



Montagefertig geliefert ■  
Livrés prêts à poser ■  
Delivered ready to assemble ■

■ **Webnet-Rahmen** sind ein hochwertiges, mit kreativer Architektur kompatibles Produkt. Unsere Webnet-Rahmen bieten Ihnen nebst zeitlosem Design auch Funktionalität und Sicherheit.

■ Sämtliche Rahmen werden **nach Ihren Bedürfnissen gefertigt** und mit Webnet bespannt. Alle Komponenten bestehen aus hochwertigem **Edelstahl** (AISI 316).

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

■ [jakob.com](http://jakob.com)

■ **DIBt-Zulassung Z-14.7-557**

■ Les **Cadres Webnet** sont des produits de haute qualité convenant à une architecture créative. Nos Cadres Webnet se distinguent par leur design intemporel, leur richesse fonctionnelle et leur sécurité.

■ Tous les cadres sont fabriqués **selon vos besoins** et tendus de Webnet. Tous les éléments sont réalisés en **acier inox** (AISI 316) de haute qualité.

■ **L'expertise** de Jakob vous rend également plus compétitif, car vous profitez des innombrables projets que nous avons menés à bien.

■ [jakob.com](http://jakob.com)

■ **Autorisation DIBt Z-14.7-557**

■ **Webnet Frames** are high-quality products compatible with creative architecture. Our Webnet Frames offer you timeless design alongside functionality and safety.

■ All frames are crafted **to suit your requirements** and completed with Webnet infills. All components are made of high-grade **stainless steel** (AISI 316).

■ **The expertise** accrued by Jakob makes you more competitive because you benefit from countless successfully implemented projects.

■ [jakob.com](http://jakob.com)

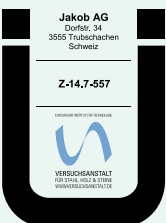
■ **DIBt approval Z-14.7-557**

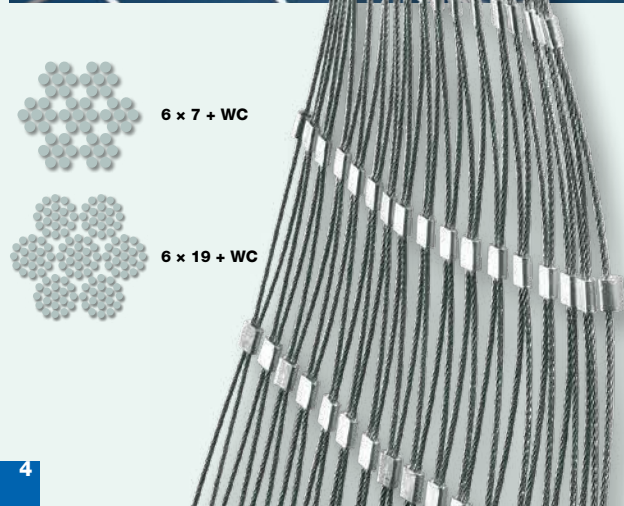
© Copyright by  
Jakob AG  
CH-3555 Trubschachen  
Switzerland 1988/2019  
**Technical data** subject to change.

**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





Werkstoffgruppe AISI 316  
Groupe de matériaux AISI 316  
AISI 316 material group

Nr. / N° / No.	Seil Câble Rope Ø mm	Mindest- bruchkraft Force de rupture minimale Minimum breaking force kN × 102 = kp	Konstruktion Construction Construction	Gewicht Poids Weight 100 m
10820-0100-42	1	0,61	6 x 7 + WC	0,4
10820-0150	1,5	1,37	6 x 7 + WC	0,8
10820-0200	2	2,44	6 x 7 + WC	1,5
10830-0300	3	5,48	6 x 19 + WC	3,6

**Webnet-Seil**  
**Câble Webnet**  
**Webnet rope**

Werkstoffgruppe AISI 316  
Groupe de matériaux AISI 316  
AISI 316 material group

Nr. / N° / No.	Seil Câble Rope Ø mm	Maschenweite Dimension de maille Mesh aperture W × H mm
20256-0100-020	1	20 × 38,2
20256-0100-030	1	30 × 53
20256-0100-040	1	40 × 70,5
20256-0100-050	1	50 × 87,2
20256-0100-060	1	60 × 105
20256-0100-070	1	70 × 122
20256-0100-080	1	80 × 139
20261-0150-025	1,5	25 × 45,46
20261-0150-030	1,5	30 × 60,73
20261-0150-035	1,5	35 × 67,98
20261-0150-040	1,5	40 × 75,18
20261-0150-050	1,5	50 × 91,39
20261-0150-060	1,5	60 × 107,78
20261-0150-070	1,5	70 × 124,78
20261-0150-080	1,5	80 × 141,45
20261-0150-100	1,5	100 × 175,34
20261-0150-120	1,5	120 × 210,36
20261-0150-140	1,5	140 × 244,98
20261-0150-160	1,5	160 × 280,10
20261-0150-180	1,5	180 × 314,33
20261-0150-200	1,5	200 × 348,51
20261-0200-040	2	40 × 75,1
20261-0200-050	2	50 × 90,5
20261-0200-060	2	60 × 107,2
20261-0200-070	2	70 × 124
20261-0200-080	2	80 × 141
20261-0200-100	2	100 × 175
20261-0200-120	2	120 × 209
20261-0200-140	2	140 × 244
20261-0200-160	2	160 × 279
20261-0200-180	2	180 × 313
20256-0300-040	3	40 × 74,8
20256-0300-050	3	50 × 90,5
20256-0300-060	3	60 × 106,6
20256-0300-070	3	70 × 124
20256-0300-080	3	80 × 141
20256-0300-100	3	100 × 175
20256-0300-120	3	120 × 209
20256-0300-140	3	140 × 244
20256-0300-160	3	160 × 279
20256-0300-180	3	180 × 313

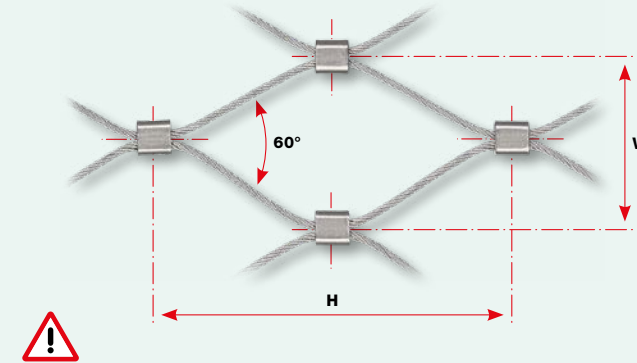
**WEBNET**  
**WEBNET**  
**WEBNET**

Werkstoffgruppe AISI 316  
Groupe de matériaux AISI 316  
AISI 316 material group

Nr. / N° / No.	Seil Câble Rope Ø mm	Maschenweite Dimension de maille Mesh aperture W × H mm
20260-0150-025	1,5	25 × 44,61
20260-0150-030	1,5	30 × 60,18
20260-0150-040	1,5	40 × 74,76
20260-0150-050	1,5	50 × 89,74
20260-0150-060	1,5	60 × 105,66
20260-0150-070	1,5	70 × 124,58
20260-0150-080	1,5	80 × 139,56
20260-0150-100	1,5	100 × 174,6
20260-0150-120	1,5	120 × 208,48
20260-0150-140	1,5	140 × 243,06
20260-0150-160	1,5	160 × 277,75
20260-0150-180	1,5	180 × 313,56
20260-0150-200	1,5	200 × 349,88
20260-0200-040	2	40 × 74,8
20260-0200-050	2	50 × 89,72
20260-0200-060	2	60 × 105,72
20260-0200-070	2	70 × 122,35
20260-0200-080	2	80 × 139,57
20260-0200-100	2	100 × 173,48
20260-0200-120	2	120 × 207,52
20260-0200-140	2	140 × 243,06
20260-0200-160	2	160 × 276,27
20260-0200-180	2	180 × 313,17
20260-0300-040	3	40 × 72,42
20260-0300-050	3	50 × 88,26
20260-0300-060	3	60 × 105,66
20260-0300-070	3	70 × 122,46
20260-0300-080	3	80 × 139,49
20260-0300-100	3	100 × 173,32
20260-0300-120	3	120 × 207,26
20260-0300-140	3	140 × 241,74
20260-0300-160	3	160 × 276,52
20260-0300-180	3	180 × 310,96

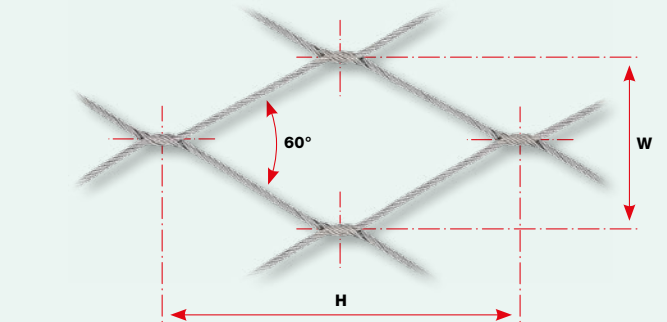
**Hülsenloses WEBNET**  
**WEBNET sans douilles**  
**Sleeveless WEBNET**

