

ROOFINOX

Produktübersicht



**HFX EDELSTAHL
FÜR DACH +
FASSADE**

Wie sonst keiner.

Das ROOFINOX

STEHFALZ | Doppelstehfalz oder Winkelfalz

Standard-Achsmaß: 425 oder 550 mm

Länge: bis zu 30 m und länger

Dachneigung:

Doppelstehfalz ab 3° | Winkelfalz ab 25° | Rollnahtschweißen ab 0°



TARTAN | Quadratschindel

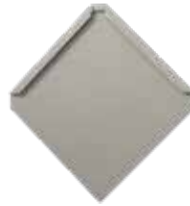
TARTAN 33 333 x 333 mm*

TARTAN 43 433 x 433 mm*

TARTAN 53 533 x 533 mm*

Dachneigung: ab 22° (DE) | ab 25° (AT, CH)

Merkmal: rechteckige Spitze + gefluchtete Kanten



SKALA | Quadratschindel

SKALA 33 333 x 333 mm*

SKALA 41 413 x 413 mm*

SKALA 51 513 x 513 mm*

Dachneigung: ab 22° (DE) | ab 25° (AT, CH)

Merkmal: abgeflachte + überstehende Spitze



METRO | Rhombusschindel

METRO 27 270 x 440 mm

Dachneigung: ab 22° (DE) | ab 25° (AT, CH)



MANSARD | Spitzrautenschindel

MANSARD 53 270 x 539 mm

Dachneigung: ab 22° (DE) | ab 25° (AT, CH)



GRID 35 | Rechteckschindel

GRID 35 353 x 2350 mm

Dachneigung: ab 22° (DE) | ab 25° (AT, CH)



Merkmal: längliche Schindel mit Seitenverhältnis 1:7



GRID 56 | Rechteckschindel

GRID 56 562 x 1150 mm

Dachneigung: ab 22° (DE) | ab 25° (AT, CH)



Merkmal: Großformat-Schindel mit Seitenverhältnis 1:2



* Abweichende Maße bei den gefärbten Oberflächen.

Komplettsystem



AXIS | Designschindel

AXIS 120 562 x 1219 mm
AXIS 240 562 x 2437 mm (nur Fassade)
Dachneigung: ab 22° (DE) | ab 25° (AT, CH)



MATADOR | Dach- und Fassadenplatte

MATADOR 88 320 x 886 mm
MATADOR 44 320 x 443 mm
MATADOR 132 320 x 1329 mm
Dachneigung: ab 10° (DE, AT, CH)



ZAGROS + ATLAS | Mäanderprofil

ZAGROS 30	ATLAS 62
Höhe: 30 mm	Höhe: 62 mm
Deckbreite (F): 638 mm	Deckbreite (F): 610 mm
Deckbreite (D): 638 mm	Deckbreite (D): 597 mm
Länge: 1000 - 6300 mm	Länge: 1000 - 6300 mm
Dachneigung: ab 3° (DE, AT, CH)	



URAL + ALTAI | Spitzprofil

URAL 16	ALTAI 60
Höhe: 16 mm	Höhe: 60 mm
Deckbreite: 950 mm	Deckbreite: 382 mm
Länge: 1000 - 4200 mm	Länge: 1000 - 3500 mm
Dachneigung: nur für Fassaden	



DOLOMIT + JURA | Trapezprofil

DOLOMIT 25	JURA 40
Höhe: 25 mm	Höhe: 40 mm
Deckbreite (F): 762 mm	Deckbreite (F): 977 mm
Deckbreite (D): 734 mm	Deckbreite (D): 948 mm
Länge: 1000 - 6300 mm	Länge: 1000 - 6300 mm
Dachneigung: ab 3° (DE, AT, CH)	



HFX Falzband und Tafelblech

Designs: verschiedene ROOFINOX Oberflächen
Breiten: 500 mm | 625 mm | 1000 mm | 1250 mm | Spaltbänder
Dicken: 0,4 - 1,2 mm (Standard: 0,5 mm)
Gewichte: 100 kg | 500 kg | 1000 kg

Genauere Dimensionen entnehmen Sie bitte unserer Preisliste.



Zubehör für Dach und Fassade

Bei uns bekommen Sie alles rund um Dach und Fassade aus HFX Edelstahl, wie z.B. Dachausstieg, Schneefang, First, Ortgang, Solarmontagesystem oder Reinigungsmittel.

