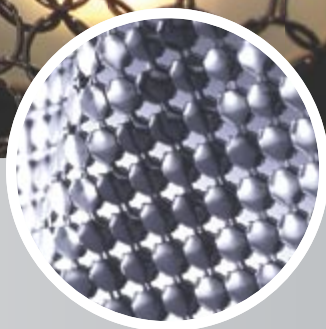
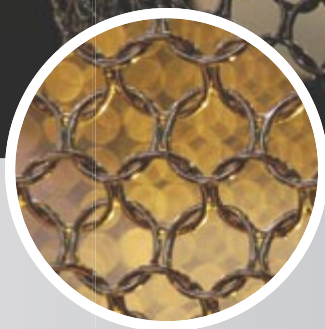


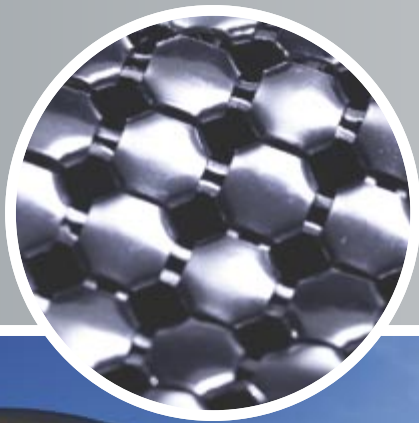
Metallvorhänge □ Architekturprodukte



**gira**  
international



Metallvorhänge  
Ringgeflechte  
Schuppengeflechte



# Ringgeflechte Schuppengeflechte Referenzen

## DAS RINGGEFLECHT

**Ob innen oder außen, trennend oder verbindend, hängend oder gespannt – Ringgeflechte vereinen anspruchsvolle Ästhetik und technische Funktionalität.**

Damit öffnet sich dem kreativen Gestalter ein breites Anwendungsspektrum: Raumgestaltung, Wohndesign, Sonnenschutz, Fassaden, Sicherheitsbereiche, Messedesign, Ladenbau, Treppenhautrennwände, Geländer, Außengestaltung, Kunstobjekte und viele weitere Einsatzmöglichkeiten.

Viele tausend einzelne Ringe verbinden sich zu einem Geflecht mit einer einzigartigen Ausstrahlung. In der ursprünglichen Anmutung vergleichbar mit weich fallenden Stoffbahnen entsteht Individualität in der Umsetzung. Nahezu unbegrenzt, da das Ringgeflecht in beliebigen Abmessungen hergestellt werden kann. Besondere Aufmerksamkeit erregt das vielgestaltige Geflecht in 3D-Strukturen. In der dritten Dimension verbindet sich technische Präzision mit organischen Formen und inszeniert raumbildende und raumgestaltende Symphonien. Dabei spielt es keine Rolle, ob Ringgeflechte gedreht, verbogen, gestreckt, gespannt, verspannt oder abgehängt eingesetzt werden, da man das flexible Ringgeflecht einsetzen kann, wie man möchte.

Eine große Auswahl an Befestigungstechniken von verschiedensten Deckenschienen bis hin zu Faltschiebesystemen ermöglicht individuelle Anwendungen. Gerne unterstützen wir Sie bei der Realisierung Ihrer Ideen.

## DAS SCHUPPENGEFLECHT

**Schuppengeflecht definiert eine neue Werkstoffqualität für Metallgeflechte in der Architektur und im Design.**

Das flexible Geflecht löst die Schwerfälligkeit und Kälte herkömmlicher metallischer Flächen auf. Leichte Formen und edle Strukturen in eleganter Ausstrahlung legen die Assoziation zu Pailletten verzierter Kleidung nah. Und der eine oder andere Modedesigner hat Schuppengeflecht schon für seine Kollektionen entdeckt.

Flexibilität, Leichtigkeit und die besondere Struktur des Geflechtes unterstreichen das hohe Maß an eigenständiger Erscheinung. Individualität erreicht das Material durch die Möglichkeit, die typischen Kapseln/Schuppen farblich zu gestalten. Gerade im Innenbereich lassen sich mit diesem feinen Material tolle Akzente setzen.