Ø 1-3 mm



**Mehr Informationen** finden Sie im Katalog Webnet N3 und unter [www.jakob.com](http://www.jakob.com)

Ø 1,5-3 mm



**Vous trouverez plus d'informations** dans le catalogue Webnet N3 et sur [www.jakob.com](http://www.jakob.com)

**For more information,** consult the Webnet N3 catalog and [www.jakob.com](http://www.jakob.com)

DIBt-Zulassung / Autorisation DIBt / DIBt approval  
**Z-14.7-557**

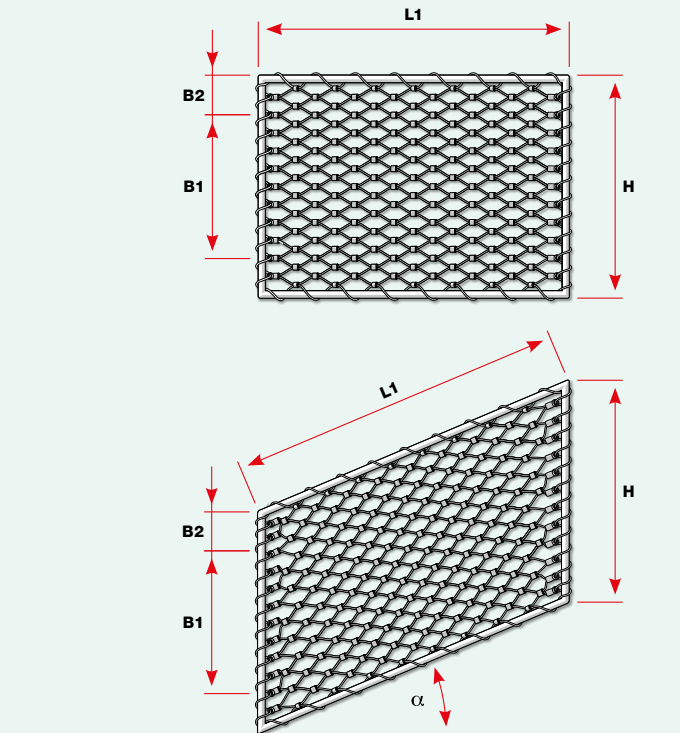
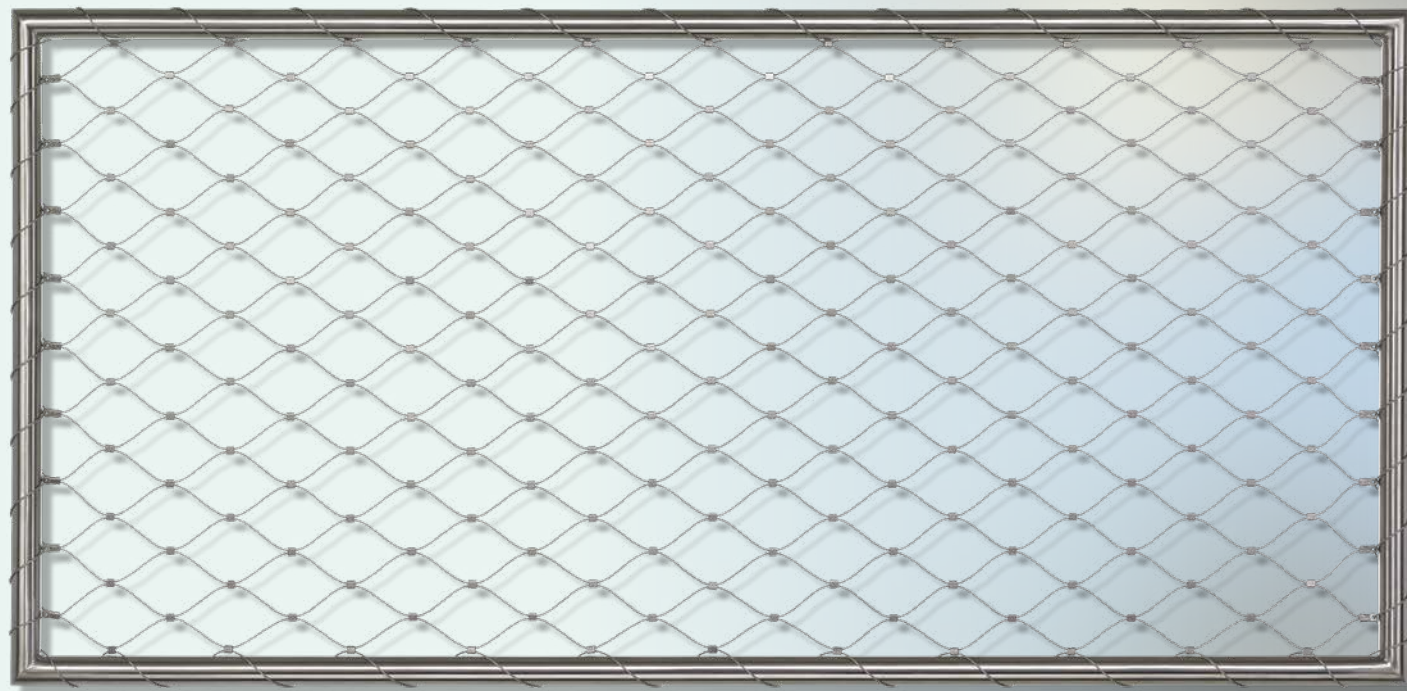
Die DIBt-Zulassung **gilt nur für** die in Zulassung Z-14.7-557 **aufgeführten Konfigurationen** aus Webnet-Typ, Rahmenprofil, -größe und -form.  
L'autorisation DIBt **s'applique qu'aux configurations** de types Webnet, profil de cadre, taille et forme **indiquées** dans l'autorisation Z-14.7-557.  
The DIBt approval **applies only to the configurations** of Webnet type, frame profile, size and shape **listed** in approval Z-14.7-557.



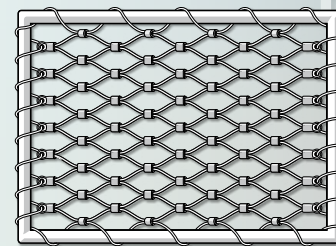
Werkstoffgruppe AISI 316  
Groupe de matériaux AISI 316  
AISI 316 material group

Nr. / N° / No.	Rundrohr geschlossen Tube rond fermé Closed round tube	Webnet-Konfektion Confection Webnet Webnet mesh design		Empfohlene Maximalgrößen für Geländerausfüllungen Dimensions maximales recommandées pour remplissage de garde-corps Recommended maximum dimensions for railing infills			Stützstab Barre de soutien Support strut
		H24	V24	max. H	max. L1	max. L2	
	Ø mm			mm	mm	mm	Ø mm
30924-0017-40	17,2 x 1,6	•	•	1000	800	1600	10
30924-0026-40	26,9 x 2	•	•	1000	1200	2400	12
30924-0033-40	33,7 x 2	•	•	1000	1400	2800	17,2
30924-0042-40	42,4 x 2	•	•	1000	1600	3200	17,2

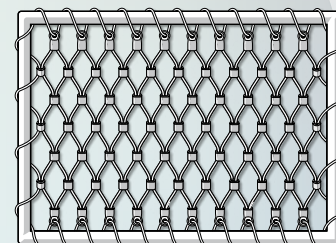
**Webnet-Rahmen CLASSIC** – Rundrohrrahmen mit Einbindeseil  
**Cadres Webnet CLASSIC** – Cadre en tubes ronds avec câble de laçage  
**Webnet Frames CLASSIC** – Round tube frame with lacing rope



- Rahmentyp Classic**  
Alle Rahmengenometrien möglich
- Webnet**  
Alle Maschenweiten und Seildurchmesser
- Webnet-Konfektion**
  - Liegende Maschen mit Randausbildung **H24**
  - Stehende Maschen mit Randausbildung **V24**
- Type de cadre Classic**  
Toutes géométries de cadre possibles
- Webnet**  
Toutes dimensions de maille, tous diamètres de câble
- Confection Webnet**
  - Mailles horizontales avec finition du bord type **H24**
  - Mailles verticales avec finition du bord type **V24**
- Classic frame type**  
All frame geometries possible
- Webnet**  
All mesh sizes and rope diameters
- Webnet mesh design**
  - Horizontal mesh design with perimeter type **H24**
  - Vertical mesh design with perimeter type **V24**



H24



V24



**Vermassung der Webnet-Rahmen**

- Wir benötigen folgende Angaben:
- Rahmenaussenmasse **H, L1** oder **L2**
  - Steigungswinkel ( $\alpha$ )
  - Zeichnungsvorlage (bei Sonderformen)
  - Angaben zu den Bohrungen **B1, B2** sowie Loch-Ø

**Maximale Rahmengrößen**

Aus logistischen Gründen liefern wir die Webnet-Rahmen bis maximal 2 x 3,5 Meter.

**Dimensions des Cadres Webnet**

- Nous avons besoin des indications suivantes:
- Dimensions extérieures du cadre **H, L1** ou **L2**
  - Angle d'inclinaison ( $\alpha$ )
  - Dessin (pour formes spéciales)
  - Indications pour les perçages **B1, B2** et le Ø du trou

**Taille maximale des cadres**

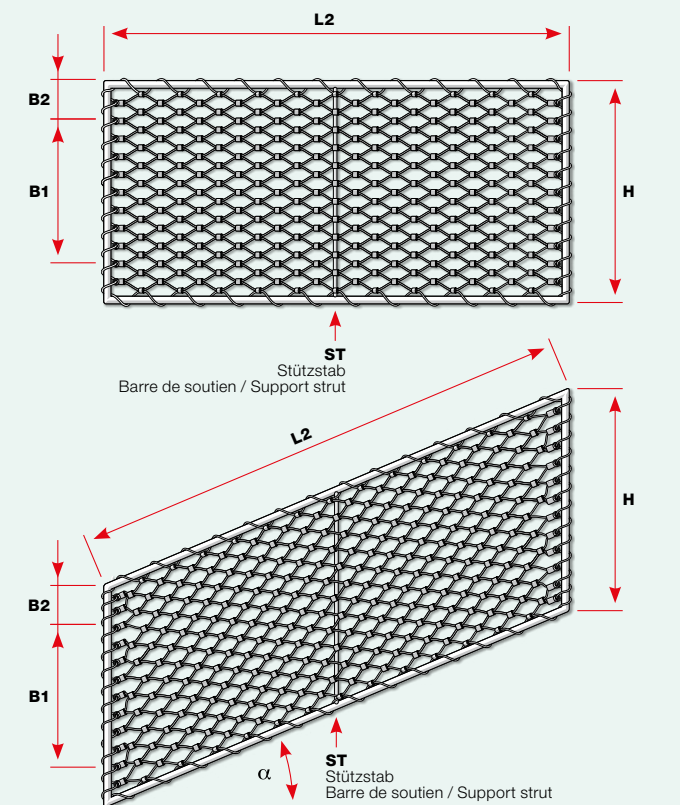
Pour des raisons logistiques, nous ne livrons que des cadres jusqu'à 2 x 3,5 mètres.

**Sizing Webnet Frames**

- We need the following data:
- Outside frame dimensions **H, L1** or **L2**
  - Inclination angle ( $\alpha$ )
  - Drawing (for special shapes)
  - Bore positions **B1, B2**, as well as hole Ø

**Maximum frame sizes**

For logistics reasons, we ship Webnet Frames up to 2 x 3.5 meters.



DIBt-Zulassung / Autorisation DIBt / DIBt approval  
**Z-14.7-557**

Die DIBt-Zulassung **gilt nur für** die in Zulassung Z-14.7-557 **aufgeführten Konfigurationen** aus Webnet-Typ, Rahmenprofil, -größe und -form.  
L'autorisation DIBt **s'applique qu'aux configurations** de types Webnet, profil de cadre, taille et forme **indiquées** dans l'autorisation Z-14.7-557.  
The DIBt approval **applies only to the configurations** of Webnet type, frame profile, size and shape **listed** in approval Z-14.7-557.

