

## ***MeshArt™***

*Metallgewebe und Drahtgitter für Architektur/Design  
wire mesh for architecture and design*

## Entdecken Sie MeshArt™

Die Dorstener Drahtwerke haben mit **MeshArt™** eine einzigartige Produktreihe für Architektur und Design 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.

Nichtbrennbarkeit, Robustheit und Langlebigkeit der zu **MeshArt™** verarbeiteten Materialien 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, Fangschutz
- ▶ kreativer Metallbau jeglicher Art

## MeshArt in Glas™

Unsere dekorativen Metallgewebe in Glas laminiert, ergeben ein faszinierendes Produkt: **MeshArt in Glas™** – ein neues, hochwertiges Gestaltungselement für den Fassadenbau ebenso wie für den Interior-Bereich.

Mit schattierter Transparenz lassen sich zum Beispiel Sichtschutzwände und Raumteiler bauen, effektvolle Glastüren und -geländer gestalten oder sogar Möbelstücke herstellen.

Weitere Infos: [www.meshart.de](http://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 weather-proof stainless steel. The materials are held in particular high regard due to their non-combustible, extremely robust and durable and almost maintenance free nature.

The look & feel of the various products fulfil many different 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:

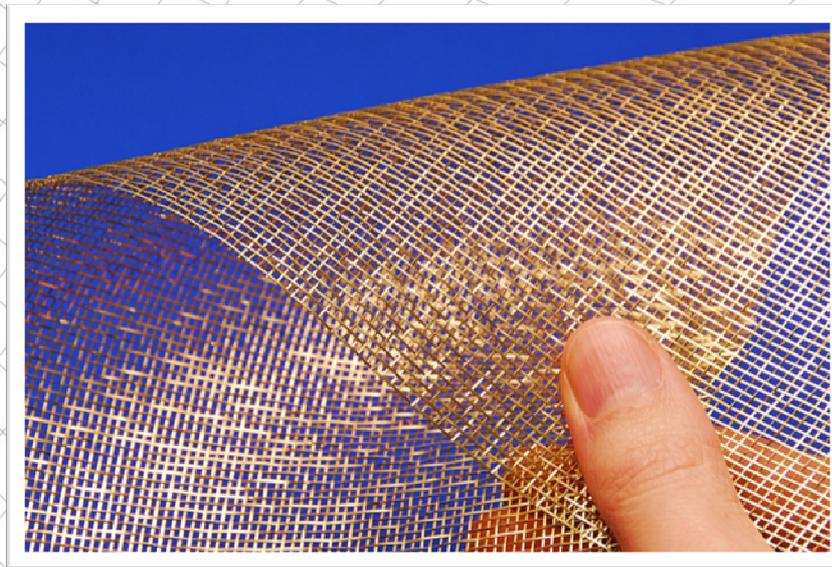
- ▶ room, ceiling, wall, column
- ▶ stair, balcony, balustrade
- ▶ aviary, fencing, containment
- ▶ outside facade
- ▶ solar protection and blinds
- ▶ exhibition and shop interior
- ▶ any creative metal structure

## MeshArt in glass™

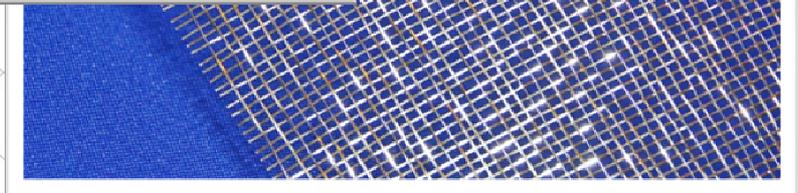
By laminating our decorative wire mesh in safety glass, **MeshArt™** opens up interesting possibilities for use in glass facades as well as interior design or furniture.

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](http://www.meshart.de)



◀ Reflect Bronze



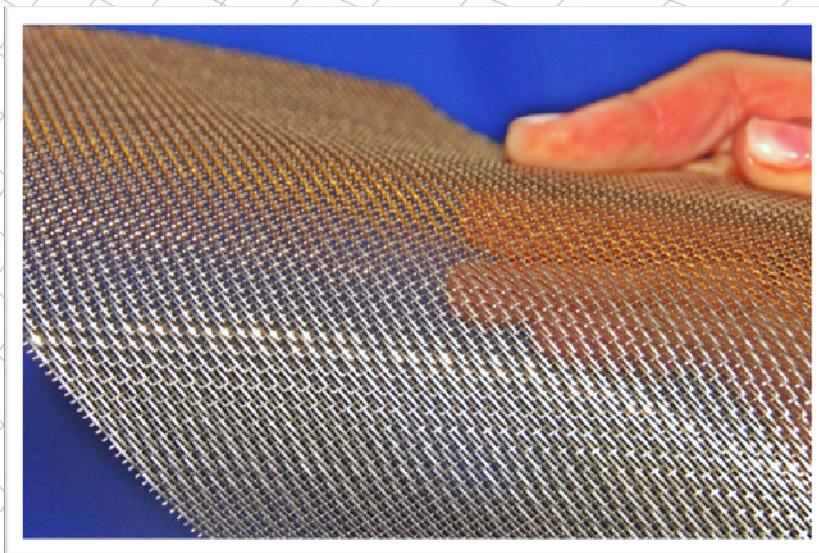
Reflect Silver ▶

## Reflect

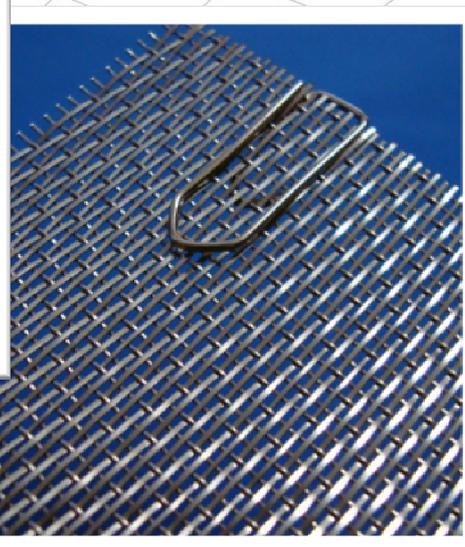
- ▶ Metallgewebe – Gold, Silber oder Bronze
- ▶ Charakter: glitzernd, leicht, formbar
- ▶ Anwendung: Innenarchitektur / Design
- ▶ auch als *MeshArt™ in Glas* erhältlich

- ▶ wire mesh – gold, silver or bronze
- ▶ character: airy, ductile, glittering
- ▶ scope: interior design
- ▶ also available as *MeshArt™ in glass*

	<b>Gold</b>	<b>Silver</b>	<b>Bronze</b>
<b>Werkstoff</b> material	Messing brass	Edelstahl stainless steel	Bronze bronze
<b>Maschenweite</b> opening	ca. 1,4 x 1,4 mm	ca. 1,4 x 1,4 mm	ca. 1,4 x 1,4 mm
<b>Offene Fläche</b> open area	ca. 62 %	ca. 62 %	ca. 62 %
<b>Gewicht</b> weight	0,60 kg/m <sup>2</sup>	0,50 kg/m <sup>2</sup>	0,60 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gewebedicke</b> total thickness	ca. 0,70 mm	ca. 0,70 mm	ca. 0,70 mm
<b>max. Breite</b> max. width	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm



