

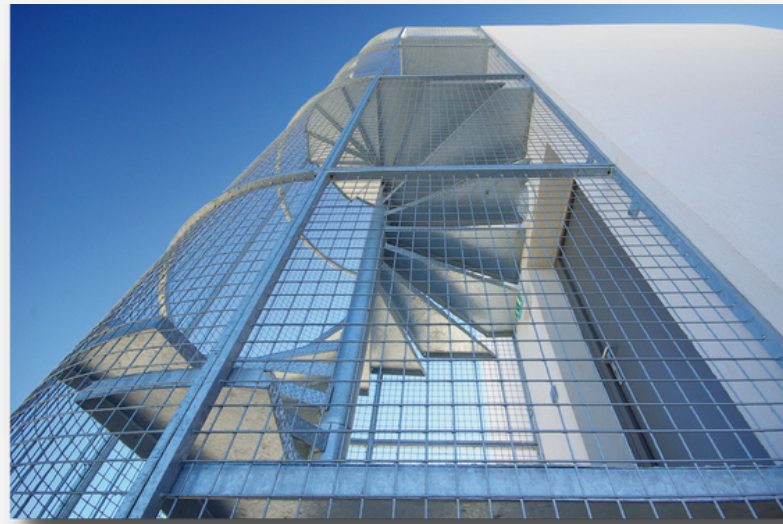
MeshArt#



PRODUKTE
PRODUCTS

Inhalt / Content

3	Entdecken / Discover
4	Reflect
5	Snake Two
6	Triple
7	Shine
8	Fish
9	Lines Gold
10	Spike
11	Blaze
12	Soft
13	FineRopes
14	Ropes 25
15	Bendy
16	FlexFlat
17	Matrix



18	Square
19	Sandwich
20	Blox
21	Plane
22	Rufus 42
23	Shift
24	SquareLine
25	SquareWave
26	LongLine
27	LongWave
28	TripleSolid
29	FlexNet
30	Grid
31	Befestigung / Mounting
32	Gut zu wissen / Good to know



MeshArt#

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
 Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten

Entdecken Sie MeshArt™

Die Dorstener Drahtwerke haben mit MeshArt™ eine einzigartige Produktreihe für Architektur und Bau entwickelt. MeshArt™ **Metallgewebe und Drahtgitter** sind optisch anspruchsvoll und bieten sich an, für zahlreiche dekorative sowie funktionelle Anwendungen.

Die vielen Produktvarianten mit unterschiedlichen Kombinationen aus Maschenweite, Drahtform und Drahtstärke bieten außergewöhnliche **Gestaltungsmöglichkeiten**, im Innen wie im Außenbereich.

Ob filigran oder massiv, starr oder formbar, transparent oder opak: MeshArt™ bietet für nahezu jeden Anwendungszweck eine Lösung und verbindet dabei **Design und Ästhetik** mit praktischem Nutzen.

Die **Nichtbrennbarkeit**, Robustheit und Langlebigkeit unserer MeshArt™ Metallgewebe versprechen niedrige Instandhaltungskosten.

Beliebte Anwendungsbereiche:

- Raum, Decke, Wand, Säule
- Treppe, Balkon, Geländer, Brüstung
- Fassadengestaltung und -verkleidung
- Sonnen-, Wind- und Sichtschutz
- Messe- und Ladenbau
- Voliere, Zaun, Umwehrung
- kreativer Metallbau jeglicher Art

MeshArt™ in Glas

Unsere feinen Metallgewebe sind ein beliebtes Material, wenn es um exklusives Bauen mit Glas geht. Von uns beliefert, verarbeiten Glasveredler das MeshArt™ mittels einer speziellen Prozedur in Verbund- oder Isolierglas. So entstehen Glasprodukte, die wie geschaffen sind für den gehobenen Objektbau.

Weitere Informationen sowie Kontaktadressen von qualifizierten Glasverarbeitern finden Sie auf www.meshart.de

Discover MeshArt™

MeshArt™ - decorative woven wire mesh and welded wire mesh for **architecture and design**. Our manifold product range offers exceptional design options for indoor and outdoor specifications.

All MeshArt™ products are available in weatherproof stainless steel. The materials are held in particular high regard due to their noncombustible, extremely robust and durable and almost maintenance free nature.

The look & feel of the various products fulfil many needs. For example filigree or massive, rigid or ductile, clear or opaque: MeshArt™ offers **impressive possibilities** to create and combine design and aesthetics with practical use.

Popular applications:

- room, ceiling, wall, column
- stair, balcony, balustrade
- aviary, fencing, containment
- outside facade
- solar protection and blinds
- exhibition and shop interior
- any creative metal structure

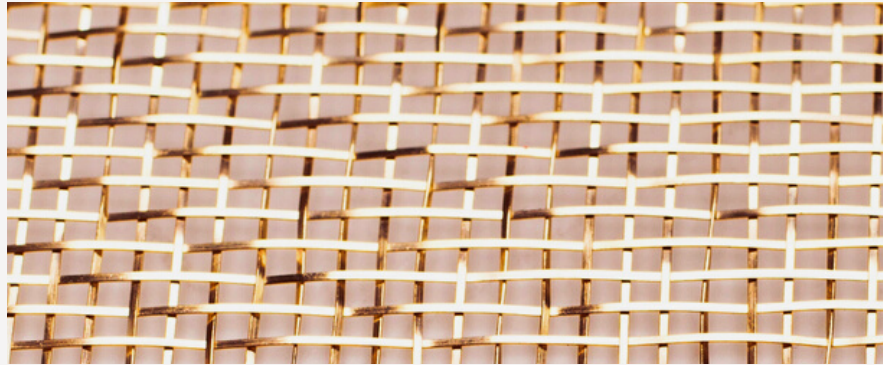
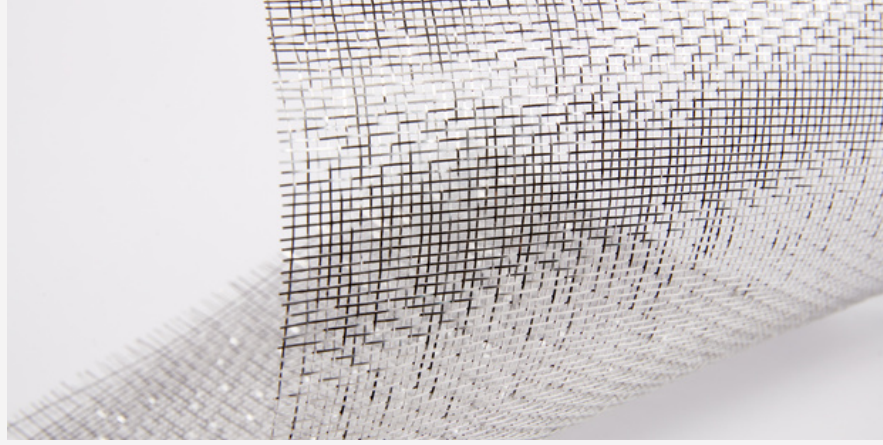
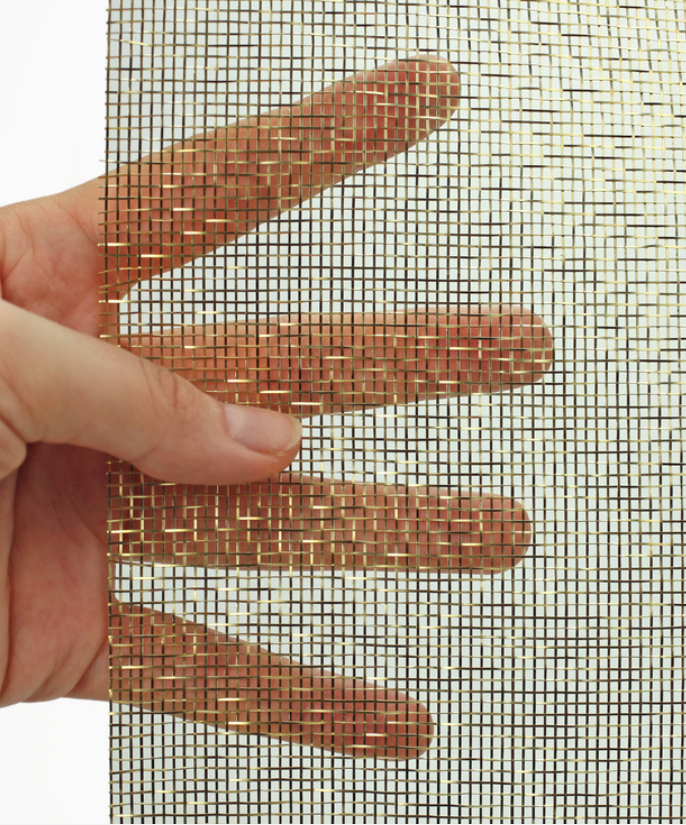
MeshArt™ in glass

By laminating our decorative wire mesh in safety glass, MeshArt™ opens up interesting possibilities for use in glass facades as well as interior design or furniture.

The different weave structures allows different levels of transparency. MeshArt™ in glass can be used to darken rooms, produce privacy walls or simply to create visually appealing glass highlights.

More info: www.meshart.de

MeshArt#



Reflect

- Metallgewebe – Gold, Silber oder Bronze
- Charakter: glitzernd, leicht, formbar
- Anwendung: Innenarchitektur / Design
- beliebt für Glaslaminiierung
- wire mesh – gold, silver or bronze
- character: airy, ductile, glittering
- scope: interior design
- suitable for glass lamination

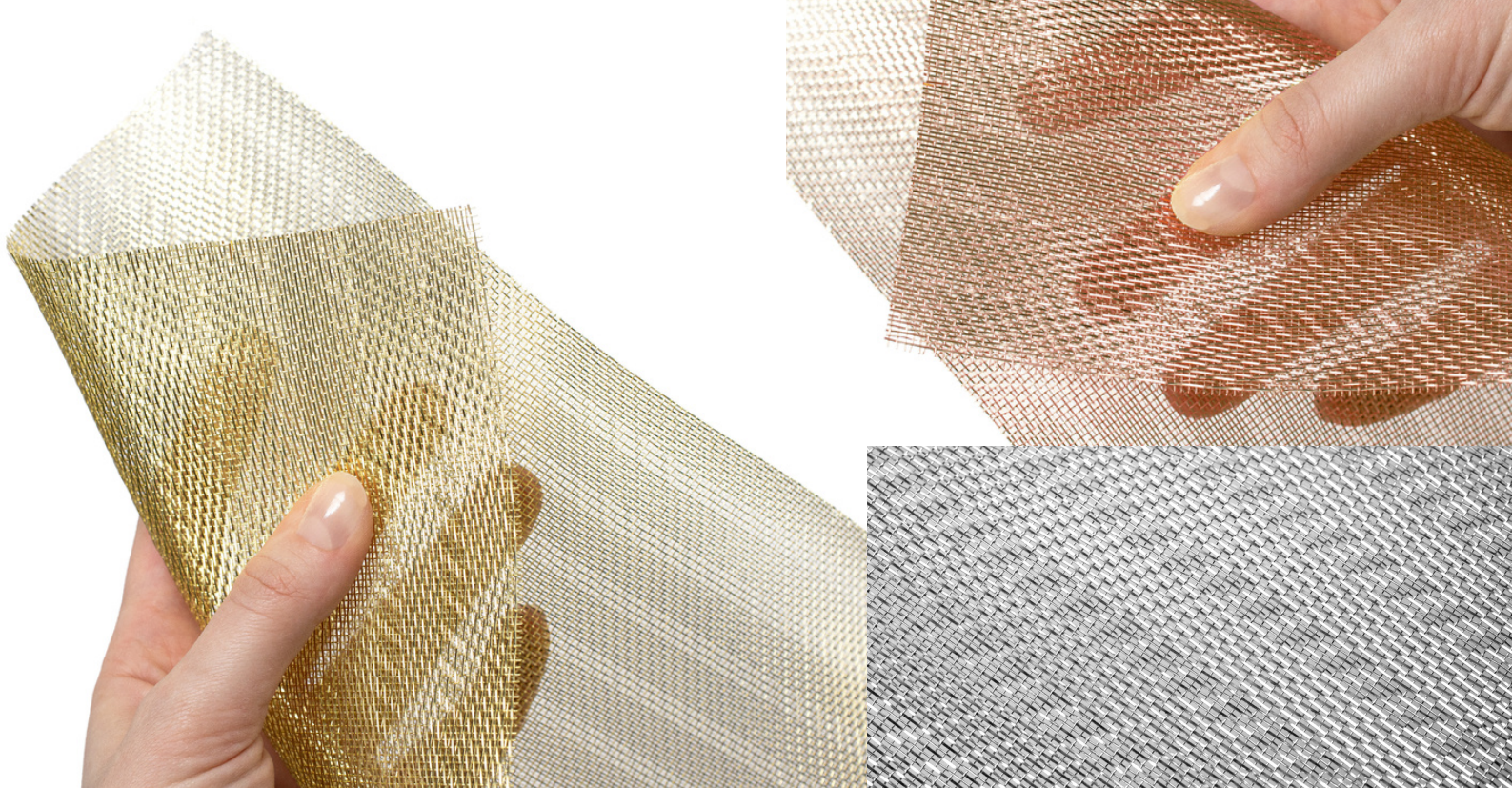
	Gold	Silver	Bronze
Werkstoff material	Messing brass	Edelstahl stainless steel	Bronze bronze
Maschenweite opening	ca.1,4x1,4 mm	ca.1,4x1,4 mm	ca.1,4x1,4 mm
Offene Fläche open area	ca. 62 %	ca. 62 %	ca. 62 %
Gewicht weight	0,60 kg/m ²	0,60 kg/m ²	0,60 kg/m ²
Gewebedicke total thickness	ca. 0,70 mm	ca. 0,70 mm	ca. 0,70 mm
Standardbreite* standard width	1.520 mm	1.520 mm	1.520 mm

*Standardbreite in der Regel auf Lager. Rollenware am Stück oder konfektionierte Zuschnitte lieferbar. Bei größeren Abnahmemengen ist eine Fertigungsbreite von bis zu 3.000 mm möglich.

*Standard width usually on stock. Roll goods or fabricated blanks available. For larger order quantities, a production width of up to 3.000 mm is possible.