Unser vollumfängliches Komplettsystem für Dach und Fassade entnehmen Sie bitte unserer Preisliste.

Hinweis: ROOFINOX Produkte können für Dach und Fassade verwendet werden. Die Unterkonstruktion hängt vom jeweiligen Objekt ab. Die Minstdachneigung hängt vom Produkt ab. Deckbreite (F) = Deckbreite Fassade | Deckbreite (D) = Deckbreite Dach (doppelte Überlappung)

HFX Edelstahl

ROOFINOX ist Erfinder der HFX Edelstahl-Technologie.
HFX Edelstahl ist ein hochflexibler Edelstahl mit
Special FX (Effects) für den Einsatz an Dach und Fassade.
HFX Edelstahl steht für die Evolution von Edelstahl.

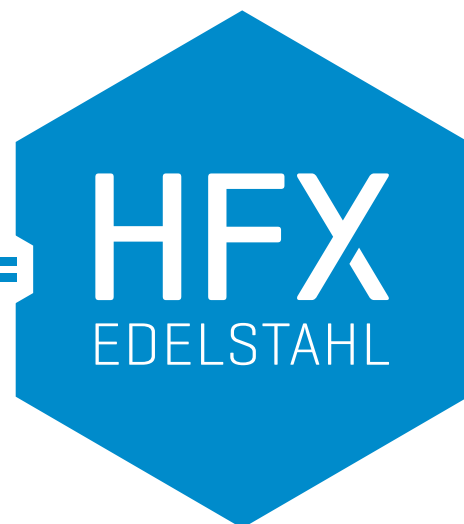
**DIE BESTEN
EIGENSCHAFTEN
VON EDELSTAHL**

- ___ langlebig
- ___ rostfrei
- ___ hochfest



**HOCHFLEXIBEL
ERWEITERT UM
SPECIAL FX (EFFECTS)**

- ___ speziell für Dach
und Fassade
- ___ matt und in Farbe
- ___ einfacher zu verarbeiten
- ___ 100 % UV-beständig
- ___ nachhaltig



NACHHALTIGSTE DÄCHER + FASSADEN

HFX Edelstahl hat eine Lebenserwartung von über 200 Jahren, besteht zu über 90 % aus recyceltem Material und kann zu 100 % recyclet werden. Zudem ist HFX Edelstahl 100 % natürlich, schadstofffrei und ohne Schwermetallabtrag.

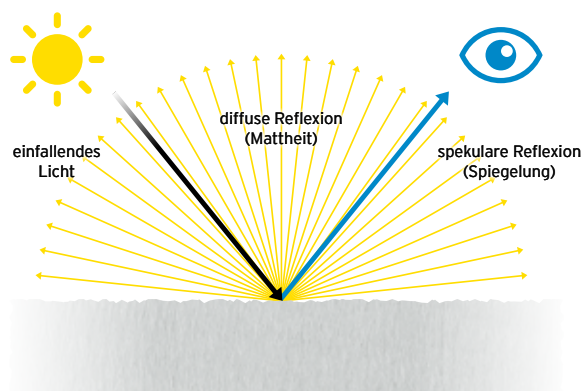


LÄNGSTE LEBENSDAUER

HFX Edelstahl ist langlebig wie sonst keiner. Dafür steht ROOFINOX mit der ersten 60-Jahre Materialgarantie.

MATTESTE OBERFLÄCHE 4-MAL MATTER

Die HFX Edelstahl-Technologie ermöglicht die mattesten Edelstahloberflächen. Für Dach und Fassade ist eine besonders matte Oberfläche erwünscht, um Blendung zu vermeiden. Die Rauheit und einzigartige Struktur der Oberfläche des HFX Edelstahls streuen das reflektierte Licht diffus und machen ihn ultra-matt.



ROOFINOX Designs

HFX EDELSTAHL BIETET DESIGNVIELFALT WIE KEIN
ANDERER WERKSTOFF. WIE SONST KEINER.

