



Edelstähle für die Dachentwässerung

Uginox Patina | Uginox Top

Entwässerung, die die Zeit überdauert

Uginox Edelstahl rostfrei – die perfekte Lösung für die Dachentwässerung!

Dachentwässerungen aus rostfreiem Stahl zeichnen sich durch ihre technischen und ökologischen Eigenschaften aus - nachhaltig, umweltfreundlich und langlebig!

- › Umweltschonend und umweltverträglich
- › Keine Metallabschwemmung in die Umwelt
- › 100% kreislauffähig und recyclebar
- › Sehr geringe Temperatúrausdehnung
- › Neutral gegenüber anderen Bedachungsmetallen
- › Zur Entwässerung von Dachabdichtungen geeignet
- › Beständig gegenüber Bitumenkorrosion
- › Rostfrei durch passive Schutzschicht
- › Maximale Lebensdauer



Ein System für Dach und Entwässerung

Die Uginox Dachentwässerung ist eine ideale Ergänzung für die aus Edelstahl rostfrei hergestellten Dacheindeckungen. Vertriebspartner und Fachhändler stellen dem Dachhandwerk ein durchgängiges Sortiment zur Verfügung. Bleche, Bänder, Dachrinnen, Fallrohre und Zubehör - alles aus einer Hand!



Industrielle Produkte und individuelle Lösungen

Dachrinnen und Ablaufrohre aus Uginox Edelstahl rostfrei werden von führenden Herstellern nach EN 612 normgemäß hergestellt. Passende Zubehörteile sind in den gängigen Ausführungen und Dimensionen erhältlich.



Hängedachrinnen halbrund 250|280|333|400|500



Hängedachrinnen kastenförmig 250|280|333|400|500



Ablaufrohre rund 60|80|100|120|150



Ablaufrohre kastenförmig 80/80 | 100/100 | 120/120



Aufdachrinnen Zuschnitt 400/500
Saumrinnen Zuschnitt 670

Ergänzend dazu lassen sich aus den lötbaren 0,5 mm Uginox Band- und Tafelblechen individuelle Lösungen - wie innenliegende Rinnen - handwerklich perfekt umsetzen.

Oberflächen und Werkstoffe

Uginox Patina

- › Verzinnte, lötbare Oberfläche
- › Bildet durch Bewitterung eine mattgraue Patina
- › Für Denkmalschutz geeignet
- › Temperaturdehnung 1,1 mm/m bei $\Delta T 100^{\circ}\text{C}$

Ferritischer, verzinnter Edelstahl in traditioneller mattgrauer Optik für mehr Lebendigkeit und Natürlichkeit durch Bildung einer Patina.



Werkstoffe 1.4509 (K41) | 1.4521 (K44)

Standardmäßig werden Entwässerungsprodukte aus Uginox Patina in der Legierung für normale Umweltbedingungen Werkstoff 1.4509 hergestellt und angeboten. Die Verfügbarkeit im Werkstoff 1.4521 sollte im Einzelfall geklärt werden.

Uginox Top

- > Walzmattierte, lötbare Oberfläche
- > Fertige Oberfläche ohne Patinabildung
- > Feine, perlgestrahlte Optik
- > Temperaturdehnung 1,6 mm/m bei $\Delta T 100^{\circ}\text{C}$

Austenitischer, walzmattierter Edelstahl mit einer fertigen Oberfläche in perlgestrahlter Optik und den Vorteilen einer Walzmattierung.



Werkstoffe 1.4301 (304) | 1.4404 (316L)

Standardmäßig werden Entwässerungsprodukte aus Uginox Top in der Legierung für normale Umweltbedingungen Werkstoff 1.4301 hergestellt und angeboten. Die Verfügbarkeit im Werkstoff 1.4404 sollte im Einzelfall geklärt werden.



Herstellung und Verarbeitung

Je nach Hersteller, Werkstoff und bevorzugter Technologie können Rohre mit geschweißter oder gefalzter Verbindung produziert werden.



Rinnenwinkel und Rohrbögen werden in runder oder eckiger Form, einteilig tiefgezogen oder zweischalig gelötet hergestellt.

Verbindungstechniken



Mittels Weichlöten können dauerhafte dichte Verbindungen hergestellt werden. Für Edelstahl ist chloridfreies Lötwasser auf Basis von Phosphorsäure erforderlich. Beachten Sie die Hinweise in unseren Technischen Informationen und Videos auf uginox.com/de.

Alternativ zum Weichlöten ist auch die Verbindung mittels Klebetechnik möglich.

Keine Metallabschwemmungen

Gesammeltes Dachablaufwasser entlastet das Kanalsystem bei Starkregen und kann für die Bewässerung oder als Grauwasser genutzt werden.

Im Gegensatz zu anderen Metallen, können aus Edelstahl keine messbaren Mengen von Metallionen gelöst werden.

Die Nutzung von Niederschlagswasser ist bei der Verwendung von Edelstahl daher ohne Einschränkung möglich.

Entwässerung von Flachdächern

Bei Dächern mit Dachabdichtungen können Traufbleche, Rinnen, Rohre oder Wasserfangkästen durch bituminöse Abbauprodukte angegriffen werden.



Mit Entwässerungsprodukten aus Uginox Edelstahl rostfrei lassen sich Flachdächer langfristig sicher entwässern. Sie sind beständig gegenüber Bitumen, werden durch ihre Chromoxidschicht vor Bitumenkorrosion und Lochfraß geschützt und können in direkten Kontakt mit bitumenhaltigen Material verbaut werden.

Mittels Attikastutzen oder Flachdach-Wasserfangkästen mit Zulauföffnung werden Flachdachspeier an das Ablaufrohr angeschlossen.



Dachentwässerungen aus Uginox Edelstahl bieten technische und ökologische Vorteile. Die Werkstoffe aus europäischer Produktion verfügen über einen sehr geringen CO₂ Fußabdruck und sind voll recycling- und kreislauffähig.

Die Wahl für eine Dachentwässerung aus Uginox ist daher auch unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit immer eine gute Entscheidung.



Kontakt



www.uginox.com
uginox@aperam.com



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

© 2026, 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.