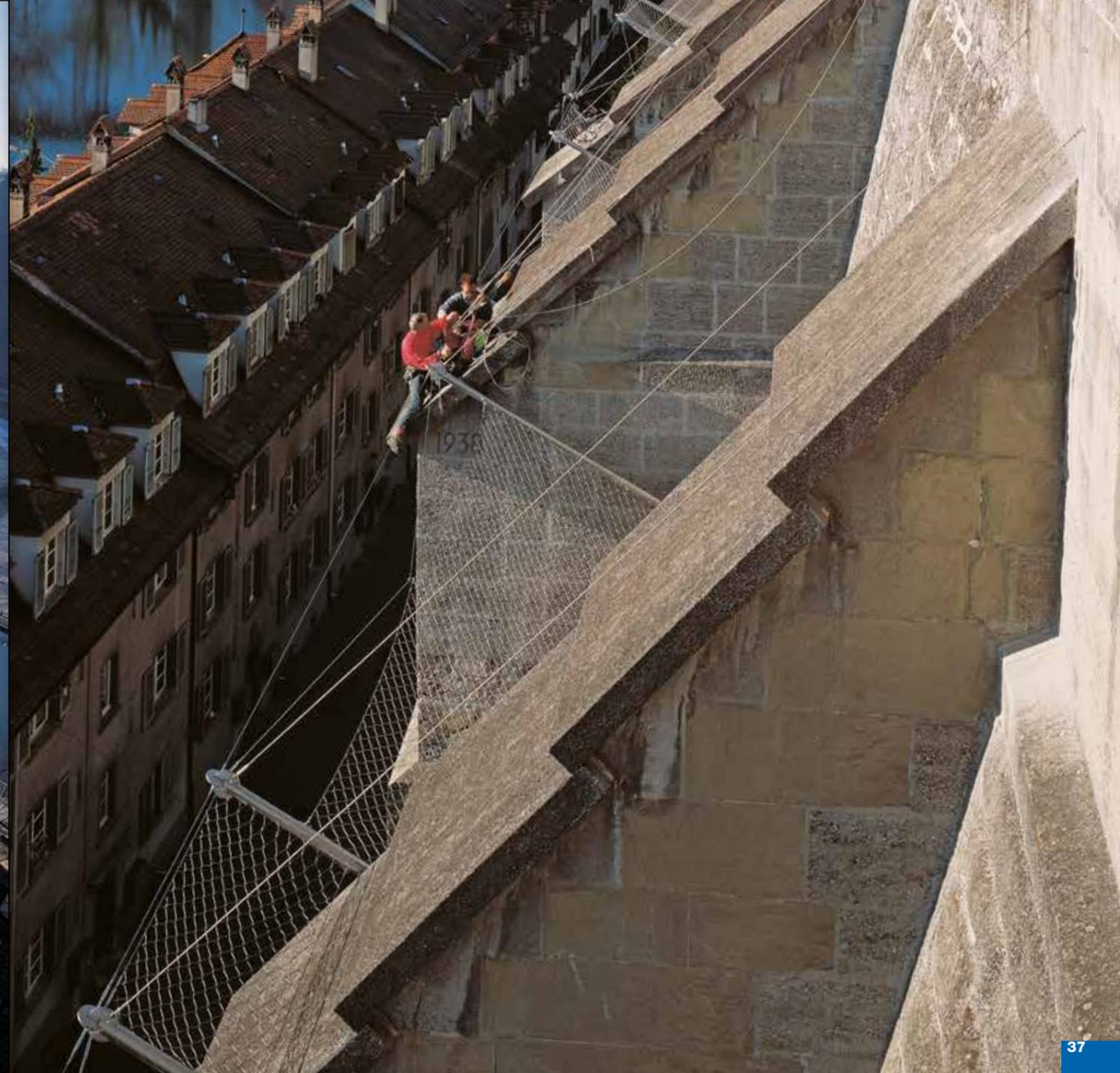