CLASSIC

Dicken: 0,5 mm (Standard) | 0,4 mm | 0,6 mm | 0,8 mm | 1,2 mm
Breiten: 500 mm | 625 mm | 1000 mm | 1250 mm | Spaltbänder
Oberfläche: büstgewalzt
Lieferform: HFX Falzband und Tafelblech



PEARL

Dicken: 0,5 mm
Oberfläche: perlgestrahlt
Lieferform: HFX Falzband und Tafelblech



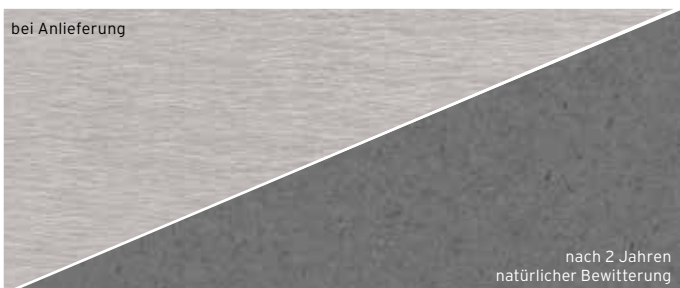
CHROMA

Dicken: 0,5 mm
Oberfläche: spiegelgewalzt
Lieferform: HFX Falzband und Tafelblech



ZINN




Dicken: 0,5 mm (Standard) | 0,4 mm
Oberfläche: büstgewalzt und verzinkt
Lieferform: HFX Falzband und Tafelblech



PLUS

Dicken: 0,4 mm (Standard) | 0,5 mm | 0,6 mm | 0,8 mm
Oberfläche: büstgewalzt und rippgeprägt
Lieferform: HFX Falzband und Tafelblech



Verfügbare Legierungen:  1.4510  1.4301  1.4404

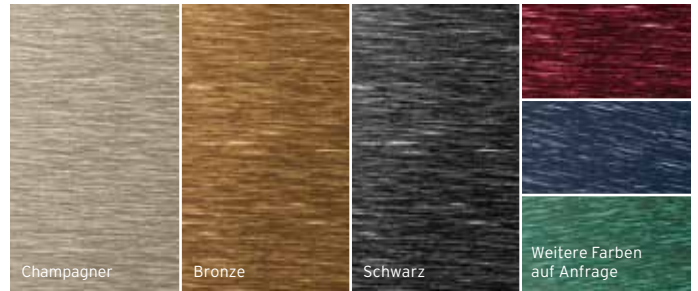
DURA-matt

Dicken: 0,5 mm (Standard) | 0,6 mm | 0,8 mm | 1,2 mm
Oberfläche: büstgewalzt und elektrogefärbt
Lieferform: HFX Tafelblech (max. 12 m)



DURA-brillant

Dicken: 0,5 mm (Standard) | 0,6 mm | 0,8 mm | 1,2 mm
Oberfläche: büstgewalzt und elektrogefärbt
Lieferform: HFX Tafelblech (max. 6,4 m)



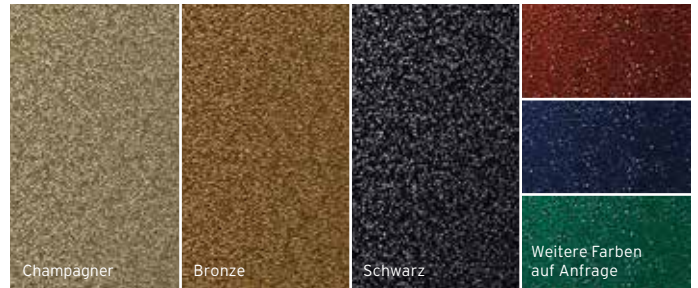
PYRA-matt

Dicken: 0,5 mm
Oberfläche: perlgestrahlt und elektrogefärbt
Lieferform: HFX Tafelblech (max. 6,4 m)



PYRA-brillant

Dicken: 0,5 mm
Oberfläche: perlgestrahlt und elektrogefärbt
Lieferform: HFX Tafelblech (max. 6,4 m)



PLASMA

Dicken: 0,5 mm (Standard) | 0,6 mm | 0,8 mm | 1,2 mm
Oberfläche: büstgewalzt und plasmagefärbt
Lieferform: HFX Tafelblech (max. 6 m)



IONIC

Dicken: 0,5 mm
Oberfläche: perlgestrahlt und plasmagefärbt
Lieferform: HFX Tafelblech (max. 6 m)



OPTRON

Dicken: 0,5 mm
Oberfläche: spiegelgewalzt und plasmagefärbt
Lieferform: HFX Tafelblech (max. 6 m)



PROTON

Dicken: 0,5 mm (Standard) | 0,6 mm | 0,8 mm | 1,2 mm
Oberfläche: protongefärbt | weitere Dekore erhältlich.
Lieferform: HFX Tafelblech (max. 6,4 m)



Weitere Details und Dimensionen entnehmen Sie bitte unserer Preisliste.
Alle Oberflächen sind auch in rippgeprägter Ausführung erhältlich.