© daniel swarovski & co. wattens



## alphamesh Ringgeflecht

### 12.0 Edelstahl Art.Nr. R12-ES

Material: Edelstahl 1.4404

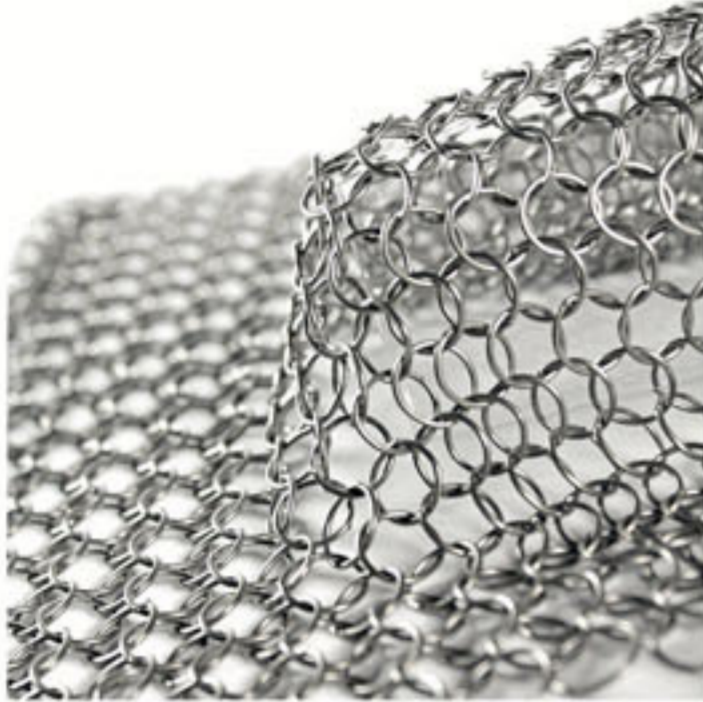
Durchmesser Ring: 12 mm

Drahtstärke: 1,1 mm

Gewicht: ca. 3,20 kg / m<sup>2</sup>

Zugfestigkeit: ca. 51,48 kN/m

Freie Fläche: ca. 63 %



### 12.0 Bronze Art.Nr. R12-BZ

Material: Bronze CuSn6

Durchmesser Ring: 12 mm

Drahtstärke: 1,1 mm

Gewicht: ca. 3,84 kg / m<sup>2</sup>

Zugfestigkeit: ca. 34,85 kN/m

Freie Fläche: ca. 63 %



### 12.0 Bicolor Art.Nr. R12-BC

Material: Edelstahl 1.4404 /  
Bronze CuSn6

Durchmesser Ring: 12 mm

Drahtstärke: 1,1 mm

Gewicht: ca. 3,60 kg / m<sup>2</sup>

Zugfestigkeit: ca. 34,85 kN/m

Freie Fläche: ca. 63 %



Oberflächen: natur, glanzpoliert, matt

Maximale Lieferabmessungen ab Werk Breite: 1m - 9,60 m Höhe: bis 15,00 m

Weitere Abmessungen auf Anfrage

### 7.0 Edelstahl Art.Nr. R07-ES

Material: Edelstahl 1.4404

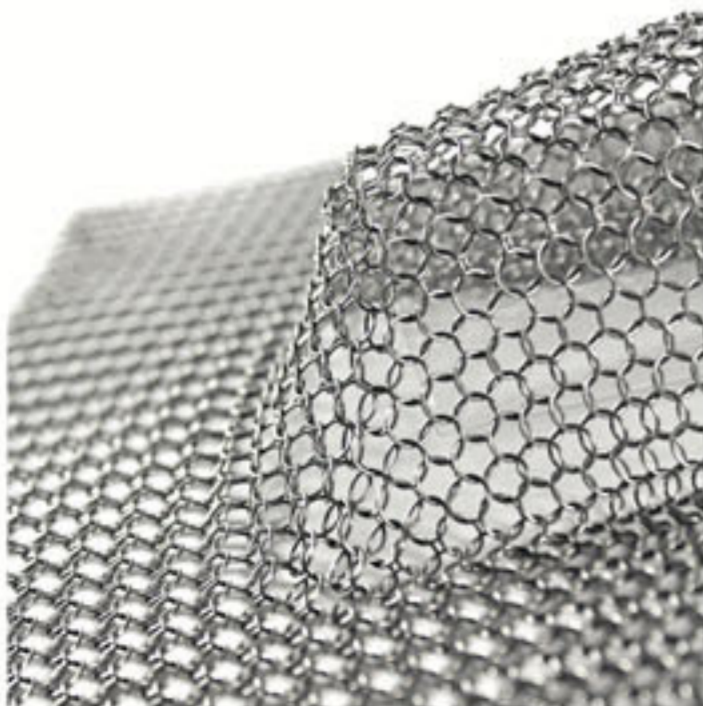
Durchmesser Ring: 7 mm

Drahtstärke: 0,7 mm

Gewicht: ca. 2,20 kg / m<sup>2</sup>

