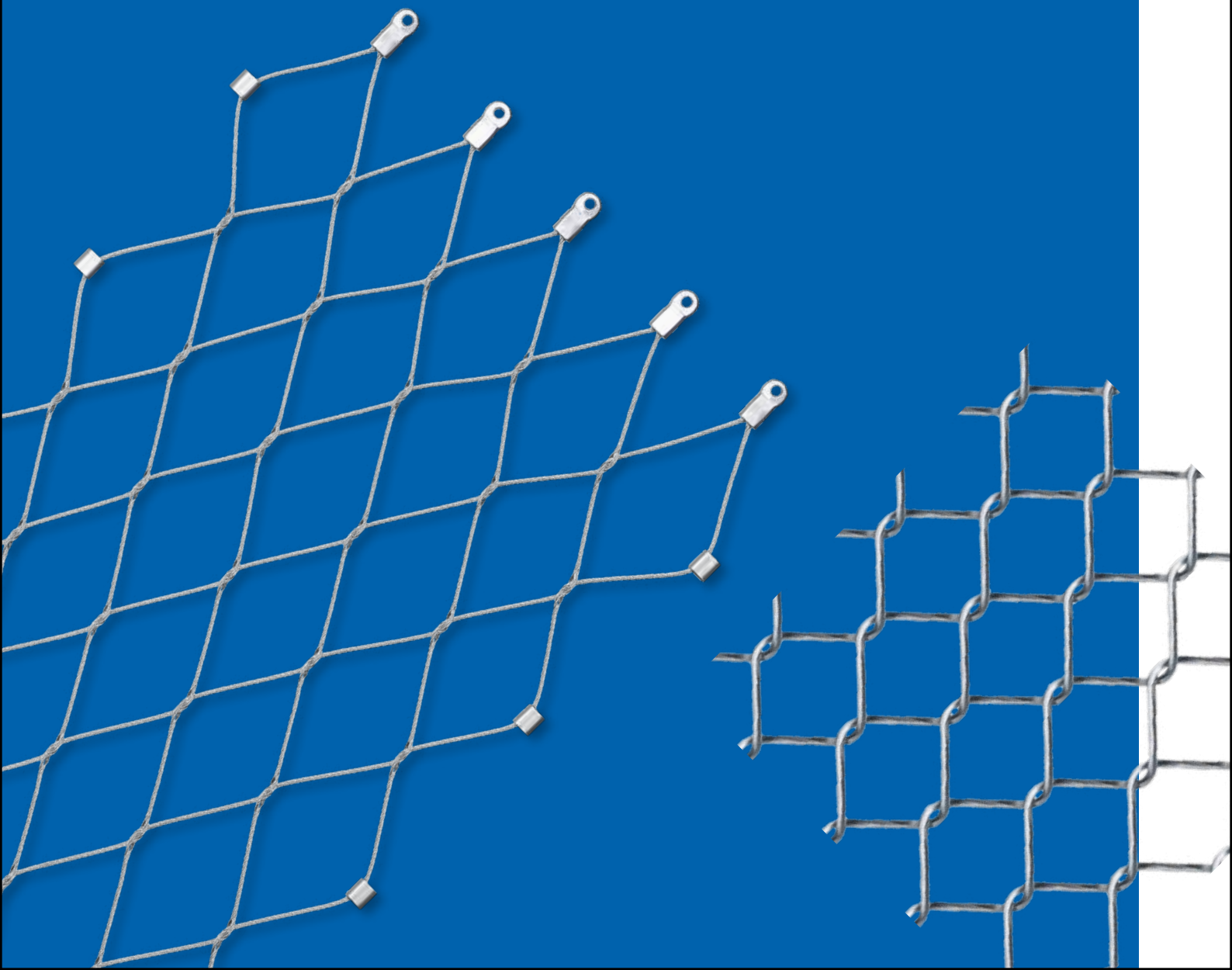


# Webnet Edelstahlseilnetz vs. Maschendrahtzaun

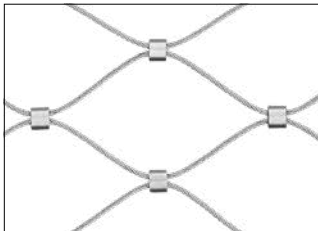


## Architekturseile

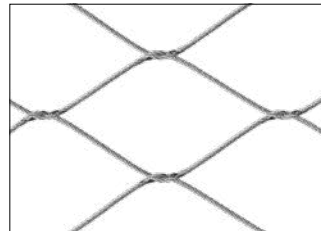
# Webnet Edelstahlseilnetz vs. Maschendrahtzaun

Webnet ist ein Drahtseilnetz, das aus Edelstahlseilen mit hoher Zugfestigkeit und Flexibilität gefertigt mittels Hülsen verpresst oder hülsenlos gestochen wird. Es ist witterungsbeständig, extrem robust und erfordert praktisch keine Wartung. Das Edelstahlnetz eignet sich für Innen- und Aussenanwendungen. Webnet unterscheidet sich in mehreren Aspekten vom herkömmlichen Maschendrahtzaun und bietet zahlreiche Vorteile.

