

Webnet

safety
references^a

New York's next
great neighborhood
hudsonyardsnewyork.com



Jakob[®]
Rope Systems

■ Webnet Safety

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

■ Sicherheits- und Schutzvorrichtungen, 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 ganzheitlich: von der Konzeption bis zur Berechnung, Planung, Lieferung und Installation.

■ Webnet Safety

■ Structures en filet souples et transparentes, avec un large éventail de diamètres de câbles et de dimensions de mailles. Soutenues par des câbles primaires et des tiges en inox.

■ Dispositifs de sécurité et de protection, issus du système Jakob au design intemporel séduisant.

■ Son allure discrète convient bien aux ouvrages historiques de haute valeur architecturale 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 Safety

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

■ Safety and protection systems, assembled with Jakob System components, are timeless in their design.

■ Elegant and discreet, Webnet is compatible with high-end architecture and historically important structures.

■ We can provide a turnkey solution for your projects: from initial concepts to design, planning, supply and installation.

© Copyright by

Jakob AG

CH-3555 Trubschachen

Switzerland 1988/2019

Technical data subject to change.

Idea/Conception

© Atelier Jakob AG/SA, Hannes Jakob SGD

CH-1783 Barberêche, Switzerland

Photography

© Severin Jakob – severinjakob.com

© Brigitte Batt & Klemens Huber – batt-huber.ch

■ 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

■ 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

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

■ Site requirements, with respect to the load-bearing capability of the net structure, can be accommodated by selecting different rope diameters and mesh apertures.

■ DIBt Approval Z-14.7-557



■ Wohnsiedlungen
■ Lotissements
■ Communities

Secteur Vuille
Fribourg (CH)



Silos 13
Paris (F)



L'Ile-Saint-Denis
Paris (F)



■ Treppenhaus
■ Cage d'escalier
■ Staircase

Treppenhaus
Mehrfamilienhaus (CH)



■ Öffentliche Bauten
■ Bâtiments publics
■ Public buildings

Golfparc Holzhäusern
Risch-Rotkreuz (CH)



ILFISHALLE
Langnau im Emmental (CH)



■ Pflegezentren
■ Centres de soins
■ Care centers

Pflegezentrum Ennetsee
Cham (CH)



Ecole maternelle Javelot
Paris (F)



CMPR L'ADAPT
Châtillon (F)



Crèche collective associative
Paris (F)



Zac des Lilas, Paris (F)



■ Parkhäuser
■ Parking à étages
■ Parking garages

Queensgate Shopping Centre
Peterborough (UK)



■ Parkhäuser
■ Parking à étages
■ Parking garages

Parkhaus Sihlcity
Zürich (CH)



Park & Ride
Wiener Neustadt (A)



■ Aussichtsplattformen
■ Plateformes panoramiques
■ Observation platforms

The High Line Manhattan
New York (USA)



Aussichtsplattform OMV
Wien (A)



Tour Eiffel
Paris (F)



Cliff Walk, Grindelwald-First
Grindelwald (CH)



■ Sportplätze
■ Terrains de sport
■ Sports courts

Centre sportif de la Tuilière
Lausanne (CH)



Schulhaus Brünnen
Bern (CH)



Olympic Parc
East London (UK)



■ Wintersport
■ Sports d'hiver
■ Winter sports

Streif / Hahnenkamm
Kitzbühel (A)



Téléverbier S.A.
Verbier (CH)



■ Hubschrauberlandeplätze
■ Héliports
■ Heliports

Hubschrauberlandeplatz Inselspital
Universitätsspital Bern (CH)



Hubschrauberlandeplatz
Kaiserslautern (D)



■ Öffentlicher Verkehr
■ Transports en commun
■ Public transport

Sicherung von
Eisenbahnstrecken



■ Brücken
■ Ponts
■ Bridges

Passerelle du Grand Ruau
Neuchâtel (CH)



Hochbrücke
Rottweil (D)



■ Schutzbarrieren
■ Barrières de protection
■ Protective barriers

Barrière démontable
Lac Léman, Montreux (CH)



WebTree
Protection barrier



■ Wohn- und Gewerbeüberbauung Secteur Vuille, Freiburg (CH)
Webnet-Geländerfüllung in starrer Rahmenkonstruktion,
Webnet Ø 1,5 mm, Maschenweite 40 mm

■ Bâtiments résidentiel et commercial Secteur Vuille, Fribourg (CH)
Webnet comme remplissage des garde-corps dans une construction
de cadre rigide, Webnet Ø 1,5 mm, dim. de maille 40 mm

■ Residential and commercial building Secteur Vuille, Freiburg (CH)
Webnet as a railing infill in a rigid frame construction,
Webnet Ø 1.5 mm, mesh aperture 40 mm

Webnet Safety: jakob.com



■ Silos 13, Ivry-sur-Seine, Paris (F)
Sicherheitsnetze im Treppenhaus und an den Balkongeländern,
Webnet Ø 1,5 mm, Maschenweite 40 mm, Tragseile Ø 6-8 mm

■ Silos 13, Ivry-sur-Seine, Paris (F)
Filets de sécurité dans la cage d'escalier et sur les balustrades du balcon,
Webnet Ø 1,5 mm, dim. de maille 40 mm, câbles de suspension Ø 6-8 mm

■ Silos 13, Ivry-sur-Seine, Paris (F)
Safety nets in the stairwell and on the balcony railings,
Webnet Ø 1.5 mm, mesh aperture 40 mm, suspension ropes Ø 6-8 mm

Webnet Safety: jakob.com



■ Wohnsiedlung L'Ile-Saint-Denis (F)
Mehrgeschossige Sicherung von Balkonen, kombiniert mit einer
Fassadenbegrünung, Webnet Ø 2 mm, Maschenweite 80 mm

■ Immeuble d'habitations L'Ile-Saint-Denis (F)
Sécurité des balcons à plusieurs étages associée à une végétalisation
de façade, Webnet Ø 2 mm, dim. de maille 80 mm

■ Housing development L'Ile-Saint-Denis (F)
Multi-storey security of balconies combined with a façade greening,
Webnet Ø 2 mm, mesh aperture 80 mm

