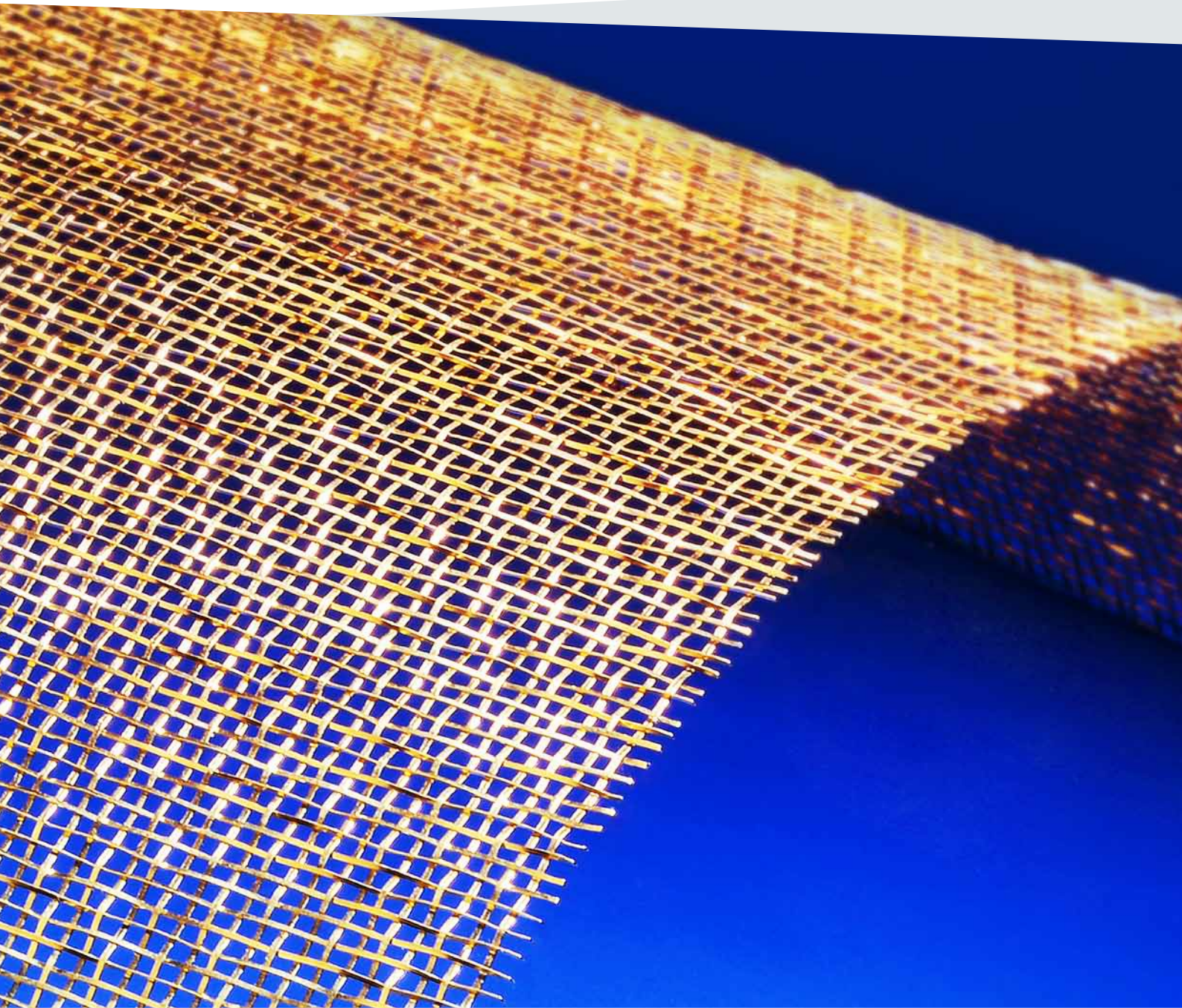


MeshArt™



METALLGEWEBE FÜR ARCHITEKTUR / BAU
ARCHITECTURAL WIRE MESH

ENTDECKEN SIE MeshArt™

DISCOVER MeshArt™



Die Dorstener Drahtwerke haben eine einzigartige Produktreihe für Architektur und Bau entwickelt: MeshArt™ – optisch anspruchsvolle Metallgewebe und Drahtgitter für die verschiedensten dekorativen und funktionellen Anwendungen.

Es gibt zahlreiche Produktvarianten mit unterschiedlichen Maschen, Drähten und Webmustern. Filigran oder massiv, starr oder formbar, transparent oder opak – die effektvolle Ausstrahlung von MeshArt™ erregt Aufmerksamkeit und setzt besondere Akzente.