◀ Snake Gold



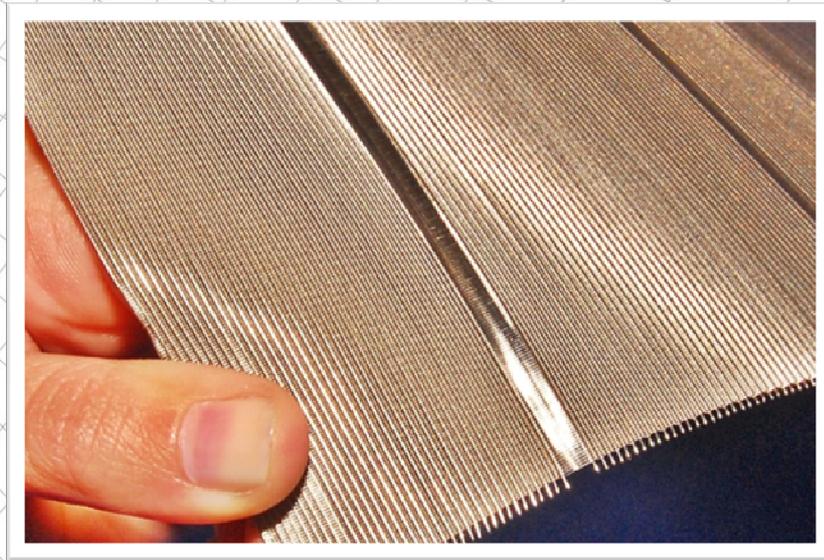
Snake Silver ▶

## Snake

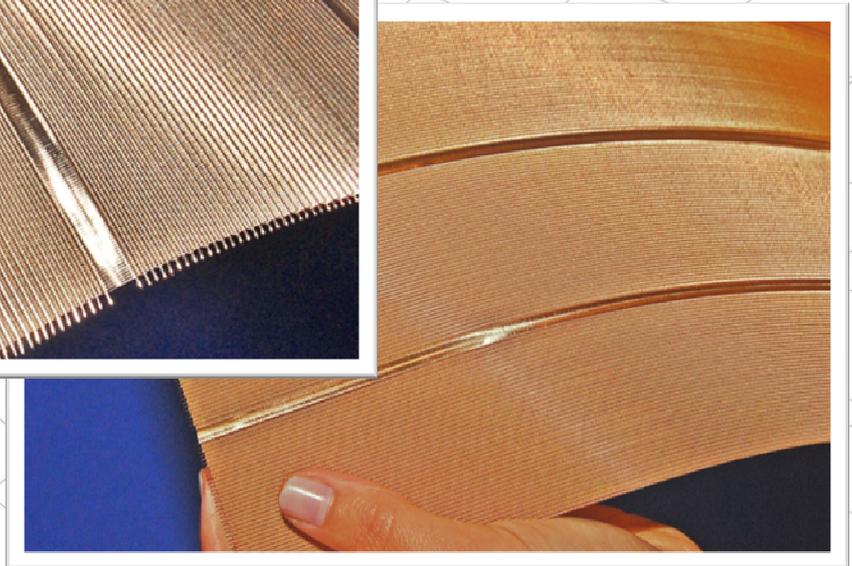
- ▶ Metallgewebe – Gold, Silber oder Bronze
- ▶ Charakter: edel, glänzend, dicht
- ▶ Anwendung: Innenarchitektur / Design
- ▶ auch als *MeshArt™ in Glas* erhältlich

- ▶ wire mesh – gold, silver or bronze
- ▶ character: precious, sleek, dense
- ▶ scope: interior design
- ▶ also available as *MeshArt™ in glass*

	<b>Gold</b>	<b>Silver</b>	<b>Bronze</b>
<b>Werkstoff</b> material	Messing brass	Edelstahl stainless steel	Bronze bronze
<b>Maschenweite</b> opening	0,9 x 1,8 mm	0,9 x 1,8 mm	0,9 x 1,8 mm
<b>Offene Fläche</b> open area	ca. 34 %	ca. 34 %	ca. 34 %
<b>Gewicht</b> weight	1,4 kg/m <sup>2</sup>	1,3 kg/m <sup>2</sup>	1,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gewebedicke</b> total thickness	0,70 mm	0,70 mm	0,70 mm
<b>max. Breite</b> max. width	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm



◀ Lines Silver

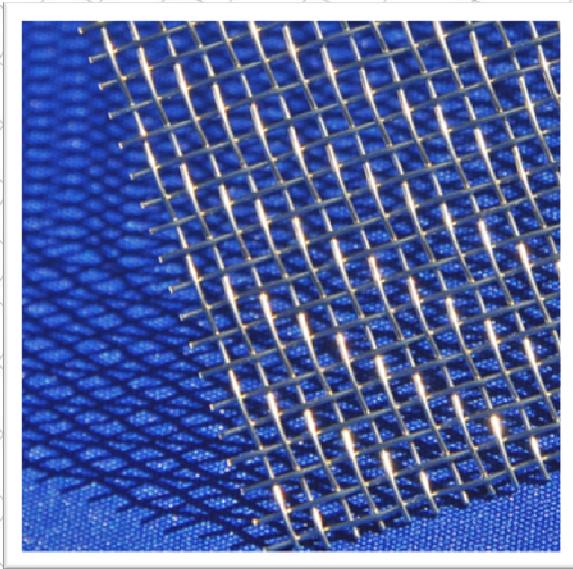


Lines Bronze ▶

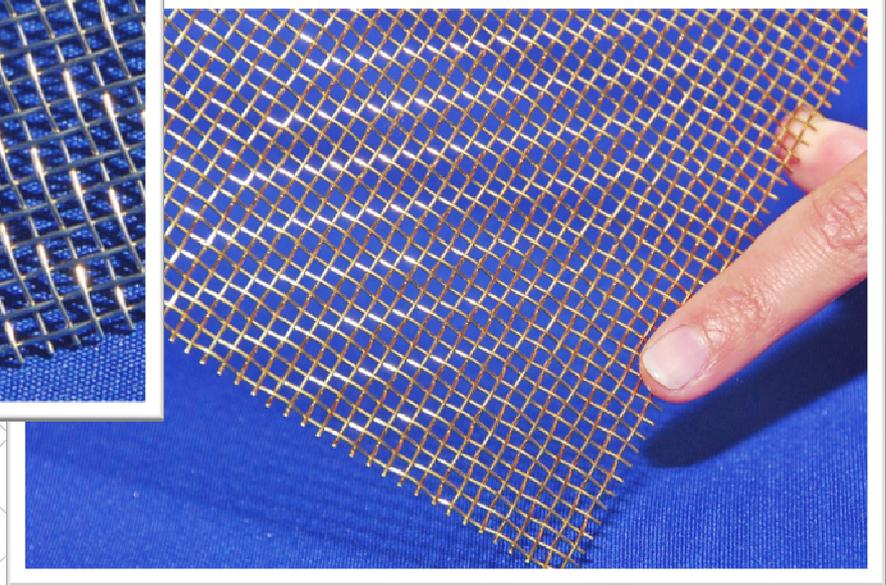
## Lines

- ▶ Metallgewebe – Gold, Silber oder Bronze
  - ▶ Charakter: blickdicht, fest, liniert
  - ▶ Anwendung: viele Bereiche der Innenarchitektur
  - ▶ auch als *MeshArt™ in Glas* erhältlich
- ▶ wire mesh – gold, silver or bronze
  - ▶ character: opaque, tight, lined
  - ▶ scope: interior design
  - ▶ also available as *MeshArt™ in glass*

	<b>Gold</b>	<b>Silver</b>	<b>Bronze</b>
<b>Werkstoff</b> material	Messing brass	Edelstahl Stainless steel	Bronze bronze
<b>Maschenweite</b> opening	L.-Abst. 50 mm	L.-Abst. 50 mm	L.-Abst. 50 mm
<b>Offene Fläche</b> open area	< 1 %	< 1 %	< 1 %
<b>Gewicht</b> weight	2,4 kg/m <sup>2</sup>	2,2 kg/m <sup>2</sup>	2,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gewebedicke</b> total thickness	0,75 mm	0,75 mm	0,75 mm
<b>max. Breite</b> max. width	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm



◀ Fish Silver

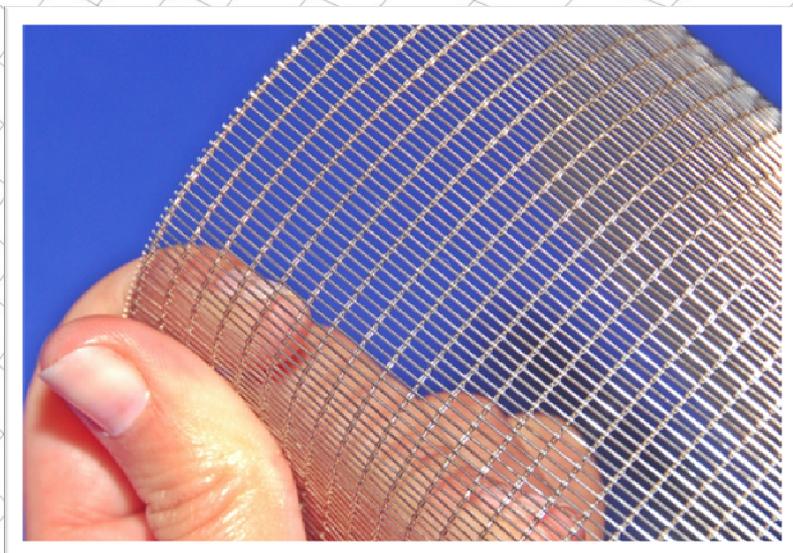


Fish Gold ▶

## Fish

- ▶ Metallgewebe – Gold, Silber oder Bronze
- ▶ Charakter: transparent, wellig, lebendig
- ▶ Anwendung: viele Bereiche der Innenarchitektur
- ▶ auch als MeshArt™ in Glas erhältlich
- ▶ wire mesh – gold, silver or bronze
- ▶ character: transparent, rippled, vivid
- ▶ scope: interior design
- ▶ also available as MeshArt™ in glass