Webnet Safety: jakob.com



■ Treppenhaus in Mehrfamilienhaus, Uster (CH) ■
Vertikale Absturzsicherung, Webnet Ø 1,5 mm, Maschenweite 60 mm,
befestigt mit vertikalen Seilen Ø 8 mm und Rundstäben Ø 10 mm

■ Cage d'escalier dans un immeuble d'appartements, Uster (CH) ■
Antichute vertical, Webnet Ø 1,5 mm, dim. de maille 60 mm,
fixation par câbles verticaux Ø 8 mm et barres rondes Ø 10 mm

■ Staircase in apartment building, Uster (CH) ■
Vertical fall protection, Webnet Ø 1.5 mm, mesh aperture 60 mm,
fastened with vertical ropes Ø 8 mm and round rods Ø 10 mm

Webnet Safety: jakob.com



■ Golfparc Holzhäusern, Risch-Rotkreuz (CH): Geländerfüllung und Sicherheitsnetz im Treppenhaus, horizontale Absturzsicherung für Driving Range, Webnet Ø 1,5 mm und hülsenloses Webnet Ø 3 mm, Maschenweite 40 mm, Tragseile Ø 8 mm

■ Golfparc Holzhäusern, Risch-Rotkreuz (CH): remplissage de garde-corps et filet de sécurité dans la cage d'escalier, protection antichute pour practice, Webnet Ø 1,5 mm et Webnet sans douilles Ø 3 mm, dim. de maille 40 mm, câbles de suspension Ø 8 mm

■ Golfparc Holzhäusern, Risch-Rotkreuz (CH): railing infill and safety net in staircase, horizontal fall protection for driving range, Webnet Ø 1.5 mm and sleeveless Webnet Ø 3 mm, mesh aperture 40 mm, suspension ropes Ø 8 mm

Webnet Safety: jakob.com



■ ILFISHALLE Kult. Kultur. Kongress. – Langnau im Emmental (CH)
Webnet als Schutzvorrichtung und als Gestaltungselement,
Webnet Ø 2 mm, Maschenweite 80 mm, Tragseile Ø 8–10 mm

■ ILFISHALLE Culte. Culture. Congrès. – Langnau im Emmental (CH)
Webnet en tant que dispositif de protection et élément de conception,
Webnet Ø 2 mm, dim. de maille 80 mm, câbles de suspension Ø 8–10 mm

■ ILFISHALLE Cult. Culture. Conventions. – Langnau im Emmental (CH)
Webnet as a protective device and as a design element,
Webnet Ø 2 mm, mesh aperture 80 mm, suspension ropes Ø 8–10 mm

Webnet Safety: jakob.com



■ **Pflegezentrum Ennetsee, Cham (CH)**
Vertikale Absturzsicherung mit Webnet-Rahmen INVISS-C,
Webnet Ø 1,5 mm, Maschenweite 40 und 140 mm, 286 Rahmen (520 m²)

■ **Centre de soin Ennetsee, Cham (CH)**
Protection antichute verticale avec cadres Webnet INVISS-C,
Webnet Ø 1,5 mm, dim. de maille 40 et 140 mm, 286 cadres (520 m²)

■ **Care center Ennetsee, Cham (CH)**
Vertical fall protection with Webnet frames INVISS-C,
Webnet Ø 1.5 mm, mesh aperture 40 and 140 mm, 286 frames (520 m²)

Webnet Safety: jakob.com



■ **Ecole maternelle Javelot, Paris (F)**
Horizontales Webnet als Schutz über dem Spielplatz,
Webnet Ø 1,5 mm, Maschenweite 50 mm, Tragseile Ø 10 mm

■ **Ecole maternelle Javelot, Paris (F)**
Webnet horizontal pour la protection d'une cour de récréation,
Webnet Ø 1,5 mm, dim. de maille 50 mm, câbles de suspension Ø 10 mm

■ **Ecole maternelle Javelot, Paris (F)**
Horizontal Webnet as protection over the playground,
Webnet Ø 1.5 mm, mesh aperture 50 mm, suspension ropes Ø 10 mm

Webnet Safety: jakob.com



■ CMPR L'ADAPT, Châtillon (F)
Vertikale Absturzsicherung, Webnet Ø 1,5 mm,
Maschenweite 60 mm, Trageile Ø 6 mm

■ CMPR L'ADAPT, Châtillon (F)
Protection contre les chutes verticale, Webnet Ø 1,5 mm,
dim. de maille 60 mm, câbles de suspension Ø 6 mm

■ CMPR L'ADAPT, Châtillon (F)
Vertical fall protection, Webnet Ø 1.5 mm, mesh aperture
60 mm, suspension ropes Ø 6 mm

Webnet Safety: jakob.com



■ Crèche collective associative, Paris (F)
Webnet als Geländerfüllung,
Webnet Ø 1,5 mm, Maschenweite 30 mm

■ Crèche collective associative, Paris (F)
Webnet comme remplissage de garde-corps,
Webnet Ø 1,5 mm, dim. de maille 30 mm

■ Crèche collective associative, Paris (F)
Webnet as a railing infill,
Webnet Ø 1.5 mm, mesh aperture 30 mm

Webnet Safety: jakob.com



■ Kinderspielplatz Zac des Lilas, Paris (F) ■
Schutz vor herabfallenden Gegenständen,
Webnet Ø 1 mm, Maschenweite 20 mm, Tragseile Ø 8 mm

■ Cour d'enfants Zac des Lilas, Paris (F) ■
Protection de chutes d'objets,
Webnet Ø 1 mm, dim. de maille 20 mm, câbles de suspension Ø 8 mm

■ Children's playground Zac des Lilas, Paris (F) ■
Protection against falling objects,
Webnet Ø 1 mm, mesh aperture 20 mm, suspension ropes Ø 8 mm

Webnet Safety: jakob.com



■ Einkaufszentrum Peterborough's Queensgate, Peterborough (UK)
Personenschutznetze an 4-fach-Carpark-Fassade (5000 m²),
Webnet Ø 1,5 mm, Maschenweite 40 und 80 mm, Tragseile Ø 6–10 mm

■ Centre commercial Peterborough's Queensgate, Peterborough (UK)
Filets de sécurité personnels sur la façade quadruple du parking (5000 m²),
Webnet Ø 1,5 mm, dim. de maille 40 et 80 mm, câbles de suspension Ø 6–10 mm