Jakob AG  
Dufur, 54  
3085 Tiefenbachen  
Schweiz

Z-14.7-557



Werkstoffgruppe AISI 316  
Groupe de matériaux AISI 316  
AISI 316 material group

Rundrohr geschlitzt  
Tube rond fendu  
Slotted round tube

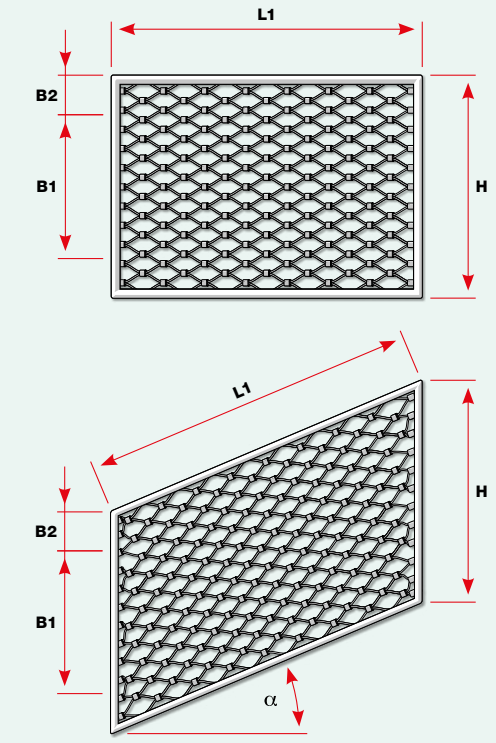
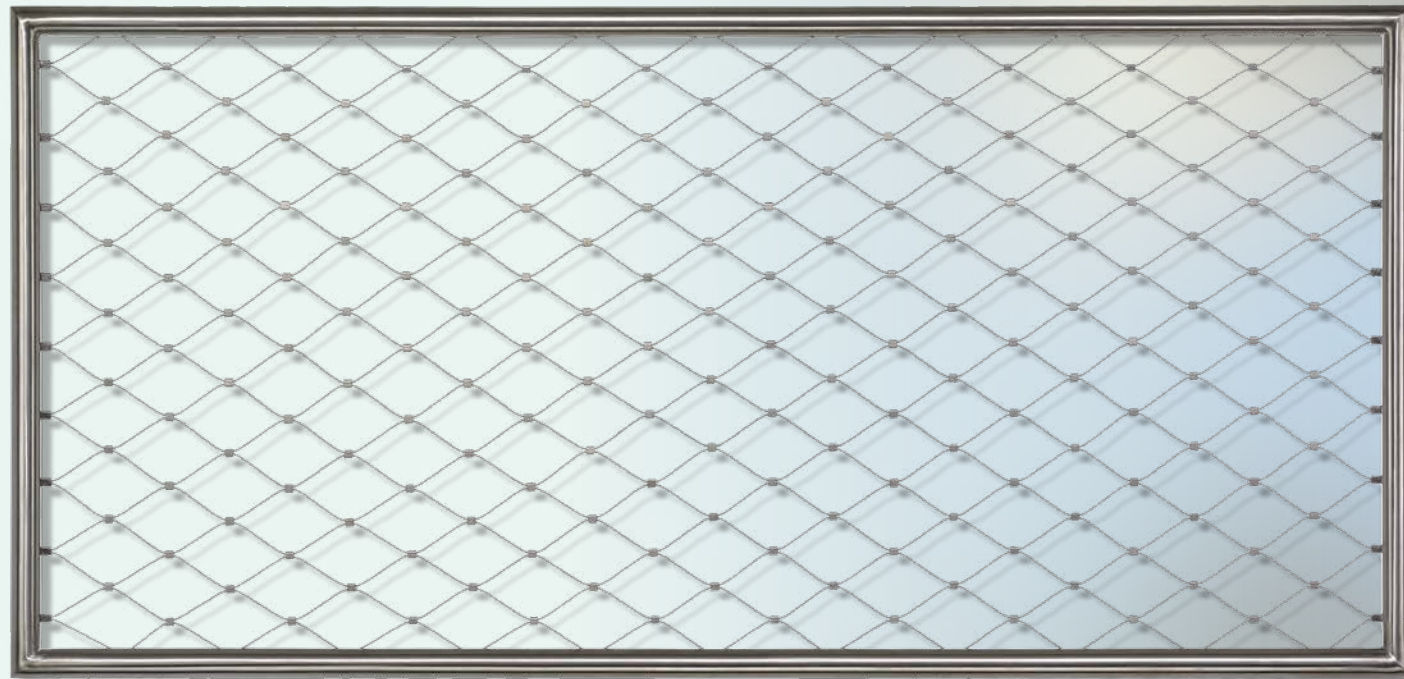
Webnet-Konfektion  
Confection Webnet  
Webnet mesh design

**Webnet-Rahmen INVISS-R** – Rundrohrrahmen geschlitzt ohne Einbindeseil  
**Cadres Webnet INVISS-R** – Cadre en tubes ronds fendus sans câble de laçage  
**Webnet Frames INVISS-R** – Slotted round tube frame without lacing rope

**Empfohlene Maximalgrößen** für Geländerfüllungen  
**Dimensions maximales recommandées** pour remplissage de garde-corps  
**Recommended maximum dimensions** for railing infills

Stützstab  
Barre de soutien  
Support strut

Nr. / N° / No.	Ø mm	H24		V24		max. H			max. L1	max. L2	ST
		mm	mm	mm	mm	mm	mm				
30924-0026-50	26,9×2	•	•	1000	1200	2400	•	•	•	12	



**Rahmentyp INVISS-R**

- Rechteckige und rhombische Rahmen
- Sonderformen auf Anfrage

**Webnet** Seil-Ø 1,5 und 2 mm

**Webnet-Konfektion**

- Liegende Maschen mit Randausbildung **H24**
- Stehende Maschen mit Randausbildung **V24**

**Type de cadre INVISS-R**

- Cadres carrés et en losange
- Formes spéciales sur demande

**Webnet** Ø du câble 1,5 et 2 mm

**Confection Webnet**

- Mailles horizontales avec finition du bord type **H24**
- Mailles verticales avec finition du bord type **V24**

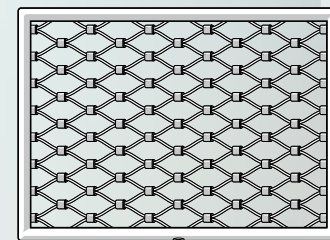
**INVISS-R frame type**

- Rectangular and rhomboid frames
- Special shapes on request

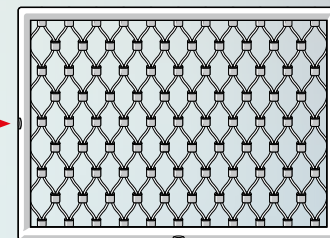
**Webnet** rope Ø 1.5 and 2 mm

**Webnet mesh design**

- Horizontal mesh design with perimeter type **H24**
- Vertical mesh design with perimeter type **V24**



H24  
Bohrung / Perçage / Bore



V24  
Bohrung  
Perçage  
Bore

Entwässerungsbohrung / Trou de drainage / Drain hole



**INVISS-Rahmen** haben eine Bohrung (Ø 10 mm) an der Rahmenseite (Position siehe Skizze).

**Les cadres INVISS** ont un perçage (Ø 10 mm) sur la face extérieure (position selon esquisse).

**INVISS frames** have a bore (Ø 10 mm) on the outside of the frame (see sketch).



**Vermassung der Webnet-Rahmen**

- Wir benötigen folgende Angaben:
- Rahmenseitenlänge **H**, **L1** oder **L2**
  - Steigungswinkel ( $\alpha$ )
  - Zeichnungsvorlage (bei Sonderformen)
  - Angaben zu den Bohrungen **B1**, **B2** sowie Loch-Ø

**Maximale Rahmengrößen**

Aus logistischen Gründen liefern wir die Webnet-Rahmen bis maximal 2 x 3,5 Meter.

**Dimensions des Cadres Webnet**

- Nous avons besoin des indications suivantes:
- Dimensions extérieures du cadre **H**, **L1** ou **L2**
  - Angle d'inclinaison ( $\alpha$ )
  - Dessin (pour formes spéciales)
  - Indications pour les perçages **B1**, **B2** et le Ø du trou

**Taille maximale des cadres**

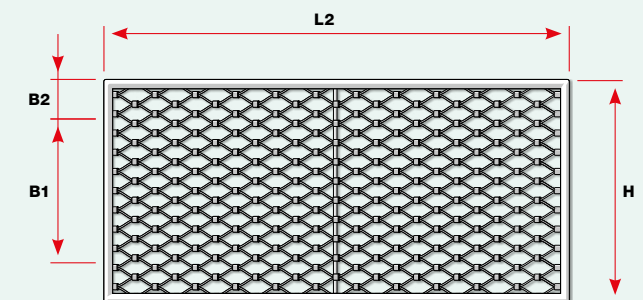
Pour des raisons logistiques, nous ne livrons que des cadres jusqu'à 2 x 3,5 mètres.

**Sizing Webnet Frames**

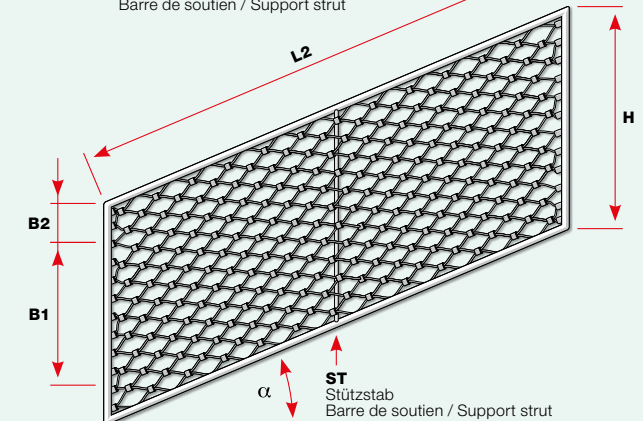
- We need the following data:
- Outside frame dimensions **H**, **L1**, or **L2**
  - Inclination angle ( $\alpha$ )
  - Drawing (for special shapes)
  - Bore positions **B1**, **B2**, as well as hole Ø

**Maximum frame sizes**

For logistics reasons, we ship Webnet Frames up to 2 x 3.5 meters.



ST  
Stützstab  
Barre de soutien / Support strut



ST  
Stützstab  
Barre de soutien / Support strut

DIBt-Zulassung / Autorisation DIBt / DIBt approval  
**Z-14.7-557**

Die DIBt-Zulassung **gilt nur für** die in Zulassung Z-14.7-557 **aufgeführten Konfigurationen** aus Webnet-Typ, Rahmenprofil, -größe und -form.  
L'autorisation DIBt **s'applique qu'aux configurations indiquées** dans l'autorisation Z-14.7-557.  
The DIBt approval **applies only to the configurations** of Webnet type, frame profile, size and shape **listed** in approval Z-14.7-557.