Wie sonst keiner.

FARBE OHNE FARBE DURA | PYRA | PROTON

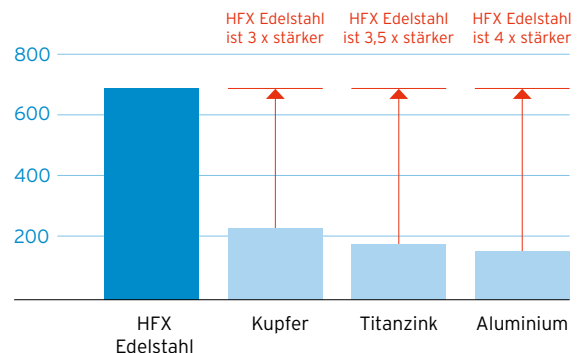
Kein Ausbleichen, Verblassen, Vergilben oder Ablösen der Färbung. Beim Elektrofärben wird die natürliche Selbstheilungsschicht des Edelstahl angeregt und kontrolliert in der Dicke verstärkt, dadurch entsteht ein Interferenzfilter und die außergewöhnliche Farbwirkung. Es werden keinerlei Pigmente oder Lacke aufgetragen.



STÄRKSTES METALL

Der geringere Materialeinsatz und der bessere Schutz durch ein Material, welches 4-mal stärker als Aluminium ist, machen HFX Edelstahl zum stärksten Metall. HFX Edelstahl ist äußerst robust, hagelsicher, sturmsicher und widerstandsfähig.

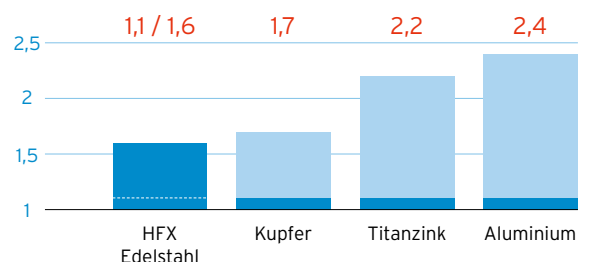
Zugfestigkeit R_m (MPa)



GERINGSTE AUSDEHNUNG

Weniger Welligkeit, keine Störgeräusche (Knacken oder Knistern) und geringere Belastung des Tragwerks durch geringste Wärmeausdehnung. Die geringe Ausdehnung ermöglicht längere Scharen (über 30 m), Dachrinnen und Blenden aus einem Stück.

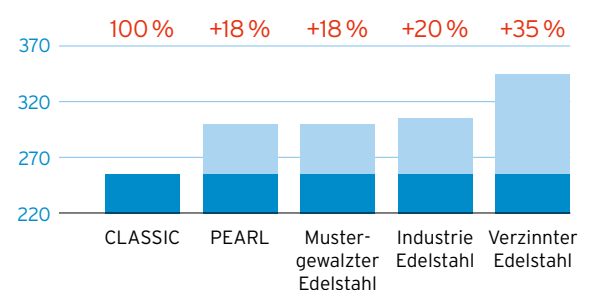
Wärmeausdehnung (mm/m 100°K)



FLEXIBELSTER EDELSTAHL BIS ZU 35 % WEICHER

HFX Edelstahl wurde speziell für Handwerker*innen und Architekt*innen entwickelt. Deswegen ist er HochFlexibel, 35 % weicher, ideal zu löten und als abgestimmtes Komplettsystem erhältlich.

Streckgrenze $R_{p0,2}$ (MPa)



Dachentwässerung

Das Original mit büstgewalzter Oberfläche. ROOFINOX bietet Ihnen die einzige Edelstahl-Dachentwässerung aus einem Guss mit umfangreichem Zubehör in den Dimensionen 25 bis 50.