■ Peterborough's Queensgate Shopping Centre, Peterborough (UK)
Personal safety nets on 4-fold car park façade (5000 m²),
Webnet Ø 1,5 mm, mesh aperture 40 and 80 mm, suspension ropes Ø 6–10 mm

Webnet Safety: jakob.com



■ Parkhaus Sihlcity, Zürich (CH)
Absturzicherung für Treppenhäuser und Aussenfassade,
Webnet Ø 1,5 mm, Maschenweite 40 mm, Webnet-Fläche 2900 m²

■ Parking Sihlcity, Zurich (CH)
Protection antichute pour les cages d'escalier et la façade extérieure,
Webnet Ø 1,5 mm, dim. de maille 40 mm, surface Webnet 2900 m²

■ Parking Sihlcity, Zurich (CH)
Fall protection for the staircases and external facade,
Webnet Ø 1.5 mm, mesh aperture 40 mm, Webnet area 2900 m²

Webnet Safety: jakob.com



■ Park & Ride Wiener Neustadt, Wien (A): Netzstruktur als Vogelschutz, Webnet Ø 2 mm, Maschenweite 40 mm, Tragseile Ø 8 mm, Webnet-Fläche 3800 m²

■ Park & Ride Wiener Neustadt, Vienne (A): structure de filet comme protection des oiseaux, Webnet Ø 2 mm, dim. de maille 40 mm, câbles de suspension Ø 8 mm, surface Webnet 3800 m²

■ Park & Ride Wiener Neustadt, Vienna (A): net structure for bird protection, Webnet Ø 2 mm, mesh aperture 40 mm, suspension ropes Ø 8 mm, Webnet area 3800 m²

Webnet Safety: jakob.com



■ Freizeit- und Parkanlage High Line Park, New York City (USA) ■
Geländerfüllungen und Absturzsicherungen im Treppenbereich, Webnet Ø 2 mm, Maschenweite 60 mm, zum Teil schwarz beschichtet

■ Aire de loisirs et parc High Line Park, New York City (USA) ■
Remplissages de garde-corps et protections antichute dans la zone de l'escalier, Webnet Ø 2 mm, dim. de maille 60 mm, partiellement revêtu noir

■ Leisure and park area High Line Park, New York City (USA) ■
Railing infills and fall protection in the staircase area, Webnet Ø 2 mm, mesh aperture 60 mm, partly black coated

Webnet Safety: jakob.com



■ **Aussichtsplattform OMV-Verwaltungsgebäude, Wien (A)**
Webnet als Absturzsicherung und Vogelschutz, Webnet Ø 1,5 mm,
Maschenweite 60 mm, Webnet-Fläche 1400 m²

■ **Plateforme panoramique du bâtiment administratif de OMV, Vienne (A)**
Webnet comme protection contre les chutes et les oiseaux,
Webnet Ø 1,5 mm, dim. de maille 60 mm, surface Webnet 1400 m²

■ **Observation platform OMV administration building, Vienna (A)**
Webnet as fall protection and bird protection, Webnet Ø 1.5 mm,
mesh aperture 60 mm, Webnet area 1400 m²

Webnet Safety: iakov.com

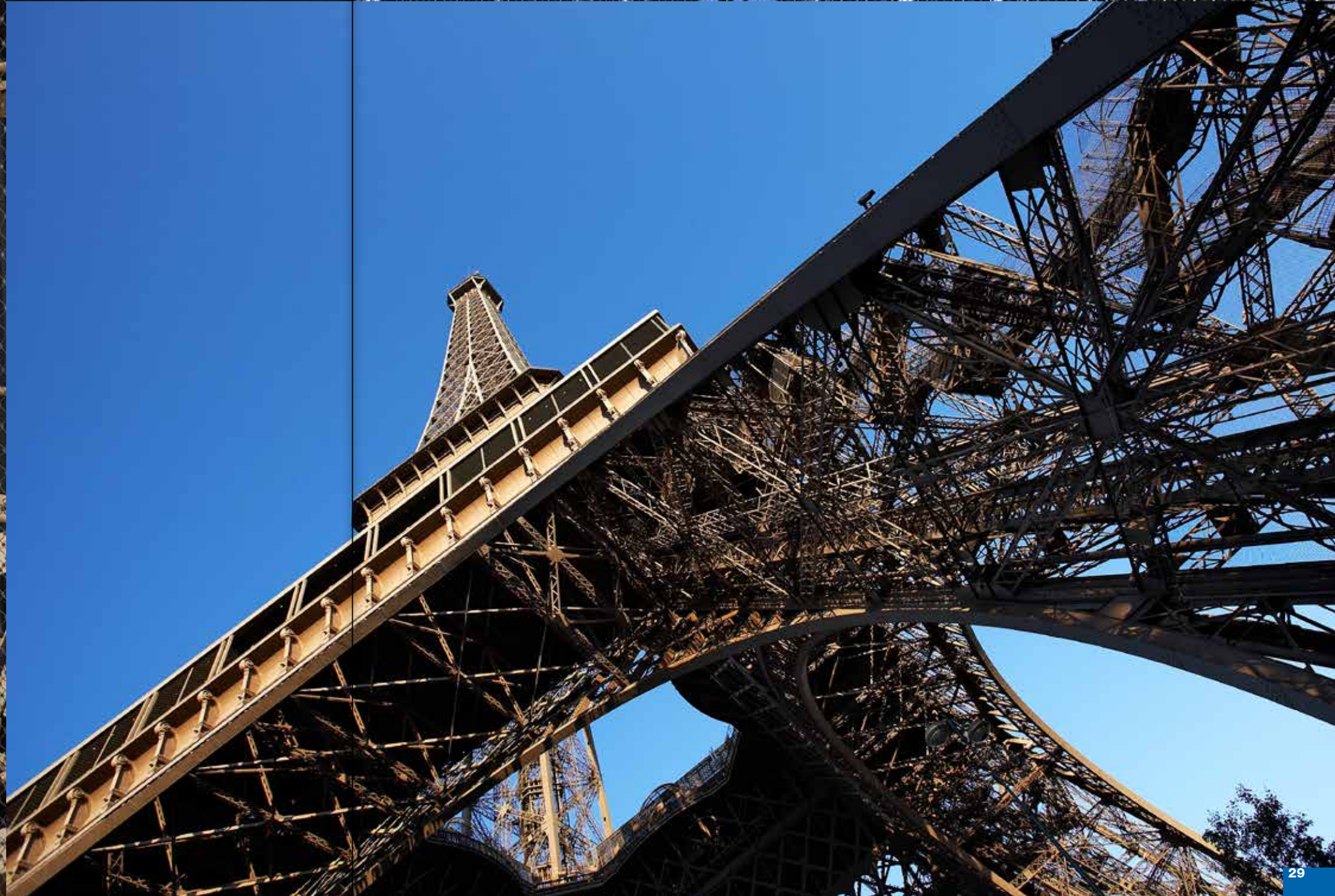


■ Eiffelturm, Paris (F)
Webnet-Bespannung gegen ein unbefugtes Beklettern,
Webnet farbig beschichtet Ø 1,5 mm, Maschenweite 30 mm