Zugfestigkeit: ca. 35,74 kN/m

Freie Fläche: ca. 60 %



### 7.0 Bronze Art.Nr. R07-BZ

Material: Bronze CuSn6

Durchmesser Ring: 7 mm

Drahtstärke: 0,7 mm

Gewicht: ca. 2,50 kg / m<sup>2</sup>

Zugfestigkeit: ca. 19,24 kN/m

Freie Fläche: ca. 60 %



Oberflächen: natur, glanzpoliert, matt

Maximale Lieferabmessungen ab Werk Breite: 1m - 5,00 m Höhe: bis 5,00 m

Weitere Abmessungen auf Anfrage

## alphamesh Schuppengeflecht

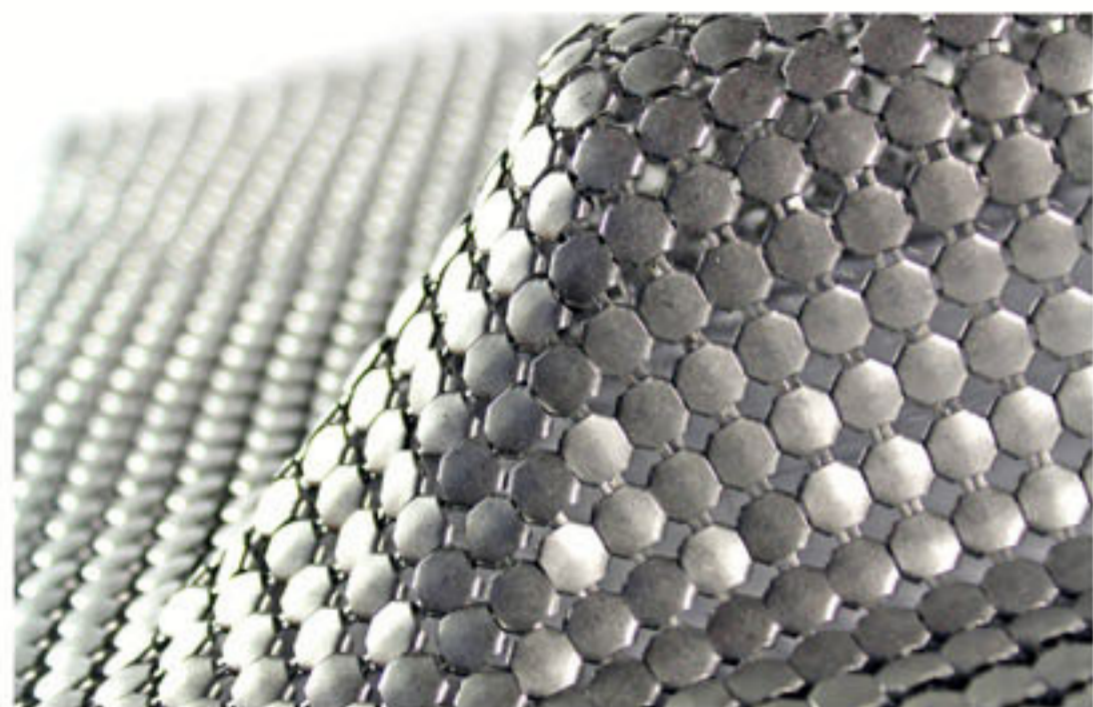
5.8 Aluminium Art.Nr. S58-AS oder in Farbe S58-AF

Material: Aluminium AlMg3

Kapselgröße: 5,80 mm

Gewicht: ca. 1,50 kg / m<sup>2</sup>

Zugfestigkeit: ca. 3,38 kN/m



Oberflächen: natur, poliert, lackiert (klar oder deckend)

Maximale Lieferabmessungen ab Werk

Breite: 1,00 m - 3,00 m Höhe: bis 6,00 m

Weitere Abmessungen auf Anfrage

2.5 Aluminium Art.Nr. S25-AS oder in Farbe S25-AF

Material: Aluminium AlMg3

Kapselgröße: 2,95 mm

Gewicht: ca. 0,80 kg / m<sup>2</sup>

Zugfestigkeit: ca. 18 N / Kapsel



Oberflächen: natur, poliert, lackiert (klar oder deckend)