Jakob AG  
Dufur, 34  
3085 Tiefenbrunn  
Schweiz

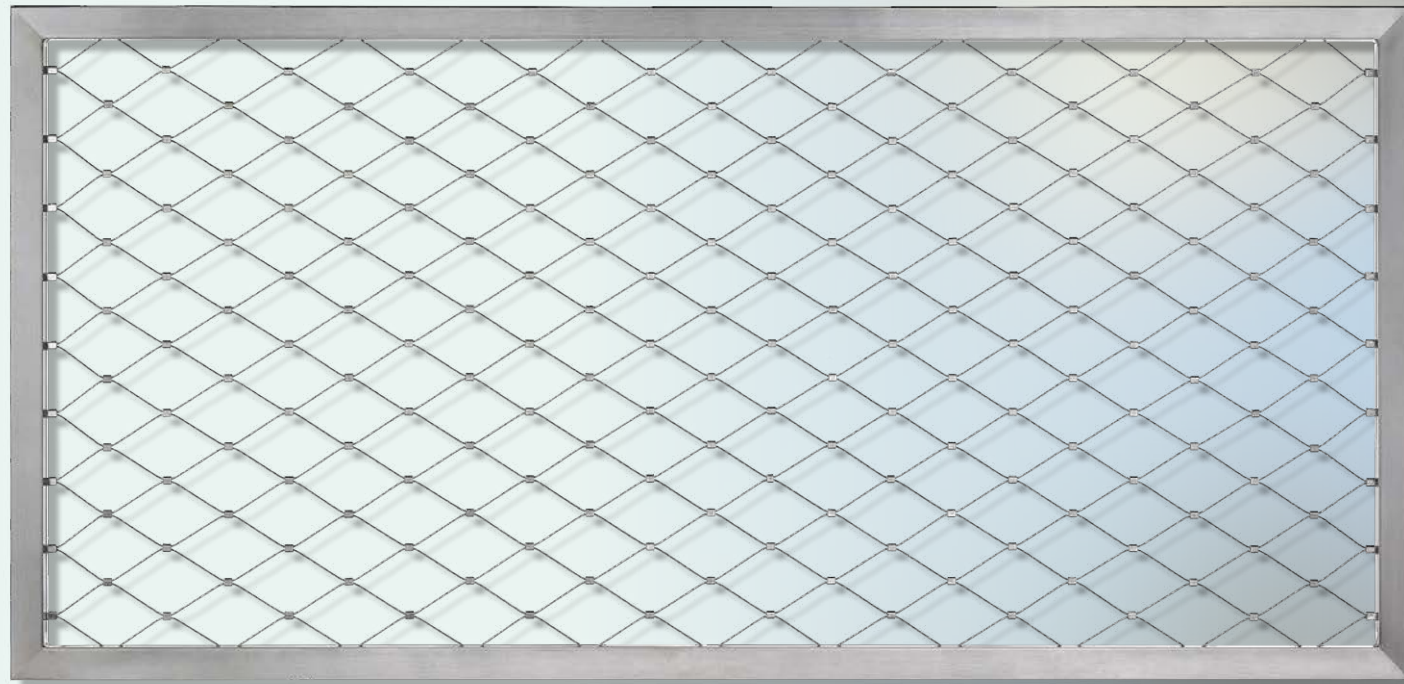
Z-14.7-557



Werkstoffgruppe AISI 316  
Groupe de matériaux AISI 316  
AISI 316 material group

**Webnet-Rahmen INVISS-C** – Vierkantröhrenrahmen geschlitzt ohne Einbindeseil  
**Cadres Webnet INVISS-C** – Cadre en tubes carrés fendus sans câble de laçage  
**Webnet Frames INVISS-C** – Slotted square tube frame without lacing rope

Nr. / N° / No.	Vierkantröhre geschlitzt Tube carré fendu Slotted square tube	Profilquerschnitt Section du profilé Cross section tube	Webnet-Konfektion Confection Webnet Webnet mesh design		Empfohlene Maximalgrößen für Geländerfüllungen Dimensions maximales recommandées pour remplissage de garde-corps Recommended maximum dimensions for railing infills			Stützstab Barre de soutien Support strut
			H24	V24	max. H	max. L1	max. L2	
	Ø mm				mm	mm	mm	Ø mm
<b>30924-2020-50</b>	<b>20×20×1,5</b>		•	•	1000	800	1600	10
<b>30924-3030-50</b>	<b>30×30×1,5</b>		•	•	1000	1200	2400	12
<b>30924-4040-50</b>	<b>40×40×2</b>		•	•	1000	1200	2400	12
<b>30924-2040-50</b>	<b>20×40×1,5</b>		•	•	1000	1200	2400	10
<b>30924-2550-50</b>	<b>25×50×1,5</b>		•	•	1000	1400	2800	12
<b>30924-3060-50</b>	<b>30×60×1,5</b>		•	•	1000	1600	3200	12
<b>30924-4020-50</b>	<b>40×20×1,5</b>		•	•	1000	800	1600	10
<b>30924-5025-50</b>	<b>50×25×1,5</b>		•	•	1000	1200	2400	12
<b>30924-6030-50</b>	<b>60×30×1,5</b>		•	•	1000	1200	2400	12



**Rahmentyp INVISS-C**

- Rechteckige und rhombische Rahmen
- Sonderformen auf Anfrage

**Webnet** Seil-Ø 1,5 und 2 mm

**Webnet-Konfektion**

- Liegende Maschen mit Randausbildung **H24**
- Stehende Maschen mit Randausbildung **V24**

**Type de cadre INVISS-C**

- Cadres carrés et en losange
- Formes spéciales sur demande

**Webnet** Ø du câble 1,5 et 2 mm

**Confection Webnet**

- Mailles horizontales avec finition du bord type **H24**
- Mailles verticales avec finition du bord type **V24**

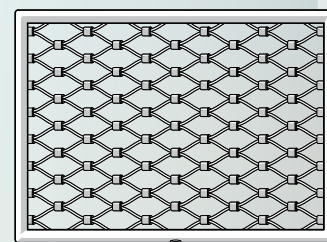
**INVISS-C frame type**

- Rectangular and rhomboid frames
- Special shapes on request

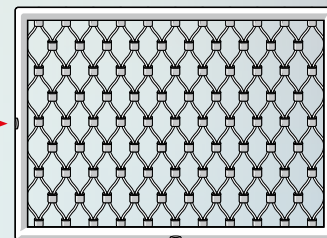
**Webnet** rope Ø 1.5 and 2 mm

**Webnet mesh design**

- Horizontal mesh design with perimeter type **H24**
- Vertical mesh design with perimeter type **V24**



**H24**  
Bohrung / Perçage / Bore



**V24**  
Bohrung  
Perçage  
Bore

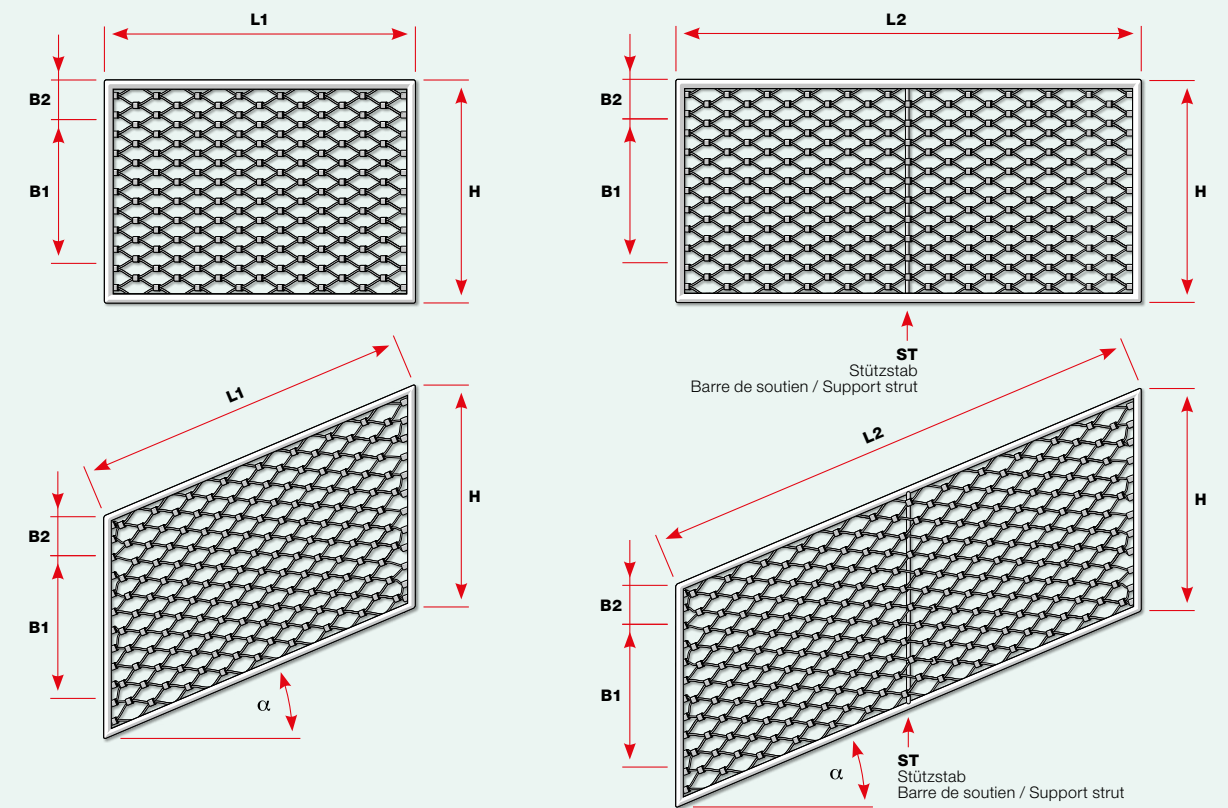
Entwässerungsbohrung / Trou de drainage / Drain hole



**INVISS-Rahmen** haben eine Bohrung (Ø 10 mm) an der Rahmenseite (Position siehe Skizze).

**Les cadres INVISS** ont un perçage (Ø 10 mm) sur la face extérieure (position selon esquisse).

**INVISS frames** have a bore (Ø 10 mm) on the outside of the frame (see sketch).



**INVISS-C**



**Vermassung der Webnet-Rahmen**

Wir benötigen folgende Angaben:

- Rahmenausenmasse **H, L1** oder **L2**
- Steigungswinkel ( $\alpha$ )
- Zeichnungsvorlage (bei Sonderformen)
- Angaben zu den Bohrungen **B1, B2** sowie Loch-Ø

**Maximale Rahmen-größen**

Aus logistischen Gründen liefern wir die Webnet-Rahmen bis maximal 2 x 3,5 Meter.

**Dimensions des Cadres Webnet**

Nous avons besoin des indications suivantes:

- Dimensions extérieures du cadre **H, L1** ou **L2**
- Angle d'inclinaison ( $\alpha$ )
- Dessin (pour formes spéciales)
- Indications pour les perçages **B1, B2** et le Ø du trou

**Taille maximale des cadres**

Pour des raisons logistiques, nous ne livrons que des cadres jusqu'à 2 x 3,5 mètres.

**Sizing Webnet Frames**

We need the following data:

- Outside frame dimensions **H, L1**, or **L2**
- Inclination angle ( $\alpha$ )
- Drawing (for special shapes)
- Bore positions **B1, B2**, as well as hole Ø

**Maximum frame sizes**

For logistics reasons, we ship Webnet Frames up to 2 x 3.5 meters.