MeshArt[#]

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten



Snake Two

- Metallgewebe – Gold, Silber oder Bronze
- Charakter: edel, glänzend, dicht
- Anwendung: Innenarchitektur / Design
- beliebt für Glaslaminiierung
- wire mesh – gold, silver or bronze
- character: precious, sleek, dense
- scope: interior design
- suitable for glass lamination

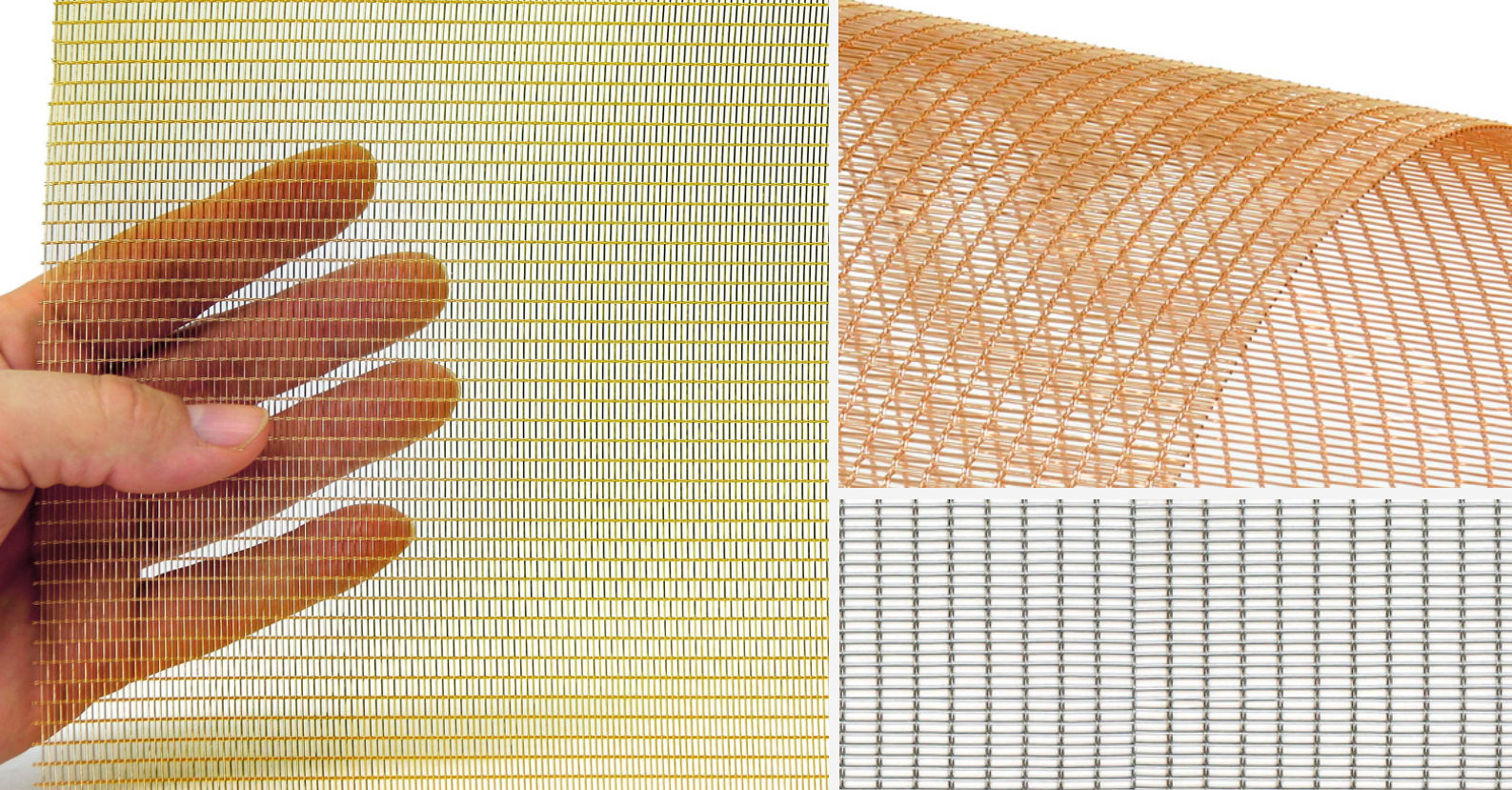
	Gold	Silver	Bronze
Werkstoff material	Messing brass	Edelstahl stainless steel	Bronze bronze
Maschenweite opening	0,9x1,4 mm	0,9x1,4 mm	0,9x1,4 mm
Offene Fläche open area	ca. 35 %	ca. 35 %	ca. 35 %
Gewicht weight	1,40 kg/m ²	1,30 kg/m ²	1,50 kg/m ²
Gewebedicke total thickness	ca. 0,70 mm	ca. 0,70 mm	ca. 0,70 mm
Standardbreite* standard width	1.520 mm	1.520 mm	1.520 mm

*Gold in der Regel auf Lager, Silver und Bronze nicht. Rollenware am Stück oder konfektionierte Zuschnitte lieferbar. Bei größeren Abnahmemengen ist eine Fertigungsbreite von bis zu 3.000 mm möglich.

*Standard width usually on stock. Roll goods or fabricated blanks available. For larger order quantities, a production width of up to 3.000 mm is possible.

MeshArt[#]

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten



Triple

- Metallgewebe – Gold, Silber oder Bronze
- Charakter: transparent, leicht, flexibel
- Anwendung: Innenarchitektur / Design
- beliebt für Glaslaminiierung
- wire mesh – gold, silver or bronze
- character: transparent, light, flexibly
- scope: interior design
- suitable for glass lamination

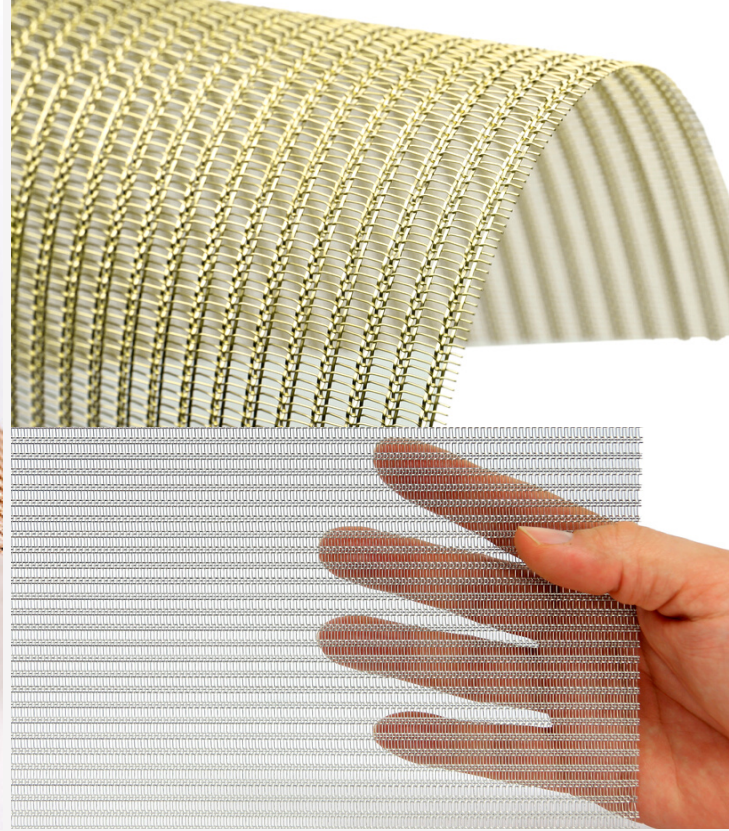
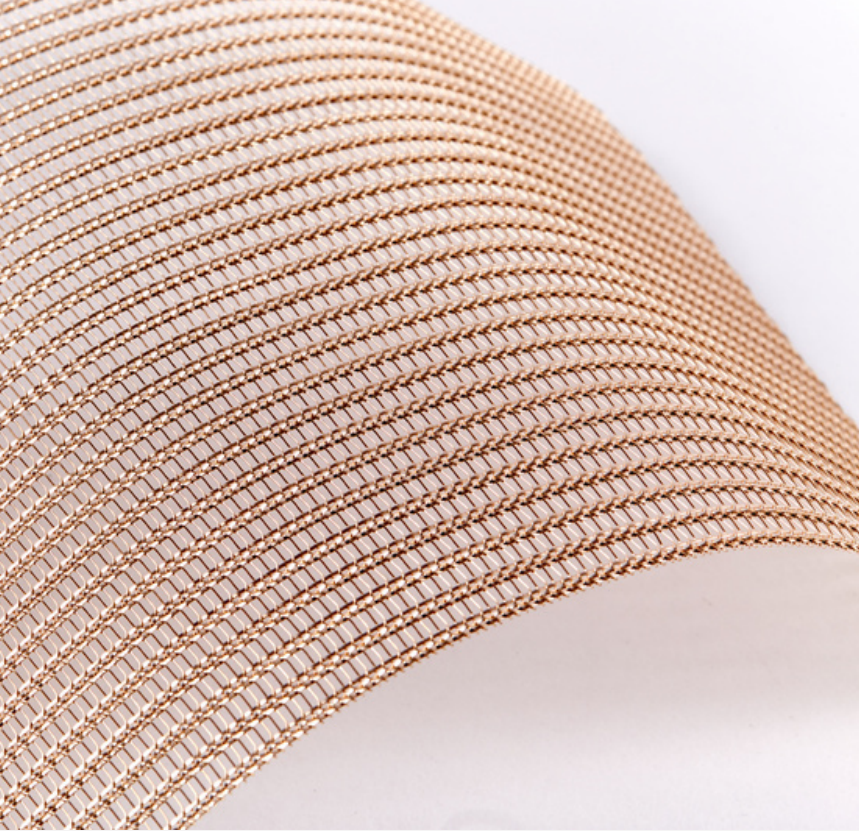
	Gold	Silver	Bronze
Werkstoff material	Messing brass	Edelstahl stainless steel	Bronze bronze
Maschenweite opening	ca. 4,0x1,0 mm	ca. 4,0x1,0 mm	ca. 4,0x1,0 mm
Offene Fläche open area	ca. 68 %	ca. 68 %	ca. 68 %
Gewicht weight	0,90 kg/m ²	0,80 kg/m ²	0,90 kg/m ²
Gewebedicke total thickness	ca. 0,70 mm	ca. 0,70 mm	ca. 0,70 mm
Standardbreite* standard width	1.520 mm	1.520 mm	1.520 mm

*Standardbreite in der Regel auf Lager. Rollenware am Stück oder konfektionierte Zuschnitte lieferbar. Bei größeren Abnahmemengen ist eine Fertigungsbreite von bis zu 3.000 mm möglich.

*Standard width usually on stock. Roll goods or fabricated blanks available. For larger order quantities, a production width of up to 3.000 mm is possible.

MeshArt[#]

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten



Shine

- Metallgewebe – Gold, Silber oder Bronze
- Charakter: edel, geradlinig, nicht brennbar
- Anwendung: Innenarchitektur / Design
- beliebt für Glaslaminiierung
- wire mesh – gold, silver or bronze
- character: precious, straight, fireproof
- scope: interior design
- suitable for glass lamination

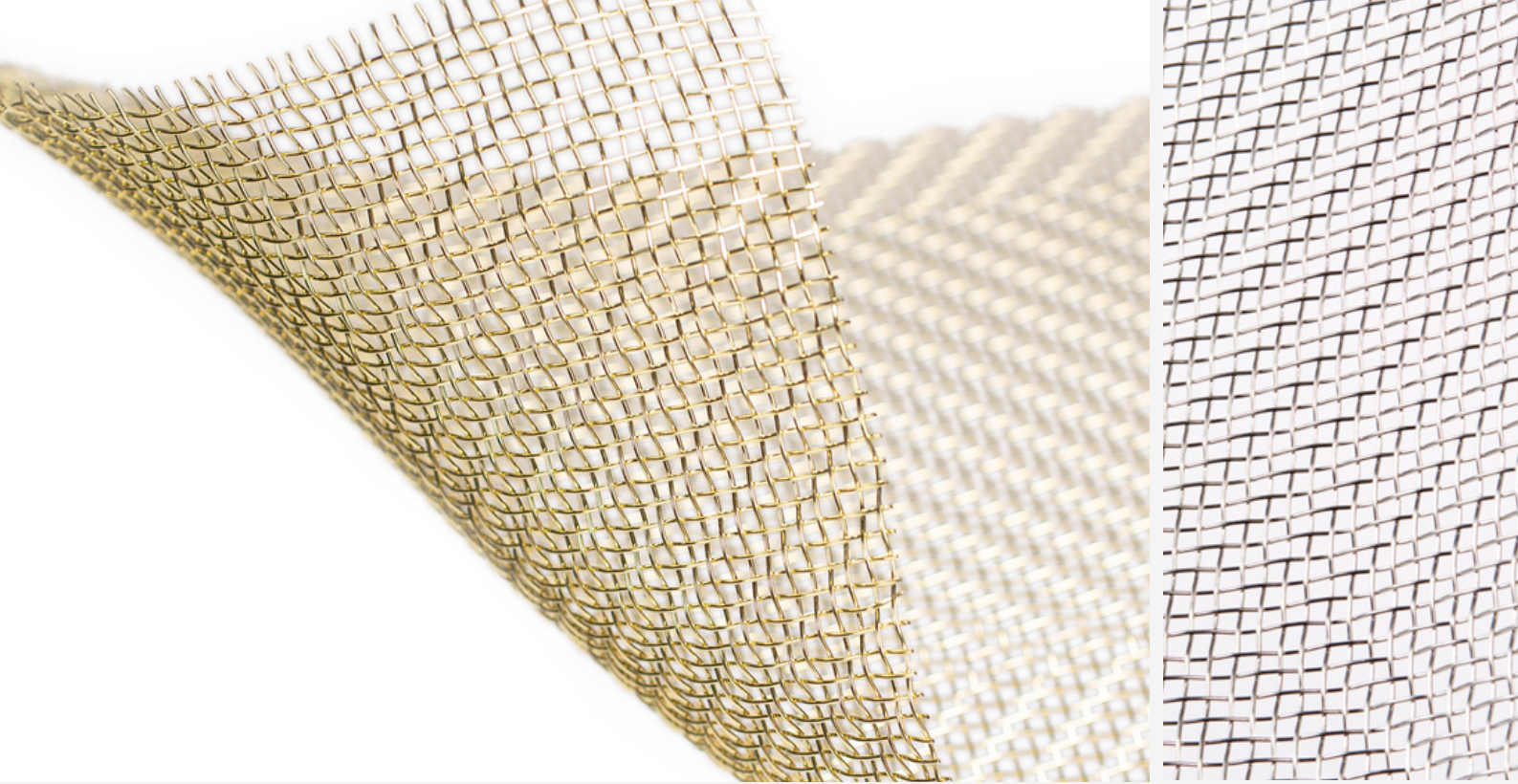
	Gold	Silver	Bronze
Werkstoff material	Messing brass	Edelstahl stainless steel	Bronze bronze
Maschenweite opening	2,75x0,75 mm	2,75x0,75 mm	2,75x0,75 mm
Offene Fläche open area	ca. 64 %	ca. 64 %	ca. 64 %
Gewicht weight	1,20 kg/m ²	1,20 kg/m ²	1,20 kg/m ²
Gewebedicke total thickness	ca. 0,50 mm	ca. 0,50 mm	ca. 0,50 mm
Standardbreite* standard width	1.520 mm	1.520 mm	1.520 mm

*Standardbreite in der Regel auf Lager. Rollenware am Stück oder konfektionierte Zuschnitte lieferbar. Bei größeren Abnahmemengen ist eine Fertigungsbreite von bis zu 3.000 mm möglich.

*Standard width usually on stock. Roll goods or fabricated blanks available. For larger order quantities, a production width of up to 3.000 mm is possible.

MeshArt[#]

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
 Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
 www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten



Fish

- Metallgewebe – Gold, Silber oder Bronze
- Charakter: strukturiert, transparent, lebendig
- Anwendung: Innenarchitektur / Design
- beliebt für Glaslaminiierung
- wire mesh – gold, silver or bronze
- character: textured, transparent, vivid
- scope: interior design
- suitable for glass lamination