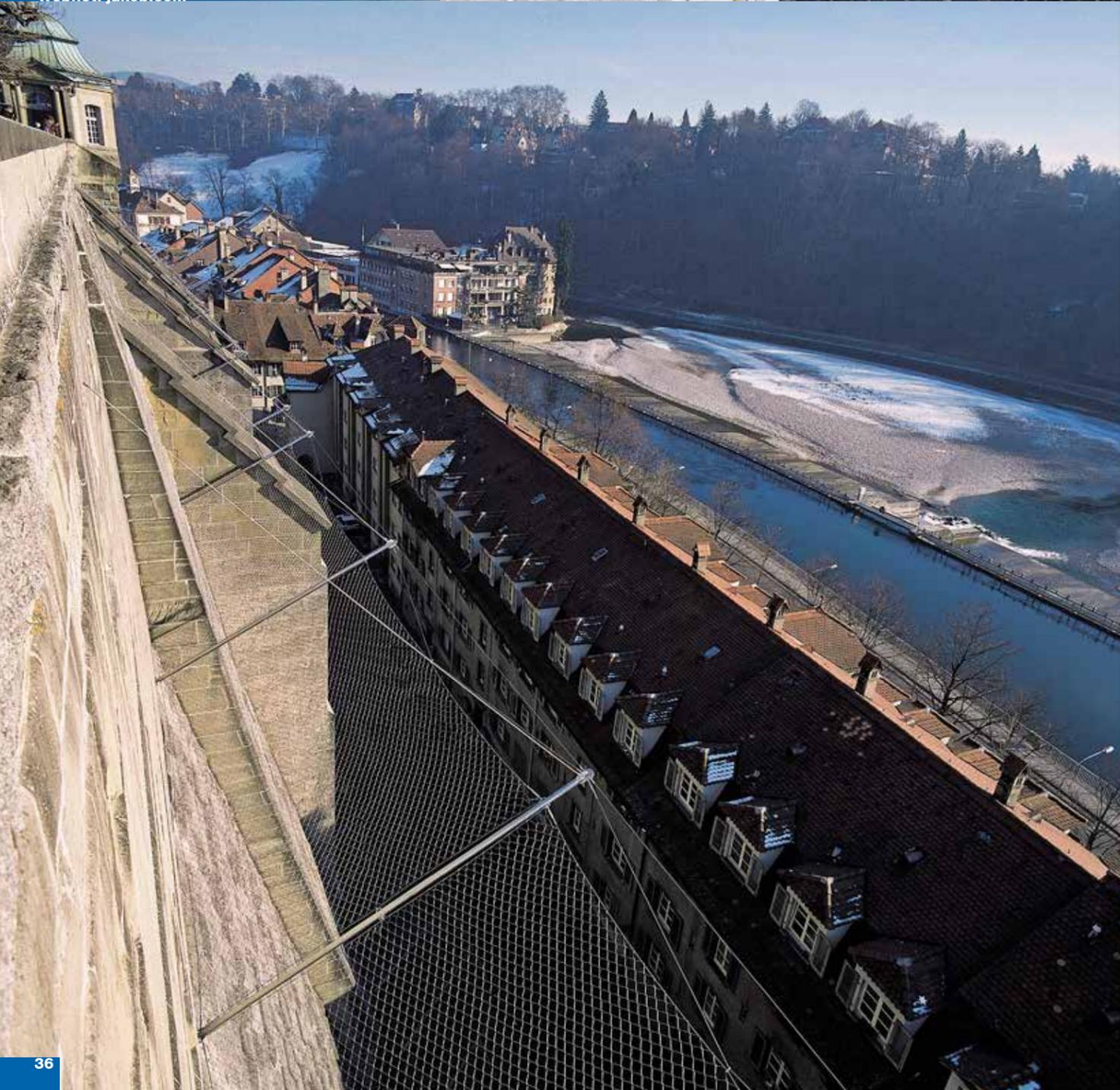