	<b>Gold</b>	<b>Silver</b>	<b>Bronze</b>
<b>Werkstoff</b> material	Messing brass	Edelstahl Stainless steel	Bronze bronze
<b>Maschenweite</b> opening	2,5 x 2,5 mm	2,5 x 2,5 mm	2,5 x 2,5 mm
<b>Offene Fläche</b> open area	ca. 60 %	ca. 60 %	ca. 60 %
<b>Gewicht</b> weight	2,0 kg/m <sup>2</sup>	1,9 kg/m <sup>2</sup>	2,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gewebedicke</b> total thickness	1,4 mm	1,4 mm	1,4 mm
<b>max. Breite</b> max. width	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm



◀ Triple Silver



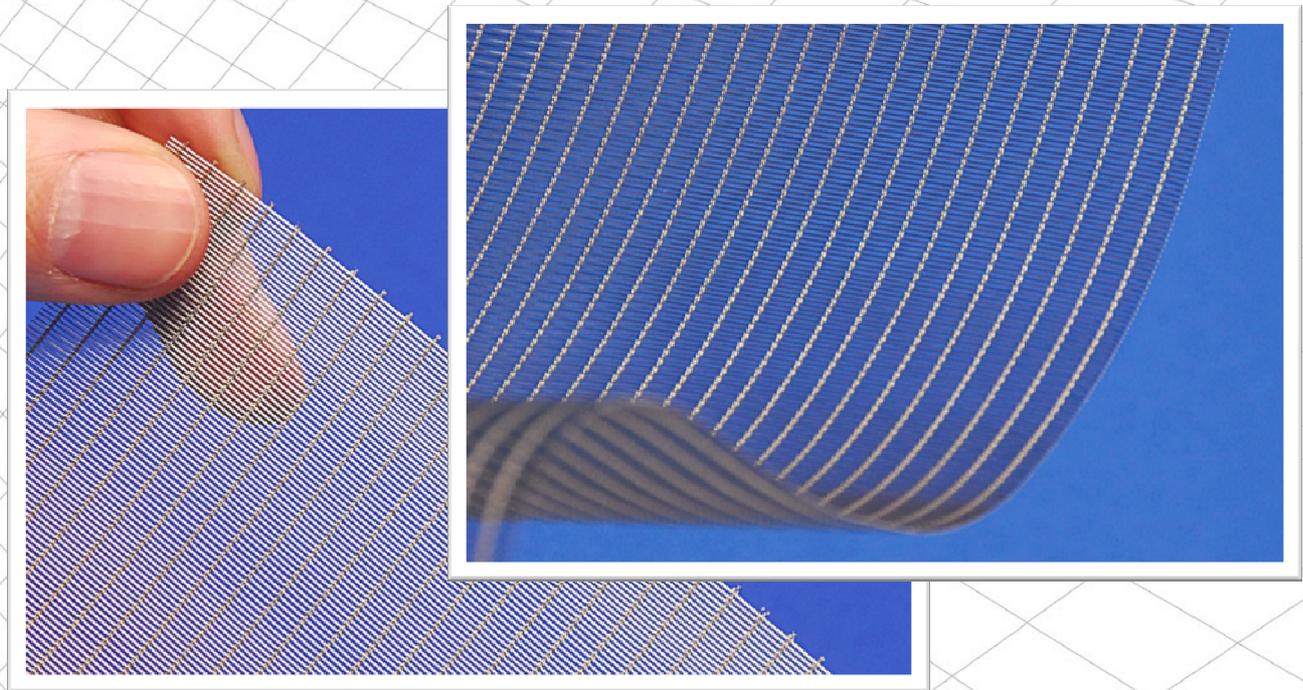
Triple Gold ▶

## Triple

- ▶ Metallgewebe – Gold, Silber oder Bronze
- ▶ Charakter: transparent, leicht, flexibel
- ▶ Anwendung: Innenarchitektur / Design
- ▶ auch als *MeshArt™ in Glas* erhältlich

- ▶ wire mesh – gold, silver or bronze
- ▶ character: transparent, light, flexibly
- ▶ scope: interior design
- ▶ also available as *MeshArt™ in glass*

	<b>Gold</b>	<b>Silver</b>	<b>Bronze</b>
<b>Werkstoff</b> material	Messing brass	Edelstahl Stainless steel	Bronze bronze
<b>Maschenweite</b> opening	4,0 x 1,0 mm	4,0 x 1,0 mm	4,0 x 1,0 mm
<b>Offene Fläche</b> open area	ca. 68 %	ca. 68 %	ca. 68 %
<b>Gewicht</b> weight	0,90 kg/m <sup>2</sup>	0,80 kg/m <sup>2</sup>	0,90 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gewebedicke</b> total thickness	0,70 mm	0,70 mm	0,70 mm
<b>max. Breite</b> max. width	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm

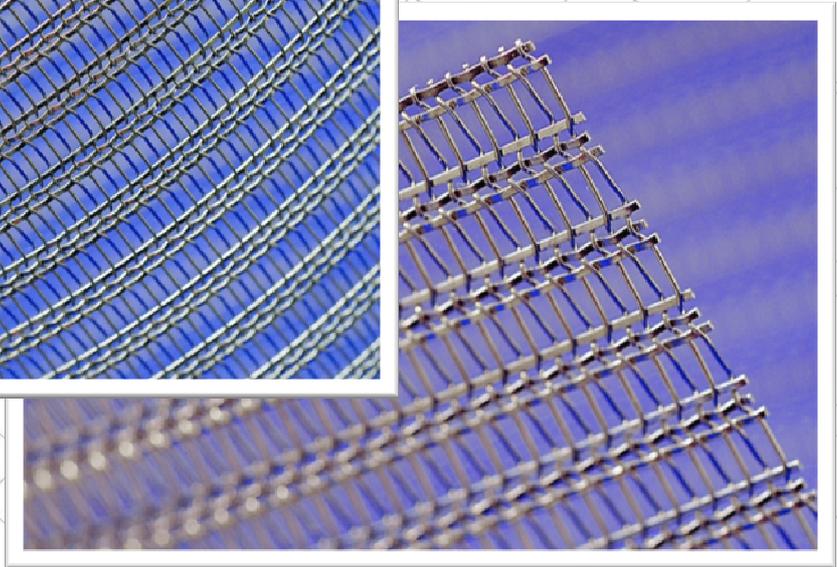
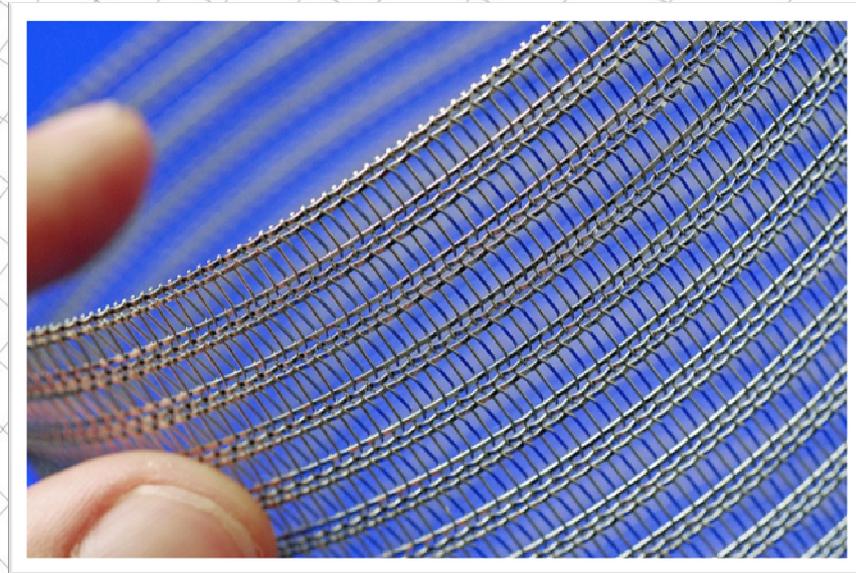


## Fly

- ▶ Metallgewebe mit länglichen Maschen
- ▶ Charakter: fein, leicht, flexibel, reflektierend
- ▶ Anwendung: Design, Insektenschutz
- ▶ Befestigung: z. B. mit Klemmprofil, Ösen