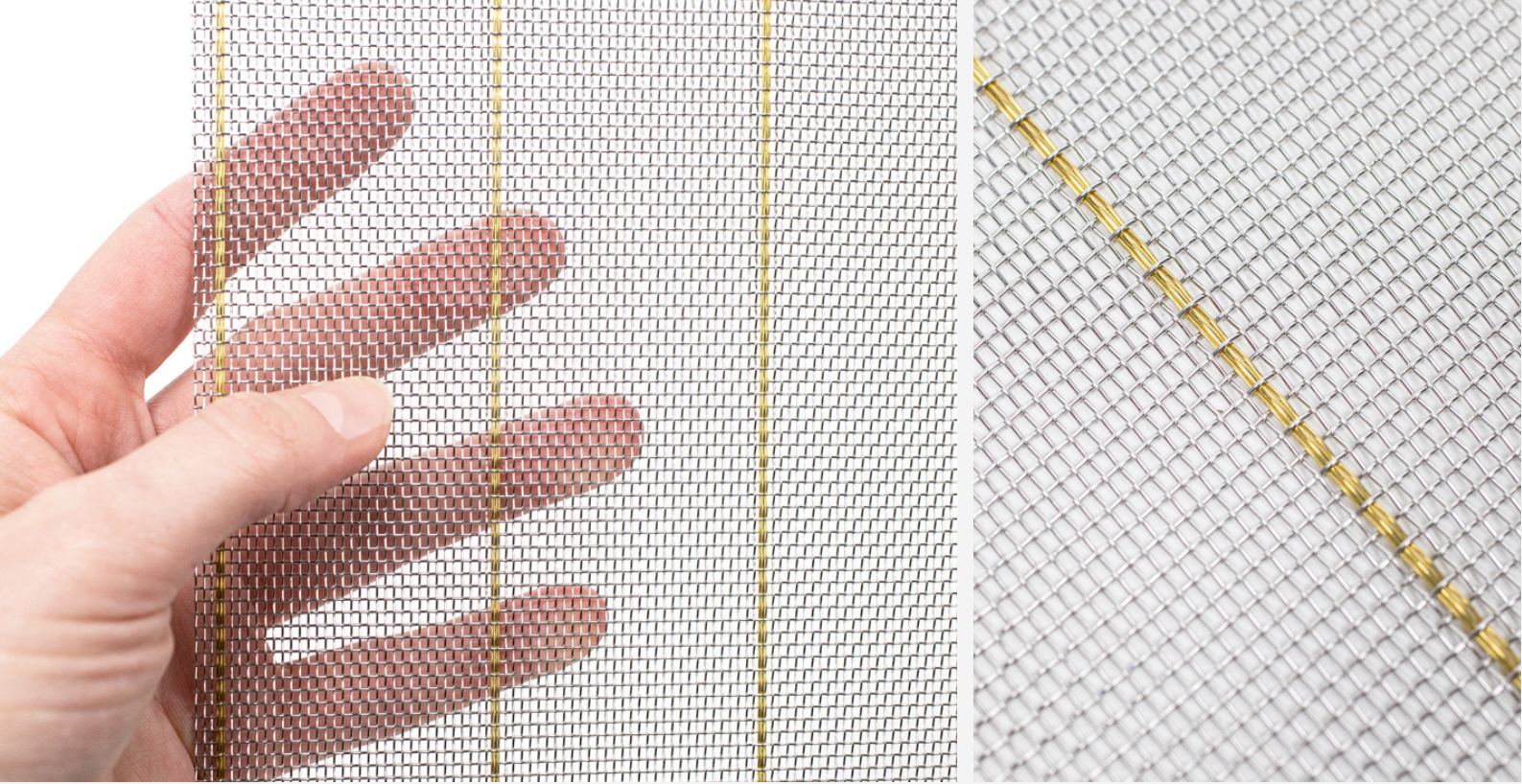
	Gold	Silver	Bronze
Werkstoff material	Messing brass	Edelstahl stainless steel	Bronze bronze
Maschenweite opening	2,5 x 2,5 mm	2,5 x 2,5 mm	2,5 x 2,5 mm
Offene Fläche open area	ca. 60 %	ca. 60 %	ca. 60 %
Gewicht weight	2,0 kg/m ²	2,0 kg/m ²	2,0 kg/m ²
Gewebedicke total thickness	1,40 mm	1,40 mm	1,40 mm
Standardbreite* standard width	1.520 mm	1.520 mm	1.520 mm

*Gold und Silber meist auf Lager, Bronze nicht. Rollenware am Stück oder konfektionierte Zuschnitte lieferbar. Bei größeren Abnahmemengen ist eine Fertigungsbreite von bis zu 3.000 mm möglich.

*Gold and Silver partly in stock. Bronze only on request. Roll goods or fabricated blanks available. For larger order quantities, a production width of up to 3.000 mm is possible.

MeshArt#

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
 Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
 www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten



Lines Gold

- Metallgewebe – Edelstahl mit golden Highlights
- Charakter: edel, linear, nicht brennbar (A1)
- Anwendung: Innenarchitektur / Design
- wire mesh – stainless steel with golden highlights
- character: classy, linear, fireproof
- scope: interior design, covering

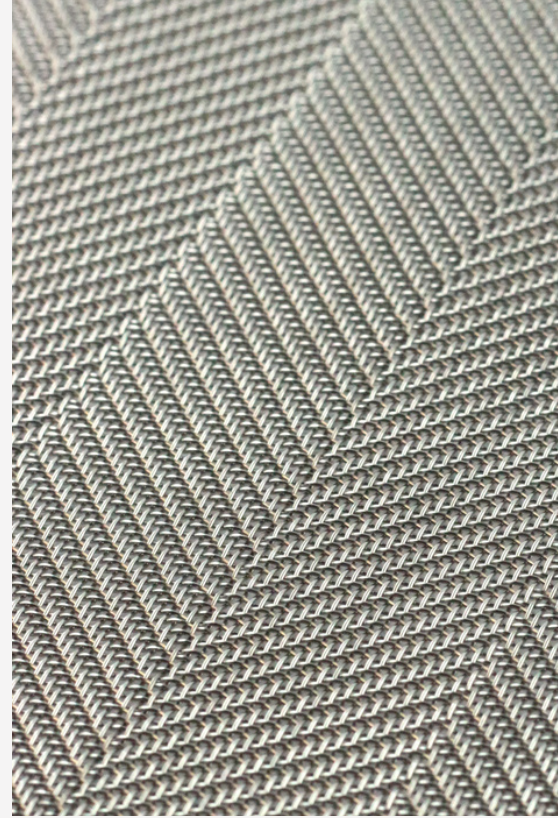
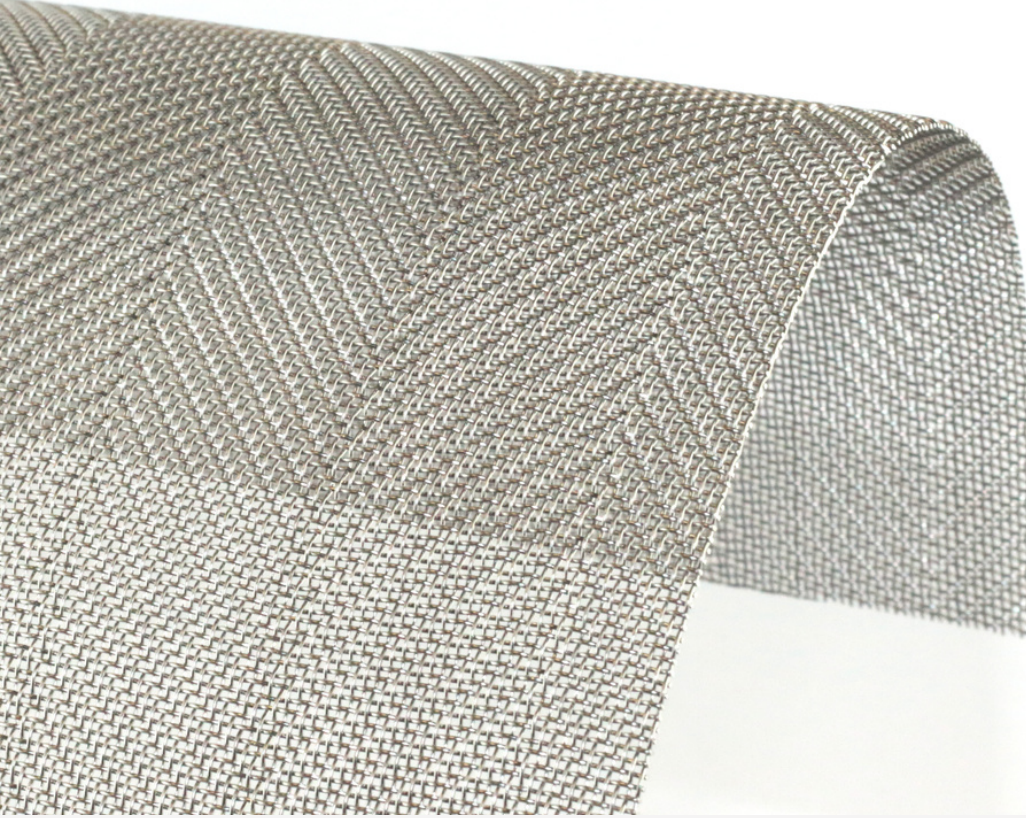
Werkstoff material	Edelstahl mit Messing stainless steel with brass
Maschenweite opening	0,96x1,68 mm
Offene Fläche open area	ca. 53 %
Gewicht weight	1,53 kg/m ²
Gewebedicke total thickness	ca. 0,90 mm
Standardbreite* standard width	1.520 mm

*Standardbreite in der Regel auf Lager. Rollenware am Stück oder konfektionierte Zuschnitte lieferbar. Bei größeren Abnahmemengen ist eine Fertigungsbreite von bis zu 3.000 mm möglich.

*Standard width usually on stock. Roll goods or fabricated blanks available. For larger order quantities, a production width of up to 3.000 mm is possible.

MeshArt#

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten



Spike

- Metallgewebe aus Edelstahl
- Charakter: wechselnd strukturiert, nicht brennbar
- Anwendung: Innenarchitektur, Verkleidungen
- stainless steel wire mesh
- character: structural, fireproof
- scope: interior design, covering

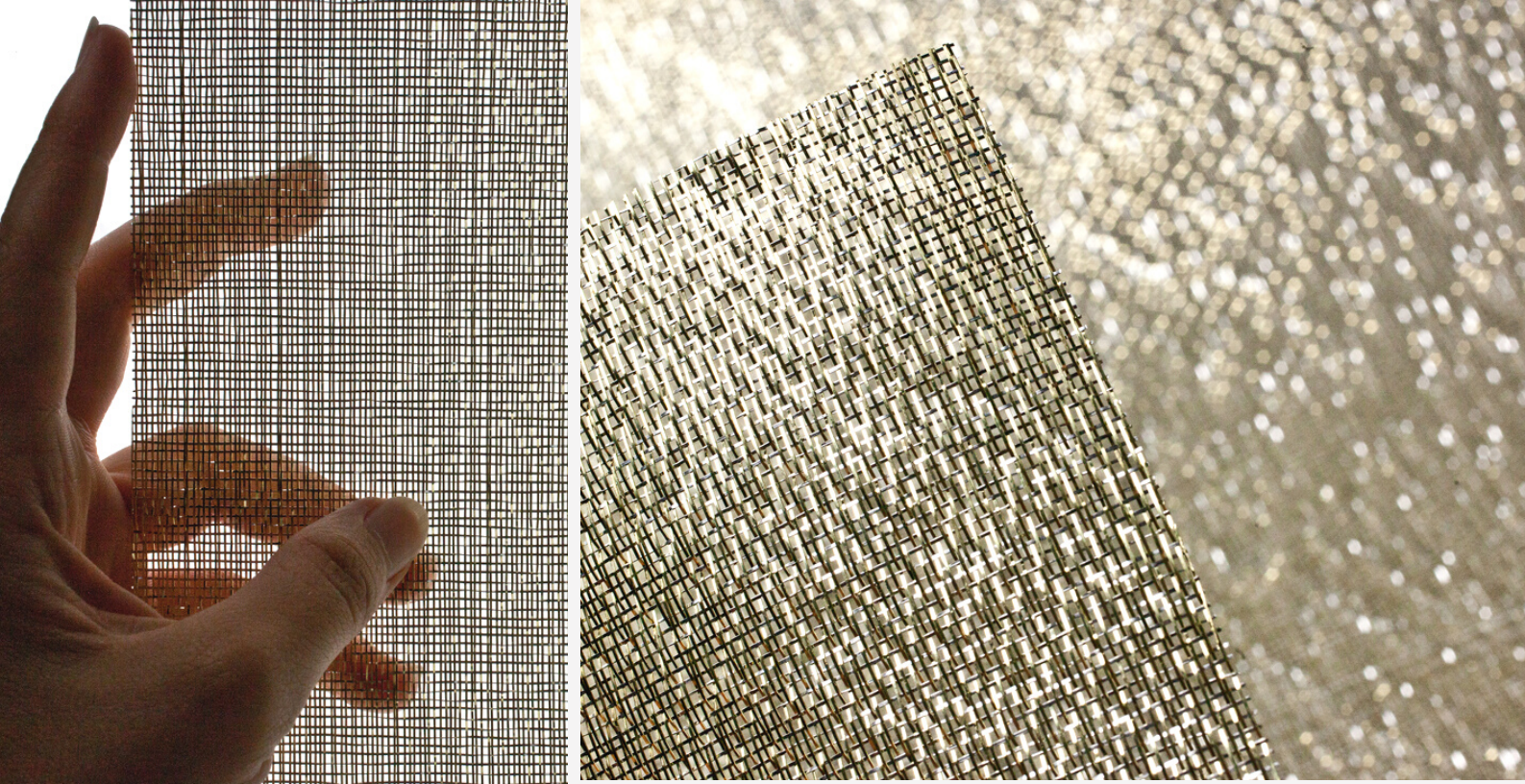
Werkstoff material	Edelstahl stainless steel
Maschenweite opening	0,51x0,54 mm
Offene Fläche open area	ca. 30 %
Gewicht weight	2,00 kg/m ²
Gewebedicke total thickness	ca. 0,80 mm
Standardbreite* standard width	1.520 mm

*Standardbreite in der Regel auf Lager. Rollenware am Stück oder konfektionierte Zuschnitte lieferbar. Bei größeren Abnahmemengen ist eine Fertigungsbreite von bis zu 3.000 mm möglich.

*Standard width usually on stock. Roll goods or fabricated blanks available. For larger order quantities, a production width of up to 3.000 mm is possible.

MeshArt#

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten



Blaze

- Metallgewebe – Gold glänzend
- Charakter: edel, funkelnd, nicht brennbar
- Anwendung: Innenarchitektur / Design
- beliebt für Glaslaminiierung
- wire mesh – shiny gold
- character: gleaming, fireproof
- scope: interior design, covering
- suitable for glass lamination

Werkstoff material	Messing mit Edelstahl brass with stainless steel
Maschenweite opening	0,4x1,2 mm
Offene Fläche open area	ca. 45 %
Gewicht weight	1,30 kg/m ²
Gewebedicke total thickness	ca. 0,70 mm
Standardbreite* standard width	1.520 mm

*Standardbreite in der Regel auf Lager. Rollenware am Stück oder konfektionierte Zuschnitte lieferbar. Bei größeren Abnahmemengen ist eine Fertigungsbreite von bis zu 3.000 mm möglich.

*Standard width usually on stock. Roll goods or fabricated blanks available. For larger order quantities, a production width of up to 3.000 mm is possible.

MeshArt#

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten



Soft

- Metallgewebe – Silber oder Bronze
- Charakter: leicht, formbar, nicht brennbar
- Anwendung: Innenarchitektur / Design
- wire mesh – silver or bronze
- character: airy, ductile, fireproof
- scope: interior design

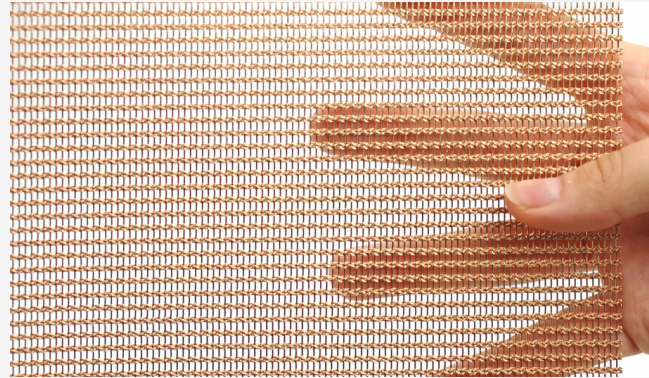
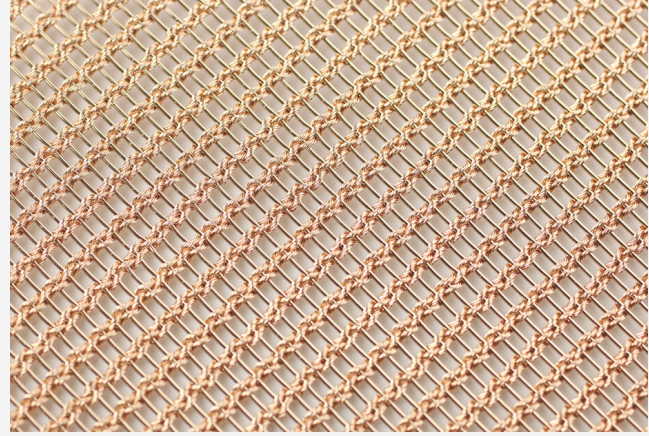
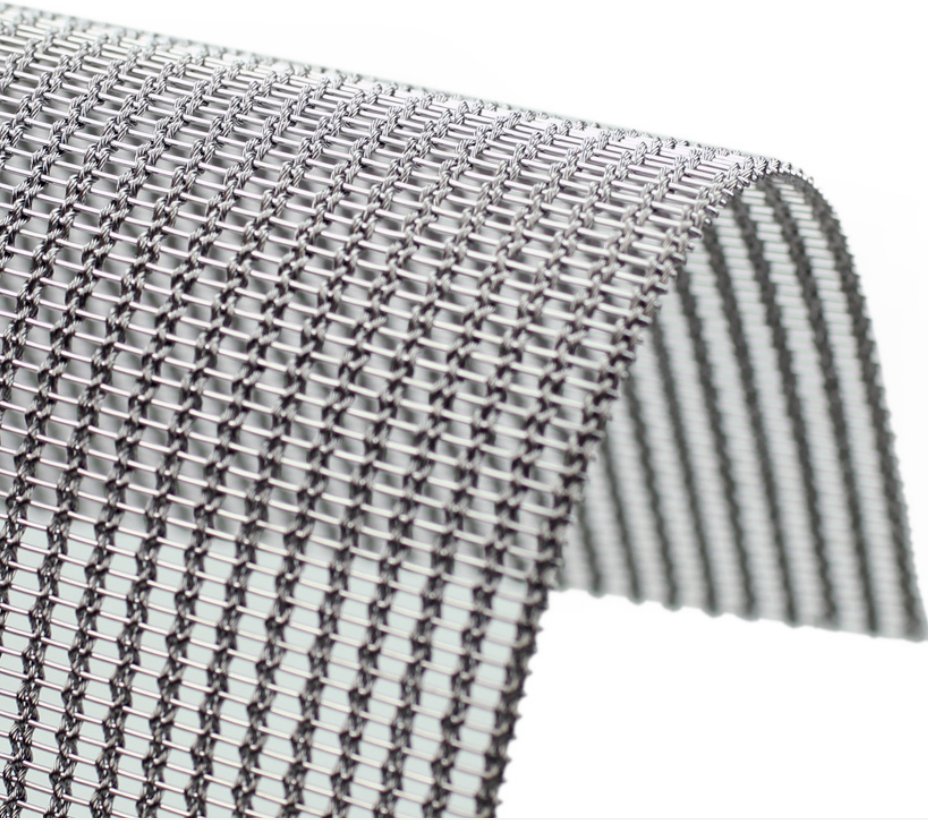
	Silver	Bronze	Gold
Werkstoff material	Edelstahl stainless steel	Bronze bronze	Messing brass
Maschenweite opening	0,074 mm	0,062 mm	0,09 mm
Offene Fläche open area	ca. 45 %	ca. 35 %	ca. 40 %
Gewicht weight	0,25 kg/m ²	0,20 kg/m ²	0,20 kg/m ²
Gewebedicke total thickness	ca. 0,10 mm	ca. 0,10 mm	ca. 0,10 mm
Standardbreite* standard width	1.524 mm	1.220 mm	1.220 mm

