

Wohn- und Bürogebäude, Linz - Tp3 Architekten © Mark Sengstbratl - Uginox Patina K41



**Edelstähle für die Bedachung**

UGINOX Patina | UGINOX Top



# UGINOX Edelstahl

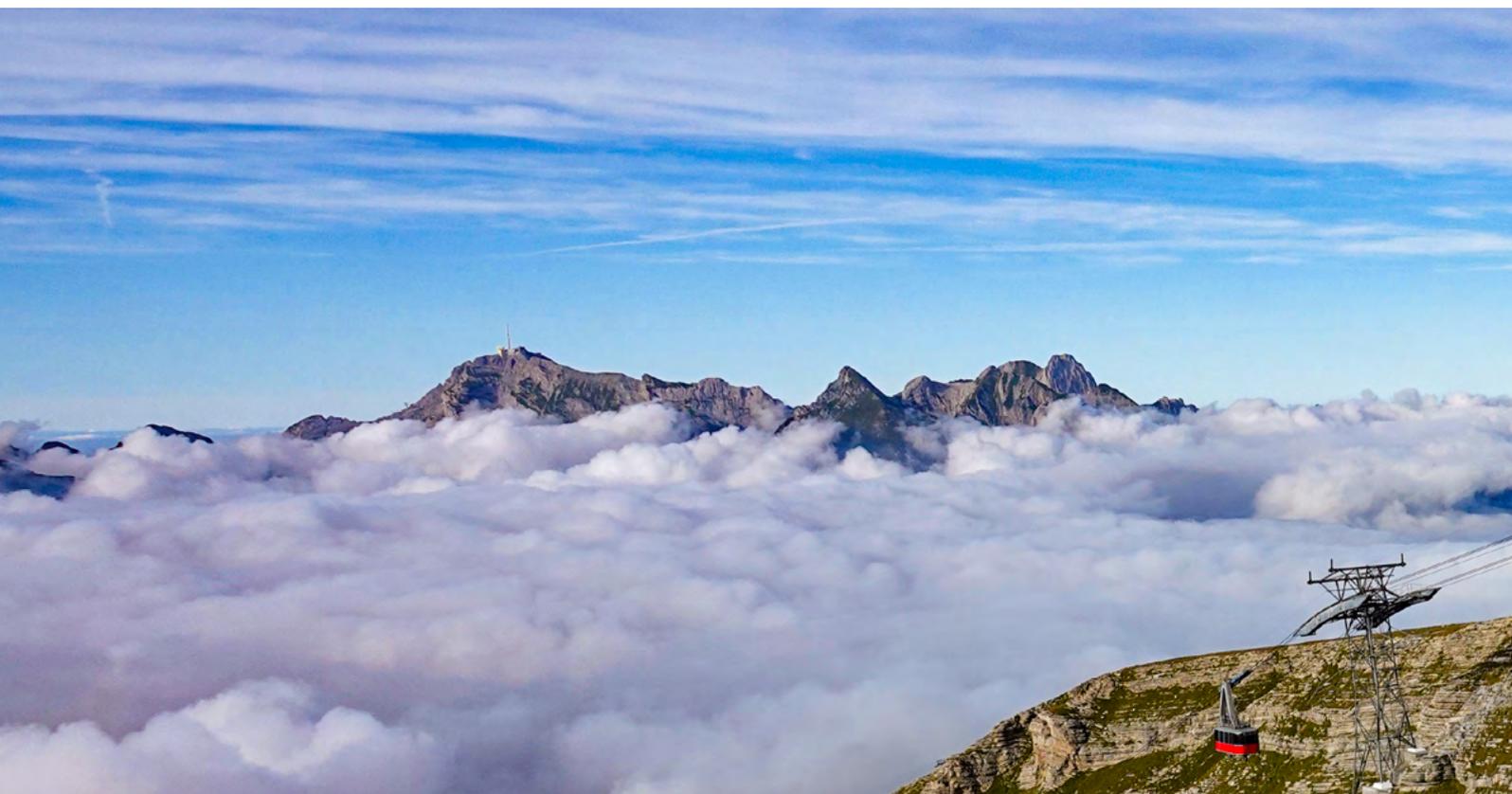
Langlebigkeit | 100% recycelbar | Design

## Die Vorteile von UGINOX in der Bedachung

- > Der Original Bedachungsedelstahl, seit 1975
- > Weicher als Standard Edelstahlwerkstoffe
- > Gute Umformbarkeit und Lötbarkeit
- > Hohe Zugfestigkeit
- > Korrosionsbeständig
- > Geringes Flächengewicht
- > Geringe Temperaturdehnung
- > Große Scharenlängen möglich
- > Verarbeitung auch bei niedrigen Temperaturen
- > Neutral gegenüber andere Bedachungsmetalle
- > Beständig gegen Bitumen- und Tauwasserkorrosion
- > Ideale Anschlussbedingungen für Dachabdichtungen
- > Optimal für die Nutzung von Regenwasser
- > Umweltschonend und umweltverträglich
- > Extreme lange Lebensdauer