■ Tour Eiffel, Paris (F)
Filet tendu Webnet contre toute escalade non autorisée,
Webnet avec revêtement en couleur Ø 1,5 mm, dim. de maille 30 mm

■ Eiffel Tower, Paris (F)
Webnet barrier for deterring rogue climbers,
Webnet color coated Ø 1.5 mm, mesh aperture 30 mm

Webnet Safety: jakob.com

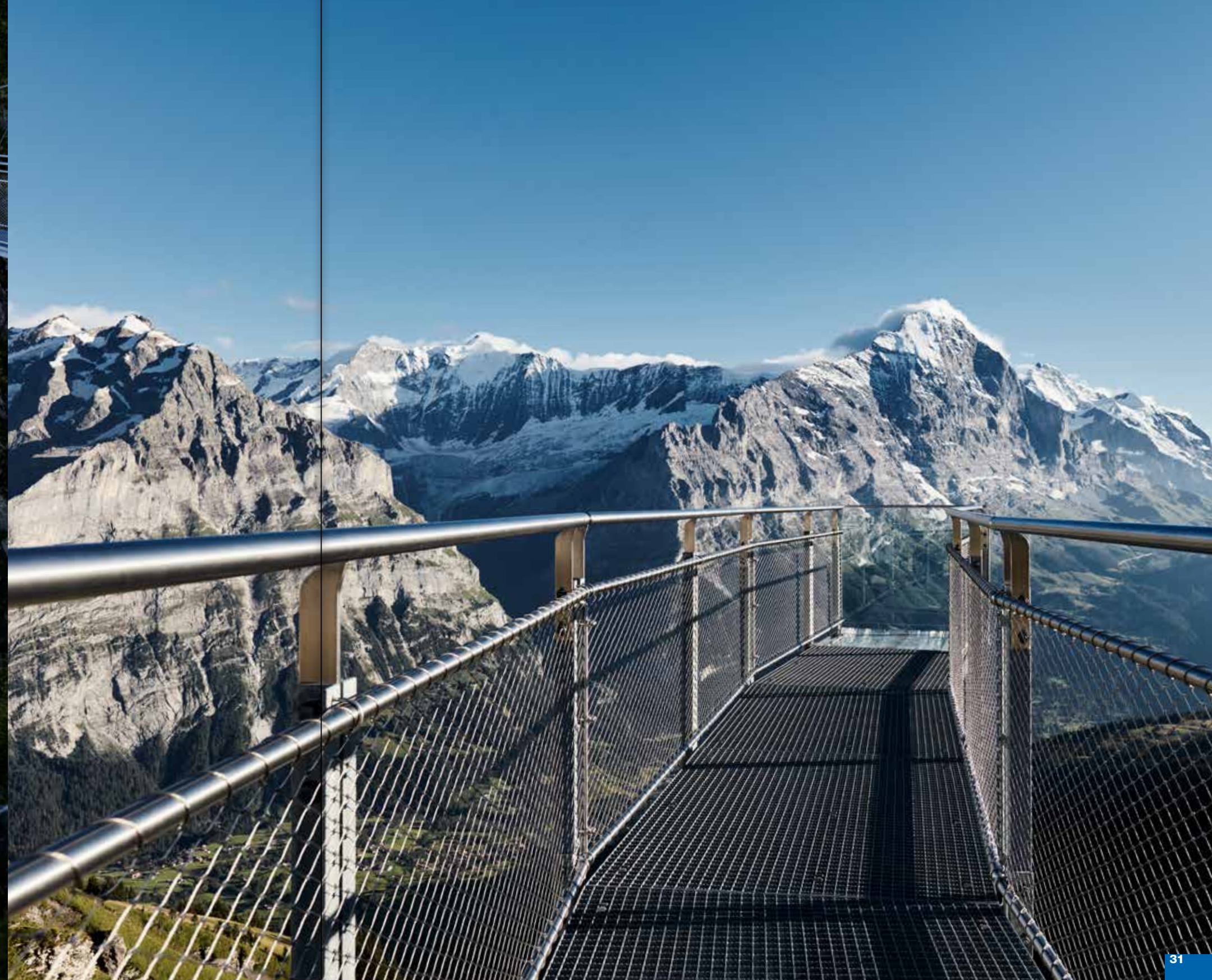


■ **Cliff Walk, Grindelwald-First, Grindelwald (CH)**
Aussichtsplattform und Hängebrücke, Webnet als Absturzsicherung,
Webnet-Seil $\varnothing$ 1,5 mm, Maschenweite 40 mm, Webnet-Fläche 320 m²

■ **Cliff Walk, Grindelwald-First, Grindelwald (CH)**
Plateforme panoramique et pont suspendu, Webnet comme protection antichute,
câble Webnet $\varnothing$ 1,5 mm, dim. de maille 40 mm, surface Webnet 320 m²

■ **Cliff Walk, Grindelwald-First, Grindelwald (CH)**
Observation platform and suspension bridge, Webnet as fall protection,
Webnet rope $\varnothing$ 1.5 mm, mesh aperture 40 mm, Webnet area 320 m²

Webnet Safety: jakob.com



■ Sportzentrum La Tuilière, Lausanne (CH): Webnet als Ballfangnetz
Hülsenloses Webnet Ø 2 mm, progressive Maschenweite von 50 bis 150 mm, Tragseile Ø 6 mm, Webnet-Fläche 20000 m²