*Standardbreite in der Regel auf Lager. Rollenware am Stück oder konfektionierte Zuschnitte lieferbar.
Das Gewebe wird im glatten Zustand geliefert - eine evtl. gewünschte Verformung ist vom Kunden selbst vorzunehmen.

*Standard width usually on stock. Roll goods or fabricated blanks available.
The mesh is delivered in a flat condition - required deformation has to be done by the customer.

MeshArt#

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten



FineRopes

- Metallgewebe – Silber oder Bronze
- Charakter: elegant, flexibel, nicht brennbar
- Anwendung: Innenarchitektur / Design
- beliebt für Glaslaminiierung
- wire mesh – silver or bronze
- character: elegant, flexible, fireproof
- scope: interior design
- suitable for glass lamination

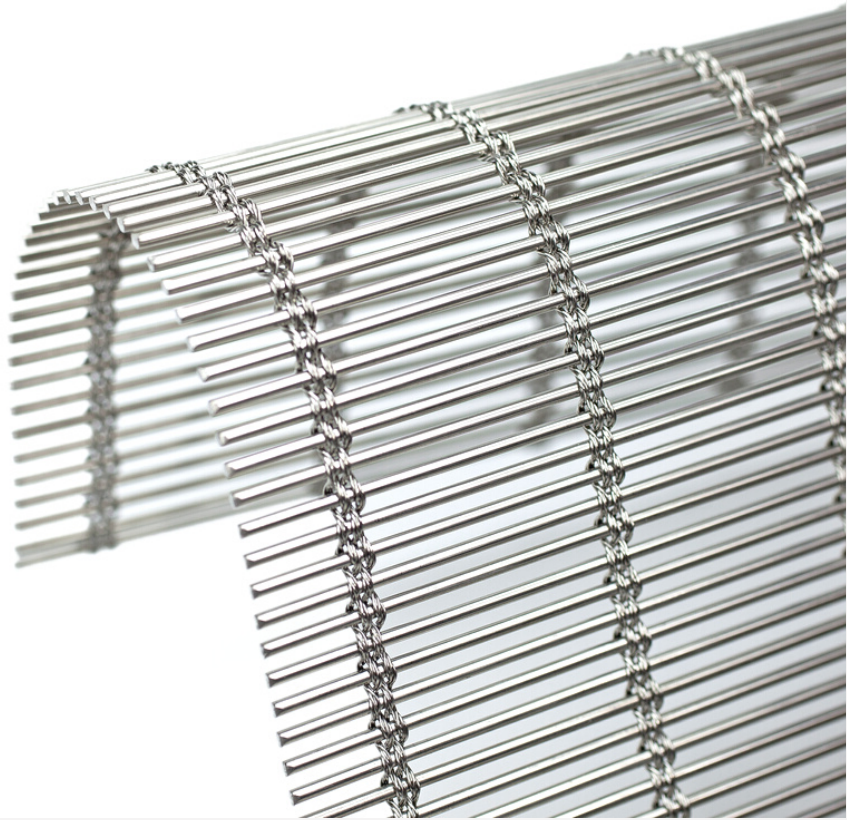
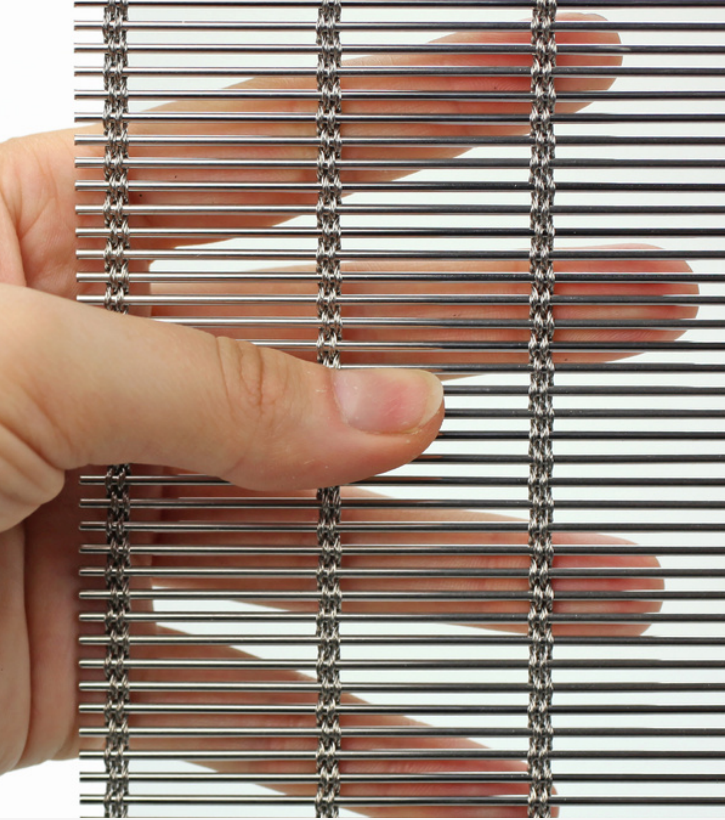
	Silver	Bronze
Werkstoff material	Edelstahl stainless steel	Bronze bronze
Maschenweite opening	1,8x1,0 mm	1,8x1,0 mm
Offene Fläche open area	ca. 38 %	ca. 38 %
Gewicht weight	2,50 kg/m ²	2,60 kg/m ²
Gewebedicke total thickness	ca. 1,5 mm	ca. 1,5 mm
Standardbreite* standard width	2.000 mm	2.000 mm

*Standardbreite in der Regel auf Lager. Rollenware am Stück oder konfektionierte Zuschnitte lieferbar. Bei größeren Abnahmemengen ist eine Fertigungsbreite von bis zu 3.000 mm möglich.

*Standard width usually on stock. Roll goods or fabricated blanks available. For larger order quantities, a production width of up to 3.000 mm is possible.

MeshArt[#]

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
 Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
 www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten



Ropes 25

- Architekturgewebe aus Edelstahl
- Charakter: edel, rollbar, feuerfest
- Anwendung: Verkleidung, Raumteiler
- architectural wire mesh of stainless steel
- character: precious, rollable, fireproof
- scope: covering, deviders

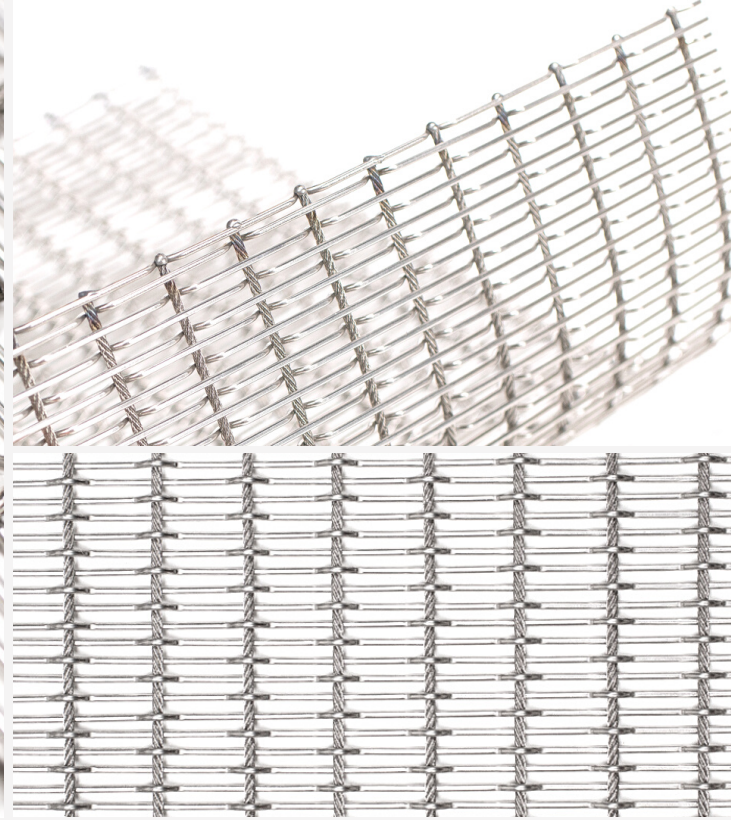
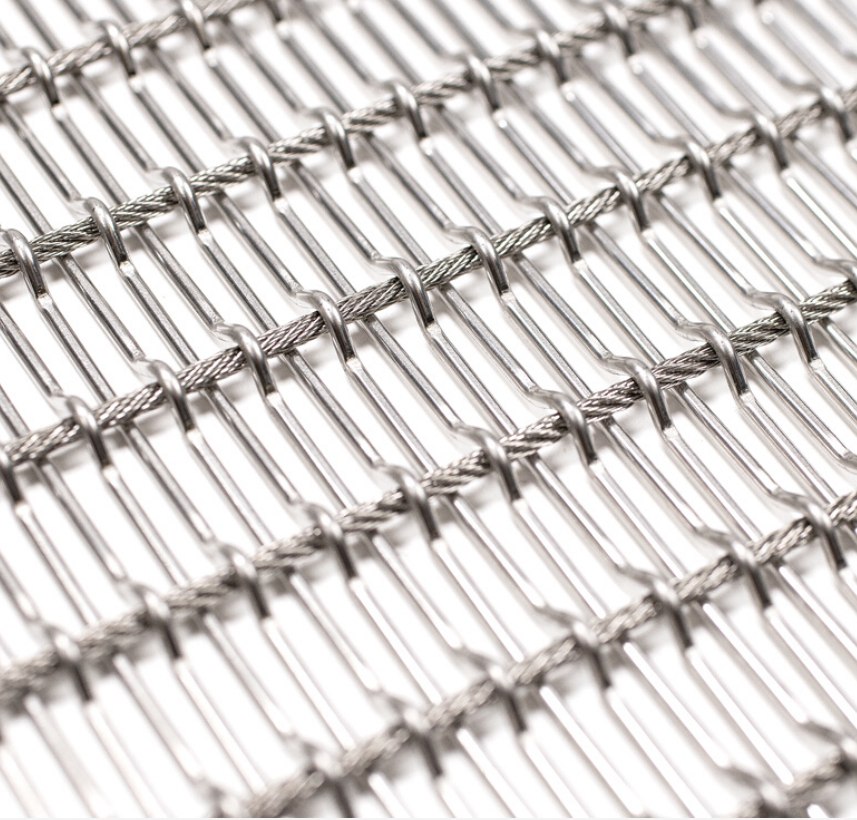
Werkstoff material	Edelstahl stainless steel
Maschenweite opening	25 x 1,5 mm
Offene Fläche open area	ca. 60 %
Gewicht weight	5,5 kg/m ²
Gewebedicke total thickness	ca. 2,1 mm
Standardbreite* standard width	2.000 mm

*Zeitweise auf Lager. Wir fertigen Rollenware am Stück oder konfektionierte Zuschnitte, bei größeren Abnahmemengen.

*At times on stock. We produce roll goods or fabricated blanks, only with large purchase quantities.

MeshArt#

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten



Bendy

- Metallgewebe aus Edelstahl
- Charakter: edel, rollbar, feuerfest
- Anwendung: Verkleidung, Geländerfüllung
- wire mesh of stainless steel
- character: precious, rollable, fireproof
- scope: covering, railings

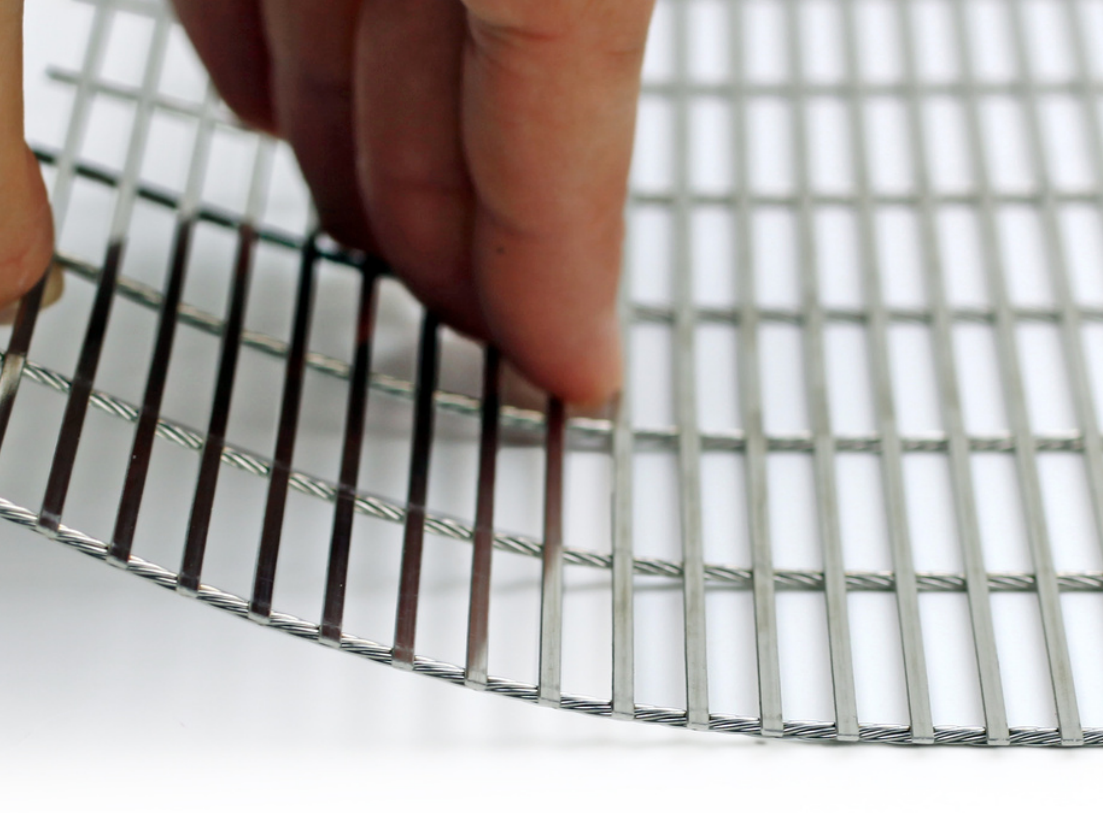
Werkstoff material	Edelstahl stainless steel
Maschenweite opening	15,5 x 2 mm
Offene Fläche open area	ca. 51 %
Gewicht weight	5,33 kg/m ²
Gewebedicke total thickness	ca. 3,5 mm
Standardbreite* standard width	2.000 mm

*Zeitweise auf Lager. Wir fertigen Rollenware am Stück oder konfektionierte Zuschnitte, bei größeren Abnahmemengen.