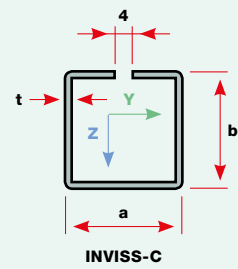
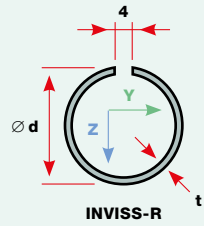
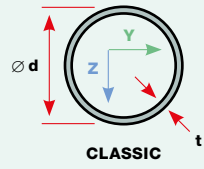
**Technische Daten Webnet-Rahmen**  
**Données techniques Cadres Webnet**  
**Technical data Webnet Frames**

Nach  
Selon  
According to  
EN 1993-1-4<sup>2006</sup> + A1<sup>2015</sup>

Jakob-Artikelnummer Référence article Jakob Jacob article number	Bezeichnung Désignation Designation	Rahmenprofil Profil du cadre Frame profile	Querschnittsfläche Surface transversale Cross sectional area	Querschnittsgewicht Poids transversal Cross section weight	Trägheitsmoment Moment d'inertie Moment of inertia	Trägheitsmoment Moment d'inertie Moment of inertia	Elastisches Widerstandsmoment Module d'inertie élastique Elastic section modulus	Elastisches Widerstandsmoment Module d'inertie élastique Elastic section modulus	Plastisches Widerstandsmoment Module d'inertie plastique Plastic section modulus	Plastisches Widerstandsmoment Module d'inertie plastique Plastic section modulus	Widerstandsmoment für Torsion Module d'inertie en torsion Section modulus for torsion	Querschnittsklasse Classe transversale Cross sectional class
Nr. / N° / No.		Ø d x t, a x b x t	A	g	I <sub>y</sub>	I <sub>z</sub>	W <sub>el,y</sub>	W <sub>el,z</sub>	W <sub>pl,y</sub>	W <sub>pl,z</sub>	W <sub>t</sub>	EN 1993-1-4 Tab. 5.2
		mm	mm <sup>2</sup>	kg/m	mm <sup>4</sup>	mm <sup>4</sup>	mm <sup>3</sup>	mm <sup>3</sup>	mm <sup>3</sup>	mm <sup>3</sup>	mm <sup>3</sup>	
<b>30924-0017-40</b>	CLASSIC	<b>17,2</b> × 1,6	78	0,62	2 411	2 411	280	280	391	391	561	1
<b>30924-0026-40</b>	CLASSIC	<b>26,9</b> × 2	156	1,23	12 203	12 203	907	907	1 243	1 243	1 815	1
<b>30924-0033-40</b>	CLASSIC	<b>33,7</b> × 2	199	1,56	25 119	25 119	1 491	1 491	2 012	2 012	2 981	1
<b>30924-0042-40</b>	CLASSIC	<b>42,4</b> × 2	254	1,99	51 916	51 916	2 449	2 449	3 267	3 267	4 898	1
<b>30924-0026-50</b>	INVISS-R	<b>26,9</b> × 2	148	1,17	10 899	12 193	780	907	<b>1)</b>	<b>1)</b>	97	<b>1)</b>
<b>30924-2020-50</b>	INVISS-C	<b>20</b> × <b>20</b> × 1,5	103	0,81	5 648	6 185	536	618	713	766	52	1
<b>30924-2040-50</b>	INVISS-C	<b>20</b> × <b>40</b> × 1,5	163	1,28	31 855	11 330	1 538	1 133	2 063	1 321	82	1
<b>30924-2550-50</b>	INVISS-C	<b>25</b> × <b>50</b> × 1,5	208	1,63	65 268	23 106	2 540	1 848	3 327	2 120	104	1
<b>30924-3030-50</b>	INVISS-C	<b>30</b> × <b>30</b> × 1,5	163	1,28	21 533	22 790	1 387	1 519	1 741	1 823	82	1
<b>30924-3060-50</b>	INVISS-C	<b>30</b> × <b>60</b> × 1,5	253	1,99	116 360	41 082	<b>1)</b>	<b>1)</b>	<b>1)</b>	<b>1)</b>	127	4
<b>30924-4040-50</b>	INVISS-C	<b>40</b> × <b>40</b> × 2	293	2,30	69 082	72 041	3 367	3 602	4 220	4 332	1 ≠ 97	1

**1)** Bitte Jakob-Engineering kontaktieren / Veuillez contacter Jakob-Engineering / Please contact Jakob-Engineering

<b>AISI 316 / EN 1.4401</b>	Stahlgüte / Qualité d'acier / Steel grade
<b>200000 N/mm<sup>2</sup></b>	Elastizitätsmodul / Module d'élasticité / Modulus of elasticity <b>E</b> (EN 1993-1-4 2.1.3)
<b>220 N/mm<sup>2</sup></b>	Streckgrenze / Limite d'élasticité / Yield strength <b>f<sub>y</sub></b> (EN 1993-1-4 Tab. 2.1)
<b>520 N/mm<sup>2</sup></b>	Zugfestigkeit / Résistance à la traction / Tensile strength <b>f<sub>u</sub></b> (EN 1993-1-4 Tab. 2.1)
<b>7850 kg/m<sup>3</sup></b>	Dichte / Densité / Density <b>ρ</b>
<b>16 × 10<sup>-6</sup> 1/°C</b>	Wärmeausdehnungskoeffizient / Coefficient de dilatation thermique / Coefficient of thermal expansion <b>α<sub>T</sub></b>
<b>1.1</b>	Teilsicherheitsbeiwert / Coefficient partiel de sécurité / Partial safety factor <b>γ<sub>mo</sub></b> (EN 1993-1-4 5.1. [2])



- **Rahmenhalter** (Seiten 16/17)
- **Supports de cadre** (pages 16/17)
- **Frame holders** (pages 16/17)

- **Rahmenklemmen** (Seiten 18/19)
- **Serres-cadre** (pages 18/19)
- **Frame clamps** (pages 18/19)





**Montageset mit Formanschlüssen, Gewindestab und Hutmuttern / Werkstoffgruppe AISI 316**  
**Kit de montage avec embouts façonnés, barre filetée et écrous borgnes / Groupe de matériaux AISI 316**  
**Assembly set with form fittings, threaded rod, and dome nuts / AISI 316 material group**

**Rahmenhalter einseitig**  
**Support de cadre, unilatéral**  
**Frame holder, one-way**

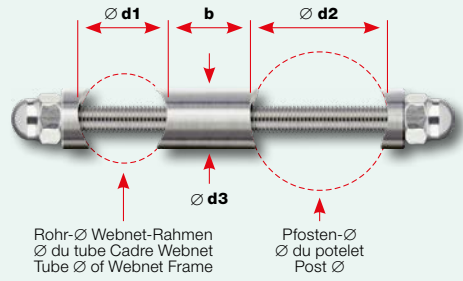
Nr. / N° / No.	Für <b>runde</b> Pfostenprofile Pour potelets <b>ronds</b> For <b>round</b> posts	Für <b>flache</b> Pfostenprofile Pour potelets <b>plats</b> For <b>flat</b> posts	Gewinde Filetage Thread	Abbildung Illustration Illustration	Abmessungen Dimensions Dimensions						
					a	b	c1	c2	∅ d1	∅ d2	∅ d3
30917-0017-12			M6	A	mm	25	mm	mm	17,2	33,7	13
30917-0026-13			M8	A	mm	25	mm	mm	26,9	42,4	18
30917-0033-13			M8	A	mm	25	mm	mm	33,7	42,4	18
		30917-0017-11	M6	B	mm	25	variabel / variable	mm	17,2		13
		30917-0026-11	M8	B	mm	25	variabel / variable	mm	26,9		18
		30917-0033-11	M8	B	mm	25	variabel / variable	mm	33,7		18
		30917-0042-11	M8	B	mm	25	variabel / variable	mm	42,4		18
		30917-0020-11	M6	C	mm	25	variabel / variable	20			13
		30917-0030-11	M8	C	mm	25	variabel / variable	30			18
		30917-2040-11	M8	C	mm	25	variabel / variable	40			18
		30917-2550-11	M8	C	mm	25	variabel / variable	50			18
		30917-3060-11	M8	C	mm	25	variabel / variable	60			18
		30917-4040-11	M8	C	mm	25	variabel / variable	40			18

**Montageset mit Formanschlüssen, Gewindestab und Hutmuttern / Werkstoffgruppe AISI 316**  
**Kit de montage avec embouts façonnés, barre filetée et écrous borgnes / Groupe de matériaux AISI 316**  
**Assembly set with form fittings, threaded rod, and dome nuts / AISI 316 material group**

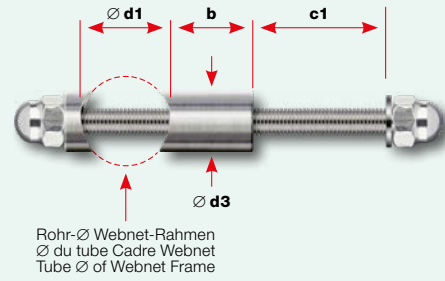
**Rahmenhalter zweiseitig**  
**Support de cadre, bilatéral**  
**Frame holder, two-way**

Nr. / N° / No.	Für <b>runde</b> Pfostenprofile Pour potelets <b>ronds</b> For <b>round</b> posts	Für <b>flache</b> Pfostenprofile Pour potelets <b>plats</b> For <b>flat</b> posts	Gewinde Filetage Thread	Abbildung Illustration Illustration	Abmessungen Dimensions Dimensions						
					a	b	c1	c2	∅ d1	∅ d2	∅ d3
30917-0017-15			M6	D	mm	25	mm	mm	17,2	33,7	13
30917-0026-15			M8	D	mm	25	mm	mm	26,9	42,4	18
30917-0033-15			M8	D	mm	25	mm	mm	33,7	42,4	18
30917-0042-15			M8	D	mm	25	mm	mm	42,4	42,4	18
		30917-0017-14	M6	E	mm	25	variabel / variable	mm	17,2		13
		30917-0026-14	M8	E	mm	25	variabel / variable	mm	26,9		18
		30917-0033-14	M6	E	mm	25	variabel / variable	mm	33,7		18
		30917-0042-14	M8	E	mm	25	variabel / variable	mm	42,4		18
		30917-0020-14	M6	F	mm	25	variabel / variable	20			13
		30917-0030-14	M8	F	mm	25	variabel / variable	30			18
		30917-2040-14	M8	F	mm	25	variabel / variable	40			18
		30917-2550-14	M8	F	mm	25	variabel / variable	50			18
		30917-3060-14	M8	F	mm	25	variabel / variable	60			18
		30917-4040-14	M8	F	mm	25	variabel / variable	40			18

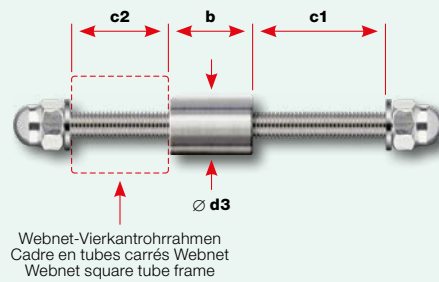
**M6-M8 A** Einseitig für **runde** Pfostenprofile  
Unilatéral pour potelets **ronds**  
One-way for **round** posts



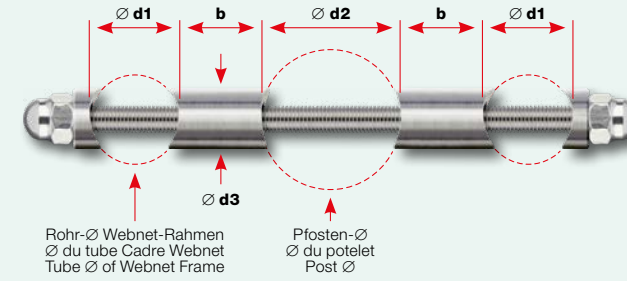
**M6-M8 B** Einseitig für **flache** Pfostenprofile  
Unilatéral pour potelets **plats**  
One-way for **flat** posts



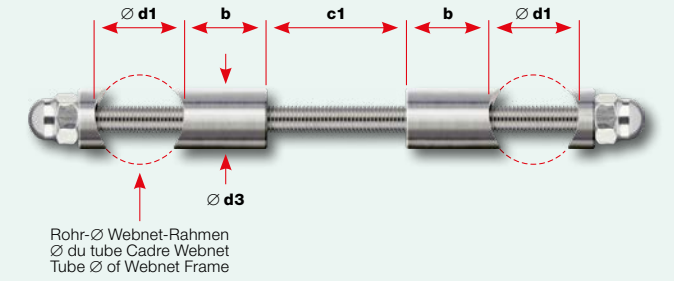
**M6-M8 C** Einseitig für **flache** Pfostenprofile  
Unilatéral pour potelets **plats**  
One-way for **flat** posts