■ Centre sportif de la Tuilière, Lausanne (CH): Webnet comme un filet antiballons, Webnet sans douilles Ø 2 mm, dim. de maille progressif de 50 à 150 mm, câbles de suspension Ø 6 mm, surface Webnet 20000 m²

■ Sports Center of Tuilière, Lausanne (CH): Webnet as a ball catching net, sleeveless Webnet Ø 2 mm, progressive mesh aperture from 50 to 150 mm, suspension ropes Ø 6 mm, Webnet area 20000 m²

Webnet Safety: jakob.com



■ Neue Grundschule Brünnen, Bern (CH)
Horizontale Absturzsicherung in Lichthöfen,
Webnet Ø 2 mm, Maschenweite 50 mm, Tragseile Ø 10 mm

■ Nouvelle école primaire, Berne (CH)
Protection antichute horizontale dans les atriums,
Webnet Ø 2 mm, dim. de maille 50 mm, câbles de suspension Ø 10 mm

■ New primary school Brünnen, Bern (CH)
Horizontal fall protection in atriums,
Webnet Ø 2 mm, mesh aperture 50 mm, suspension ropes Ø 10 mm

Webnet Safety: jakob.com



■ Olympiapark, East London (UK)
Webnet als Geländerfüllung entlang der Brücken und Fusswege,
Webnet Ø 2 mm, Maschenweite 50 mm, Webnet-Fläche 5000 m²

■ Parc olympique, Londres Est (UK): remplissage de garde-corps
Webnet le long des ponts et des chemins piétonniers, Webnet Ø 2 mm,
dim. de maille 50 mm, surface Webnet 5000 m²

■ Olympic Park, East London (UK)
Webnet as a railing infill along the bridges and footpaths,
Webnet Ø 2 mm, mesh aperture 50 mm, Webnet area 5000 m²

Webnet Safety: jakob.com

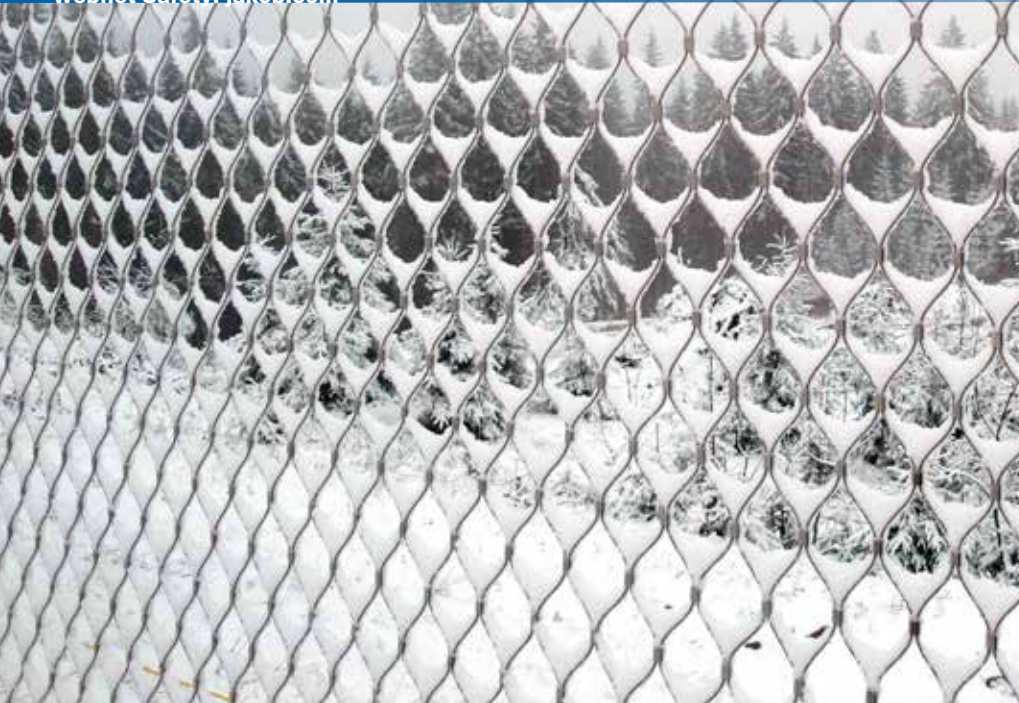


■ Streif / Hahnenkamm, Kitzbühel (A)
Webnet-Sicherheitsnetz entlang der Skipiste, Webnet Ø 2 mm,
Maschenweite 60 mm, Trageile Ø 6-16 mm

■ Streif / Hahnenkamm, Kitzbühel (A)
Filet de sécurité Webnet le long de la piste de ski, Webnet Ø 2 mm,
dim. de maille 60 mm, câbles de suspension Ø 6-16 mm

■ Streif / Hahnenkamm, Kitzbühel (A)
Webnet safety net along the ski slope, Webnet Ø 2 mm,
mesh aperture 60 mm, suspension ropes Ø 6-16 mm

Webnet Safety: jakob.com



■ Téléréverbier S.A., Verbier (CH)
Horizontale Webnet-Absturzsicherung,
Webnet Ø 3 mm, Maschenweite 80 mm

■ Téléréverbier S.A., Verbier (CH)
Protection horizontale Webnet contre les chutes,
Webnet Ø 3 mm, dim. de maille 80 mm

■ Téléréverbier S.A., Verbier (CH)
Horizontal webnet fall protection,
Webnet Ø 3 mm, mesh aperture 80 mm