*At times on stock. We produce roll goods or fabricated blanks, only with large purchase quantities.

MeshArt#

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten



FlexFlat

- Drahtgitter aus Litzen und Flachdrähten, punktgeschweißt
- Charakter: flexibel, rollbar, einseitig glatt
- Anwendung: Messe-/Ladenbau, Raumteiler, Trenngitter
- welded with light ropes and flat wires
- character: flexible, easy to roll / stretch
- scope: carpeting of objects / facades

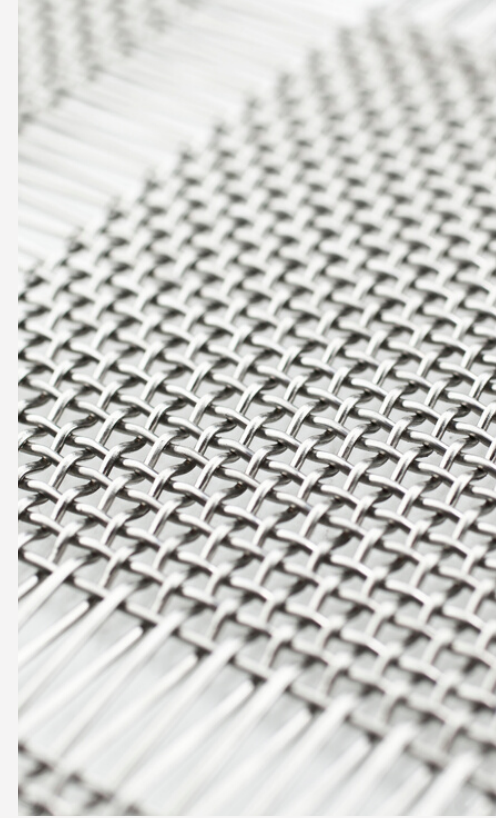
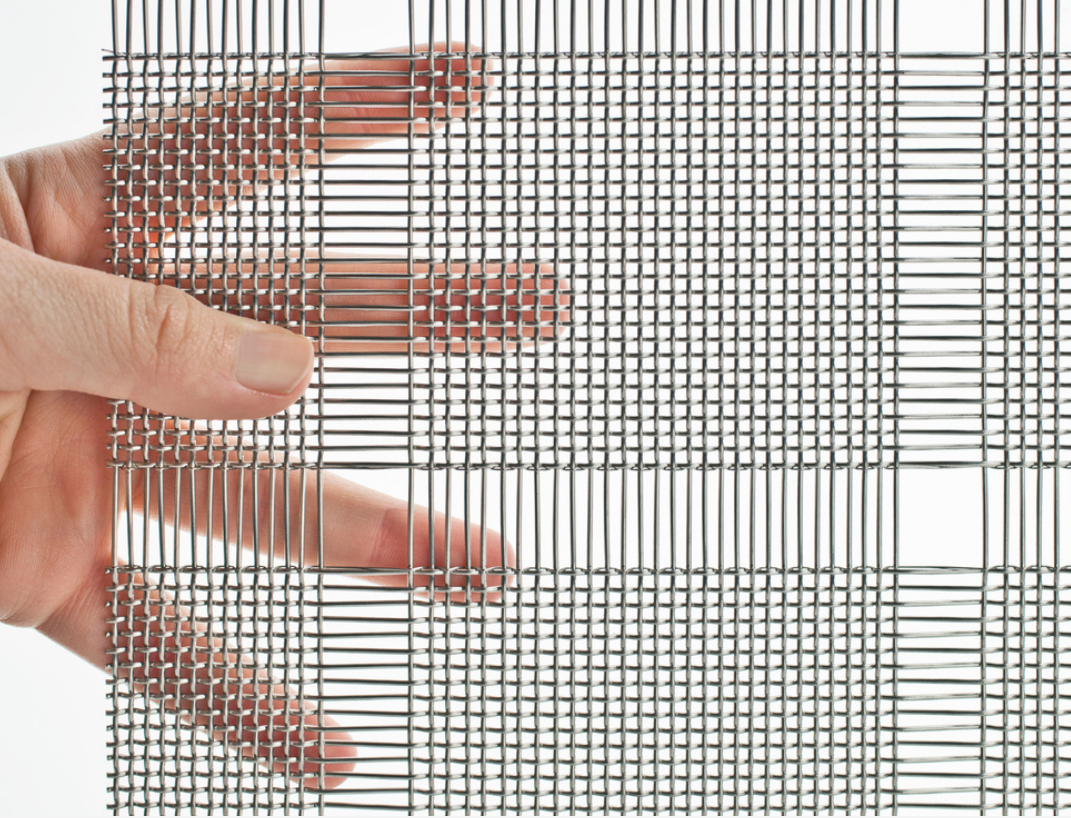
Werkstoff material	Edelstahl stainless steel
Maschenweite opening	25 x 4 mm
Offene Fläche open area	ca. 64 %
Gewicht weight	5,60 kg/m ²
Gesamtdicke total thickness	ca. 2,10 mm
Standardbreite* standard width	1.200 mm

*Standardbreite in der Regel auf Lager. Rollenware am Stück oder konfektionierte Zuschnitte lieferbar. Bei größeren Abnahmemengen ist eine Fertigungsbreite von bis zu 1.400 mm möglich.

*Standard width usually on stock. Roll goods or fabricated blanks available. For larger order quantities, a production width of up to 1.400 mm is possible.

MeshArt[#]

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten



Matrix

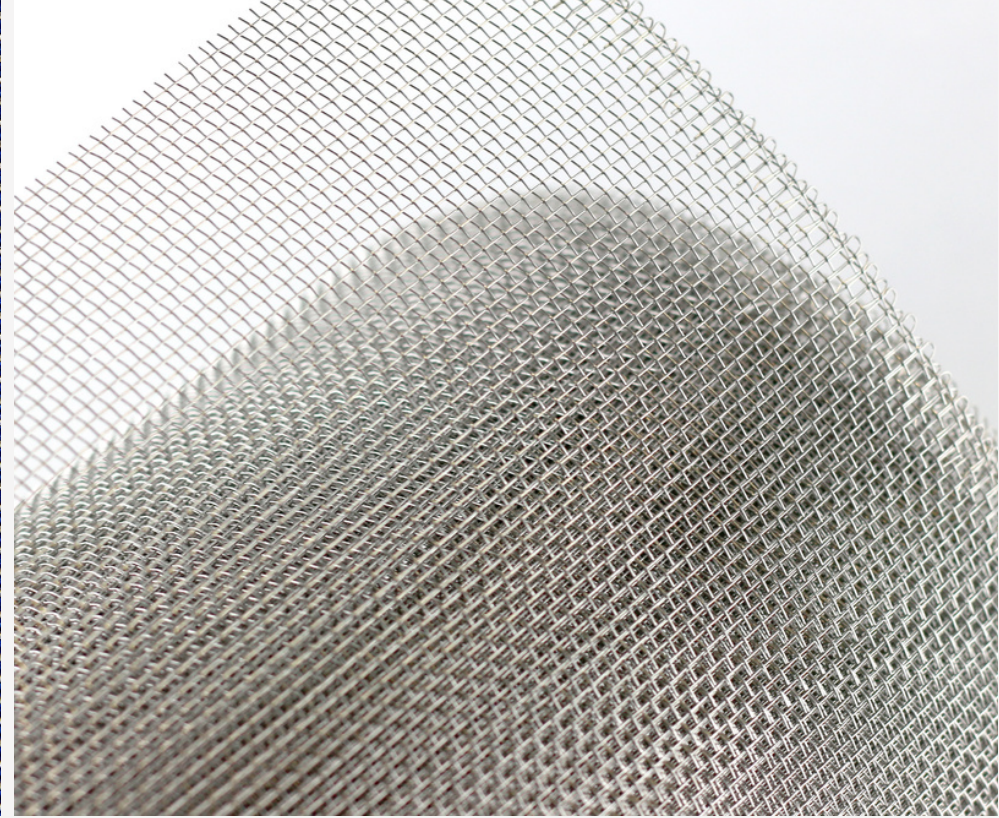
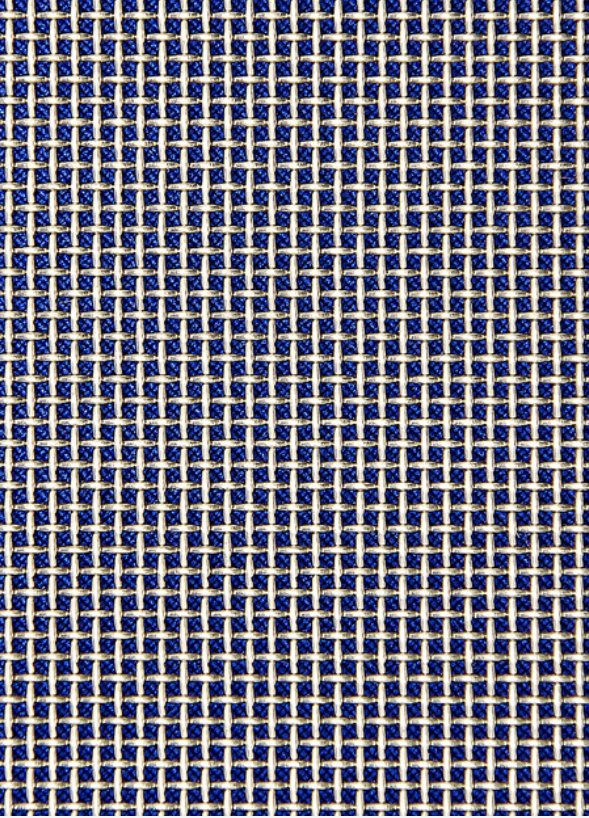
- Metallgewebe aus Edelstahl mit Feld-Optik
- Charakter: geometrisch, nicht brennbar (A1)
- Anwendung: Deckenverkleidung und Raumteiler im Messebau, Shop-Design etc.
- wire mesh made of stainless steel with field optics
- character: geometric, fireproof
- scope: ceiling cladding and room dividers in trade fair construction, shop design etc.

Werkstoff material	Edelstahl stainless steel
Maschenweite & Draht Ø opening & wire Ø	≈2,2x2,2 mm; 1,0 mm
offene Fläche open area	ca. 64 %
Gewicht weight	3,9 kg/m ²
Gewebedicke total thickness	ca. 1,80 mm
Standardbreite* standard width	1.520 mm

*In der Regel keine Lagerware. Wir fertigen Rollenware am Stück oder konfektionierte Zuschnitte, bei größeren Abnahmemengen.

*Product usually not on stock. We produce roll goods or fabricated blanks, only with large purchase quantities.

MeshArt#



Square

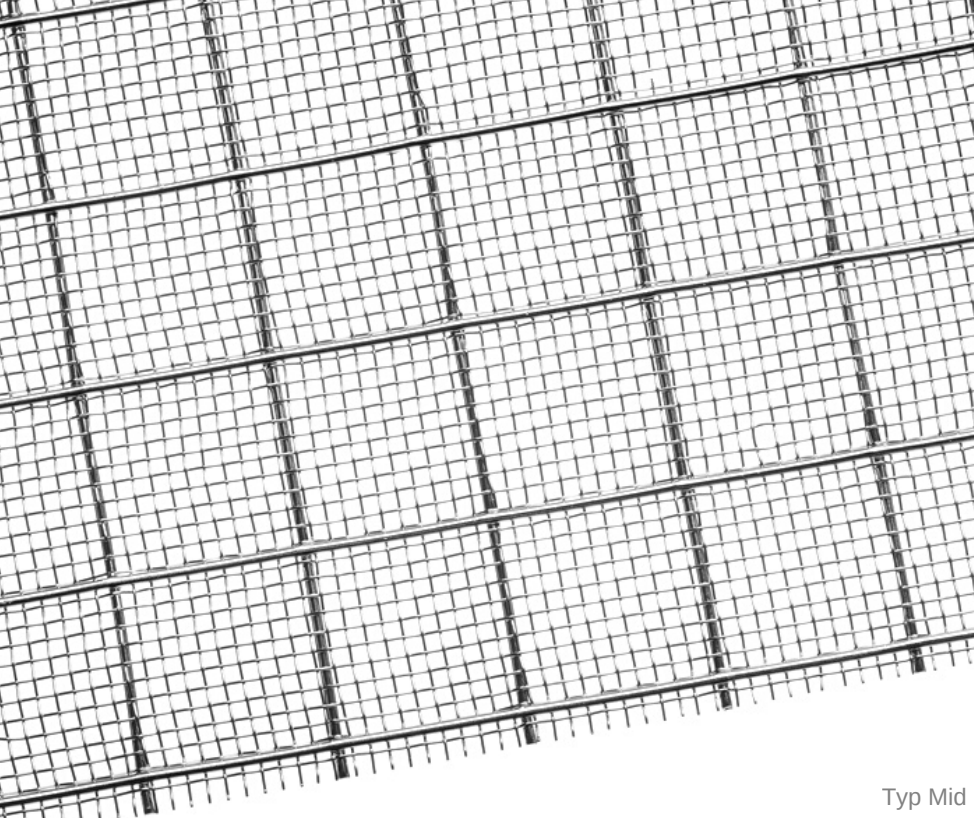
- Klassisches Drahtgewebe mit Quadratmaschen
- In vielen Maschen-/Drahtkombinationen erhältlich
- Anwendung: Objektverkleidung, Sichtschutz, Raumteiler, Abschirmgewebe uvm.
- classical woven wire mesh
- available in many mesh/wire combinations
- scope: object- and wall covering, visual protection, room divider, shielding mesh

Maschenweite opening	Draht Wire	Werkstoff Material	Rollenbreite / Tafel roll width / panel size
0,5 x 0,5 mm	0,2 mm	Edelstahl, AISI 304	1.020 mm
2,8 x 2,8 mm	0,8 mm	Edelstahl, AISI 304	1.530 mm
5 x 5 mm	1 mm	Edelstahl, AISI 304	1.000 mm
7 x 7 mm	2 mm	Edelstahl, AISI 304	1.000 x 2.000 mm
8 x 8 mm	1,2 mm	Edelstahl, AISI 304	1.000 mm

Viele weitere Spezifikationen und Abmessungen auf Lager. Bitte fragen Sie unverbindlich an.
Many more specifications on stock. Please send us your request.