■ Historische Stadtmauer
Münsterplattform, Stadt Bern (CH)
1998: Auffangnetz als diskrete
passive Schutzvorrichtung
Maschenweite 100 mm
Inox-Seil Ø 3 und 8 mm

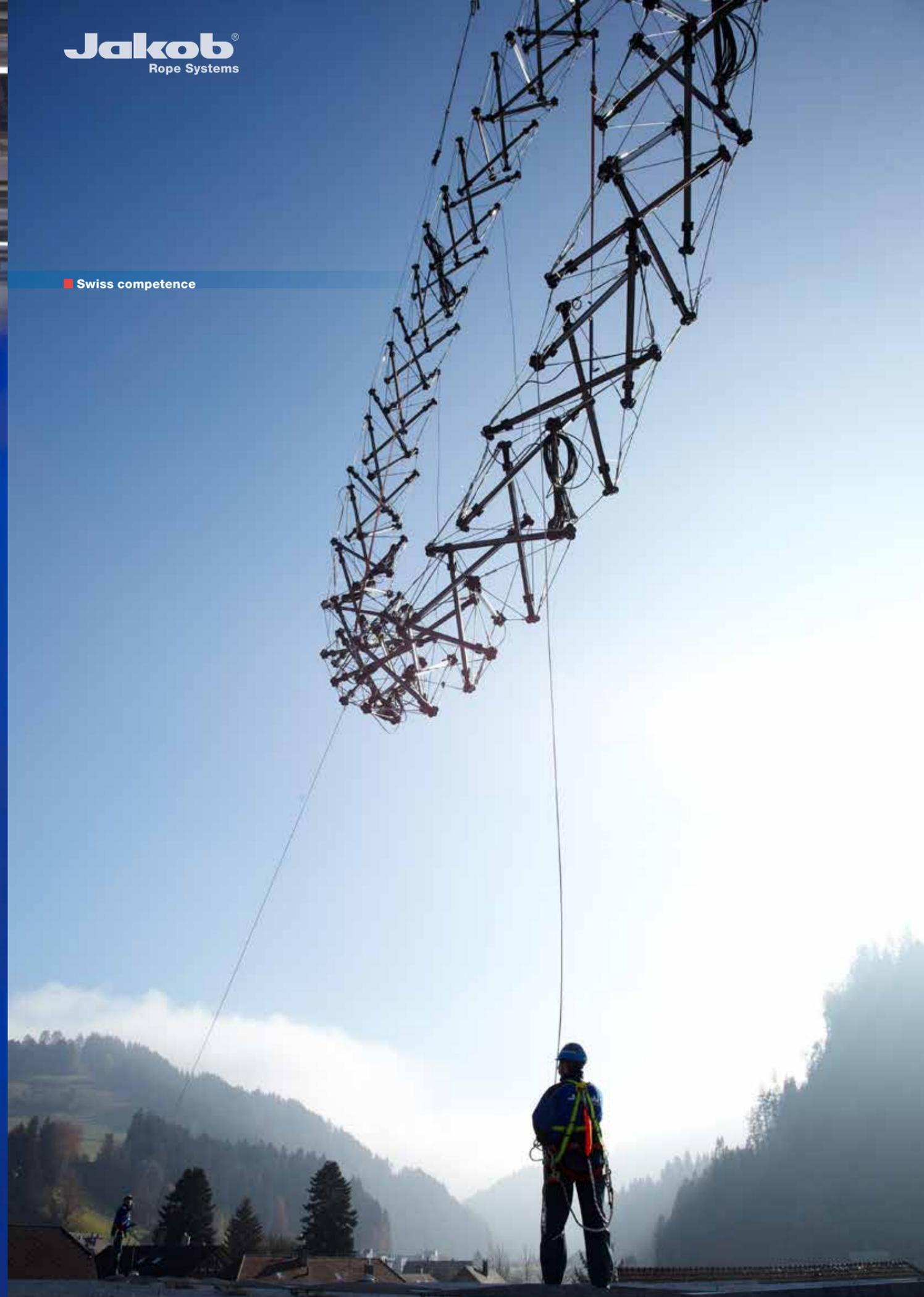
■ L'historique mur d'enceinte près de la
plate-forme du Münster, Ville de Berne (CH)
1998: filet antichute comme dispositif
discret de protection passive
Dimension de maille 100 mm
Câble Inox Ø 3 et 8 mm

■ Historic city wall, Münsterplattform
City of Berne (CH)
1998: safety net as a discreet
passive safety system
Mesh aperture 100 mm
Stainless steel wire rope Ø 3 and 8 mm