## Einsatzbereiche

- > Steil- und flach geneigte Dächer, Stehfalzdeckungen, Leistendeckungen, Schnappfalzdächer, wasserdicht rollnahtgeschweißte Dächer, Schindeln und Rauten
- > An- und Abschlussbleche, Einfassungen, Mauer- und Attikaabdeckungen, Flachdachanschlüsse
- > Dachentwässerung, Rinnen, Rohre und Zubehör



# für die Bedachung

Wirtschaftlichkeit | Nachhaltigkeit

## UGINOX Patina K41 / K44

- > Werkstoffe 1.4509 / 1.4521
- > Beidseitige Zinnschicht mildert den natürlichen Glanz
- > Setzt mit der Zeit eine natürliche Patina an
- > Entwickelt eine lebendige, mattgraue Optik
- > Geeignet für den Einsatz in der Denkmalpflege
- > Temperaturdehnung 1,1 mm/m bei  $\Delta T 100^{\circ}\text{C}$
- > Flächengewicht bei 0,50 mm Dicke: 3,85 kg/m<sup>2</sup>
- > Für Dächer, Dachentwässerung, An- und Abschlussbleche in bewitterten Bereichen



## UGINOX Top 304 / 316L

- > Werkstoffe 1.4301 / 1.4404
- > Beidseitig matt mustergewalzt
- > Fertige Oberfläche bereits bei Verlegung
- > Diffus lichtstreuend, keine störenden Reflexe
- > Solar-reflektierende Eigenschaften (SRI)
- > Temperaturdehnung 1,6 mm/m bei  $\Delta T 100^{\circ}\text{C}$
- > Flächengewicht bei 0,50mm Dicke: 3,95 kg/m<sup>2</sup>
- > Für Dächer, Dachentwässerung, An- und Abschlussbleche sowie Fassaden



Bergstation Chaeserrugg, Toggenburg - Switzerland - Dach aus UGINOX PATINA K41  
Architekt: Herzog & de Meuron, Basel

# Lieferformate

Wir fertigen UGINOX Patina und UGINOX Top als Tafeln und Coils. Ein ausgewähltes Sortiment an Kleinrollen, Rinnen, Fallrohre und Zubehör namhafter Hersteller ist im Fachhandel erhältlich.

Standardabmessungen		für Uginox Patina		für Uginox Top	
Produkt	Format (mm)	Uginox Patina K41	Uginox Patina K44	Uginox Top 304	Uginox Top 316L
		Dicke (mm)	Dicke (mm)	Dicke (mm)	Dicke (mm)
Tafeln	1 000 x 2 000	0,40/0,50	0,50	0,40/0,50	0,50
Coils	250	0,40/0,50	auf Anfrage	0,40/0,50	auf Anfrage
	330/333	0,40/0,50	0,50	0,40/0,50	0,50
	400	0,40/0,50	auf Anfrage	0,50	auf Anfrage
	500	0,40/0,50	0,50	0,40/0,50	0,50
	580	0,40/0,50	0,50	0,50	auf Anfrage
	670	0,40/0,50	auf Anfrage	0,50	0,50
	800	0,40/0,50	auf Anfrage	0,40/0,50	auf Anfrage
	1 000	0,40/0,50	0,50	0,50	auf Anfrage
	1 160	0,40/0,50	0,50	0,40/0,50	0,50
	1 250			0,50/0,80	0,50



## Ökologie und Nachhaltigkeit



**Edelstahl hat Zukunft.** Das Material gilt als hygienischer und umweltfreundlicher Werkstoff, besteht bis zu 85% aus recyceltem Material und kann nach Ende einer langen Nutzungsdauer beliebig oft recycelt werden.

**Restwert statt Entsorgungskosten.** Eindeckungen aus Edelstahl sind rückbaubar, kreislauffähig und zu 100% wiederverwertbar.

**Made for Life.** Edelstahl emittiert keine schädigenden Stoffe in Luft, Abwasser oder Boden. Die Nutzung oder Einleitung von ablaufenden Regenwasser ist ohne Einschränkung möglich.

Weitere Informationen zu Werkstoffauswahl und Verarbeitung finden Sie in unseren Technischen Informationen unter [www.uginox.com/de/](http://www.uginox.com/de/)



UGINOX Patina und UGINOX Top sind erhältlich bei:

## Kontakt



[www.uginox.com](http://www.uginox.com)  
[uginox@aperam.com](mailto:uginox@aperam.com)



Bitte beachten Sie, dass eine Patinabildung von den Umgebungsbedingungen abhängig ist und die dargestellten Farbwirkungen im Original abweichen können.

© 2022, Aperam Stainless Europe. Es wurde alles daran gesetzt, dass die Informationen im vorliegenden Dokument so richtig wie möglich sind, aber weder Aperam Stainless Europe noch die anderen Gesellschaften des Konzerns Aperam können garantieren, dass diese Informationen lückenlos und fehlerfrei sind. UGINOX® ist eine Marke von Aperam – Stainless Europe, die in zahlreichen Ländern eingetragen sind.