MeshArt#

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten



Typ Mid



wellig geformt

Sandwich

- Hybrid aus Drahtgewebe und Schweißgitter
- Charakter: starr, absorbierend, nicht brennbar
- Anwendung: u.a. Raumteiler, Objektverkleidung
- combination of woven and welded mesh
- character: rigid, absorbing, fireproof
- scope: partition element, blinds

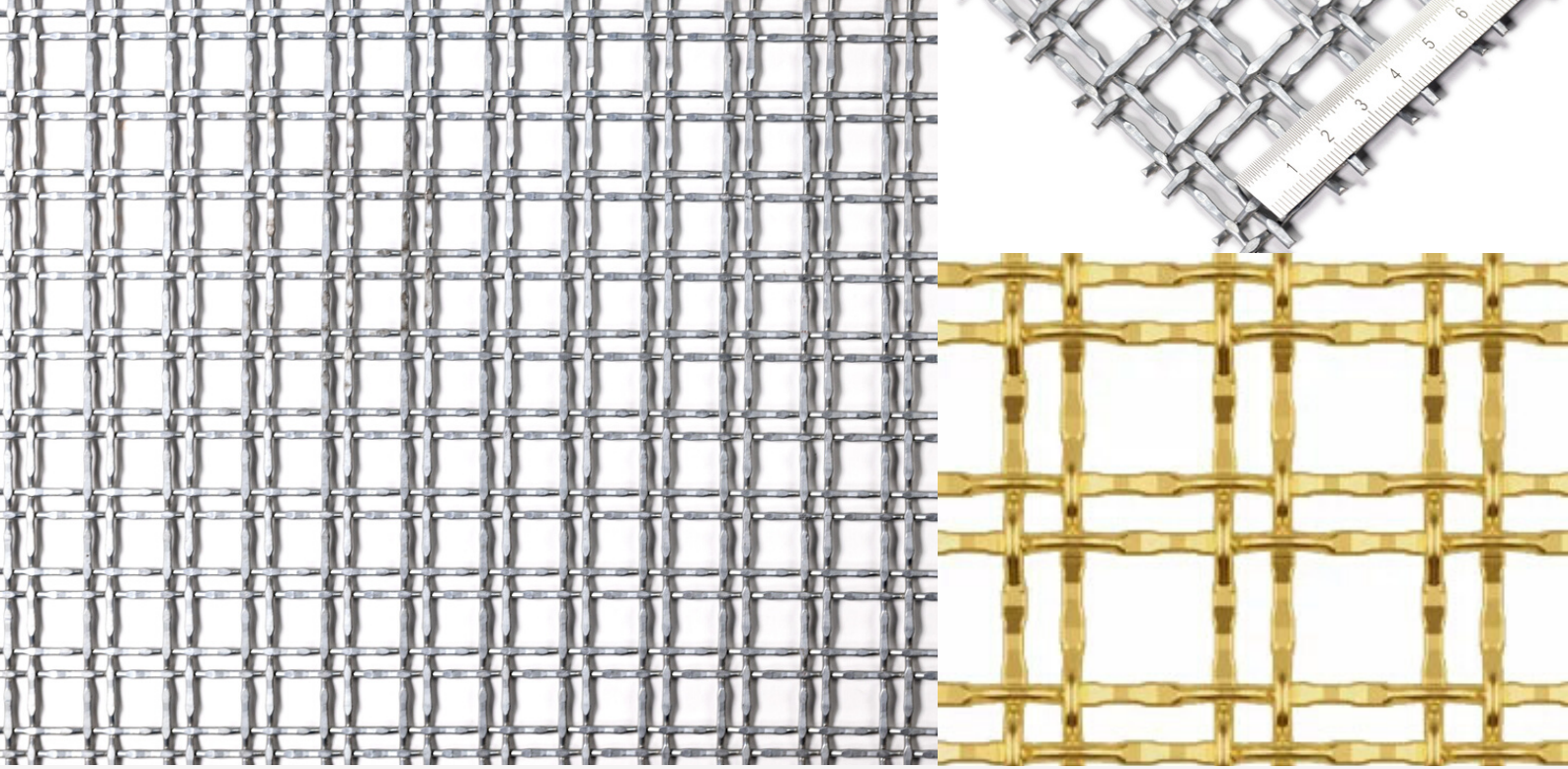
	Typ Fine	Typ Mid
Werkstoff material	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel
Maschenweite opening	0,30 mm	2,2 mm
Offene Fläche open area	ca. 36 %	ca. 66 %
Gewicht weight	2,30 kg/m ²	3,10 kg/m ²
Gesamtdicke total thickness	3,2 mm	4,0 mm
Standardbreite* standard width	1.000 mm	1.000 mm

Standardbreite teilweise auf Lager. Rollenware am Stück oder konfektionierte Zuschnitte lieferbar.
Auf Wunsch ist ein Plissieren möglich - siehe Abbildung oben rechts.

*Standard width sometimes on stock. Roll goods or fabricated blanks available.
Pleating is possible on request - see picture above right.

MeshArt[#]

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten



Blox

- Metallgewebe mit abgeflachtem Draht
- Edelstahl oder Stahl verzinkt, in Gold lackiert
- Anwendung: Interior, Gastro, Retail, Messe
- metal mesh with flattened wire
- stainless steel or galvanized, coated in gold
- scope: interior design, retail, hospitality

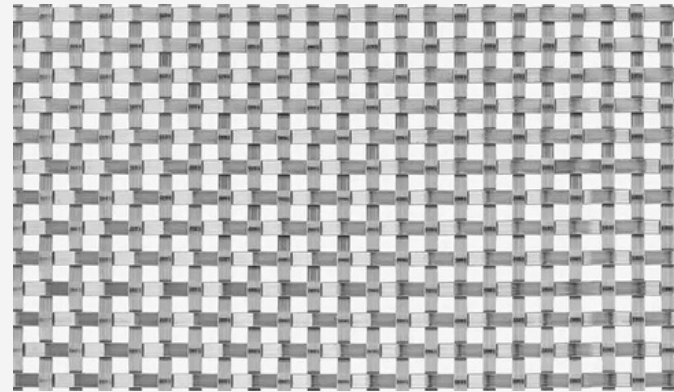
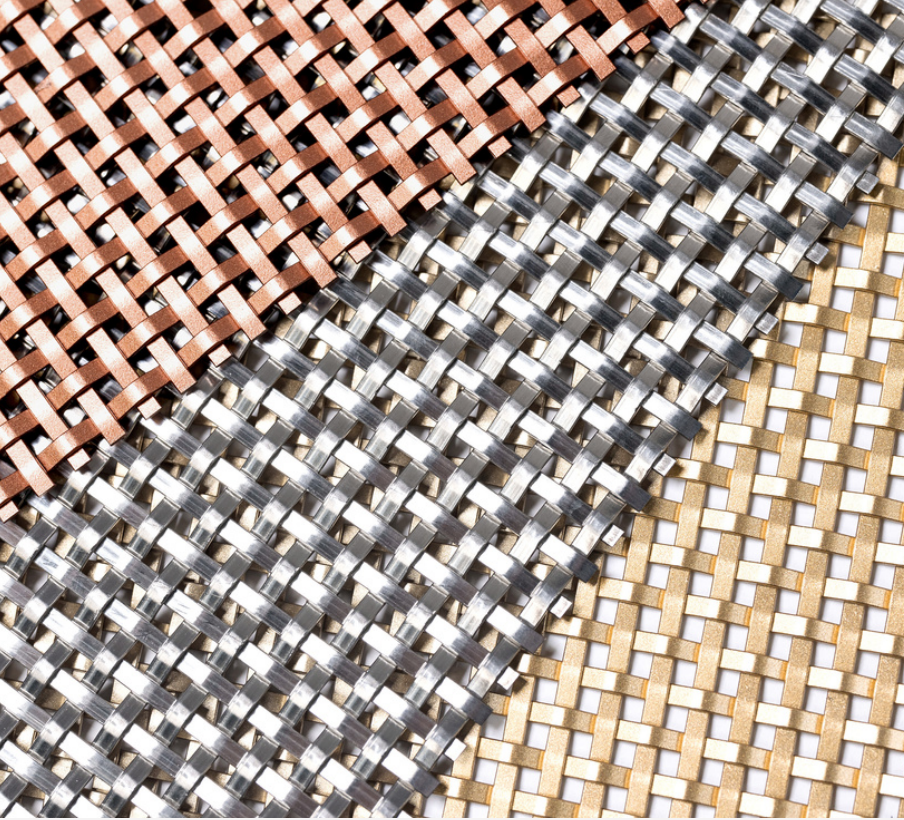
Werkstoff material	Edelstahl / Stahl verzinkt stainless steel / galvanized steel
Maschenweite opening	13 x 13 mm
Offene Fläche open area	ca. 67 %
Gewicht weight	5,0 kg/m ²
Gesamtdicke total thickness	ca. 3,5 mm
Standardgröße* standard size	1.000 x 2.000 mm

*Zeitweise auf Lager. Produkt wird auftragsbezogen auf Maß gefertigt. Maximale Tafelgröße 2.000 x 3.000 mm

*At times in stock. Product is made to measure according to order. Maximum panel size 2.000 x 3.000 mm

MeshArt#

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten



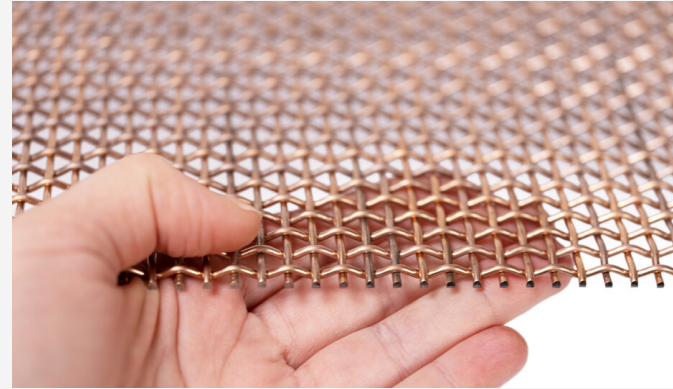
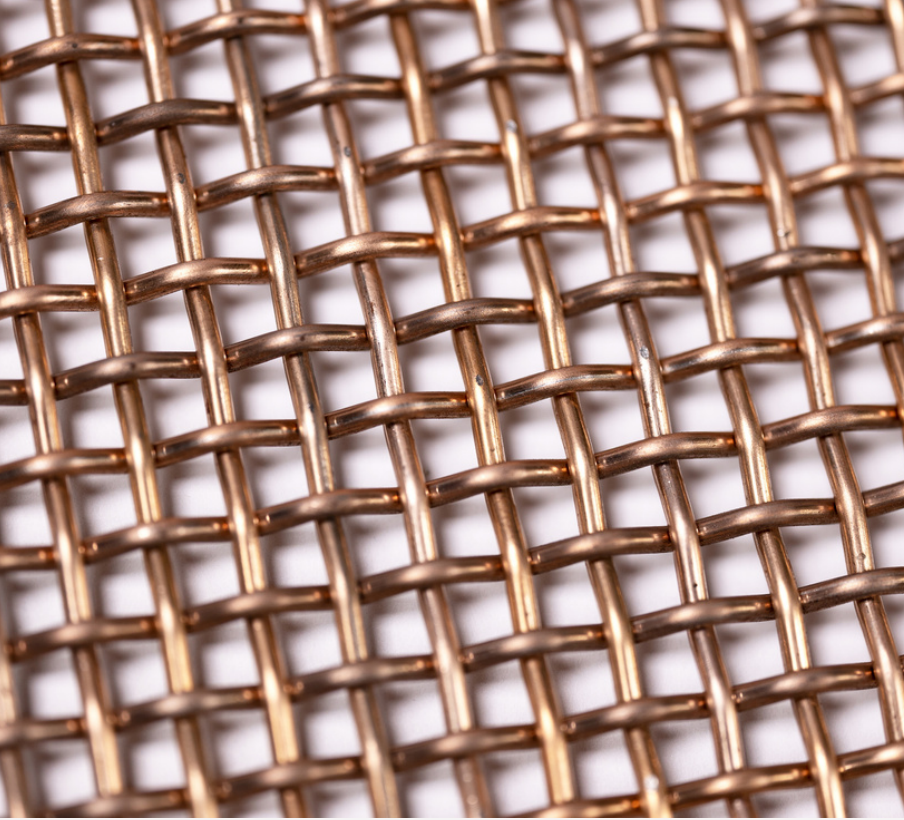
Plane

- Metallgewebe aus Flachdraht
- Lackierung in RAL-Farben möglich
- Anwendung: Interior, Gastro, Retail, Messe
- metal mesh with flat wires
- coating in RAL colours possible
- scope: interior design, retail, hospitality

Werkstoff material	Edelstahl / Stahl verzinkt stainless steel / galvanised steel
Maschenweite opening	3 x 3 mm
Offene Fläche open area	ca. 25 %
Gewicht weight	8,8 kg/m ²
Gewebedicke total thickness	ca. 3,5 mm
Standardgröße* standard size	1.000 x 2.000 mm

*In verzinkt zeitweise auf Lager. Produkt wird auftragsbezogen auf Maß gefertigt. Maximale Tafelgröße 2.000 x 3.000 mm

*Galvanized at times in stock. Product is made to measure according to order. Maximum panel size 2.000 x 3.000 mm



Rufus 42

- stabiles Drahtgewebe im Industrial Look
- Charakter: Vintage, warme Ausstrahlung
- Anwendung: Interior, Gastro, Retail, Messe
- stable wire mesh in industrial look
- character: vintage, warm look
- scope: interior design, retail, hospitality

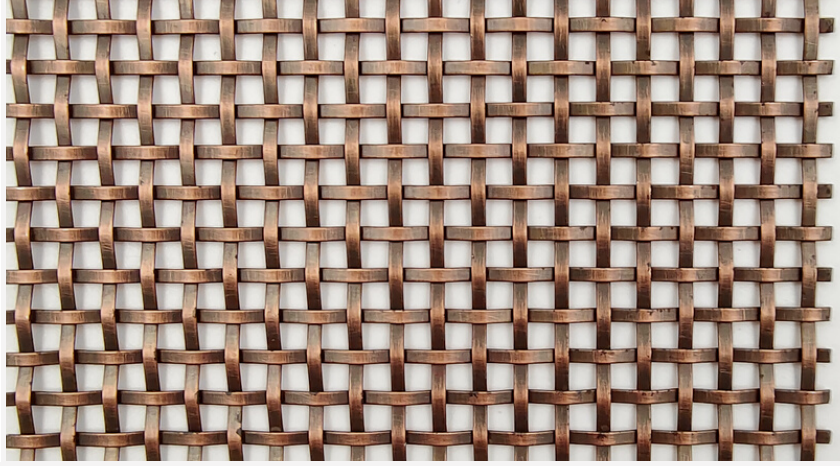
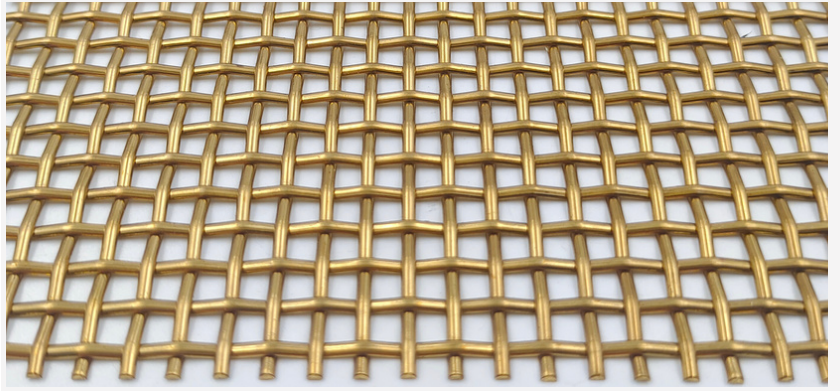
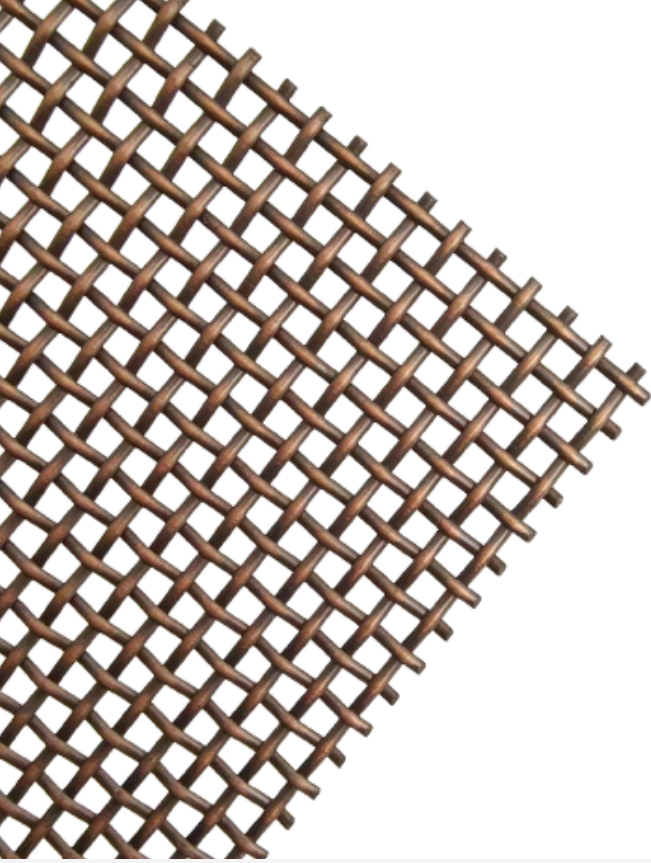
Werkstoff material	stahl-verkupfert steel copper plated
Maschenweite opening	4 x 4 mm
Offene Fläche open area	ca. 44 %
Gewicht weight	8,0 kg/m ²
Gesamtdicke total thickness	ca. 4,0 mm
Standardbreite* standard width	1.000 mm

*Standardbreite zeitweise auf Lager. Als Tafelware / Zuschnitte lieferbar.
Bei größeren Abnahmemengen ist eine Fertigungsbreite von bis zu 2.000 mm möglich.