- ▶ wire mesh with long meshes
- ▶ character: light, flexibly, reflectively
- ▶ scope: interior design, insect screen
- ▶ mounting: with metal strip, eyelets

	<b>Fly</b>
<b>Werkstoff</b> material	Edelstahl stainless steel
<b>Maschenweite</b> opening	3,75 x 0,45 mm
<b>Offene Fläche</b> open area	ca. 70 %
<b>Gewicht</b> weight	0,70 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gewebedicke</b> total thickness	0,55 mm
<b>max. Breite</b> max. width	3.000 mm

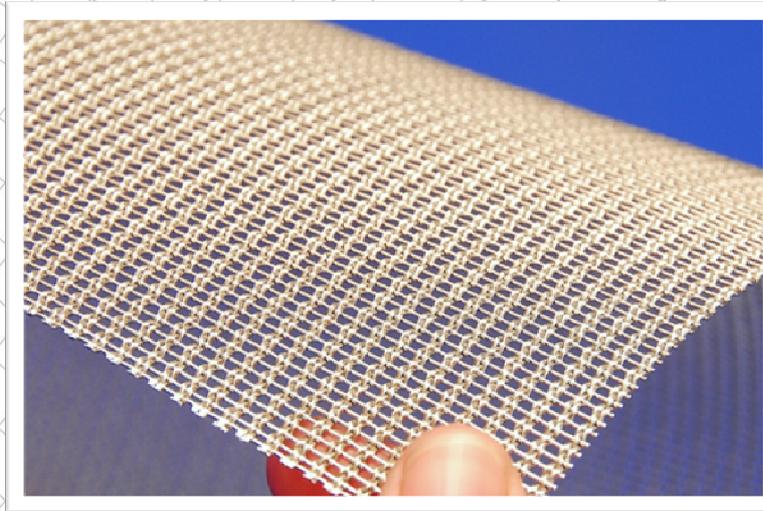


## Shine

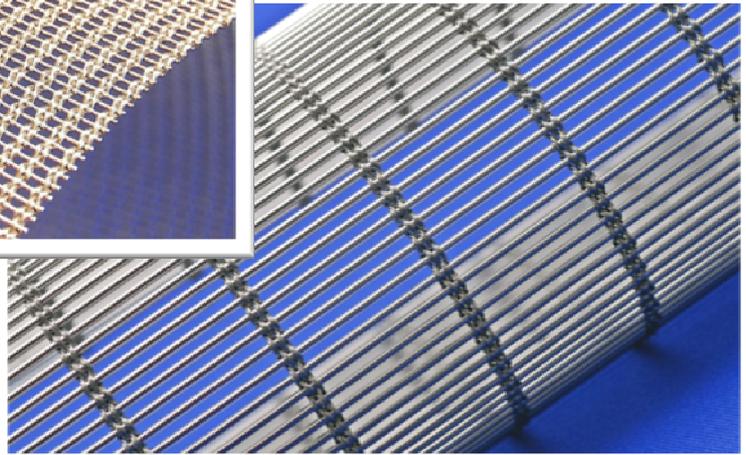
- ▶ Gewebe mit 3-fachem Flachdraht in der Kette
- ▶ Charakter: edel, glänzend, flexibel
- ▶ Anwendung: Innenarchitektur / Design
- ▶ Befestigung: gefalzt mit Einfassprofil, Ösen

- ▶ mesh with 3 flat wires in warp
- ▶ character: precious, sleek, flexibly
- ▶ scope: interior design
- ▶ scope: with metal strip, eyelets

<b>Shine</b>	
<b>Werkstoff</b> material	Edelstahl stainless steel
<b>Maschenweite</b> opening	2,75 x 0,75 mm
<b>Offene Fläche</b> open area	ca. 64 %
<b>Gewicht</b> weight	1,20 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gewebedicke</b> total thickness	0,50 mm
<b>max. Breite</b> max. width	3.000 mm



*FineRopes, Typ 2*

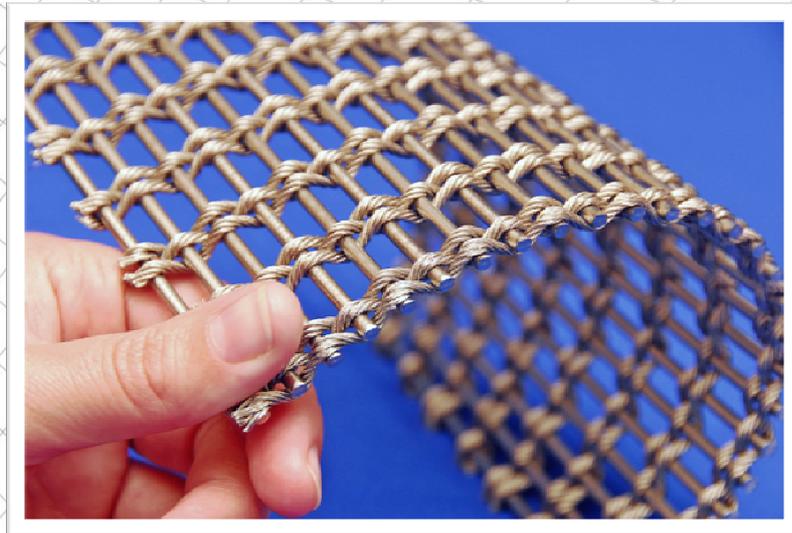


*FineRopes, Typ 25*

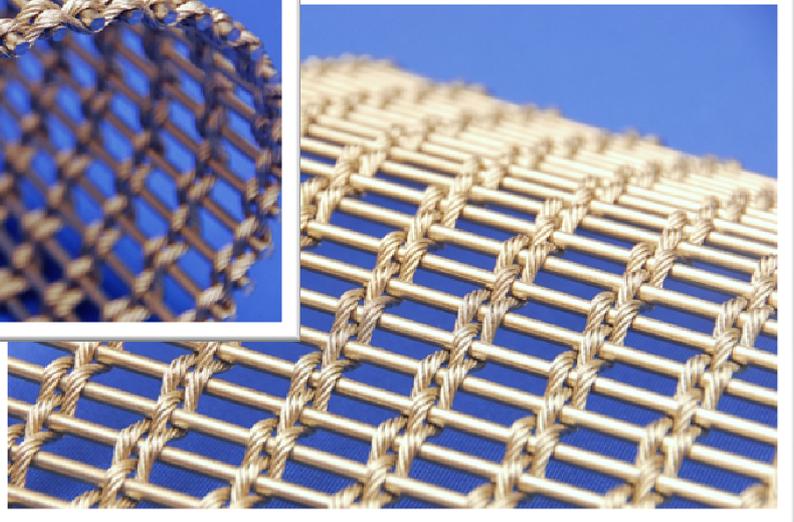
## FineRopes

- ▶ Metallgewebe mit feinen Drahtlitzen
- ▶ Charakter: elegant, edel, flexibel
- ▶ Anwendung: viele Bereiche der Innenarchitektur
- ▶ Befestigung: z. B. mit Ösen / Flachspannkante
- ▶ wire mesh with light ropes
- ▶ character: elegant, presious, flexible
- ▶ scope: interior design, ceiling decoration
- ▶ mounting: with eyelets, flat tension profile

	<b>Typ 2</b>	<b>Typ 10</b>	<b>Typ 25</b>
<b>Werkstoff</b> material	Edelstahl stainless steel, bronze	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel
<b>Maschenweite</b> opening	1,7 x 1,2 mm	10 x 3,5 mm	25 x 1,5 mm
<b>Offene Fläche</b> open area	ca. 38 %	ca. 68 %	ca. 60 %
<b>Gewicht</b> weight	2,80 kg/m <sup>2</sup>	2,60 kg/m <sup>2</sup>	5,50 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gewebedicke</b> total thickness	1,5 mm	2,4 mm	2,1 mm
<b>max. Breite</b> max. width	3.000 mm	3.000 mm	6.000 mm