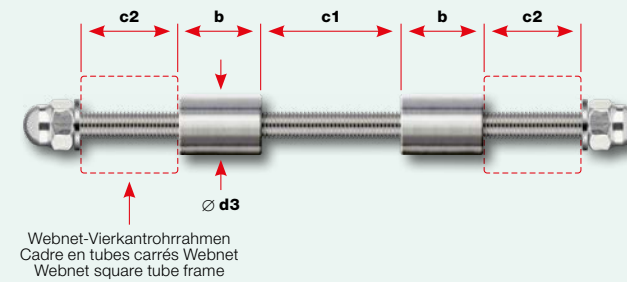
**M6-M8 D** Zweiseitig für **runde** Pfostenprofile  
Bilatéral pour potelets **ronds**  
Two-way for **round** posts



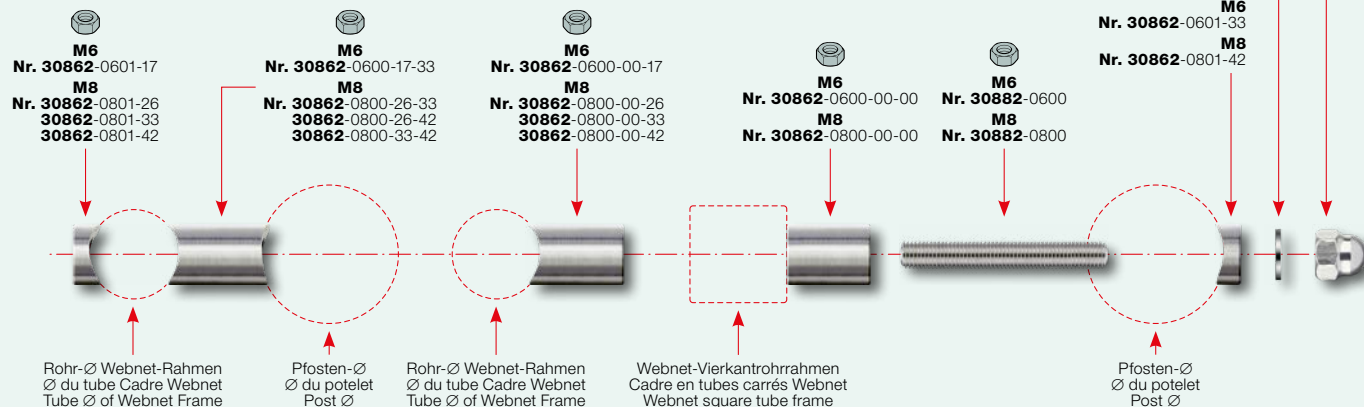
**M6-M8 E** Zweiseitig für **flache** Pfostenprofile  
Bilatéral pour potelets **plats**  
Two-way for **flat** posts



**M6-M8 F** Zweiseitig für **flache** Pfostenprofile  
Bilatéral pour potelets **plats**  
Two-way for **flat** posts



**Einzelteile**  
**Pièces détachées**  
**Individual parts**



**■ Mass C1 variabel**  
für Pfostenprofile von 5 bis 50 mm.  
**■ Die korrekte Montage** hat der Anwender selbstverantwortlich zu prüfen.  
**■ Festigkeitswerte** und zulässige Belastung aufgrund des Belastungsfalles durch den Statiker bestimmen lassen.

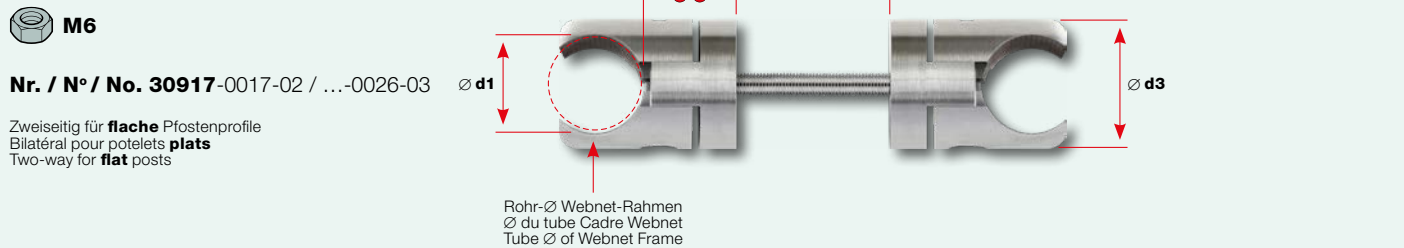
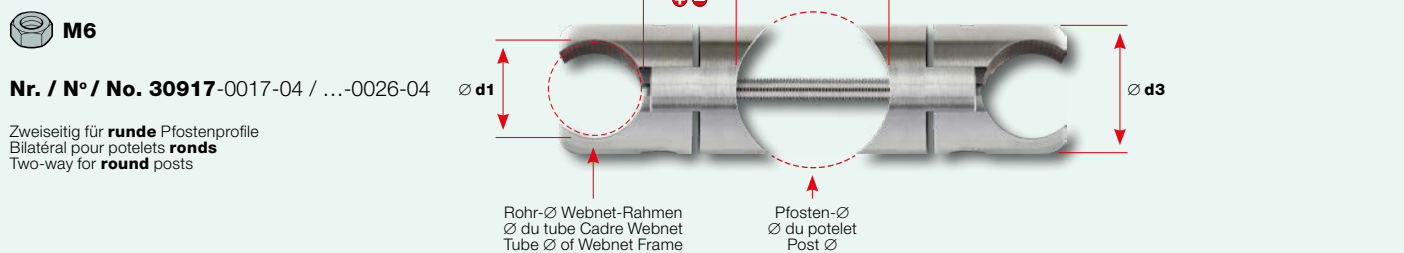
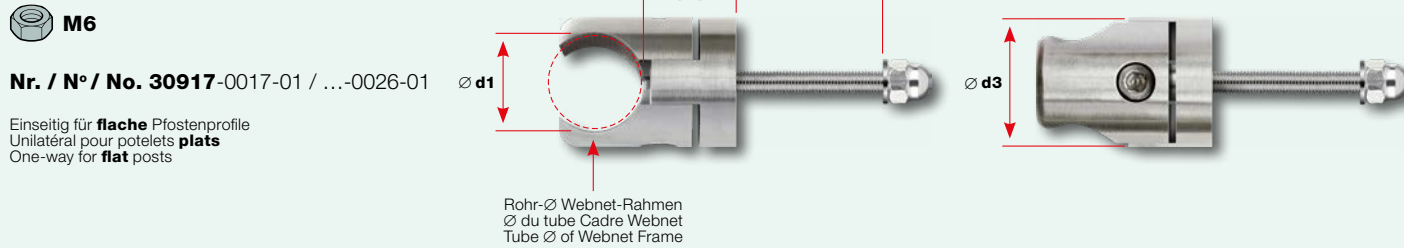
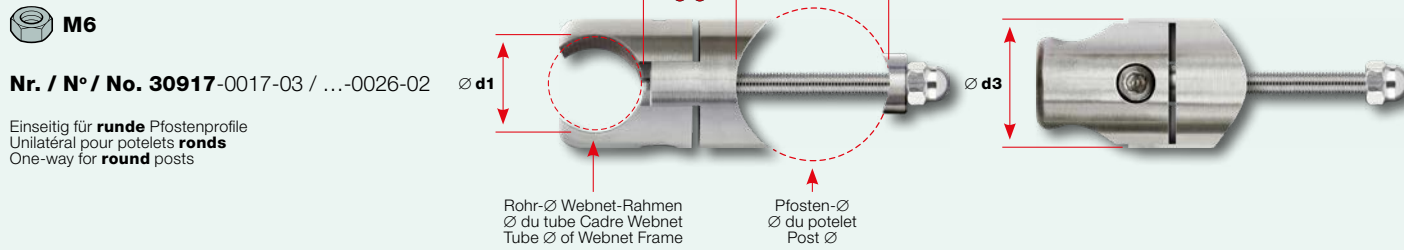
**■ Dimension C1 variable**  
pour potelets de 5 à 50 mm.  
**■ L'utilisateur est responsable** de la vérification **du montage correct.**  
**■ Les résistances** et charges de rupture doivent être déterminées par un bureau d'études.

**■ Dimension C1 variable**  
for 5 to 50 mm posts.  
**■ The user is responsible** for choosing **the correct assembly method.**  
**■ Strength ratings** and permissible loads based on the application must be calculated by a statics specialist.

Werkstoffgruppe AISI 316  
Groupe de matériaux AISI 316  
AISI 316 material group

**Rahmenklemme rund, einseitig/zweiseitig** ■  
**Serre-cadre rond, unilatéral/bilatéral** ■  
**Round frame clamp, one-way/two-way** ■

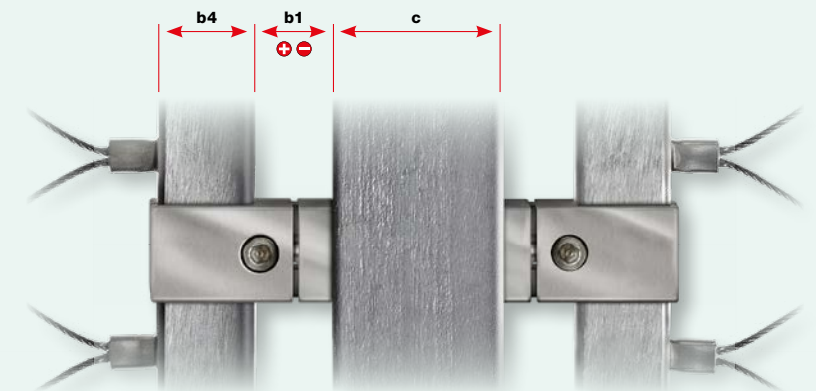
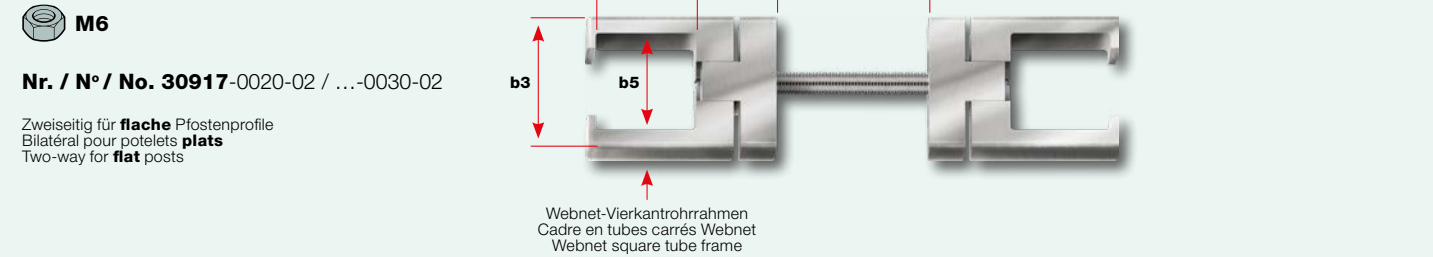
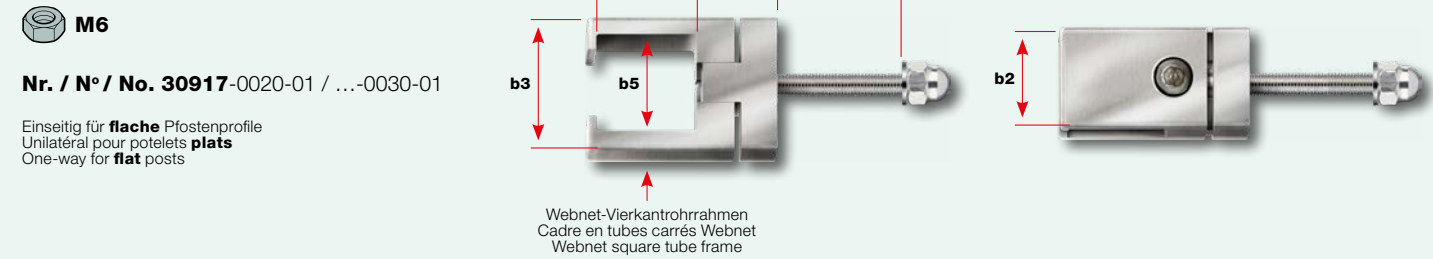
Nr. / N° / No.	a	mm	Verstellbarkeit		c	Ø d1	Ø d2	Ø d3
			Ajustabilité	Filetage				
30917-0017-03	M6	25	2		17,2	33,7	28	
30917-0026-02	M6	25	2		26,9	42,4	35	
	30917-0017-01	M6	25	2	variabel / variable	17,2	28	
	30917-0026-01	M6	25	2	variabel / variable	26,9	35	
30917-0017-04	M6	25	2		17,2	33,7	28	
30917-0026-04	M6	25	2		26,9	42,4	35	
	30917-0017-02	M6	25	2	variabel / variable	17,2	28	
	30917-0026-03	M6	25	2	variabel / variable	26,9	35	



