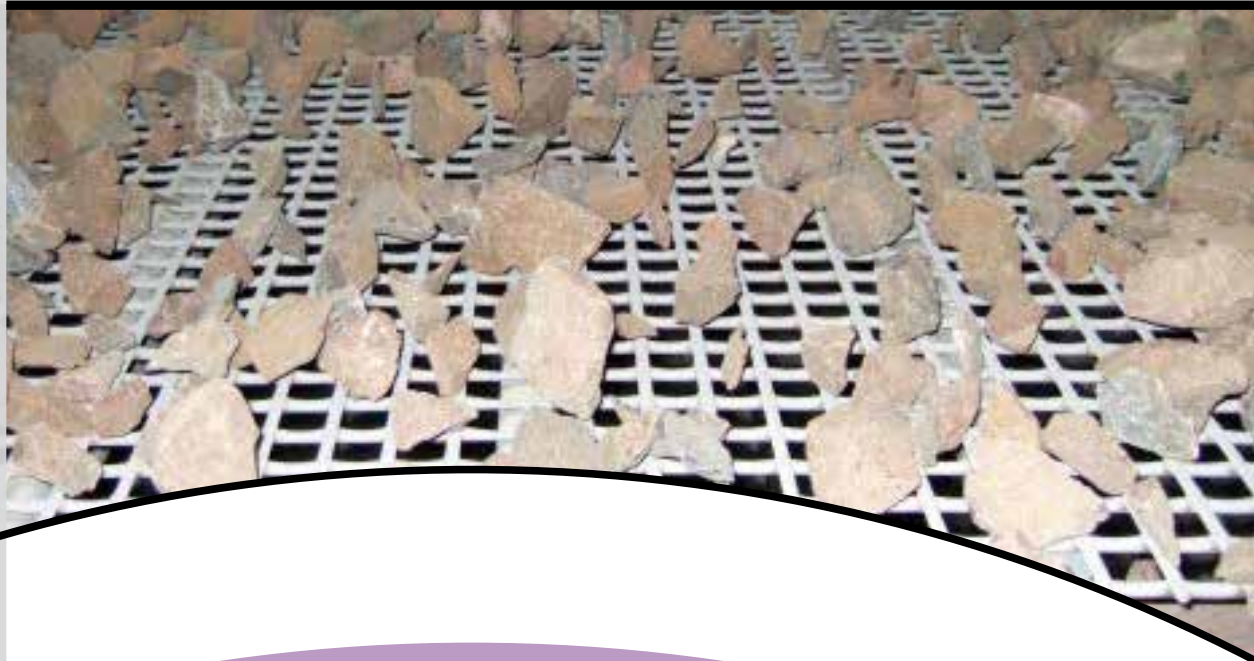


# Elektrisch geschweißte Gitter



Siebflächen

9

- 9. Elektrisch geschweißte Gitter
  - 9.1. Runde Drähte
  - 9.2. Profildrähte HT
  - 9.3. Profildraht GZ
  - 9.4. Typen von Maschenweiten
  - 9.5. Falzarten



# Elektrisch geschweißte Gitter

## Eigenschaften

Diese Gitter bestehen aus elektrisch geschweißten runden oder profilierten Drähten. Sie sind widerstandsfähig gegen Vibrationen, haben eine große Nutzfläche und eine lange Lebensdauer. Sie können für alle Arten von Sieben und Befestigungssystemen verwendet werden.

### Material

Spezialmanganstahl, Chrom-Nickel - Stahl

### Maschenweiten

6-200 mm (viereckige oder rechteckige Gitter).

Andere Maschenbreiten auf Anfrage.

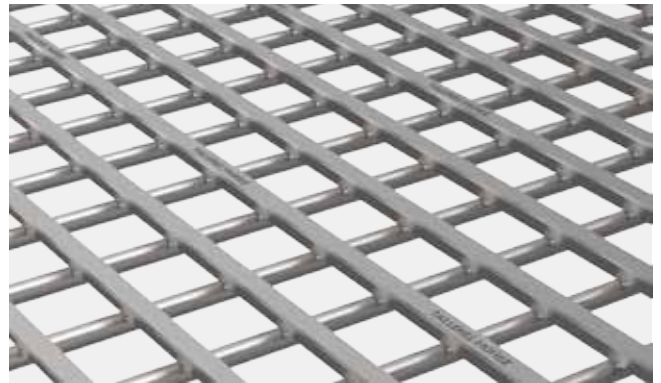
### Draht

Draht Ø 4-22 mm.