Webnet Safety: jakob.com

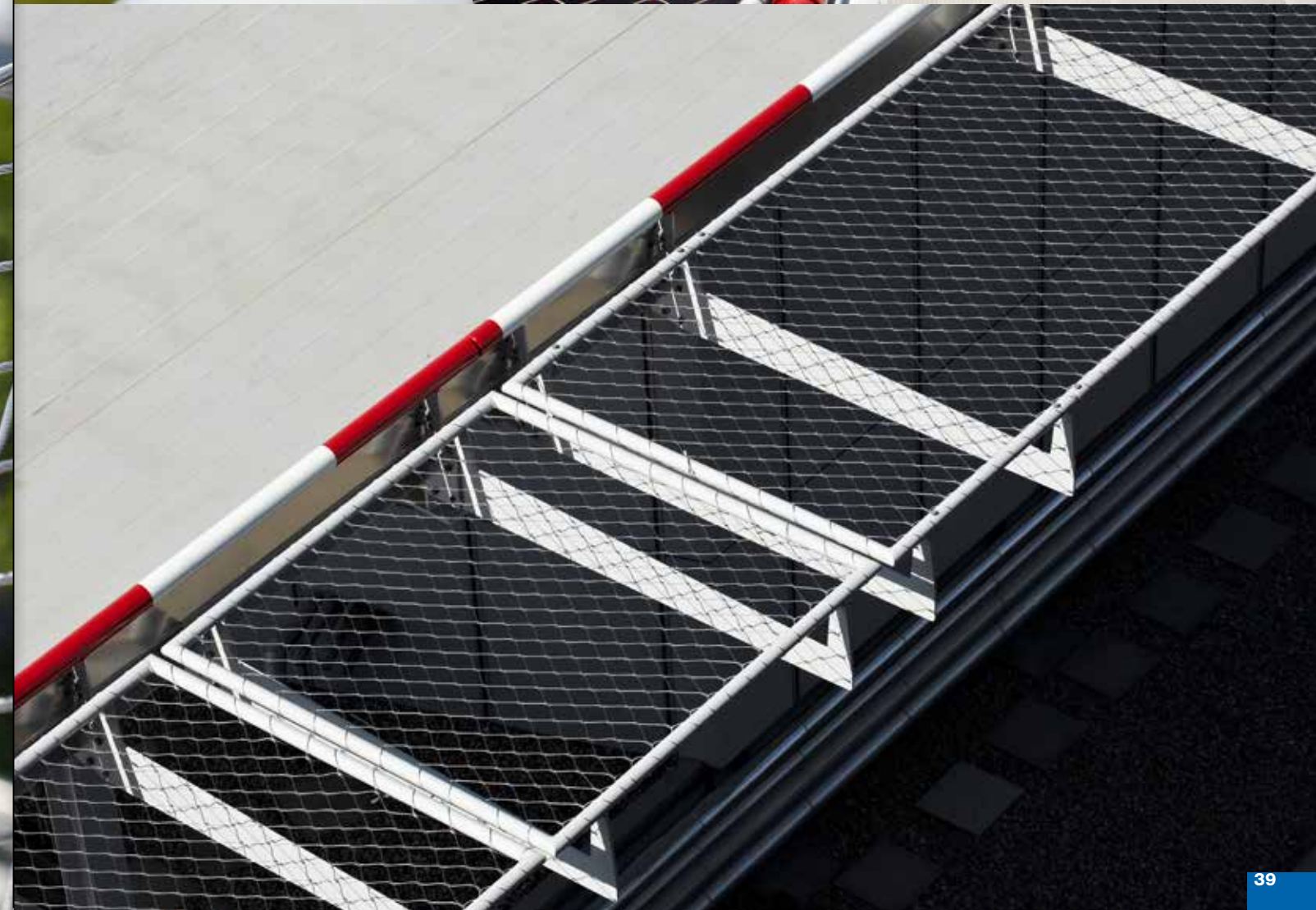


■ Hubschrauberlandeplatz Inselspital, Universitätsspital Bern (CH)
Horizontale Absturzsicherung, Rundrohrrahmenkonstruktion verzinkt und farbbeschichtet, Webnet-Seil Ø 3 mm, Maschenweite 100 mm

■ Hélicoptère Inselspital, hôpital universitaire de Berne (CH): protection horizontale contre les chutes, structure de cadres en tubes ronds zingués avec revêtement coloré, câble Webnet Ø 3 mm, dim. de maille 100 mm

■ Heliport Inselspital, University Hospital Bern (CH)
Horizontal fall protection, round tube frame structure, galvanized and coated Webnet rope Ø 3 mm, mesh aperture 100 mm

Webnet Safety: jakob.com



■ Hubschrauberlandeplatz, Kaiserslautern (D)
Webnet als Absturzsicherung, Rundrohrrahmenkonstruktion verzinkt,
Webnet-Seil Ø 3 mm, Maschenweite 100 mm

■ Hélicopt, Kaiserslautern (D)
Webnet comme protection antichutes, structure de cadres en tubes
ronds zingués, câble Webnet Ø 3 mm, dim. de maille 100 mm

■ Helicopter landing pad, Kaiserslautern (D)
Webnet as fall protection, round tube frame structure galvanized,
Webnet rope Ø 3 mm, mesh aperture 100 mm

Webnet Safety: jakob.com



■ Fussgängerbrücke Grand Ruau, Neuchâtel (CH)
Webnet als Geländerfüllung, Webnet micro Ø 1,5 mm,
Maschenweite 40 mm, Tragseile Ø 8 mm

■ Passerelle Grand Ruau, Neuchâtel (CH)
Webnet comme remplissage des garde-corps, Webnet micro
Ø 1,5 mm, dim. de maille 40 mm, câbles de suspension Ø 8 mm

■ Pedestrian bridge Grand Ruau, Neuchâtel (CH)
Webnet as a railing infill, Webnet micro Ø 1.5 mm,
mesh aperture 40 mm, suspension ropes Ø 8 mm