Maximale Lieferabmessungen ab Werk

Breite: 0,60 m - 3,00 m Höhe: bis 3,00 m

Weitere Abmessungen auf Anfrage

5.8 Messing S58-MS

Material: Messing CuZn37

Kapselgröße: 5,80 mm

Gewicht: ca. 3,40 kg / m<sup>2</sup>

Zugfestigkeit: ca. 3,75 kN/m



Farben:



und alle weiteren RAL Farben

2.5 Messing Art.Nr. S25-MS

Material: Messingbronze

Kapselgröße: 2,95 mm

Gewicht: ca. 2,20 kg / m<sup>2</sup>

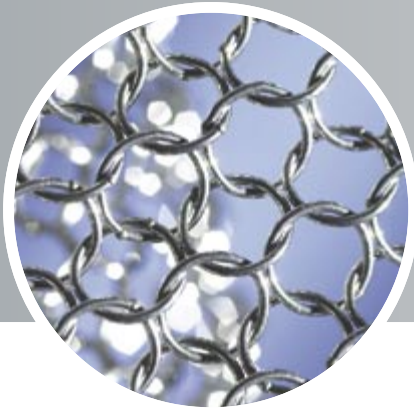
Zugfestigkeit: ca. 32 N / Kapsel



Farben:

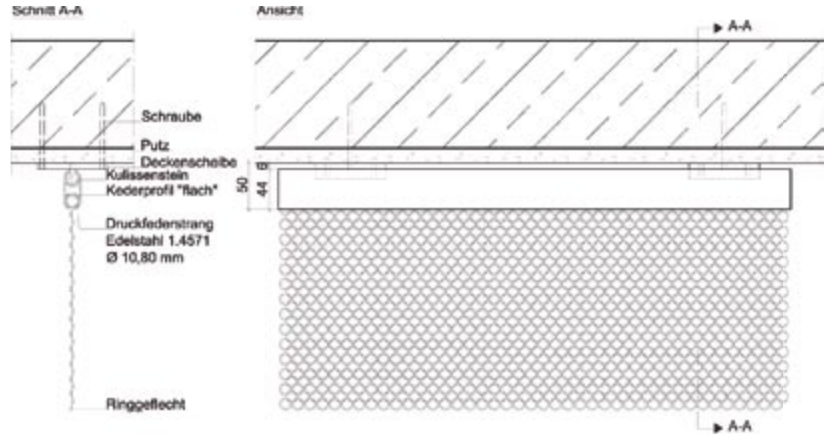


und alle weiteren RAL Farben



# Ringgeflechte Schuppengeflechte Schienensysteme

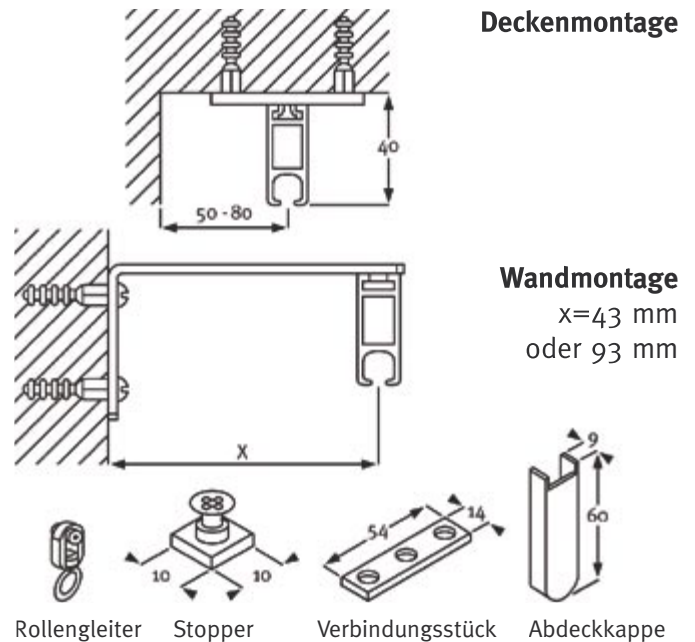
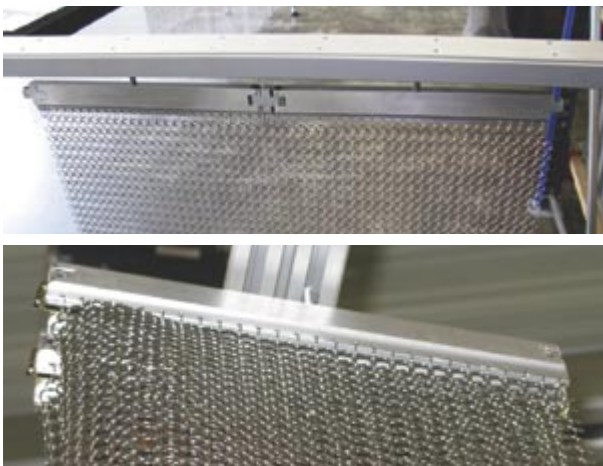
## SCHIENEN FÜR FESTE RINGGEFLECHT-VORHÄNGE