KASTENFÖRMIG

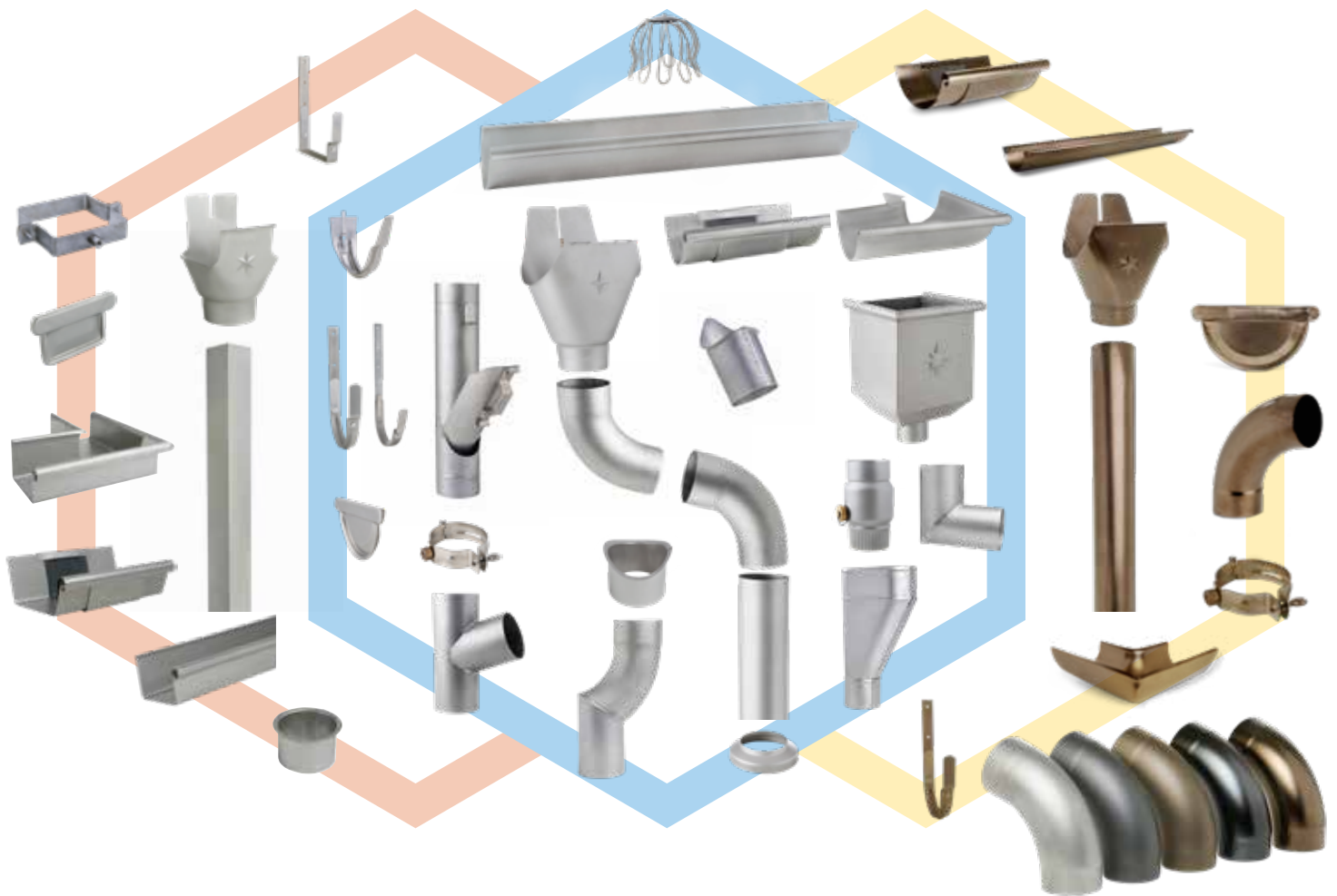
Legierung: 1.4301
Design: CLASSIC
Dimensionen: 25 | 33 | 40

HALBRUND

Legierung: 1.4301 | 1.4404
Design: CLASSIC
Dimensionen: 25 | 28 | 33 | 40 | 50

ELEKTROGEFÄRBT

Legierung: 1.4301
Design: DURA-matt (Bronze | Anthrazit)
Design: DURA-brillant (Bronze | Schwarz)
Dimension: 33



**AUS EINEM GUSS!
DAS KOMPLETTSYSTEM MIT EINHEITLICHER OBERFLÄCHE!
EINHEITLICH MATT, BIS HIN ZU ROHRSCHELLE UND RINNENHAKEN.**

Erhältlich bei:



ROOFINOX®

ROOFINOX GmbH
Industriestrasse 11
A-6832 Sulz

T +43 (0)5522 - 79040
www.roofinox.com
office@roofinox.com