*StrongRopes, Typ 12*

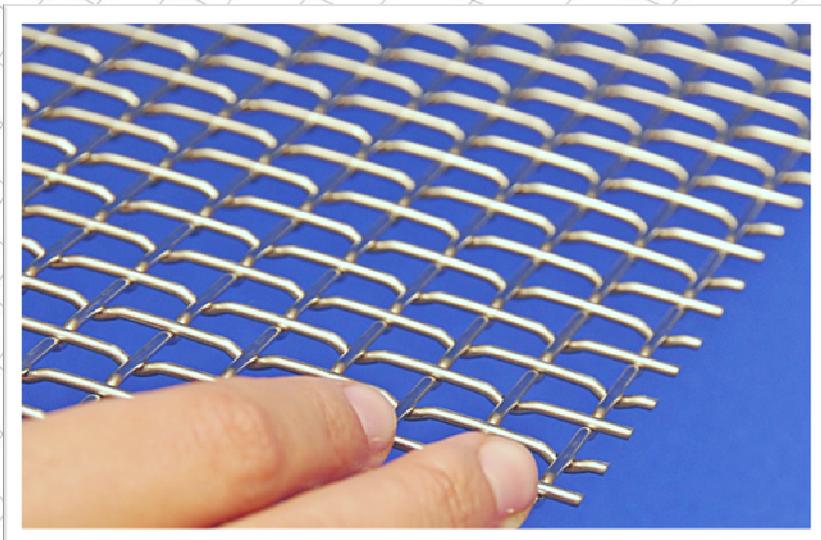


## StrongRopes

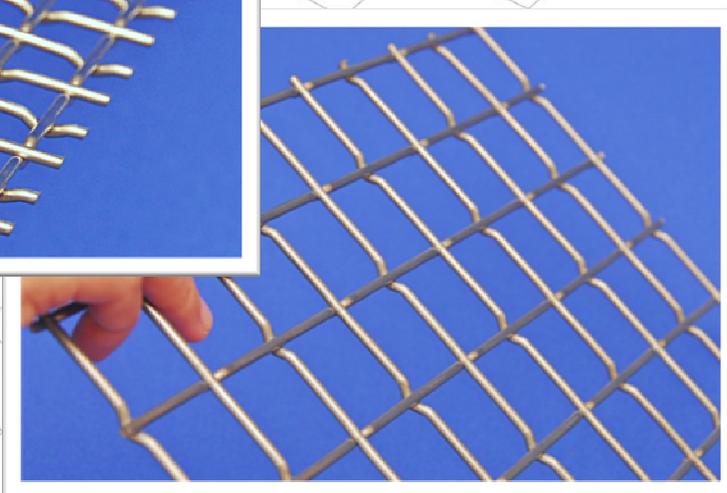
- ▶ Metallgewebe mit Drahtlitzen
- ▶ Charakter: edel, flexibel, stabil
- ▶ Anwendung: Objekt-/Fassadenverkleidung
- ▶ Befestigung: z. B. mit Flachspannkante

- ▶ wire mesh with ropes
- ▶ character: presious, flexible, robust
- ▶ scope: carpeting facades
- ▶ mounting: flat tension profile

	<b>Typ 12</b>	<b>Typ 40</b>	<b>Typ 100</b>
<b>Werkstoff</b> material	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel
<b>Maschenweite</b> opening	12 x 5 mm	40 x 8 mm	100 x 10 mm
<b>Offene Fläche</b> open area	ca. 42 %	ca. 64 %	ca. 70 %
<b>Gewicht</b> weight	11,4 kg/m <sup>2</sup>	6,9 kg/m <sup>2</sup>	8,1 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gewebedicke</b> total thickness	7,0 mm	7,0 mm	8,0 mm
<b>max. Breite</b> max. width	2.500 mm	2.500 mm	2.500 mm



◀ SquareLine, Typ 10

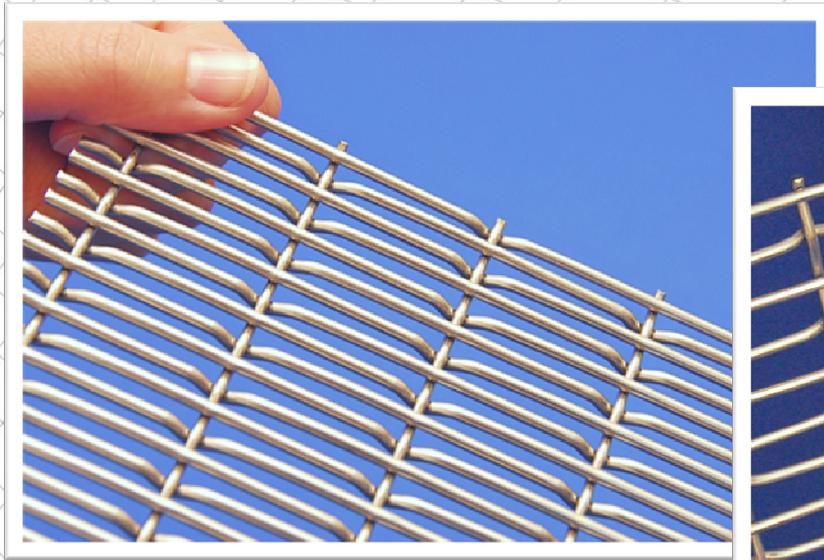


SquareLine, Typ 30 ▶

## SquareLine

- ▶ Drahtgitter mit quadratischen Maschen
- ▶ Charakter: einseitig glatt, flächig, stabil
- ▶ Anwendung: u. a. als Geländer / Verkleidung
- ▶ Befestigung: z. B. mit Rahmen / Einfassprofil
- ▶ flat top wire mesh with square meshes
- ▶ character: flat surface, strong
- ▶ scope: for railings, covering
- ▶ mounting: with frame / profile

	<b>Typ 10</b>	<b>Typ 12</b>	<b>Typ 30</b>
<b>Werkstoff</b> material	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel
<b>Maschenweite</b> opening	10 x 10 mm	12 x 12 mm	30 x 30 mm
<b>Offene Fläche</b> open area	ca. 68 %	ca. 64 %	ca. 82 %
<b>Gewicht</b> weight	4,2 kg/m <sup>2</sup>	7,6 kg/m <sup>2</sup>	3,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Drahtstärke</b> wire diameter	2,0 mm	3,0 mm	3,0 mm
<b>max. Breite</b> max. width	2.000 mm	2.000 mm	2.000 mm



LongLine, Typ 3025

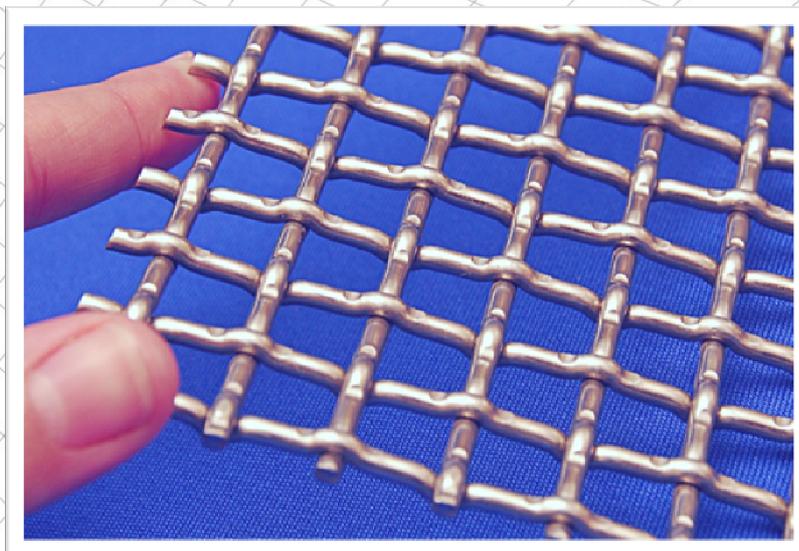


LongLine, Typ 3010

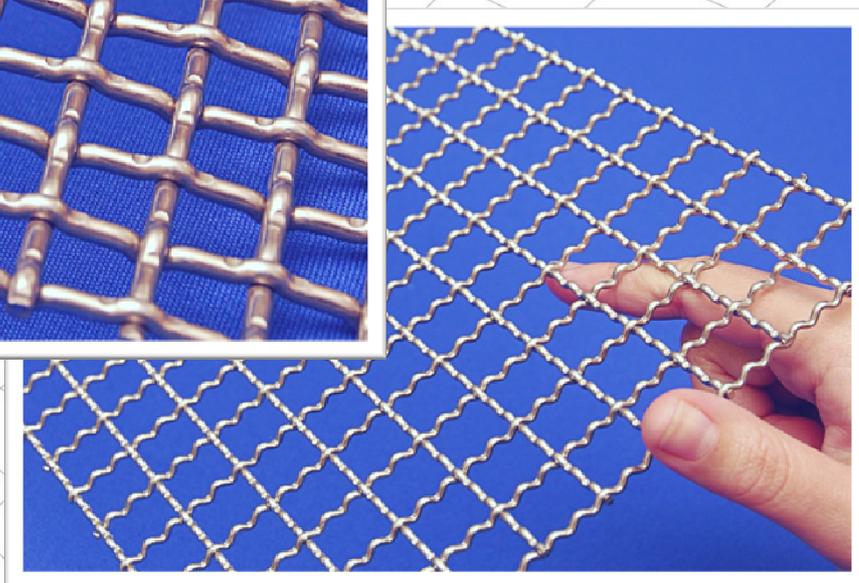
## LongLine

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Drahtgitter mit länglichen Maschen</li> <li>▶ Charakter: einseitig glatt, flächig, stabil</li> <li>▶ Anwendung: u. a. Geländerfüllung, Fassade</li> <li>▶ Befestigung: z.B. mit Rahmen / Einfassprofil</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ flat top wire mesh with long meshes</li> <li>▶ character: flat surface, strong</li> <li>▶ scope: for railings, balustrade, facades</li> <li>▶ mounting: with frame / profile</li> </ul> |
|--|--|