### Webnet



Webnet mit Hülsen



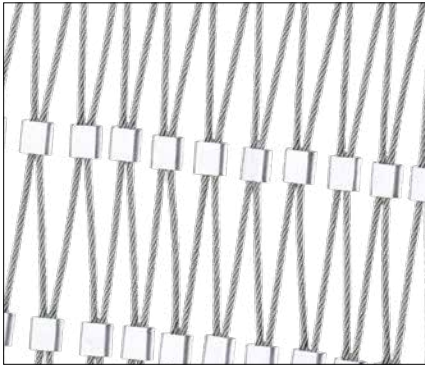
Webnet hülsenlos

### Maschendrahtzaun

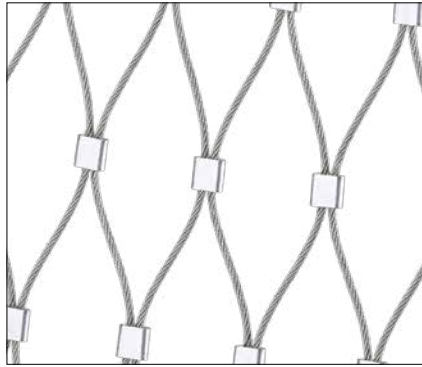


Maschendrahtzaun

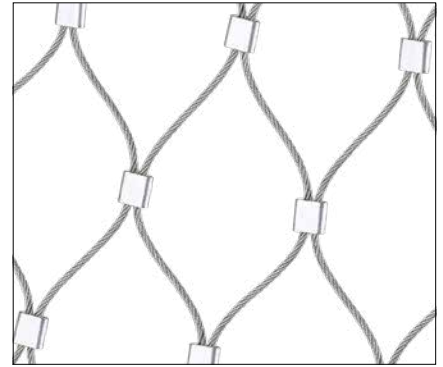
Webnet besteht aus <b>Edelstahldrahtseilen</b> , die durch Hülsen fest miteinander verbunden sind.	Gewöhnlicher Maschendrahtzaun besteht aus <b>gebogenen Stahldrähten</b> , die lose ineinander verhakt sind. Zusätzlich führt die Biegung der Stäbe zu einer Verringerung des Zugwiderstandes.
Webnet wird genau nach Kundenspezifikationen hergestellt. Der <b>Form und Grösse sind fast keine Grenzen gesetzt</b> . Es eignet sich daher auch für <b>komplexe Geometrien</b> . Die mitgelieferten Endabschlüsse des Netzes erleichtern die Installation vor Ort, insbesondere bei Arbeiten in der Höhe.	<b>Beschränkung auf Standardhöhe und -länge.</b> Es sind nur <b>rechteckige Formen</b> möglich. Kann sich <b>nicht an die umgebende Struktur anpassen</b> .
Webnet kann durch Auswahl von <b>Drahtseildurchmessern</b> zwischen 1 und 5 mm individuell angepasst werden. Die <b>Maschenöffnung ist einstellbar</b> (siehe nachfolgende Bilder).	Nur wenige <b>Standarddurchmesser</b> verfügbar, die <b>Maschenöffnung wird durch den Drahtdurchmesser bestimmt</b> .
<b>Extrem flexibel</b> und orthotroph dank der Verwendung von Drahtseilen. Je nach Spannung bei der Installation von Webnet kann die <b>Steifigkeit und Elastizität eingestellt werden</b> .	<b>Inflexible Struktur</b> , kann durch das Spannen des Gewebes nicht beeinflusst werden.
Sehr sicher: <b>keine Verletzungsgefahr</b> durch lose Drahtenden. Je nach Anpassung ist das Netz <b>nicht bekletterbar</b> und hat eine <b>DIBt-Zulassung als Absturzsicherung</b> .	<b>Verletzungsgefahr</b> durch offene Drahtenden oben und unten, insbesondere für Kinder oder Tiere.
Die effiziente Nutzung des Materials macht Webnet <b>leicht und nahezu transparent</b> . Die Wirkung kann durch spektrale Einfärbung erhöht werden.	Im Allgemeinen machen grössere Drahtdurchmesser das Gewebe deutlich <b>sichtbar</b> .
Das Spannen ermöglicht grössere Maschenweiten ohne Stützseile, was den <b>minimalen Look</b> noch verstärkt.	Zwischen den Maschen sind <b>Stützschwächenseile erforderlich</b> .
Leise: Die verbundenen Drahtseile <b>machen keine Geräusche</b> , wenn das Netz von einem Objekt getroffen wird, was besonders <b>bei Ballfangzäunen und Volieren nützlich</b> ist.	Die locker verbundenen Stahldrähte erzeugen ein <b>metallisches Geräusch</b> , wenn ein Ball oder ein Gegenstand auf die Netze trifft.
Das Material Edelstahl ist robust, witterungsbeständig und <b>wartungsarm</b> . Dies führt zu einer längeren Lebensdauer des Materials und einer besseren Ökobilanz.	Gewöhnlich aus verzinktem Draht hergestellt, <b>sieht nach einigen Jahren bei unsachgemässer Pflege oft abgenutzt aus</b> .
Das Webnetz ist <b>formstabil</b> . Grössere Stossbelastungen führen nicht zu dauerhaften Verschiebungen.	Grössere Stösse verbiegen die Stäbe des Maschendrahtzauns irreversibel.
Aufgrund seiner <b>Widerstandsfähigkeit</b> kann das Netz als <b>statisches Element</b> eingesetzt werden, um die Struktur an Ort und Stelle zu halten und den einwirkenden Lasten zu widerstehen.	<b>Aufgrund seines geringen Zugwiderstands</b> und seiner Verbindung mit der Anschlusskonstruktion kann der Maschendrahtzaun <b>nur bei kleinen Spannweiten als Ausfachungselement</b> verwendet werden.



Webnet, Maschenwinkel geschlossen



Webnet, Maschenwinkel 35°



Webnet, Maschenwinkel 60°



Flexible Grösse, Geometrie und Netzrichtung.



Biegung in mehrere Richtungen.



Anpassungsfähig an die umgebende Struktur.



Massgeschneidert.