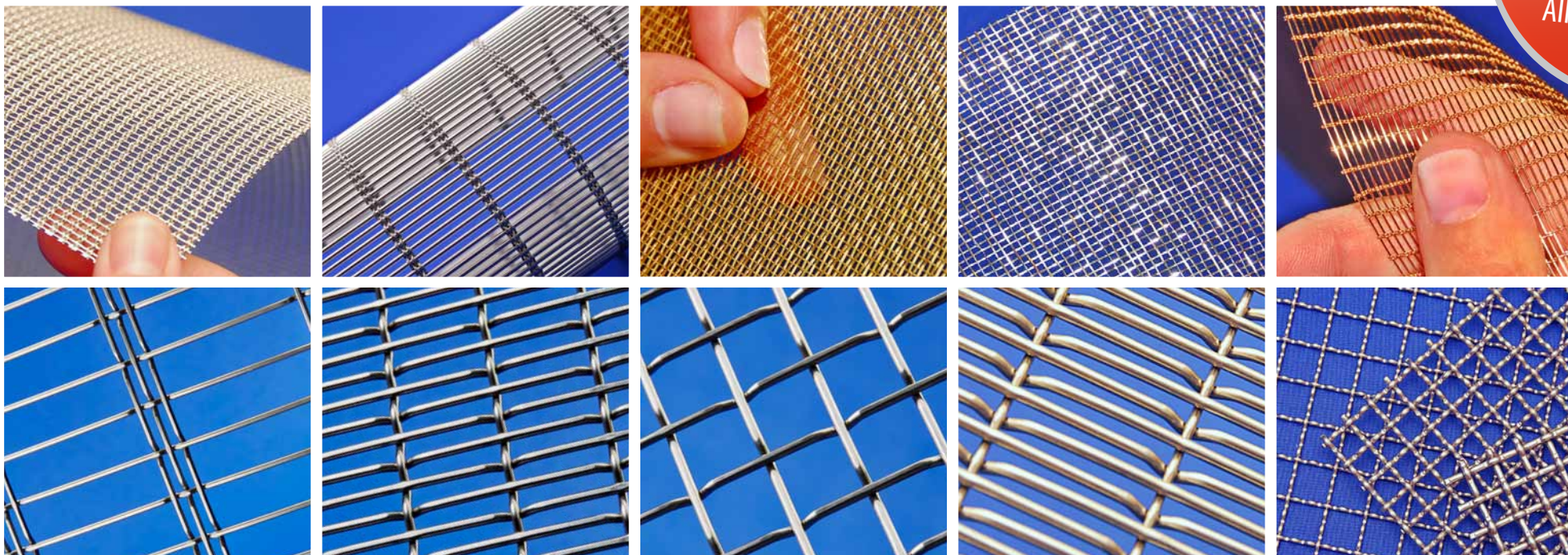
Sie erhalten hochwertige Qualitätsware direkt vom Hersteller! Mit MeshArt™ entscheiden Sie sich für ein Material mit dauerhaft niedrigen Instandhaltungskosten – langlebig, robust und feuerfest.



Dorstener Drahtwerke features a unique product line for architecture and construction: MeshArt™ – woven and welded wire mesh for decorative and functional uses.

MeshArt™ offers a range of product varieties: from a fine filigree to larger more open, rigid or flexible, clear or opaque – the upmarket finish creates interest and sets special accents – both indoors and outdoors.

MeshArt™ – high quality products directly from the manufacturer. Our wire mesh is not flammable and has exceptional resistance to outdoor elements. A lasting investment with low maintenance cost.



Alle Produkte.
Alle Spezifikationen.
www.meshart.de
All products.
All specifications.

MeshArt™

DAS ARCHITEKTUR-DRAHTGEWEBE.

THE ARCHITECTURAL WIRE MESH.



Anwendungsmöglichkeiten

- ▶ Raum, Decke, Wand
- ▶ Treppe, Geländer, Brüstung
- ▶ Fassadenverkleidung
- ▶ Sonnen- und Sichtschutz
- ▶ Messe- und Ladenbau
- ▶ Tor, Zaun, Absicherung



Possible applications

- ▶ Indoors – ceiling, walls
- ▶ Stairs and handrails
- ▶ Facades
- ▶ Light curtain and sun shades
- ▶ Retail and Trade Show displays
- ▶ Gates, fences and security

MEHR ALS DRAHT. MORE THAN WIRE.



Material / Werkstoff

MeshArt™ Metallgewebe und Drahtgitter werden aus robusten, feuerfesten Materialien gefertigt. So sind alle Produkttypen in korrosionsbeständigem Edelstahl (1.4301, 1.4404 etc.) erhältlich. Darüber hinaus gibt es Varianten in verzinkt, Aluminium, Messing und Bronze.

Größe / Zuschnitt

Je nach Produkttyp bieten wir Rollen- oder Tafelware. Gerne schneiden und konfektionieren wir gemäß Ihren Angaben. Bitte beachten Sie dabei die maximalen Breiten, welche produktionstechnisch bedingt sind. Hinsichtlich der Stückgrößen sollten auch Transportfähigkeit und Montagebedingungen bedacht werden.