Webnet: jakob.com



■ Swiss competence



1904

- Firmengründung
- Fondation de l'entreprise
- Company founded



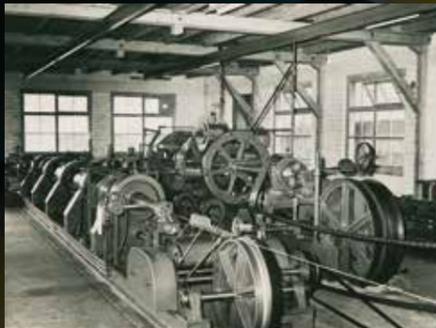
1988

- Architekturseile
- Câbles d'architecture
- Architectural ropes



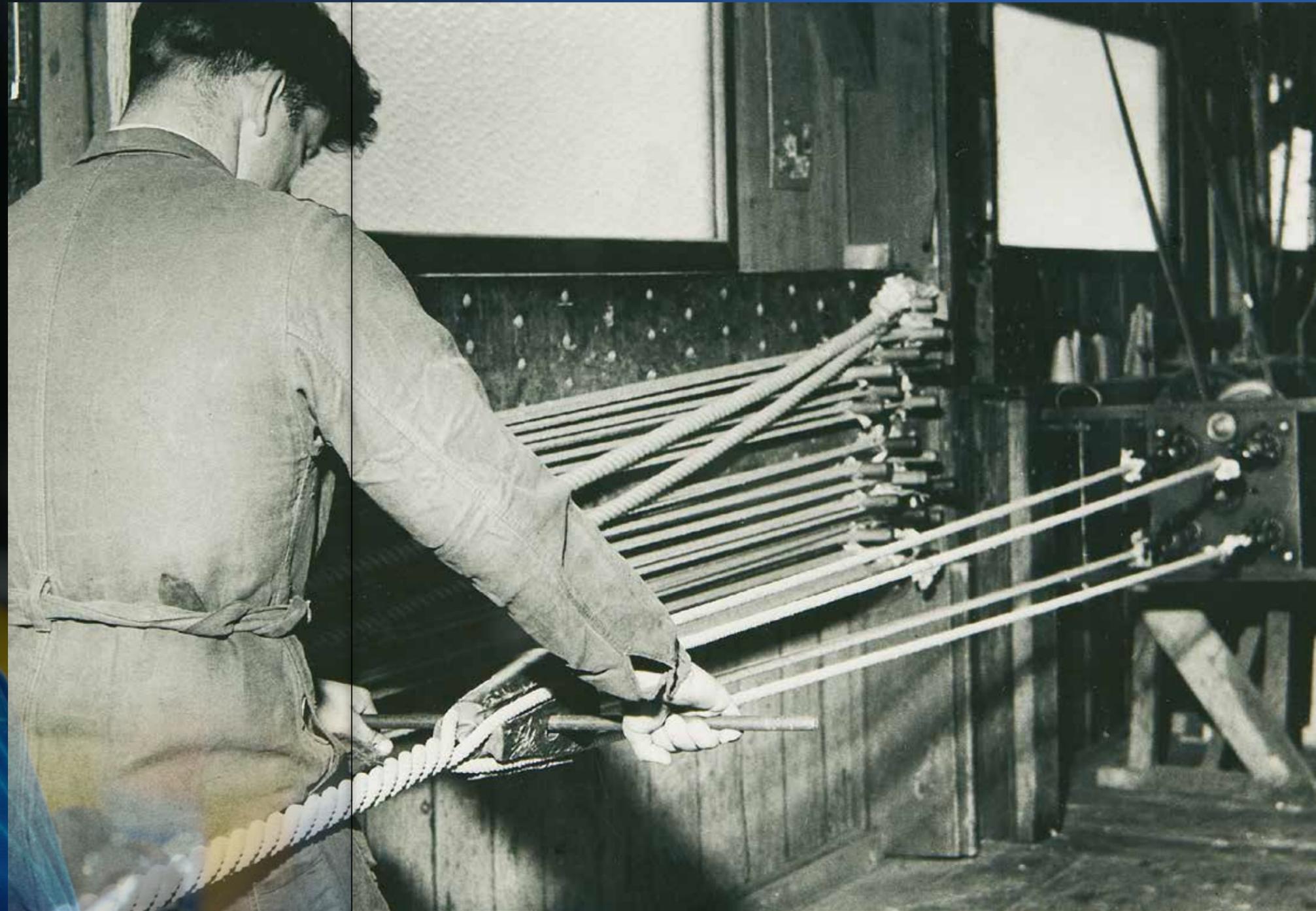
1953

- 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% Architekturseele, 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 in millions CHF: 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



■ 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



■ Die Fassadenbegrünung bekommt eine neue Dimension mit Green Solutions von Jakob[®] Rope Systems.

■ La végétalisation des façades revêt une nouvelle dimension grâce à Green Solutions de Jakob[®] Rope Systems.

■ Green Solutions from Jakob[®] Rope Systems create a new dimension in the art of façade greening.