Webnet Safety: jakob.com

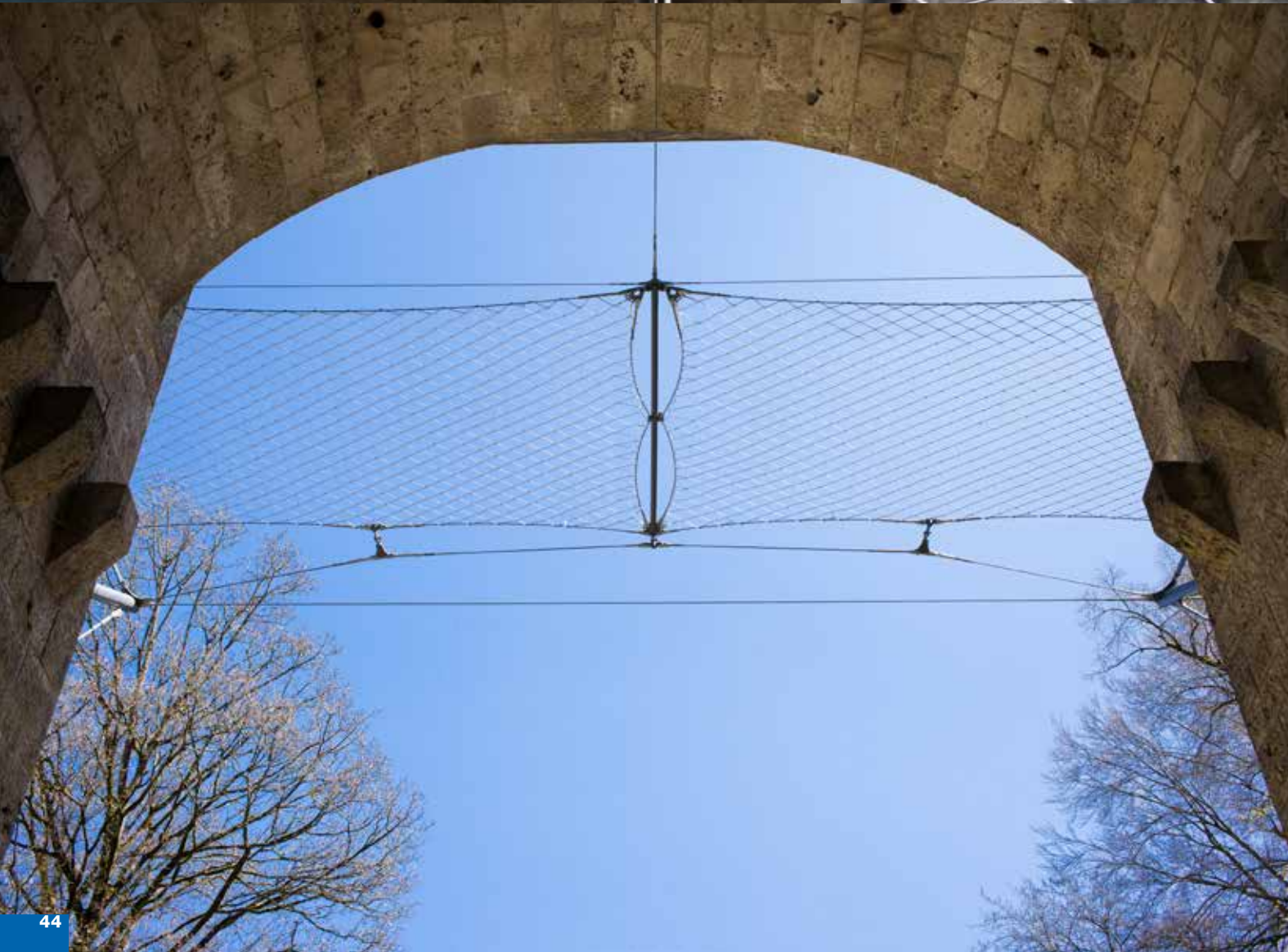
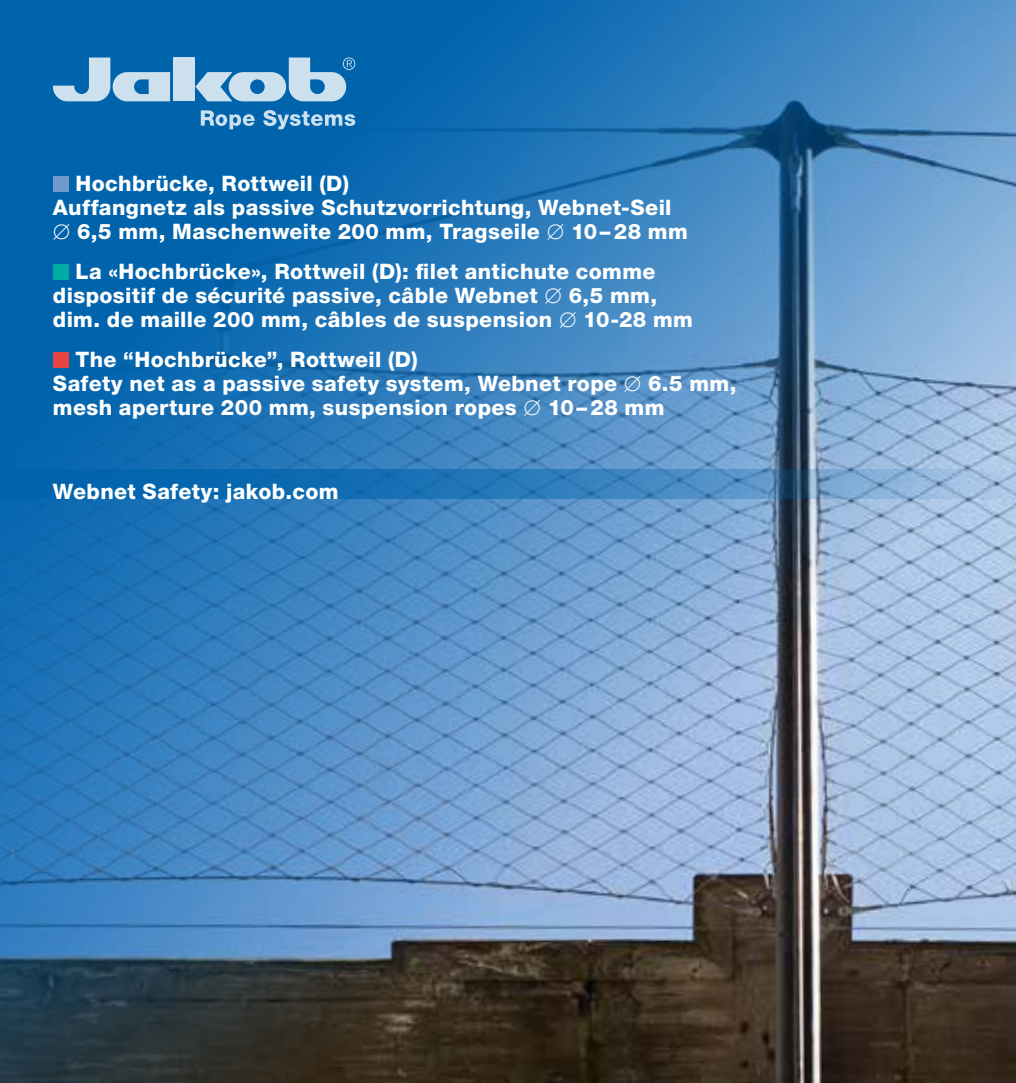