## SCHIENEN FÜR VERSCHIEBBARE RINGGEFLECHT -VORHÄNGE



## RINGGEFLECHT- FALTSCHIEBEBESCHLAG



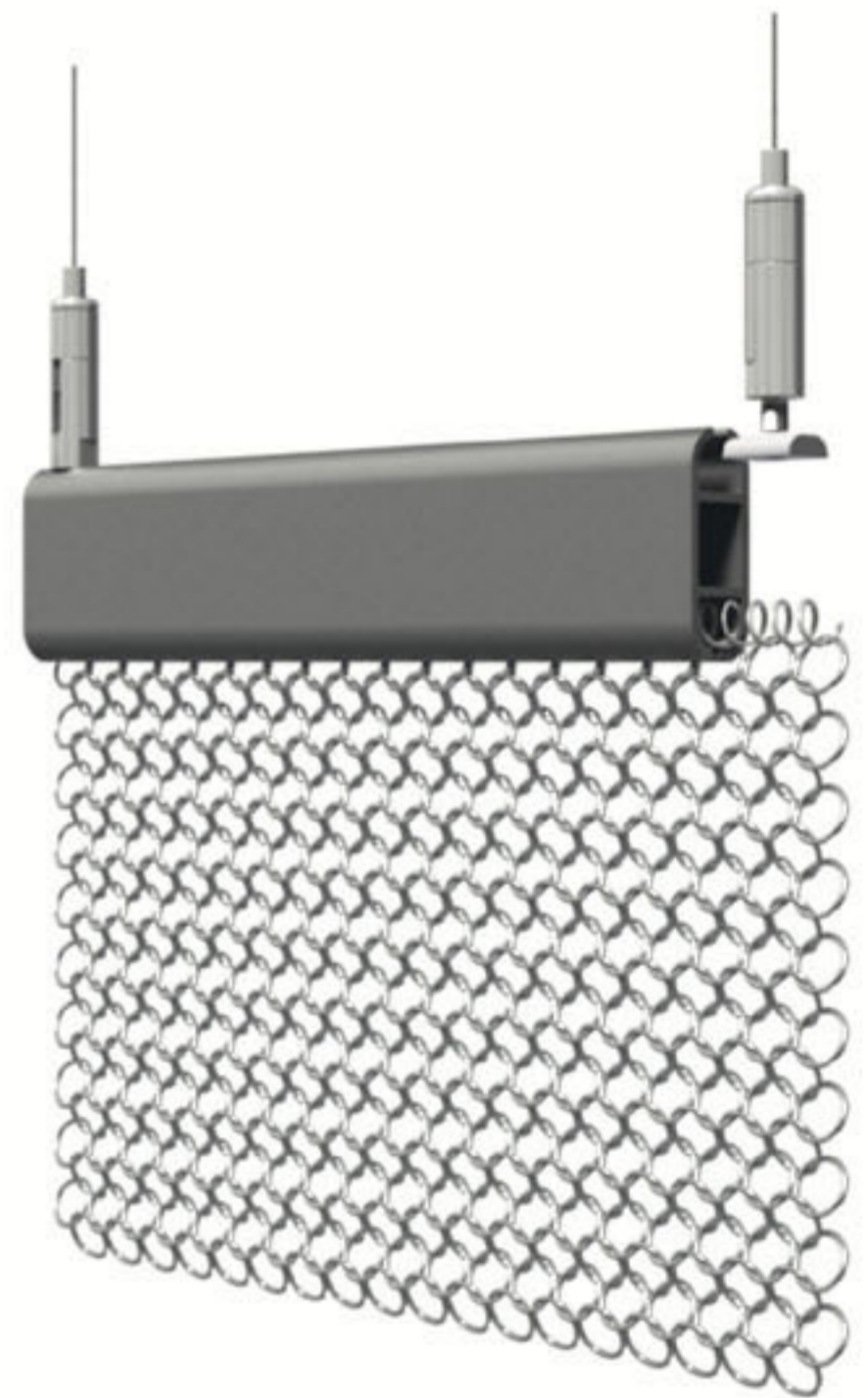
Empfohlener Abstand der Befestigungen: ca. 500 mm  
 Empfohlener Abstand Rollengleiter: ca. 100 mm  
 Soll der Vorhang im geschlossenen Zustand wellig sein,  
 wird, wenn keine Angabe vorhanden, der Behang x 1,5  
 gerechnet.  
 Weitere Befestigungen je nach Anwendung auf Anfrage!