*Standard width partly on stock. Fabricated panels available. For larger order quantities, a production width of up to 2.000 mm is possible.

MeshArt#

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten



Shift

- Drahtgewebe - Messing oder Dark-Bronze
- Optik: mit flacher und abgerundeter Seite
- Anwendung: Verkleidungen, Raumteiler
- wire mesh - brass or dark-bronze
- character: two sides - flat and rounded
- scope: wall covering, room divider

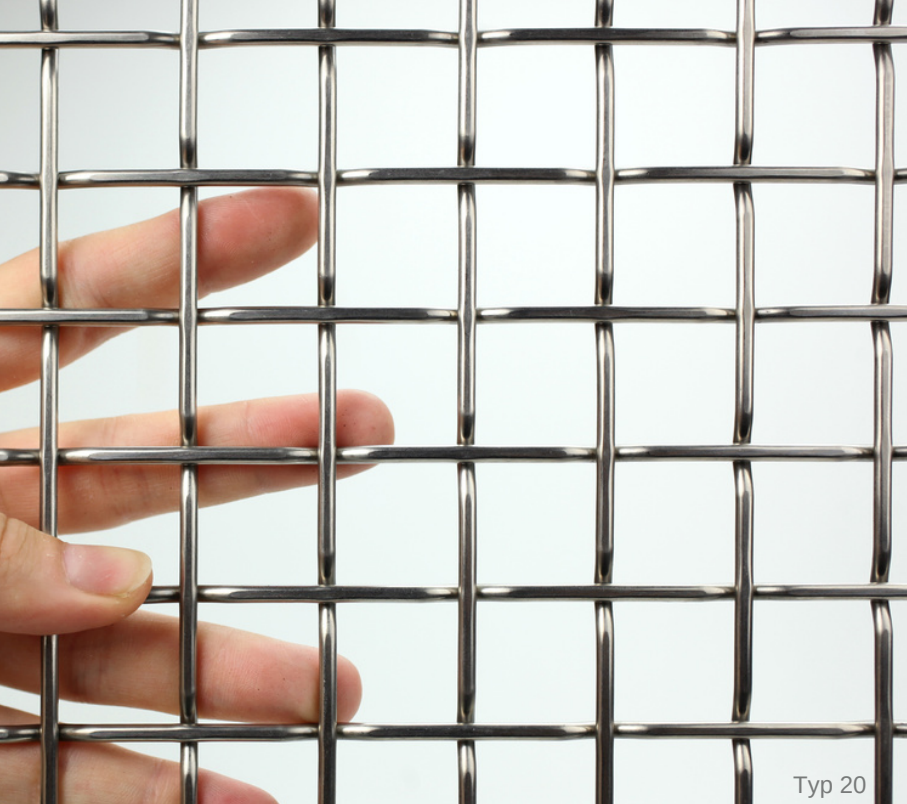
	Gold	Dark-Bronze
Werkstoff material	Messing brass	Edelstahl mit Kupfer-finish stainless steel with copper-finish
Maschenweite opening	5 x 5 mm	5 x 5 mm
Offene Fläche open area	ca. 41 %	ca. 41 %
Gewicht weight	4,00 kg/m ²	3,40 kg/m ²
Gewebedicke total thickness	1,5 mm	1,5 mm
Standardgröße* standard size	1.000 x 2.000 mm	1.000 x 2.0000 mm

*Kleinmengen meist auf Lager. Produkt wird auftragsbezogen gefertigt. Tafelgröße 1.000 x 2.000 mm

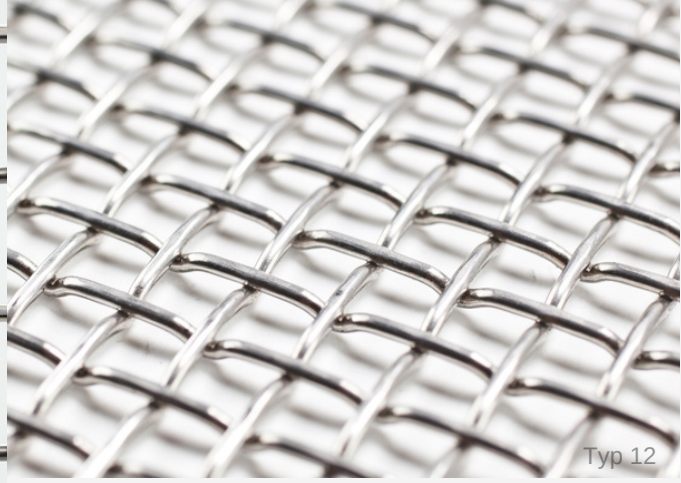
*Small quantities at times in stock. Product is made to order. Panel size 1.000 x 2.000 mm

MeshArt[#]

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten



Typ 20



Typ 12



SquareLine

- Drahtgitter mit quadratischen Maschen
- Charakter: stabil, glatte und gewellte Seite
- Anwendung: u.a. Geländer, Trenngitter
- flat top wire mesh with square meshes
- character: flat surface, strong
- scope: for railings, separating grid

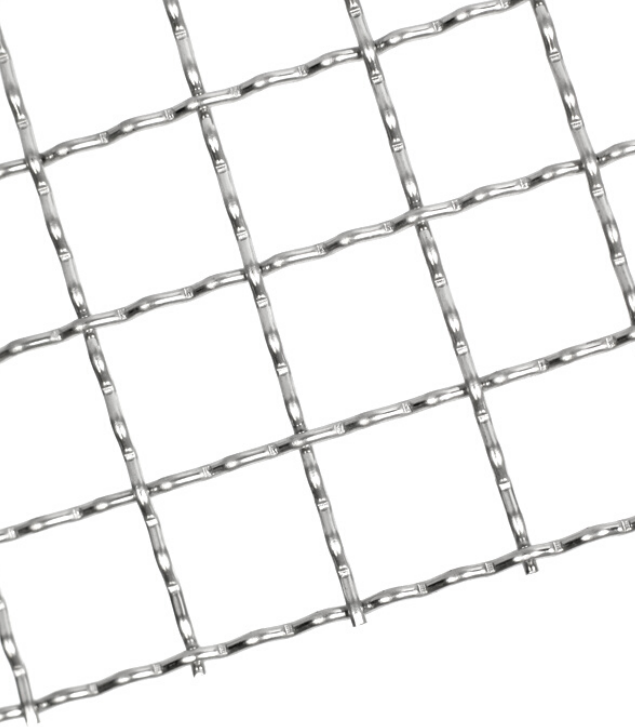
	Typ 12	Typ 20	Typ 30
Werkstoff material	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel
Maschenweite opening	12 x 12 mm	20 x 20 mm	30 x 30 mm
Offene Fläche open area	ca. 64 %	ca. 76 %	ca. 82 %
Gewicht weight	7,60 kg/m ²	4,80 kg/m ²	3,50 kg/m ²
Drahtstärke wire diameter	2,5 mm	3,0 mm	3,0 mm
Standardgröße* standard size	1.000 x 2.000 mm	1.000 x 2.000 mm	1.000 x 2.0000 mm

*Kleinmengen teils auf Lager. Produkt wird auftragsbezogen auf Maß gefertigt. Maximale Tafelgröße 2.000 x 4.000 mm

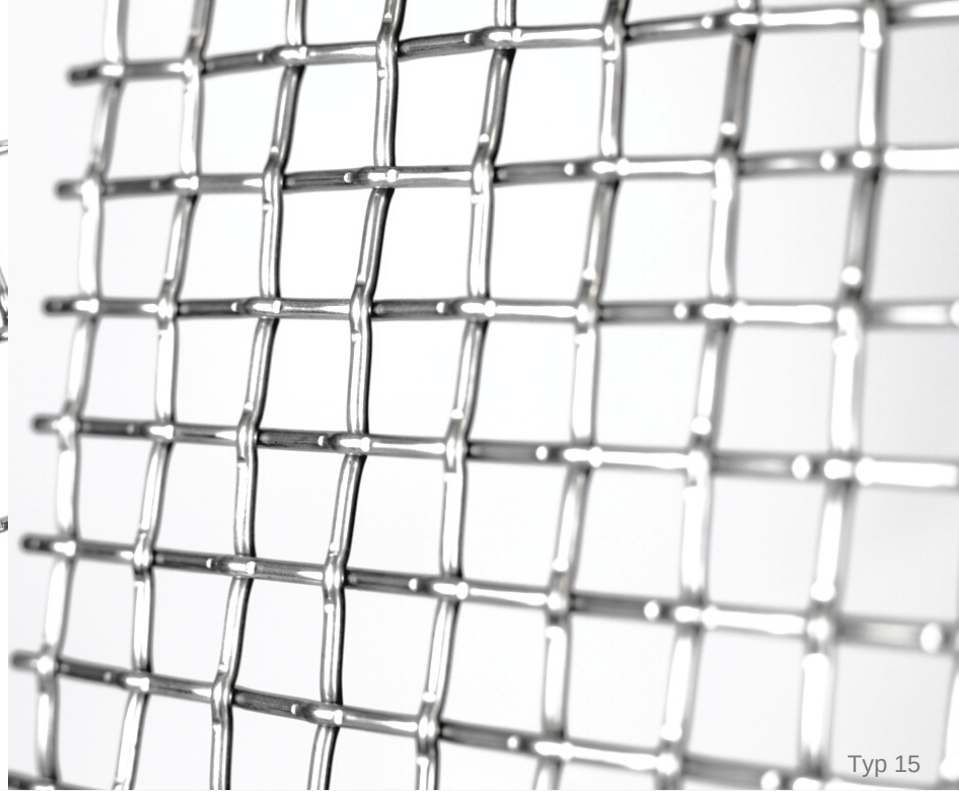
*Small quantities partly in stock. Product is made to measure according to order. Maximum panel size 2.000 x 4.000 mm

MeshArt#

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
 Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
 www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten



Typ 20



Typ 15

SquareWave

- Wellengitter mit quadratischen Maschen
- Charakter: stabil, gewellt, offen
- In vielen weiteren Variationen erhältlich
- intercrimped wire mesh with square openings
- character: strong, open, wavy
- in many other variations available

	Typ 10	Typ 15	Typ 20
Werkstoff material	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel
Maschenweite opening	10 x 10 mm	15 x 15 mm	20 x 20 mm
Offene Fläche open area	ca. 74 %	ca. 69 %	ca. 79 %
Gewicht weight	2,71 kg/m ²	6,13 kg/m ²	3,41 kg/m ²
Drahtstärke wire diameter	1,6 mm	3,0 mm	2,5 mm
Standardgröße* standard size	1.000 x 2.000 mm	1.000 x 2.000 mm	1.000 x 2.000 mm

*Kleinmengen teils auf Lager. Produkt wird auftragsbezogen auf Maß gefertigt. Maximale Tafelgröße 2.000 x 4.000 mm

*Small quantities partly in stock. Product is made to measure according to order. Maximum panel size 2.000 x 4.000 mm

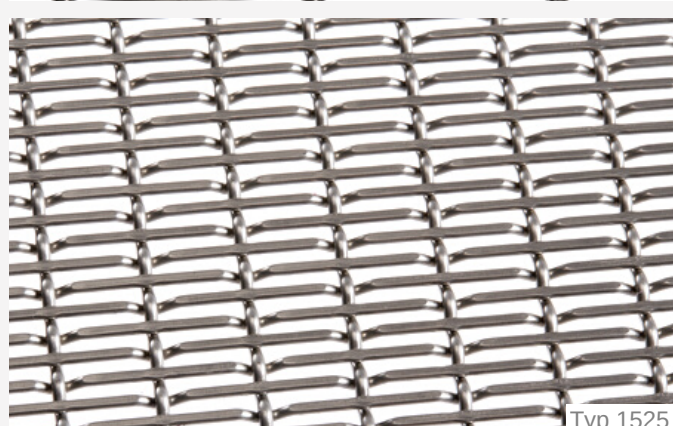
MeshArt[#]

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten

Typ 3025



Typ 3010



Typ 1525

LongLine

- Drahtgitter mit länglichen Maschen
- Charakter: stabil, glatte und gewellte Seite
- Anwendung: u.a. Geländerfüllung, Fassade
- flat top wire mesh with long meshes
- character: flat surface, strong
- scope: for railings, balustrade, facades

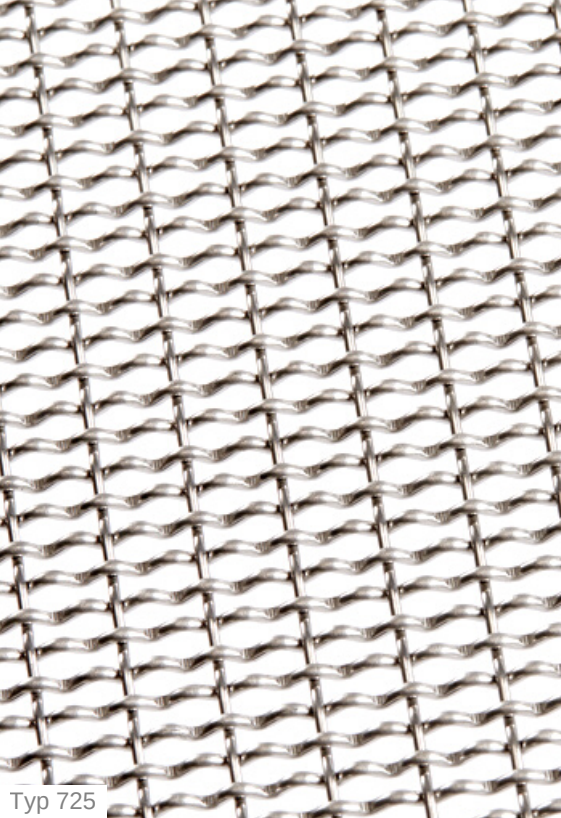
	Typ 3010	Typ 3025	Typ 1525
Werkstoff material	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel
Maschenweite opening	30 x 10 mm	30 x 2,5 mm	15 x 2,5 mm
Offene Fläche open area	ca. 70 %	ca. 54 %	ca. 45 %
Gewicht weight	6,10 kg/m ²	7,10 kg/m ²	7,90 kg/m ²
Drahtstärke wire diameter	3,0 mm	2,0/2,5 mm	2,0/2,5 mm
Standardgröße* standard size	1.000 x 2.000 mm	1.000 x 2.000 mm	1.000 x 2.000 mm

*Kleinmengen teils auf Lager. Produkt wird auftragsbezogen auf Maß gefertigt. Maximale Tafelgröße 2.000 x 4.000 mm

*Small quantities partly in stock. Product is made to measure according to order. Maximum panel size 2.000 x 4.000 mm

MeshArt[#]

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten



Typ 725

Typ 622

LongWave

- Wellengitter mit länglichen Maschen
- Charakter: stabil, gewellt
- In vielen weiteren Variationen erhältlich
- Anwendung: Umwehrgung, Ladenbau
- intercrimped wire mesh with long openings
- character: strong, wavy
- in many other variations available
- scope: gates, fence, shops

	Typ 725	Typ 1020	Typ 622
Werkstoff material	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel
Maschenweite opening	7 x 2,5 mm	10 x 20 mm	6 x 22 mm
Offene Fläche open area	ca. 58 %	ca. 76 %	ca. 70 %
Gewicht weight	4,15 kg/m ²	3,30 kg/m ²	4,20 kg/m ²
Drahtstärke wire diameter	1,5/ 1,2 mm	2,0 mm	2,0 mm
Standardgröße* standard size	1.000 x 2.000 mm	1.000 x 2.000 mm	1.000 x 2.000 mm

*Kleinmengen teils auf Lager. Produkt wird auftragsbezogen auf Maß gefertigt. Maximale Tafelgröße 2.000 x 4.000 mm