Lager / Lieferzeit

Viele unserer Drahtgewebe können wir kurzfristig ab Lager liefern. Muss der von Ihnen gewünschte Produkttyp zunächst produziert werden, entsteht eine Lieferzeit von einigen Wochen.



Drahtgitterrolle
wire mesh roll



Materials

MeshArt™ metal cloth is produced from strong and fireproof materials. All products are available in corrosion resistant stainless steel (aisi 304 and aisi 316). We also offer aluminum, brass and bronze. Galvanized steel is not as resistant but can save cost, especially if heavy materials are needed.

Cut to size pieces

Depending on the product we often supply cut to size pieces or rolled material. We have limitations which you will find in our product data (width and length). Please also consider your logistical needs (weight and size) and room for installation.

Inventory / delivery time

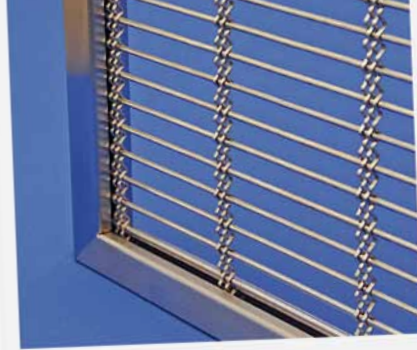
We often ship in a few days from stock. Custom orders can normally be supplied in several weeks.



Drahtgewebelager
warehouse



Drahtcoils
wire coils



Einfassprofil als Rahmen
framing profile



Oberflächenbehandlung

Elektropolieren / Beizen

Diese Verfahren lassen sich bei Edelmetallgeweben anwenden, wenn ein erhöhter Anspruch an Korrosionsbeständigkeit und Gleichmäßigkeit der Oberfläche besteht. Durch die Elektropolitur entsteht eine gratfreie, hochglänzende Oberfläche. Beizen hingegen macht die Oberfläche matt und ist bei geschweißtem Material grundsätzlich empfehlenswert.

Pulverbeschichtung

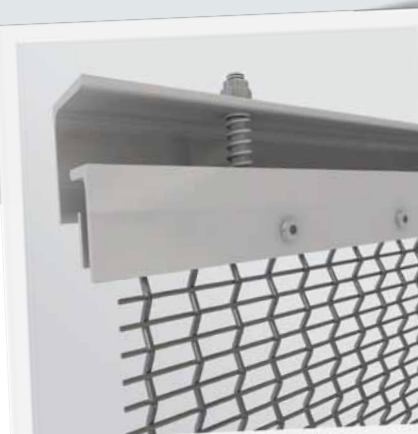
Wir arbeiten mit zuverlässigen Spezialisten für Pulverbeschichtung zusammen. Auf Wunsch erhalten Sie ausgesuchte Drahtgewebe und Gitter beschichtet mit einer RAL-Farbe Ihrer Wahl.

Befestigung / Montage

Je nach Drahtgewebe-Typ bieten wir:

- Abkantungen, Bohrungen, Ausschnitte
- Einfassung mit Profilen / Ösen
- geschraubte / verschweißte Rahmen

Für weitergehende Arbeiten können wir Ihnen ggf. ein Metallbauunternehmen empfehlen.



Drahtgewebe, abgehängt
hanging wire mesh



Surface Treatment

Electro polishing and pickling

The corrosion resistance and uniformity of the surface of stainless steel meshes can be improved by electro polishing or pickling. Electro polishing produces a smooth and shiny surface while pickling creates a soft even appearance. Welded materials generally require a surface treatment. Some woven materials can be used without a surface treatment.

Powder coating

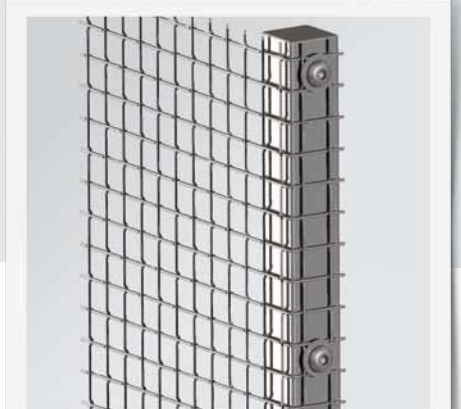
Our coating specialists have the right mixture. We supply powder coated meshes in all different RAL-colors.

Fixtures and installation

Depending on mesh type we offer:

- cut to size pieces with installation slots
- framing made of tubing or angle iron
- hooks and grommets

For on-site installations we can refer you to one of our metal working partners.



Gitter abgekantet, verschraubt
folded grid, screwed



Spannfalz mit Gabelschraube
metal strip with clevis bolt



Dorstener Drahtwerke

H.W. Brune & Co. GmbH

Postfach 100 280 Telefon: +49 2362 2099-20
Marler Straße 109 Telefax: +49 2362 26395
D-46282 Dorsten E-Mail: info@meshart.de

www.meshart.de

MeshArt™ ist eine Marke der Dorstener Drahtwerke.