## Befestigungen und Montage

Deckenmontage mit Kederprofil und Befestigungsronde



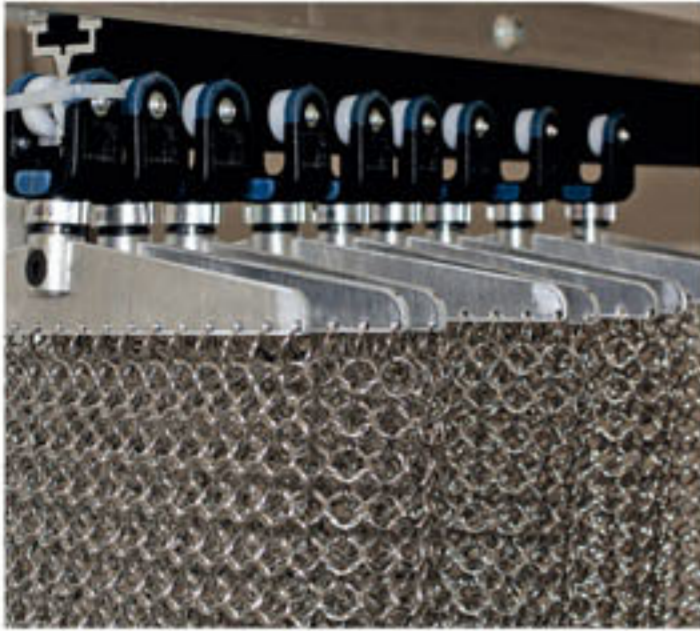
Drahtseilabhängung mit Kederprofil



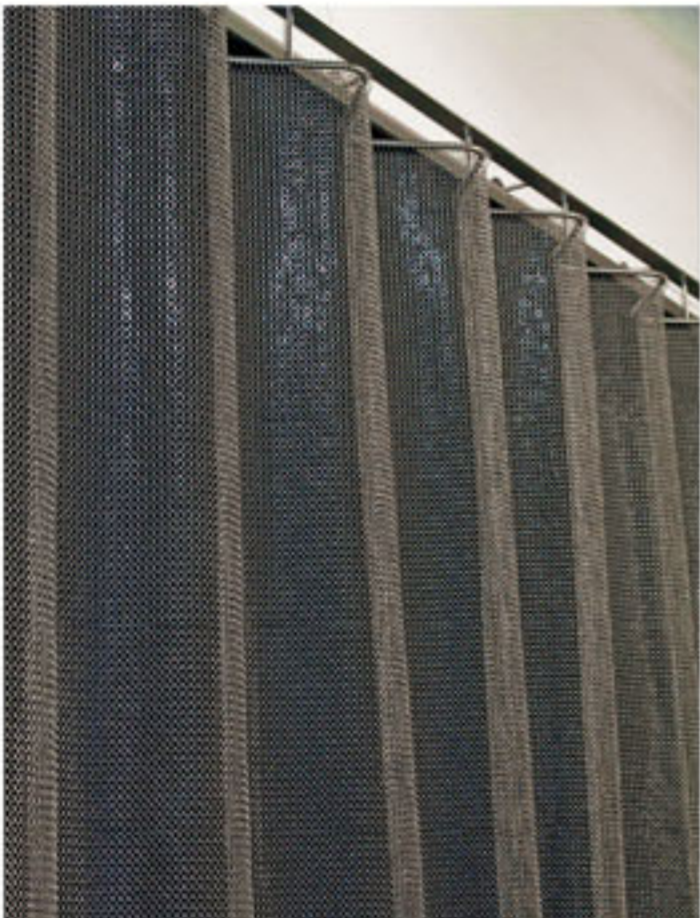
Spannbare Wandbefestigung mit Kederprofil



## Schiebevorhang mit Faltmechanik



## Mäandervorhang mit Wellenaufhängung



## Edelstahlkederprofil



## Wellenbefestigung mit Hohlraum



## Gerade Wellenbefestigung

