

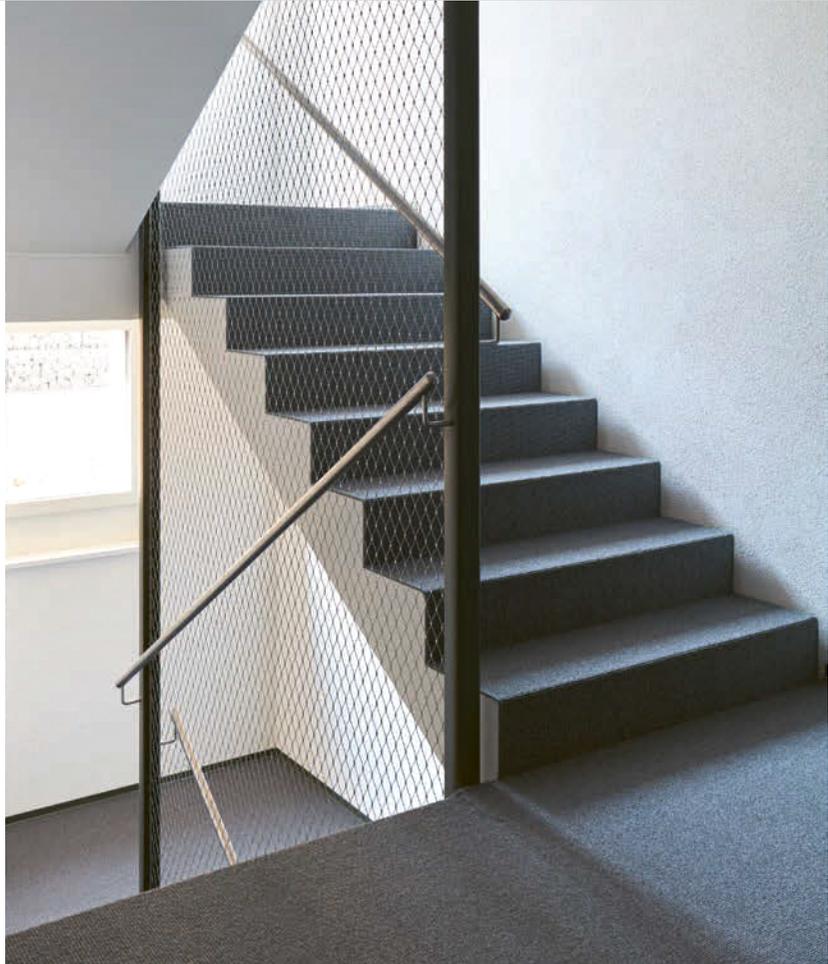
# Robust, unscheinbar und anpassungsfähig

Das Drahtseilnetz Webnet von Jakob Rope Systems ist ein Gewebe von besonderer Spannkraft und Flexibilität. Das beweist das Edelstahlgeflecht bei jedem Projekt aufs Neue. Somit eignet es sich auch bestens für den Geländerbau. Jakob Rope Systems

**Eine schon klassische Anwendung ist der Einsatz von Webnet** als flächiges, durchgehendes Treppenhausgeländer, wie zum Beispiel in zwei modernen Mehrfamilienhäusern in Henggart. Hier sichert ein 10 m hohes Webnet das Treppenhaus zuverlässig vom Erdgeschoss bis zum Boden. Das Netz kann auf viele verschiedenen Arten eingebaut werden, hier sind es vertikal stehende U-Profile mit eingeschweissten Laschen für das Randseil: «Die farbigen Profile setzen einen optischen Akzent und machen die Netzumrandung eleganter. Das ist eine bewährte und flexible Lösung für grossflächige Anwendungen. Das Profil kann auch gleichzeitig als Handlauf dienen», erklärt Projektleiter Samuel Zürcher von Jakob.

## Zuverlässig und sicher

Bei aller Eleganz ist das Netz auch zuverlässig und sicher. Das Material Edelstahl ist robust, pflegeleicht und bewahrt sein gutes Aussehen auch nach vielen Jahren. In der Variante mit Maschenweite bis zu 40 mm erfüllt das Netz die vorgeschriebenen Sicherheitsnormen für Geländer, ist nicht besteigbar und als horizontale und vertikale Absturzsicherung zugelass-



Das Fachregelwerk Metallbauerhandwerk – Konstruktionstechnik enthält im Kap. 2.38.1 wichtige Informationen zum Thema «Geländer».