(rund, profiliert, Typen HT und GZ).

### Abmessungen

Nach Bestellung des Kunden.



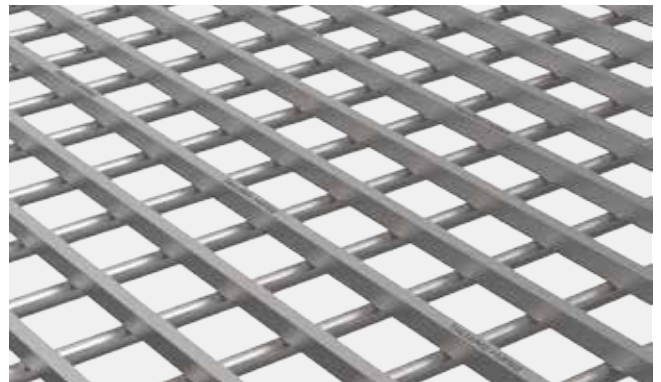
*Elektrisch geschweißte Gitter mit HT-Profil  
Viereckige Löcher*



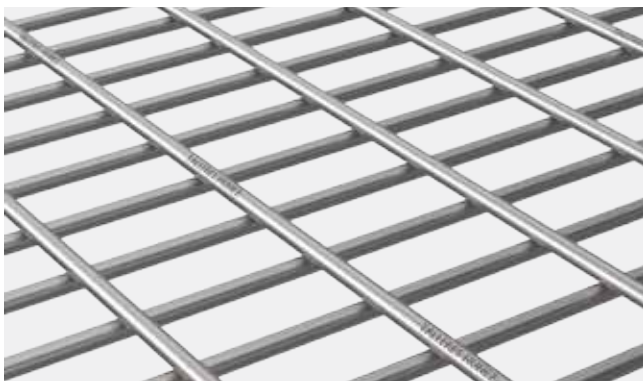
*Elektrisch geschweißte Gitter mit HT-Profil  
Rechteckige Löcher*



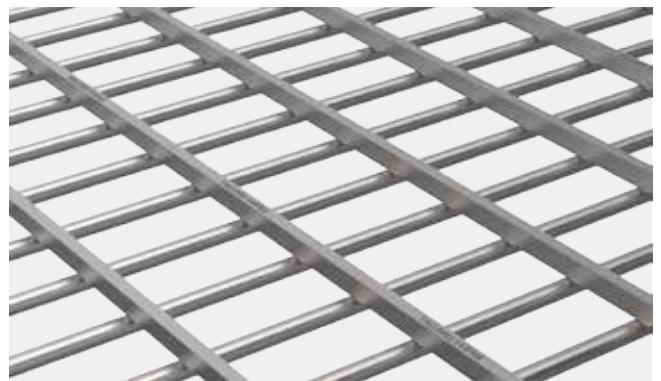
*Elektrisch geschweißte Gitter mit runden Drähten  
Viereckige Löcher*



*Elektrisch geschweißte Gitter mit GZ-Profil  
Viereckige Löcher*



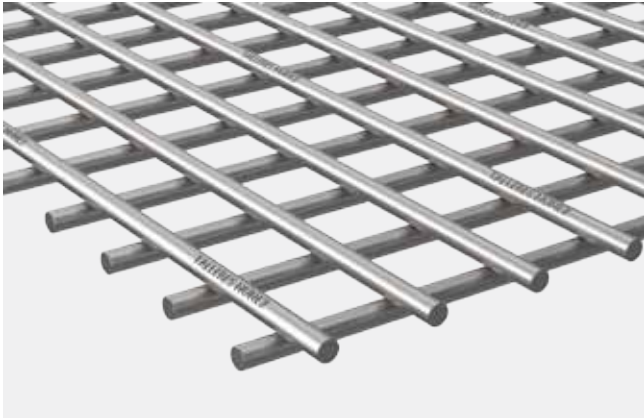
*Elektrisch geschweißte Gitter mit runden Drähten  
Rechteckige Löcher*