Werkstoffgruppe AISI 316  
Groupe de matériaux AISI 316  
AISI 316 material group

**Rahmenklemme eckig, einseitig/zweiseitig** ■  
**Serre-cadre carré, unilatéral/bilatéral** ■  
**Square frame clamp, one-way/two-way** ■

Nr. / N° / No.	a	mm	Verstellbarkeit		b1	b2	b3	b4	b5	c
			Ajustabilité	Filetage						
30917-0020-01	M6	25	2		30	30	20	20	variabel / variable	
30917-0030-01	M6	25	2		30	40	30	30	variabel / variable	
30917-0020-02	M6	25	2		30	30	20	20	variabel / variable	
30917-0030-02	M6	25	2		30	40	30	30	variabel / variable	



■ **Mass C variabel**  
für Pfostenprofile von 5 bis 50 mm.  
■ **Die korrekte Montage** hat der Anwender selbstverantwortlich zu prüfen.  
■ **Festigkeitswerte** und zulässige Belastung aufgrund des Belastungsfalles durch den Statiker bestimmen lassen.

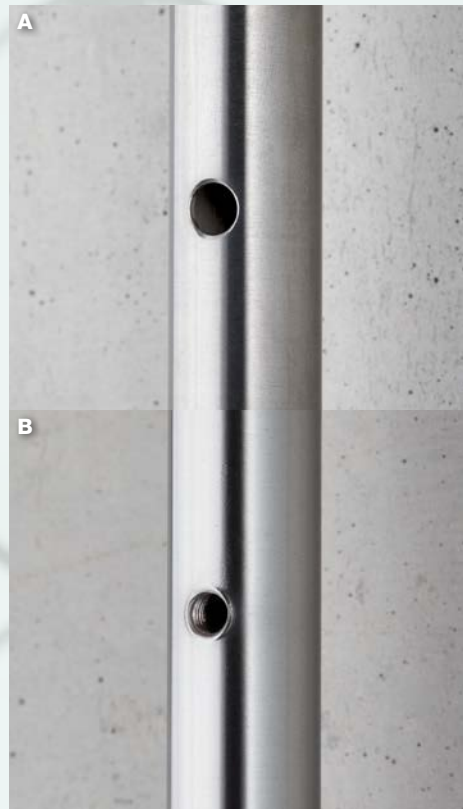
■ **Dimension C variable**  
pour potelets de 5 à 50 mm.  
■ L'utilisateur est responsable de la vérification **du montage correct**.  
■ **Les résistances** et charges de rupture doivent être déterminées par un bureau d'études.

■ **Dimension C variable**  
for 5 to 50 mm posts.  
■ The user is responsible for choosing **the correct assembly method**.  
■ **Strength ratings** and permissible loads based on the application must be calculated by a statics specialist.

- **Befestigung der Webnet-Rahmen**
- **Fixation des Cadres Webnet**
- **Attachment of Webnet Frames**



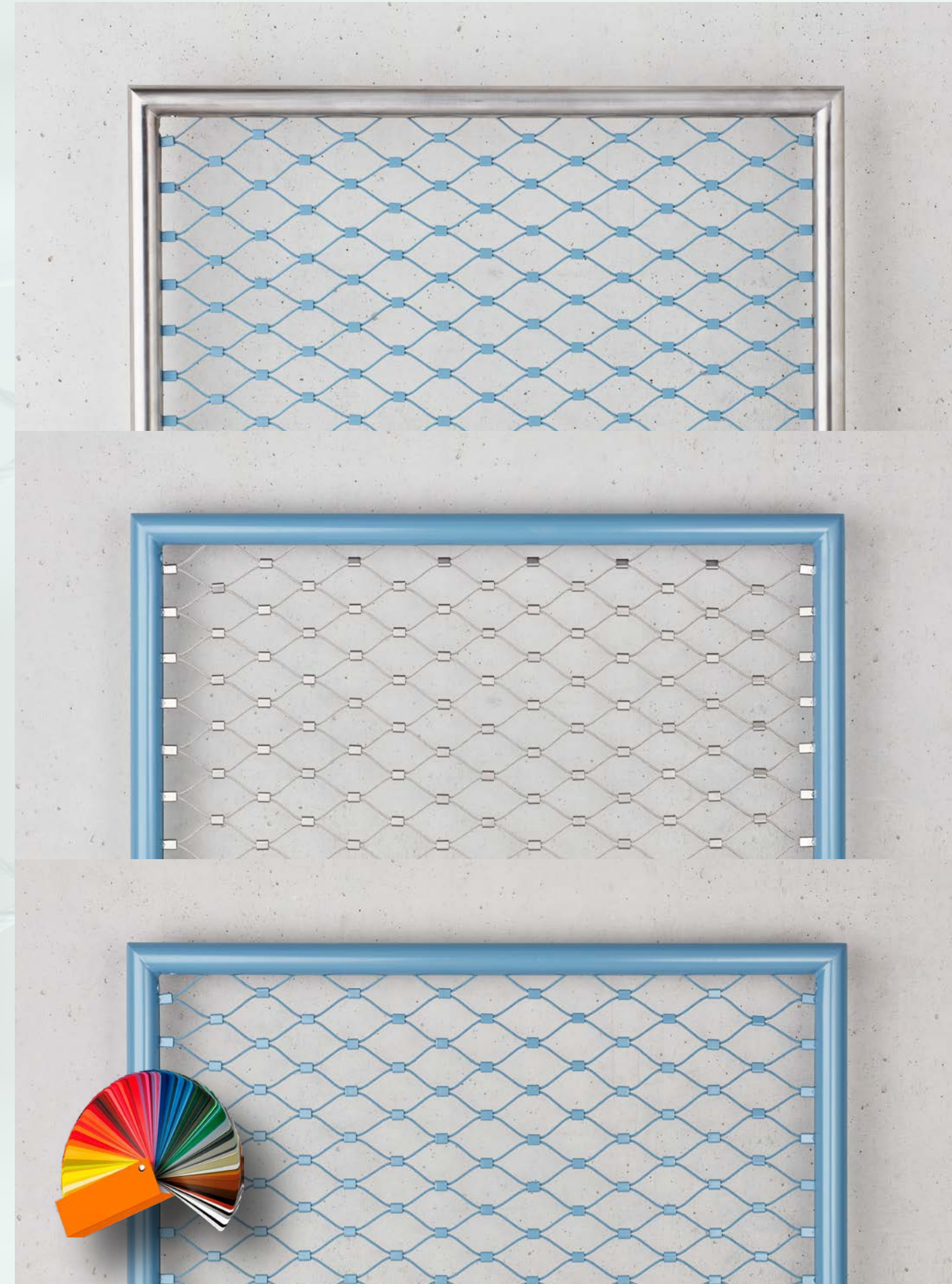
- Webnet-Rahmen sind optional erhältlich mit:
  - **Durchgangsbohrung (A)**
  - **Flowdrill-Innengewinde M6 oder M8 (B)**
- Cadres Webnet disponibles en option avec:
  - **Trou traversant (A)**
  - **Filetage intérieur Flowdrill M6 ou M8 (B)**
- Webnet Frames are optionally available with:
  - **Through hole (A)**
  - **Flowdrill internal thread M6 or M8 (B)**



- Webnet-Rahmen sind optional erhältlich mit:
  - **Geschweissten Laschen** nach Ihren Bedürfnissen gefertigt
- Cadres Webnet disponibles en option avec:
  - **Pattes soudées** fabriquées selon vos besoins
- Webnet Frames are optionally available with:
  - **Welded brackets** crafted to your specifications



- Optional liefern wir die Webnet-Rahmen mit einer Farbbeschichtung, in Anlehnung an die **RAL-Classic-Farbkarte**
- En option, nous livrons les Cadres Webnet avec un revêtement coloré proche des teintes du **nuancier RAL Classic**
- Optionally, we can deliver Webnet Frames with a paint coating based on the **RAL-Classic color palette**

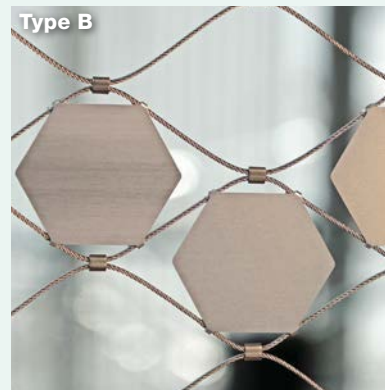
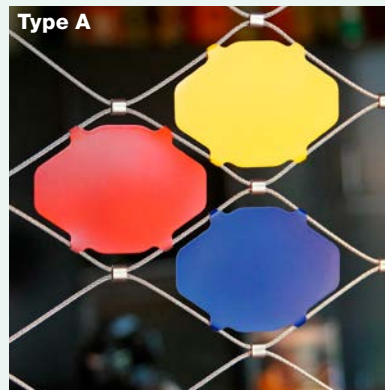


Geschliffen Korn 320 Meulé grain 320 Ground grid 320  
Farbe: In Anlehnung an die RAL-Classic-Farbkarte  
Couleur: Proche des teintes du nuancier RAL Classic  
Color: Based on the RAL-Classic color palette  
Werkstoffgruppe AISI 304  
Groupe de matériaux AISI 304  
AISI 304 material group

**Webnet ID Typ A und B**  
**Webnet ID type A et B**  
**Webnet ID type A and B**

Geschliffen Typ A Meulé type A Ground type A	Gefärbt Typ A Coloré type A Colored type A	Geschliffen Typ B Meulé type B Ground type B	Gefärbt Typ B Coloré type B Colored type B	Seil Câble Rope	Maschenweite Dimension de maille Mesh aperture	Blehdicke Epaisseur de tôle Sheet thickness
Nr. / N° / No.	Nr. / N° / No.	Nr. / N° / No.	Nr. / N° / No.	Ø	W	
				mm	mm	mm
20265-1520-040	20265-1520-041	20265-1520-042	20265-1520-043	1,5 – 2	40	0,3
20265-1520-050	20265-1520-051	20265-1520-052	20265-1520-053	1,5 – 2	50	0,3
20265-1520-060	20265-1520-061	20265-1520-062	20265-1520-063	1,5 – 2	60	0,3
20265-1520-080	20265-1520-081	20265-1520-082	20265-1520-083	1,5 – 2	80	0,3
20265-1520-100	20265-1520-101	20265-1520-100	20265-1520-103	1,5 – 2	100	0,3

Ø 1,5–2 mm



**Webnet ID:** Gestalten Sie Muster, Logos, oder Schriften auf Ihren **Webnet-Rahmen** und wählen Sie zwischen geschliffenen, oder farbigen Elementen.  
**Auf Wunsch** bestücken wir Ihre **Webnet-Rahmen** ab Werk nach Ihren Vorgaben.