■ Hochbrücke, Rottweil (D)
Auffangnetz als passive Schutzvorrichtung, Webnet-Seil
Ø 6,5 mm, Maschenweite 200 mm, Tragseile Ø 10–28 mm

■ La «Hochbrücke», Rottweil (D): filet antichute comme
dispositif de sécurité passive, câble Webnet Ø 6,5 mm,
dim. de maille 200 mm, câbles de suspension Ø 10–28 mm

■ The “Hochbrücke”, Rottweil (D)
Safety net as a passive safety system, Webnet rope Ø 6.5 mm,
mesh aperture 200 mm, suspension ropes Ø 10–28 mm

Webnet Safety: jakob.com



■ **Vertikales Webnet zur Suizidprävention entlang von Bahnstrecken**
Webnet Ø 1,5 mm, Maschenweite 40 mm, Tragseile Ø 6 mm,
das Webnet und die Tragseile sind schwarz eingefärbt

■ **Webnet vertical pour la prévention du suicide le long des voies ferrées**
Webnet Ø 1,5 mm, dim. de maille 40 mm, câbles de suspension Ø 6 mm,
le Webnet et les câbles de suspension sont peints en noir

■ **Vertical Webnet for suicide prevention along railway lines**
Webnet Ø 1.5 mm, mesh aperture 40 mm, suspension ropes Ø 6 mm,
the Webnet and the suspension ropes are painted black

Webnet Safety: jakob.com



■ **Schwemmholzsperrre demontierbar**
Fertig bespannte Rohrrahmen,
Webnet-Seil Ø 3 mm, Maschenweite 50 mm

■ **Barrière démontable pour retenir le bois flottant**
Cadres tubulaires finis avec filet tendu,
câble Webnet Ø 3 mm, dim. de maille 50 mm

■ **Removable floating debris barrier**
Fully strung tubular frames,
Webnet rope Ø 3 mm, mesh aperture 50 mm

Lac Léman, Montreux (CH)



■ WebTree-Steinschlagschutzbarriere
Gesamtlänge 45 m, 5 WebTree 5 × 4 m, 4 Zwischennetze 5 × 4 m,
5 Rückverankerungen, 2 Seitenverspannungen

■ Barrière pare-pierres WebTree
Longueur totale 45 m, 5 WebTree 5 × 4 m, 4 filets intermédiaires 5 × 4 m,
5 ancrages amont, 2 haubans latéraux

■ WebTree falling rock protection barrier
Overall length 45 m, 5 WebTree modules 5 × 4 m, 4 intermediate nets 5 × 4 m,
5 back anchors, 2 lateral tension suspension ropes

Energy level classification 2 (500 kJ), category A, ETAG 027



■ **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.

■ **Firmengründung:**
1904

■ **Mitarbeiter:**
über 600 weltweit

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

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

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

■ **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.

■ **Fondation de l'entreprise:**
1904

■ **Employés:**
plus de 600 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% (plus de 50 pays)

■ **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.

■ **Company founded:**
1904

■ **Employees:**
over 600 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% (over 50 countries)

■ **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.

Swiss Competence: jakob.com

Program C



■ 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.

Swiss Competence: jakob.com

Basic B



■ 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.

Swiss Competence: jakob.com

Green Solutions G



■ 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.

Swiss Competence: jakob.com

Webnet N



■ 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.

Swiss Competence: jakob.com

Frames F



■ **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

Webnet Enclosures



■ **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 architectonique.

■ **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

Bridge Safety



■ Wir betreuen Projekte ganzheitlich:
von der Idee über die Planung bis zur Ausführung.
Unsere Experten unterstützen Sie bei der Konstruktion
von Tragwerken, der Dimensionierung und Planung.

■ Nous accompagnons les projets dans leur intégralité:
de l'idée et de la planification à la réalisation.
Nos experts vous assistent lors de l'ingénierie des structures,
du dimensionnement et de la planification.

■ We accompany projects holistically:
from the initial idea and planning through to implementation.
Our experts provide support in engineering design, structural
analysis, and planning.

jakob.com

Swiss Competence

■ Zählen Sie auf unsere langjährige Erfahrung:
Wir unterstützen Sie vor Ort bei der Umsetzung komplexer Seil-
und Netzstrukturen. Unsere Fachleute betreuen, koordinieren,
installieren und unterhalten Bauprojekte weltweit.

■ Vous pouvez compter sur notre longue expérience:
nous intervenons sur place pour la mise en œuvre de projets de câblages
et de filets complexes. Nos professionnels supervisent, coordonnent,
installent et entretiennent des projets dans le monde entier.

■ Rely on our many years of experience:
we support you on-site in implementing complex rope and
net structures. Our professionals supervise, coordinate,
install and maintain projects worldwide.

■ Ganzheitliches Leistungsangebot

■ Gamme de service holistique

■ Holistic range of services

Beratung
Conseil
Consulting

Planung
Planification
Planning

Bemessung / Entwicklung
Dimensionnement / Développement
Design / Development

Installation
Installation
Installation

Unterhalt / Überwachung
Entretien / Monitoring
Maintenance / Monitoring

■ **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
Dorfstrasse 34
CH-3555 Trubschachen
Switzerland**

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

**Jakob GmbH
Friedrichstrasse 65
73760 Ostfildern
Germany**

Tel 0711 45 99 98 60
Fax 0711 45 99 98 70
eMail info@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 info@jakob.fr

**Jakob Inc.
2665 NW 1st Ave
Boca Raton, FL 33431
USA**

Phone (561) 330-6502
Toll Free (866) 215-1421
eMail info@jakob-usa.com

jakob.com

Besuchen Sie uns online und
inspirieren Sie sich durch unsere
weltweit realisierten Anwendungen.
Dokumentationen finden Sie
als PDF oder in gedruckter Form.

Rendez-nous visite en ligne et
laissez-vous inspirer par nos
réalisations. La documentation
est disponible au format
PDF et sous forme imprimée.

Visit us online and let our
globally implemented applications
inspire you. Our documentation is
available as downloadable PDFs or
in printed form.



Jakob®
Rope Systems