	<b>Typ 3010</b>	<b>Typ 3025</b>	<b>Typ 1525</b>
<b>Werkstoff</b> material	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel
<b>Maschenweite</b> opening	30 x 10 mm	30 x 2,5 mm	15 x 2,5 mm
<b>Offene Fläche</b> open area	ca. 70 %	ca. 54 %	ca. 56 %
<b>Gewicht</b> weight	6,1 kg/m <sup>2</sup>	8,7 kg/m <sup>2</sup>	6,50 kg/m <sup>2</sup>
<b>Drahtstärke</b> wire diameter	3,0 mm	2,0 / 2,5 mm	1,5 / 2,0 mm
<b>max. Breite</b> max. width	2.000 mm	2.000 mm	2.000 mm



◀ SquareWave, Typ 10

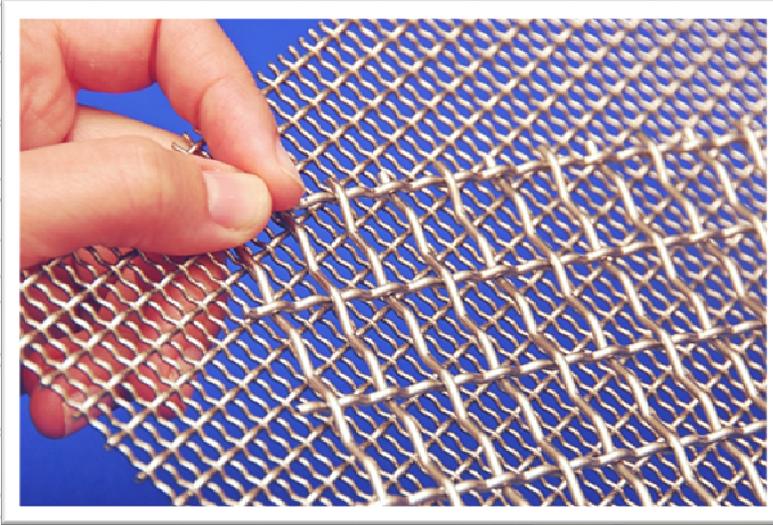


SquareWave, Typ 20 ▶

## SquareWave

- ▶ Wellengitter mit quadratischen Maschen
- ▶ Charakter: offen, gewellt, stabil
- ▶ In vielen weiteren Variationen erhältlich
- ▶ Befestigung: z. B. mit Rahmen / Einfassprofil
- ▶ intercrimped wire mesh with square openings
- ▶ character: open, wavy, strong
- ▶ in many other variations available
- ▶ mounting: with frame / profile

	<b>Typ 10</b>	<b>Typ 20</b>	<b>Typ 40</b>
<b>Werkstoff</b> material	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel
<b>Maschenweite</b> opening	10 x 10 mm	20 x 20 mm	40 x 40 mm
<b>Offene Fläche</b> open area	ca. 64 %	ca. 82 %	ca. 86 %
<b>Gewicht</b> weight	6,40 kg/m <sup>2</sup>	2,30 kg/m <sup>2</sup>	2,70 kg/m <sup>2</sup>
<b>Drahtstärke</b> wire diameter	2,5 mm	2,0 mm	3,0 mm
<b>max. Breite</b> max. width	2.000 mm	2.000 mm	2.000 mm



LongWave, Typ 725 und Typ 1020

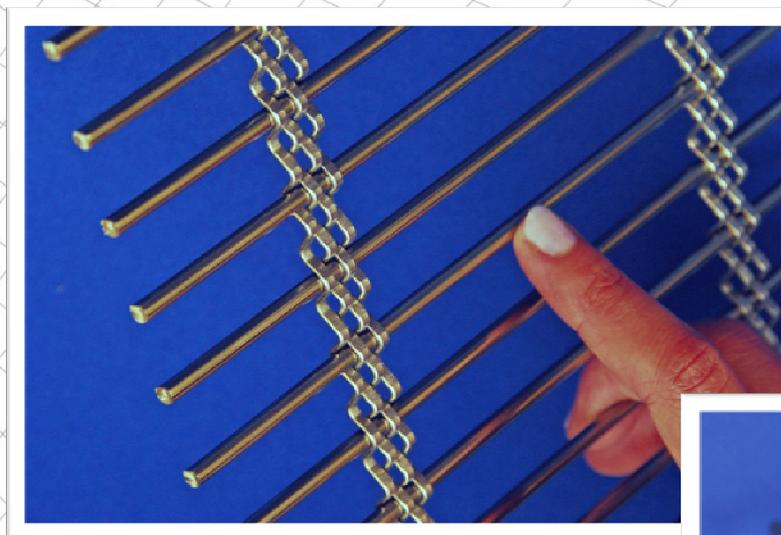


LongWave, Typ 1530

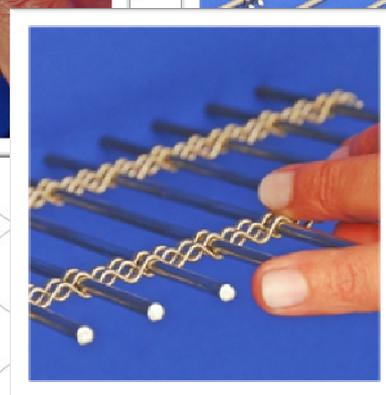
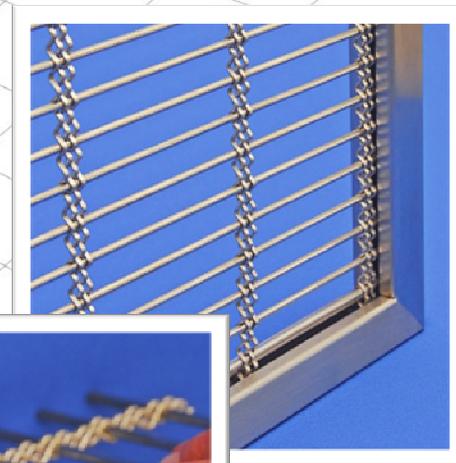
## LongWave

- ▶ Wellengitter mit länglichen Maschen
- ▶ Charakter: stabil, gewellt, offen
- ▶ Anwendung: häufig für Tor, Zaun und Käfig
- ▶ Befestigung: z. B. mit Rahmen / Einfassprofil
- ▶ intercrimped wire mesh with long openings
- ▶ character: strong, open, wavy
- ▶ scope: often for gate, fence, aviary
- ▶ mounting: with frame / profile

	<b>Typ 725</b>	<b>Typ 1020</b>	<b>Typ 1530</b>	<b>Typ 2040</b>
<b>Werkstoff</b> material	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel
<b>Maschenweite</b> opening	7 x 2,5 mm	10 x 20 mm	15 x 30 mm	20 x 40 mm
<b>Offene Fläche</b> open area	ca. 58 %	ca. 76 %	ca. 80 %	ca. 80 %
<b>Gewicht</b> weight	4,15 kg/m <sup>2</sup>	3,30 kg/m <sup>2</sup>	3,50 kg/m <sup>2</sup>	3,80 kg/m <sup>2</sup>
<b>Drahtstärke</b> wire diameter	1,5 / 1,2 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,0 mm
<b>max. Breite</b> max. width	2.000 mm	2.000 mm	2.000 mm	2.000 mm