**Webnet ID:** Vous pouvez doter vos **Cadres Webnet** de motifs, de logos ou de lettrages et choisir entre des éléments meulés ou colorés.  
**Sur demande**, nous équipons vos **Cadres Webnet** d'usine selon vos instructions.

**Webnet ID:** Design patterns, logos, or typographic elements for your **Webnet Frames** and choose between ground or colored tiles.  
**On request**, we will assemble your **Webnet Frames** to your specifications.

Realisieren Sie **räumliche Strukturen** – die Elastizität von Webnet eignet sich hervorragend für die verschiedensten Geometrien.

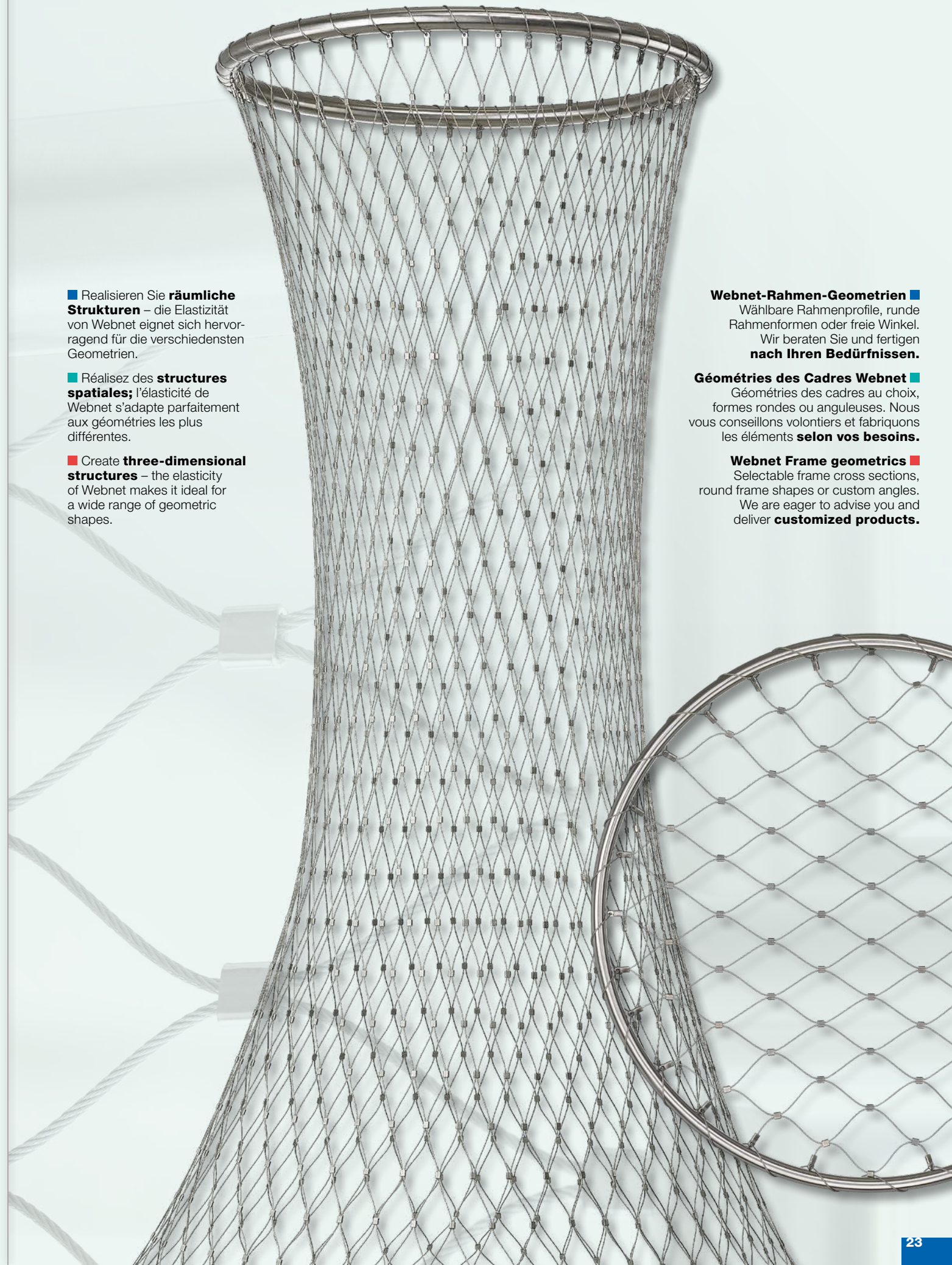
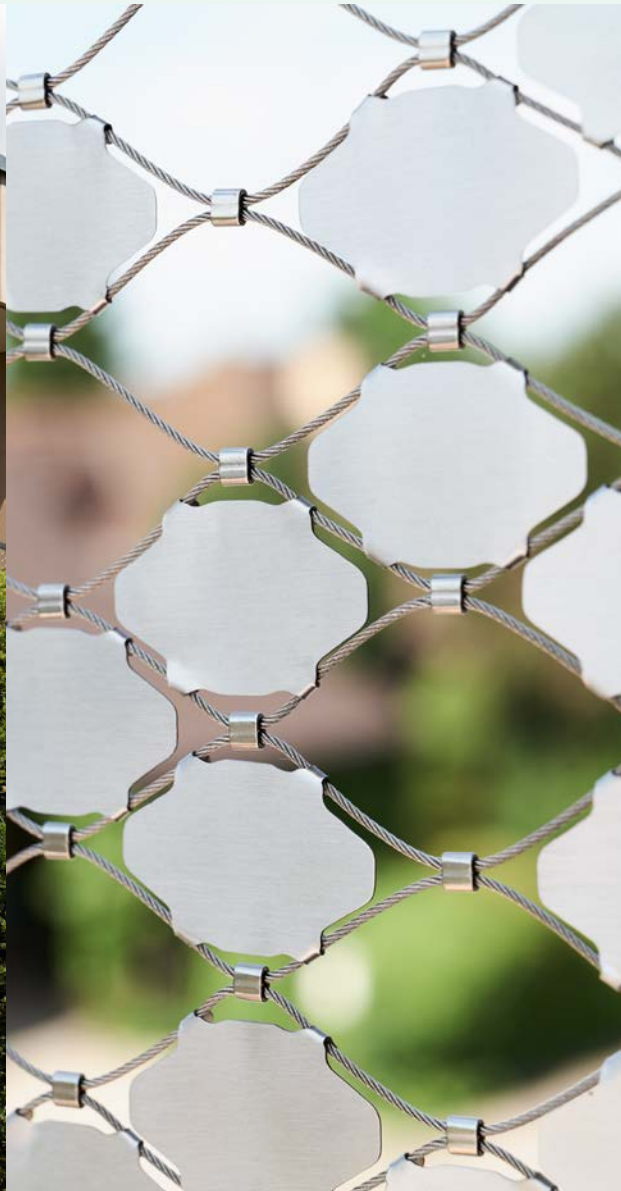
Réalisez des **structures spatiales**; l'élasticité de Webnet s'adapte parfaitement aux géométries les plus différentes.

Create **three-dimensional structures** – the elasticity of Webnet makes it ideal for a wide range of geometric shapes.

**Webnet-Rahmen-Geometrien**  
Wählbare Rahmenprofile, runde Rahmenformen oder freie Winkel. Wir beraten Sie und fertigen nach Ihren Bedürfnissen.

**Géométries des Cadres Webnet**  
Géométries des cadres au choix, formes rondes ou anguleuses. Nous vous conseillons volontiers et fabriquons les éléments selon vos besoins.

**Webnet Frame geometrics**  
Selectable frame cross sections, round frame shapes or custom angles. We are eager to advise you and deliver **customized products**.



#### ■ Frames F2

Das Programm präsentiert sich in zwei Teilen. In der Broschüre «references» finden Sie viele realisierte Anwendungen.

#### ■ Frames F2

Le programme se présente en deux parties. Vous trouverez de nombreuses applications réalisées dans la brochure «references».

#### ■ Frames F2

The program is presented in two parts. In the "references" brochure, you will find many real-world applications.



■ 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**<sup>®</sup>  
Rope Systems

■ Ihr Jakob<sup>®</sup>-Partner:

■ Votre partenaire Jakob<sup>®</sup>:

■ Your Jakob<sup>®</sup> distributor:

■ In über 50 Ländern sind wir für Sie da.

■ Nous sommes à votre disposition dans plus de 50 pays.

■ Worldwide presence in over 50 countries.

■ Hauptsitz:

■ Siège principal:

■ Headquarters:

#### Jakob AG

Dorfstrasse 34  
3555 Trubschachen  
Switzerland

☎ +41 (0)34 495 10 10

✉ info@jakob.ch

#### Jakob GmbH

Im Pflingstwasen 1  
73035 Göppingen  
Germany

☎ +49 (0)7161 65883 0

✉ info@jakob.eu

#### Seilerei Wüstner GmbH

Zimmerau 442  
6881 Mellau  
Austria

☎ +43 (0)5518 2690

✉ office@seil.at

#### Jakob France SAS

3, rue de l'Artisanat  
67240 Bischwiller  
France

☎ +33 (0)1 53 25 05 50

✉ info@jakob.fr

#### Jakob Inc.

2665 NW 1st Ave  
FL 33431 Boca Raton  
USA

☎ +1 561 330 6502

☎ +1 866 215 1421

✉ info@jakob-usa.com

[jakob.com](http://jakob.com)

■ Rostfreie Drahtseile und Endverbindungen mit unendlichen Anwendungsmöglichkeiten.

■ Câbles et éléments inox pour une gamme d'utilisations illimitée.

■ Stainless steel wire ropes and connectors with infinite application possibilities.