Green Solutions: 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

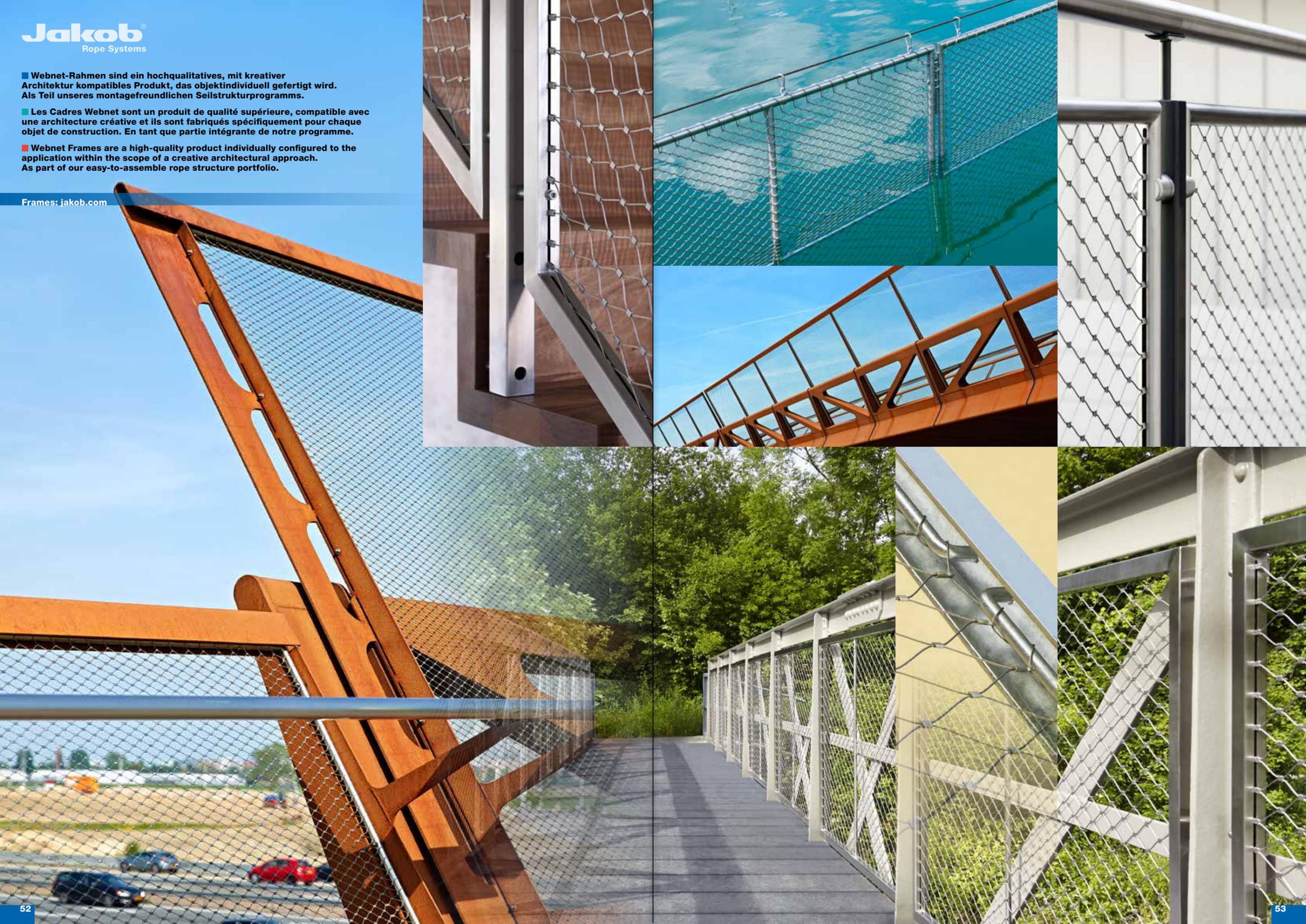


■ Webnet-Rahmen sind ein hochwertiges, mit kreativer Architektur kompatibles Produkt, das objektindividuell gefertigt wird. Als Teil unseres montagefreundlichen Seilstrukturprogramms.

■ 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 Hebetchnik:
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, February 2016 / © Copyright by Jakob AG Switzerland 2016 / Idea & Conception by Atelier Jakob AG, CH-1783 Barberêche