QuadFlat, Typ 100



## QuadFlat

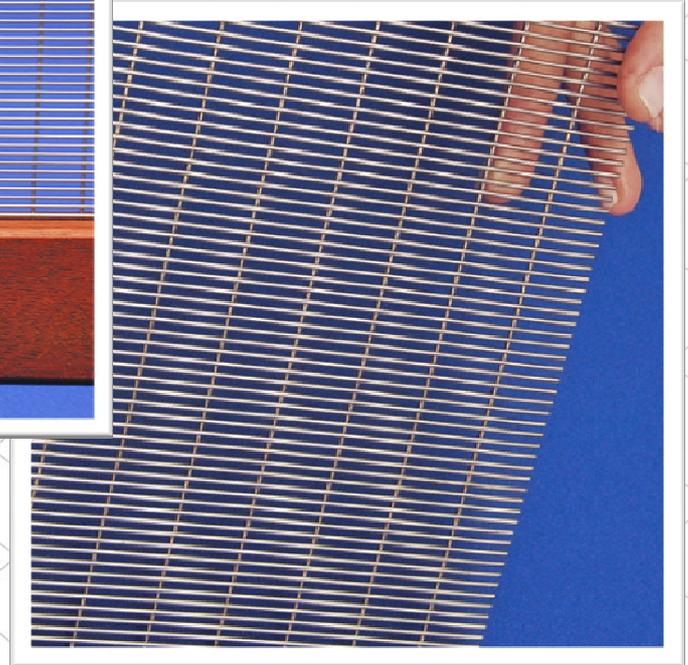
- ▶ Gewebe mit vier flachen Drähten in der Kette
- ▶ Charakter: offen, elegant, stabil
- ▶ Anwendung: u. a. Geländer / Fassade
- ▶ Befestigung: Rahmen / Einfassprofil

- ▶ mesh with four flat wires in warp
- ▶ character: open, elegant, strong
- ▶ scope: for railings, balustrade
- ▶ mounting: frame / profile edging

	<b>Typ 80</b>	<b>Typ 100</b>
<b>Werkstoff</b> material	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel
<b>Maschenweite</b> opening	80 x 10 mm	100 x 14 mm
<b>Offene Fläche</b> open area	ca. 84 %	ca. 82 %
<b>Gewicht</b> weight	4,20 kg/m <sup>2</sup>	6,90 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gewebedicke</b> total thickness	7,0 mm	10,0 mm
<b>max. Breite</b> max. width	2.500 mm	2.500 mm



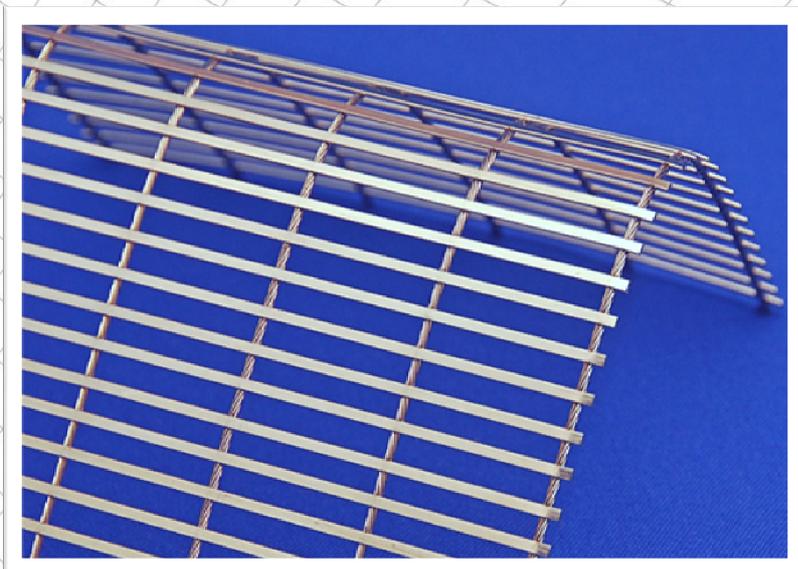
LongGrid, Typ 172



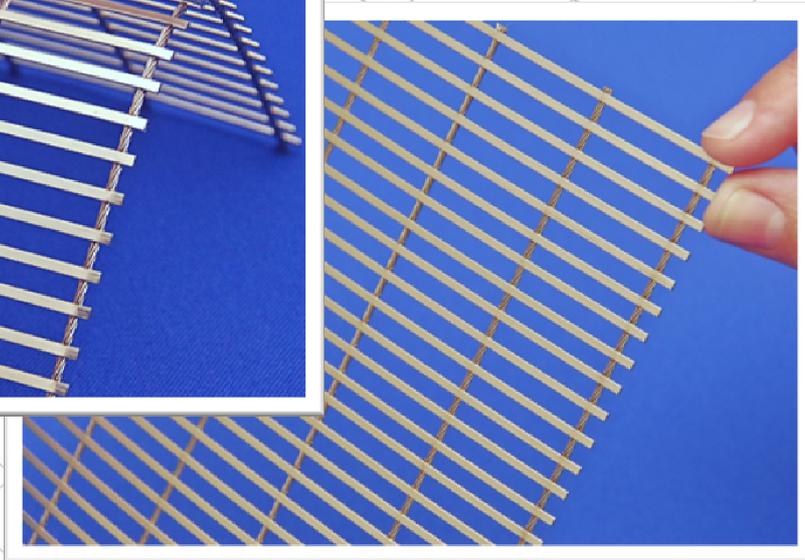
## LongGrid

- ▶ punktgeschweißte Edelstahl-Gitter
- ▶ mit länglichen Maschen
- ▶ Charakter: starr, robust, vielseitig
- ▶ Befestigung: z. B. mit Rahmen / Einfassprofil
- ▶ electro-welded wire mesh in stainless steel
- ▶ with long meshes
- ▶ character: rigid, robust, all-round
- ▶ mounting: with frame / profile

	<b>Typ 545</b>	<b>Typ 172</b>
<b>Werkstoff</b> material	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel
<b>Maschenweite</b> opening	5 x 45 mm	17 x 2 mm
<b>Offene Fläche</b> open area	ca. 76 %	ca. 58 %
<b>Gewicht</b> weight	2,5 kg/m <sup>2</sup>	4,80 kg/m <sup>2</sup>
<b>Drahtstärke</b> wire diameter	1,5 mm	1,5 mm
<b>max. Breite</b> max. width	1.600 mm	1.600 mm



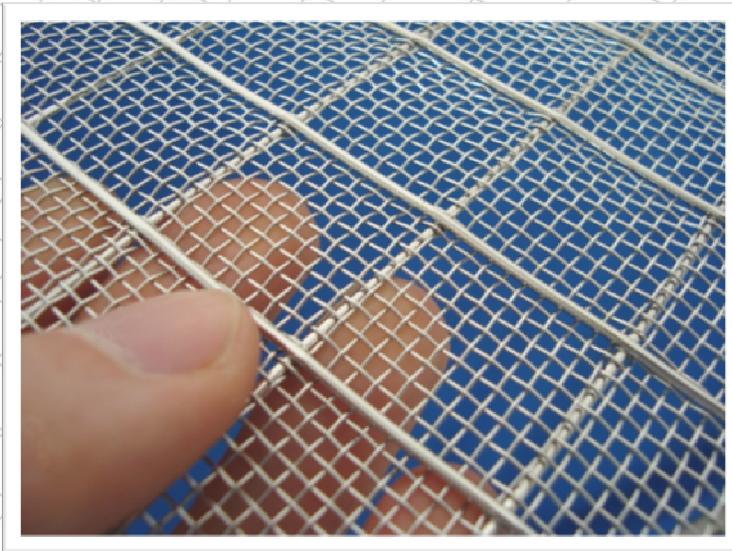
FlatFlex, Typ 254



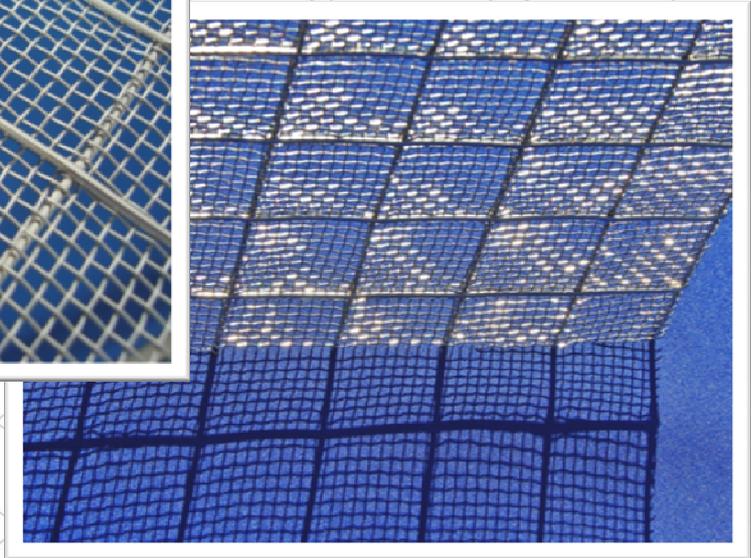
## FlatFlex

- ▶ Drahtgitter aus Litzen und flachen Drähten
- ▶ Charakter: flexibel, rollbar, einseitig glatt
- ▶ Anwendung: u.a. Objekt-/Wandverkleidung
- ▶ Befestigung: z. B. mit Flachspannkante
- ▶ welded with light ropes and flat wires
- ▶ character: flexible, easy to roll / stretch
- ▶ scope: carpeting of objects / facades
- ▶ mounting: with metal strip