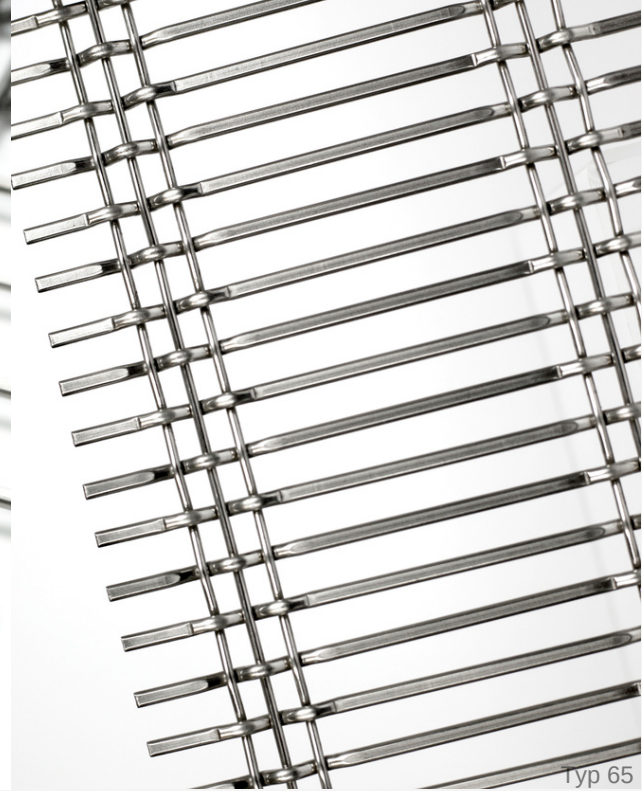
*Small quantities partly in stock. Product is made to measure according to order. Maximum panel size 2.000 x 4.000 mm

MeshArt#

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten



Typ 75



Typ 65

Triple Solid

- Drahtgitter mit dreifachem Kettdraht
- Charakter: offen, elegant, stabil
- Anwendung: u.a. Geländer, Fassade
- Wire mesh with triple warp wire
- character: open, elegant, strong
- scope: for railings, facades

	Typ 65	Typ 75	Typ 85
Werkstoff material	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel
Maschenweite opening	65,5 x 10,5 mm	75 x 20 mm	84 x 12 mm
Offene Fläche open area	ca. 71 %	ca. 80 %	ca. 78 %
Gewicht weight	5,85 kg/m ²	4,10 kg/m ²	4,86 kg/m ²
Gewebedicke total thickness	7,5 mm	3,0 mm	7,5 mm
Standardgröße* standard size	1.000 x 2.000 mm	1.000 x 2.000 mm	1.000 x 2.000 mm

*Kleinmengen teils auf Lager. Produkt wird auftragsbezogen auf Maß gefertigt. Maximale Tafelgröße 4.000 x 4.000 mm

*Small quantities partly in stock. Product is made to measure according to order. Maximum panel size 4,000 x 4,000 mm

MeshArt[#]

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten



Typ 5025

Typ 25

FlexNet

- Drahtnetz aus Edelstahl - punktgeschweißt
- Charakter: flexibel, rollbar, formbar
- Anwendung: Fangnetz, Rankgitter, Voliere etc.
- welded net with light ropes
- character: open, flexible, ductile, airy
- scope: primarily as safety net, for aviary

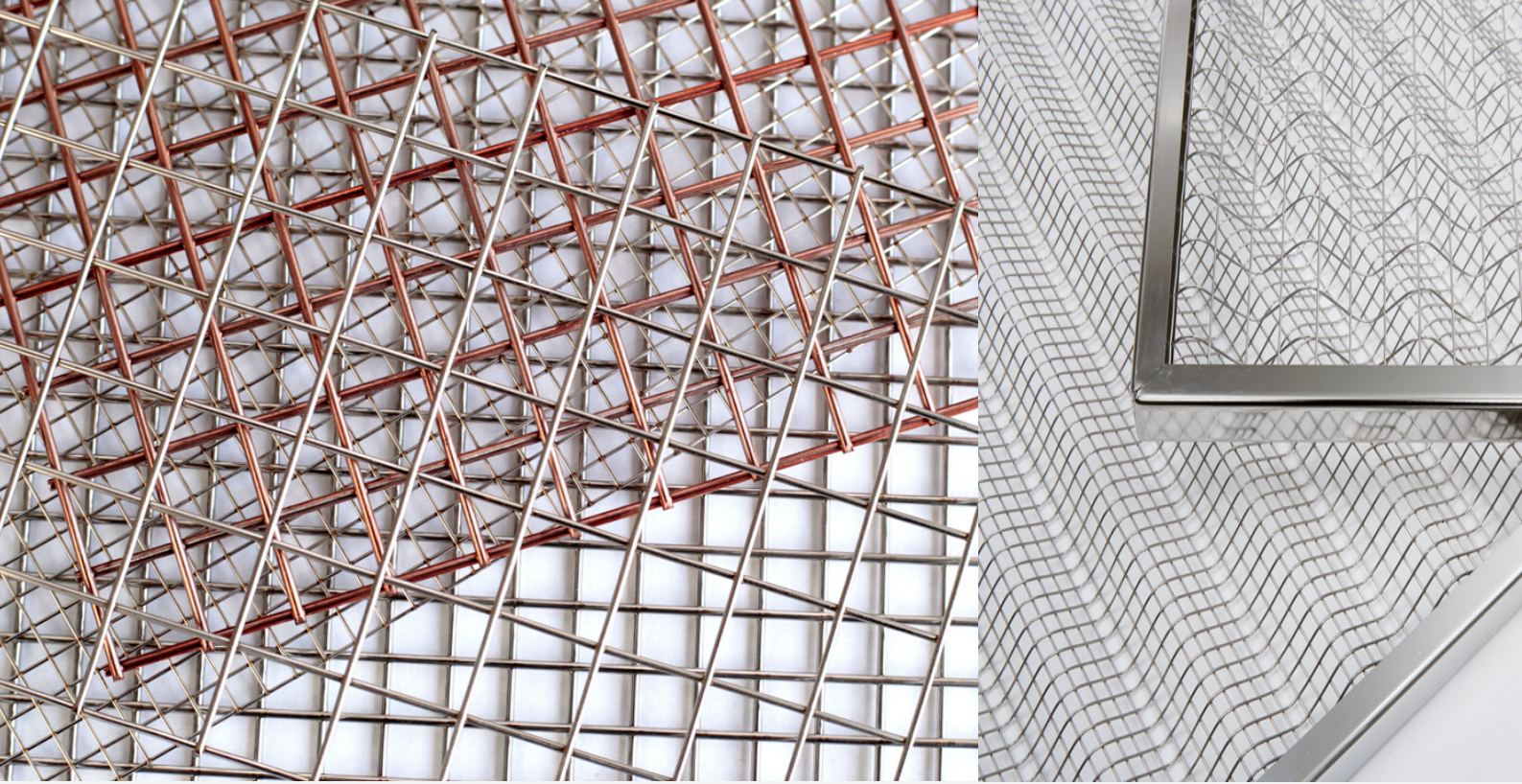
	Typ 25	Typ 40	Typ 5025
Werkstoff material	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel
Maschenweite opening	25 x 25 mm	40 x 40 mm	50 x 25 mm
Offene Fläche open area	ca. 88 %	ca. 92 %	ca. 90 %
Gewicht weight	1,0 kg/m ²	0,80 kg/m ²	0,90 kg/m ²
Gewebedicke total thickness	1,50 mm	1,50 mm	1,50 mm
Standardbreite* standard width	1.380 mm	1.400 mm	1.380 mm

*Typ 25 auf Lager. Rollenware am Stück oder konfektionierte Zuschnitte lieferbar.

*Typ 25 on stock. Roll goods or fabricated blanks available.

MeshArt[#]

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
 Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
 www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten



Grid

- Klassisches Schweißgitter - stabil und robust
- In vielen Maschen-/Drahtkombinationen erhältlich
- Anwendung: Objekteinrichtung, GaLa-Bau, Tor- und Zaunfüllung, Schutz- und Lüftungsgitter
- classical welded mesh - stable and solid
- available in many mesh/wire combinations
- scope: protective grid, railing infill, landscaping, furnishings with an industrial look

Maschenweite opening	Draht Wire	Werkstoff Material	Rollenbreite / Tafel roll width / panel size
5 x 5 mm	1 mm	Edelstahl, AISI 304	1.000 mm
10 x 10 mm	1 mm	Edelstahl, AISI 304	1.000 mm
20 x 20 mm	2 mm	Edelstahl, AISI 304	1.012 mm
27 x 27 mm	3 mm	Edelstahl, AISI 304	1.000 x 2.000 mm
45 x 45 mm	5 mm	Edelstahl, AISI 304	1.000 x 2.000 mm

Viele weitere Spezifikationen und Abmessungen auf Lager. Bitte fragen Sie unverbindlich an.
 Many more specifications on stock. Please send us your request.

MeshArt[#]

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
 Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten

Befestigung / Mounting



MeshArt[#]

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten

Gut zu wissen...

Formate & Stückgrößen

Unsere Drahtgewebe liefern wir in der Regel als Rollenware. Zuschnitte nach Vorgabe des Kunden sind selbstverständlich möglich. Unsere stabilen Drahtgitter liefern wir meist als Tafelware. Wir können die Gitter direkt in der Panelgröße fertigen, wie sie für den Einbau beim Kunden benötigt werden.

Bitte beachten Sie bei unseren Produkten die jeweils maximale Fertigungsbreite/-größe. Bei der Wahl der Stückgrößen sollten stets auch die Transportfähigkeit und Montagebedingungen bedacht werden.

Material & Werkstoffe

Alle MeshArt™ Architekturgewebe sind in witterungs- und korrosionsbeständigem Edelstahl erhältlich. Wir verwenden austenitische Edelstähle, vorwiegend in der Werkstoffgüte 1.4301 o. 1.4404 (AISI 304, 316L). Darüber hinaus gibt es Drahtgewebe in verzinkter Ausführung sowie aus Aluminium, Messing und Bronze. Zu bedenken ist: Messing und Bronze verändert mit der Zeit seine Farbe. Es entsteht eine Patina-Optik, deren Entfaltung unter anderem abhängig von der jeweiligen Luftfeuchtigkeit ist.

Brandschutzklasse

Bei den Brandklassen gibt es europäische, die nach DIN EN 13501-1 sowie deutsche, die nach DIN 4102-1 definiert sind. Alle Baustoffe, die nicht brennbar sind und daher keine Gefahr im Falle eines Brandes darstellen, zählen zur Baustoffklasse A1. Somit werden Metallgewebe aus Edelstahl, Stahl, Aluminium, Kupfer, Bronze oder Messing der Brandschutzklasse A1 zugeordnet (nicht brennbar).

Lieferzeiten

Eine ganze Reihe von Architekturgeweben können wir bereits innerhalb weniger Tage liefern. Jedoch lässt sich die Vielzahl unserer Produkte nicht immer komplett am Lager halten. Eventuell müssen wir den von Ihnen gewünschten Produkttyp zunächst fertigen und dafür Vormaterial bestellen. Somit kann es zu einer Lieferzeit von mehreren Wochen kommen, gelegentlich bis zu drei Monaten.

Preise

Für unsere Architekturgewebe können wir Ihnen leider keine allgemein gültige Preisliste zur Verfügung stellen. Als Hersteller sind wir nicht nur ständig schwankenden Vormaterialpreisen unterworfen, auch Materialgüte, Ihre jeweilige Bedarfsmenge sowie der Aufwand für etwaige Zuschnitte bestimmen den Endpreis. Fragen Sie einfach bei uns an. Wir erstellen zügig Ihr individuelles Angebot.

Nachbehandlungen

Elektropolieren: Durch dieses elektrochemische Verfahren wird Material im Mikro-Bereich von der Oberfläche abgetragen, sodass eine gratfreie, hochglänzende Oberfläche entsteht.

Beizen: Dient der Entfernung aller Verunreinigungen von der Edelstahloberfläche, um diese metallisch rein zu erhalten. Beizen nach Schweißen ist grundsätzlich empfehlenswert, um die Qualität des Werkstoffes Edelstahl zu sichern.

Klarlack: Eine Behandlung mit Zaponlack schützt Buntmetalle, wie Messing oder Bronze, vor Oxydationen und Anlaufen. Der Lack besitzt keinen aktiven Rostschutz, sondern er schützt durch seine abdichtende Wirkung.

Färben: Bei größeren Drahtgeweben und Gittern besteht die Möglichkeit zu einer Pulverbeschichtung. Damit können sämtliche Farben der RAL-Skala aufgetragen werden.

Befestigung und Montage

Die Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzorte für unsere Architekturgewebe sind vielfältig. Daher existiert nicht für jegliche Gegebenheit eine Standardlösung zur Befestigung. Gerne zeigen wir Ihnen mögliche Ansätze und geben Tipps zur Umsetzung. Für die detaillierte Planung und Ausführung vor Ort empfehlen wir Ihnen allerdings ein entsprechendes Unternehmen aus dem Bereich Metallbau bzw. Messe- und Einrichtungsbau.

Sie haben noch Fragen zu MeshArt™?

Kontaktieren Sie uns!

MeshArt#

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten

Good to know...

Formats & Piece Sizes

We usually supply our wire cloth in rolls. For most mesh types, the standard roll width is 1,520 mm. It is of course possible to cut the wire mesh to the customer's specifications.

Our sturdy wire grids are usually supplied as panels. We can produce the grids directly in the panel size as required for installation at the customer's site.

Please note the maximum production width for each of our products. When selecting the piece sizes, the transportability and assembly conditions should always be taken into consideration.

Materials

All MeshArt™ architectural wire meshes are available in weather- and corrosion-resistant stainless steel. We use austenitic stainless steels, mainly in material grade AISI 304, 316L.

In addition, wire cloth is available in galvanized finish as well as aluminum, brass and bronze. Keep in mind that brass and bronze change color over time. A patina look develops, the development of which depends, among other things, on the respective air humidity.

Fire protection class

There are European fire classes defined according to DIN EN 13501-1 and German fire classes defined according to DIN 4102-1. All building materials that are non-combustible and therefore do not pose a danger in the event of a fire belong to building material class A1.

All metal meshes made of stainless steel, steel, aluminum, copper, bronze or brass are assigned to fire protection class A1 (non-combustible).

Delivery times

Usually, you will receive your architectural mesh within a few days. However, we cannot always keep our complete range of products in stock. We may first have to manufacture the type of product you require and order raw materials for it. This can result in a delivery time of several weeks, occasionally up to three months.

Prices

Unfortunately, we cannot provide you with a generally valid price list for our architectural meshes. As a manufacturer, we are subject to the constantly fluctuating prices of raw materials. In addition, the material, the quantity you require, as well as the effort required for any cuttings influence the final price.

We will be happy to provide you with an individual offer. Send us your request, please.

Finishing treatments

Electropolishing: This electrochemical process removes micro-scale material from the surface to produce a burr-free, high-gloss surface.

Pickling: Used to remove all impurities from the stainless steel surface to keep it metallically pure. Pickling after welding is generally recommended ensuring the quality of the stainless steel material.

Clear coat: Treatment with Zapon coating protects non-ferrous metals, such as brass or bronze, from oxidation and tarnishing. The varnish has no active rust protection, it only protects by sealing.

Coloring: For some coarser wire meshes and grids there is a possibility of powder coating. This allows the application of all colors of the RAL scale.

Mounting

The applications and places of use for our architectural meshes are diverse. As a result, there is no standard solution for fastening for every situation. In the following we show you some approaches. For detailed planning and execution on site, we recommend a qualified company from the field of metal construction or trade fair and furnishing construction.

Do you have questions about MeshArt™?

Contact us - we will help you!

MeshArt#

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 - Mail: info@meshart.de
www.meshart.de - © 05/2023 - Irrtümer vorbehalten

MeshArt#



Kontaktieren Sie uns / contact us:

DORSTENER DRAHTWERKE H.W. Brune & Co. GmbH
Marler Straße 109 · 46282 Dorsten, Germany
Tel.: +49 (0) 2362 2099-20 · Mail: info@meshart.de
Ansprechpartner / contact person: Frank Tappe

www.meshart.de

LinkedIn