Je nach Lichtverhältnissen und Betrachtungswinkel ist das Webnet entweder fast unsichtbar oder aber es besticht durch seine filigrane Struktur.

Selon la luminosité et l'angle d'observation, le Webnet est soit rapidement invisible, soit séduit par sa structure filigranée.

## CONSTRUCTION DE BALUSTRADES

# Robuste, invisible et adaptable

Le filet en câbles d'acier Webnet de Jakob Rope Systems présente une force de tension et une flexibilité particulières. Ce treillis en acier inoxydable le prouve à chaque nouveau projet. Il convient donc parfaitement à la construction de balustrades.

**Une application classique est l'utilisation de Webnet** comme balustrade d'escalier plate et continue, comme c'est p. ex. le cas dans deux immeubles locatifs modernes à Henggart. Un Webnet de 10 m de haut y sécurise la cage d'escalier de façon fiable du rez-de-chaussée jusqu'au

sol. Le filet peut être installé de nombreuses manières différentes ; ici, il est fixé à des profilés en U verticaux munis de languettes soudées pour le câble de bordure : « Les profilés colorés donnent une touche visuelle particulière et rendent le pourtour du filet plus élégant. C'est une solu-

tion éprouvée et flexible pour des applications sur de grandes surfaces. Le profilé peut aussi servir de main courante », explique Samuel Zürcher, chef de projet chez Jakob.

## Fiable et sûr

L'élégance du filet ne compromet

nullement sa fiabilité et sa sécurité. L'acier inoxydable est robuste, facile d'entretien et conserve sa beauté, même après de nombreuses années. Dans la variante avec largeur de maille jusqu'à 40 mm, le filet répond aux normes de sécurité prescrites pour les balustrades. Il ne peut être



Gut zu erkennen, das vertikal stehende U-Profil mit eingeschweisster Lasche für das Randseil.  
Le profilé en U à languettes soudées pour le câble de bordure est bien reconnaissable.

## Mit Maschenweiten bis zu 40 mm erfüllt das Netz die vorgeschriebenen Sicherheitsnormen für Geländer.

sen. Die Flexibilität und die Spannweite des Netzes erlauben problemlos Sicherungen bis zu 100 m<sup>2</sup>, aber auch grössere Flächen sind möglich.

### Filigran und kaum sichtbar

Für Architekten und Bauherrschaften beruht die Attraktivität von Webnet als Geländermaterial vor allem auf dem hohen Gebrauchswert, der mit einer einzigartigen visuellen Neutralität gepaart ist. Mit seiner unaufdringlichen Erscheinung kann es in denkbar unterschied-



Sicht von oben: elegante Kombination mit Edelstahlhandlauf und Stufenbelegung.

Vue du dessus : la main courante en acier inoxydable se combine élégamment au revêtement des marches.

lichen stilistischen Zusammenhängen und zur Verwirklichung vielfältiger gestalterischer Ideen eingesetzt werden.

Je nach Lichtverhältnissen und Betrachtungswinkel ist das Webnet entweder fast unsichtbar oder aber es besticht durch seine filigrane Struktur. Bald wirkt es dann wie ein feiner Schleier, bald wie eine Art Haut. Während es rein physisch eine ebenso wirksame wie verlässliche Barriere bildet, stört es durch seine Transparenz weder die Lichtführung noch bestehende Sichtverbindungen. ■

gravi et est homologué comme équipement de protection horizontal et vertical. La flexibilité et la portée du filet permettent de sécuriser sans problème jusqu'à 100 m<sup>2</sup>, mais de plus grandes surfaces sont aussi possibles.

### Filigrané et à peine visible

Pour les architectes et maîtres d'ouvrage, l'attrait de Webnet comme matériau pour balustrade réside surtout dans sa forte valeur utilitaire, associée à une neutralité visuelle unique. Avec son aspect

discret, il peut être utilisé dans des contextes stylistiques très différents ainsi que pour concrétiser de multiples idées créatives.

Selon la luminosité et l'angle d'observation, le Webnet est soit rapidement invisible, soit séduit par sa structure filigranée. Il ressemble tantôt à un voile fin, tantôt à une sorte de peau. Tandis que sur le plan purement physique, il forme une barrière tant efficace que fiable, sa transparence n'entrave ni l'apport de lumière, ni les contacts visuels existants. ■