	<b>Typ 254</b>	<b>Typ 256</b>
<b>Werkstoff</b> material	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel
<b>Maschenweite</b> opening	25 x 4 mm	25 x 6 mm
<b>Offene Fläche</b> open area	ca. 64 %	ca. 68 %
<b>Gewicht</b> weight	5,6 kg/m <sup>2</sup>	5,3 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtdicke</b> total thickness	2,1 mm	2,3 mm
<b>max. Breite</b> max. width	1.400 mm	1.400 mm



*Sandwich, Typ Mid*



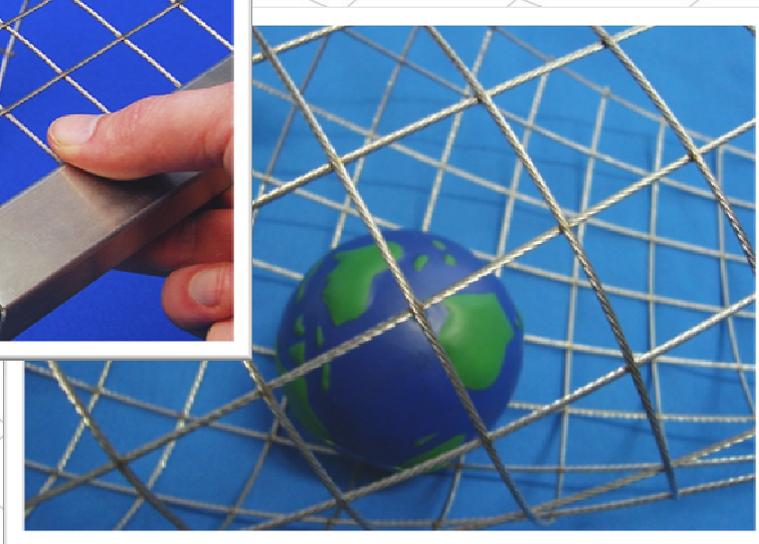
## Sandwich

- ▶ Hybrid aus Drahtgewebe und Schweißgitter
- ▶ Charakter: starr, transparent, absorbierend
- ▶ Anwendung: u. a. Raumteiler, Objektverkleidung
- ▶ Befestigung: z. B. mit Rahmen / Einfassprofil
- ▶ combination of woven and welded mesh
- ▶ character: rigid, transparent, absorbing
- ▶ scope: partition element, blinds
- ▶ mounting: with frame / profile

	<b>Fine</b>	<b>Mid</b>	<b>Strong</b>
<b>Werkstoff</b> material	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel
<b>Maschenweite</b> opening	0,30 mm	2,2 mm	6,0 mm
<b>Offene Fläche</b> open area	ca. 36 %	ca. 66 %	ca. 75 %
<b>Gewicht</b> weight	2,30 kg/m <sup>2</sup>	3,10 kg/m <sup>2</sup>	6,10 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtdicke</b> total thickness	3,2 mm	4,0 mm	10,0 mm
<b>max. Breite</b> max. width	1.800 mm	1.800 mm	1.800 mm



FlexNet, Typ 25



## FlexNet

- ▶ Drahtnetz aus feinen Seilen
- ▶ Charakter: offen, flexibel, formbar, leicht
- ▶ Anwendung: als Fang- bzw. Schutznetz
- ▶ Befestigung: z. B. mit Spannprofil / Stangen
- ▶ welded net with light ropes
- ▶ character: open, flexible, ductile, airy
- ▶ scope: primarily as safety net, for aviary
- ▶ mounting: with metal strip, incorporated rods

	Typ 25	Typ 40
<b>Werkstoff</b> material	Edelstahl stainless steel	Edelstahl stainless steel
<b>Maschenweite</b> opening	25 x 25 mm	40 x 40 mm
<b>Offene Fläche</b> open area	ca. 88 %	ca. 92%
<b>Gewicht</b> weight	1,0 kg/m <sup>2</sup>	0,8 kg/m <sup>2</sup>
<b>Drahtstärke</b> wire diameter	1,5 mm	1,5 mm
<b>max. Breite</b> max. width	1.600 mm	1.600 mm

## Fragen und Antworten ...

### Was ist MeshArt™ ?

Die Dorstener Drahtwerke haben mit **MeshArt™** eine einzigartige Produktreihe für Architektur und Design entwickelt. **MeshArt™** Metallgewebe und Drahtgitter sind optisch anspruchsvoll und bieten sich an, für eine Vielzahl dekorativer sowie funktionaler Anwendungen. Mit **MeshArt™** erhalten Sie hochwertige Qualitätsware direkt vom Hersteller  
▶ [www.meshart.de](http://www.meshart.de)

### In welchen Abmessungen / Größen ist MeshArt™ erhältlich?

Grundsätzlich liefern wir Zuschnitte nach Ihren individuellen Angaben und Maßen. Hierbei sind jedoch die jeweils produktionstechnisch bedingten maximalen Breiten zu berücksichtigen. Diese entnehmen Sie bitte dem jeweiligen **MeshArt™** Produktdatenblatt. Hinsichtlich der Stückgrößen sollte zudem die Transportfähigkeit und Montagebedingungen bedacht werden.

### In welchen Werkstoffen ist MeshArt™ erhältlich?

Alle **MeshArt™** Typen sind in witterungs- und korrosionsbeständigem Edelstahl (z. B. in der Werkstoffgüte 1.4301 oder 1.4404) erhältlich. Darüber hinaus gibt es Varianten in Messing und Bronze sowie in verzinkter Ausführung.

### Wie erfolgt die Befestigung / Montage von MeshArt™ ?

Die Einsatzmöglichkeiten von **MeshArt™** sind so vielfältig wie die Produkte selbst. Deshalb arbeiten wir auf dem Gebiet der Befestigung und Montage mit qualifizierten Metallbauern zusammen, welche Ihnen Befestigungsmöglichkeiten aufzeigen und die Montage vor Ort ausführen können. Bitte sprechen Sie uns bei Bedarf an!

### Wie sind die Lieferzeiten für MeshArt™ ?

Oftmals erhalten Sie Ihr **MeshArt™** bereits nach wenigen Tagen. Jedoch können wir die Vielzahl unserer Produkte nicht immer komplett am Lager halten. Gegebenenfalls muss der von Ihnen bestellte Produkttyp erst produziert werden, wodurch eine Lieferzeit von einigen Wochen entstehen kann. Ferner ist der Aufwand für evtl. gewünschte Konfektionierungen zu berücksichtigen.

### Was kostet MeshArt™ ?

Verschiedene Faktoren haben Einfluss auf den Verkaufspreis von **MeshArt™**. Neben der Bedarfsmenge spielt das von Ihnen gewählte Material, bzw. die Werkstoffgüte eine wichtige Rolle. Wenn Sie spezielle Konfektionierungen wünschen, so werden diese nach Aufwand berechnet.

### Welche Nachbehandlungen sind für MeshArt™ in Edelstahl zu empfehlen?

**Elektropolieren:** Durch dieses elektrochemische Verfahren wird Material im Mikro-Bereich von der Oberfläche abgetragen, so dass 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.

**Färben:** Titanbeschichtungen und Lackierungen sind grundsätzlich möglich – aber kostenintensiv und wegen Verringerung der Korrosionsbeständigkeit nicht gerade empfehlenswert.

**Sie haben weitere Fragen zu MeshArt™ ?  
Sprechen Sie uns an – wir helfen Ihnen!**



Kontaktieren Sie uns / contact us:

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH  
Marler Straße 109 · D-46282 Dorsten  
Telefon: +49 (0) 2362 2099-20 · Fax: +49 (0) 2362 26395  
[www.meshart.de](http://www.meshart.de) · [info@meshart.de](mailto:info@meshart.de)

Ansprechpartner / contact person: Frank Tappe