*Elektrisch geschweißte Gitter mit GZ-Profil  
Rechteckige Löcher*

## Elektrisch geschweißte Gitter

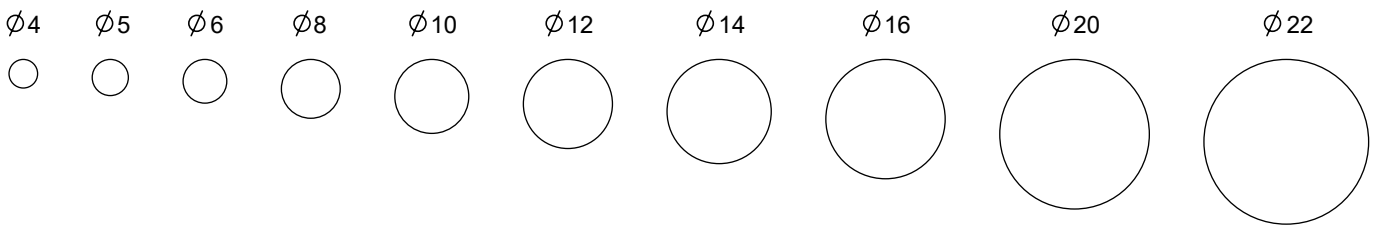
### Runde Drähte



Viereckige Löcher

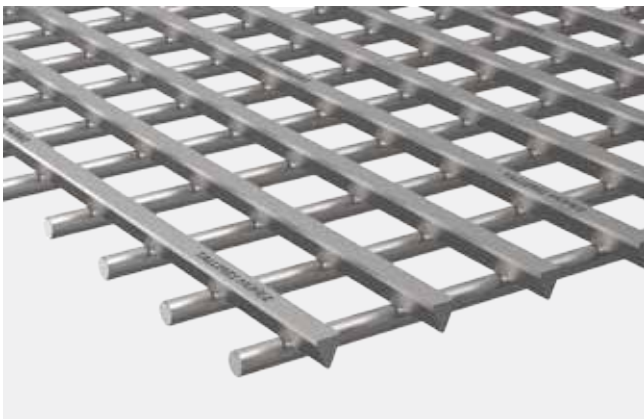


Rechteckige Löcher

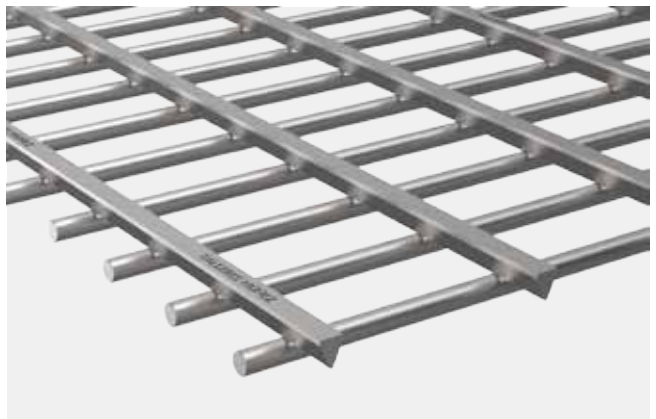


## Elektrisch geschweißte Gitter

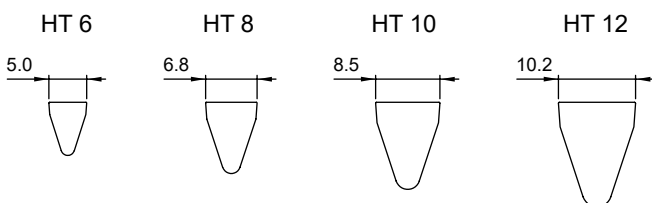
### HT-Profil



Viereckige Löcher



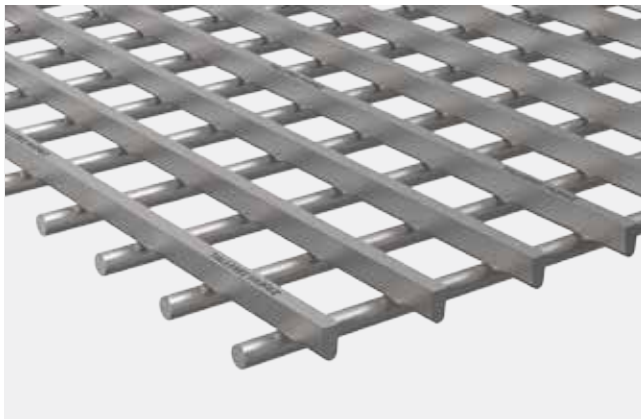
Rechteckige Löcher





## Elektrisch geschweißte Gitter

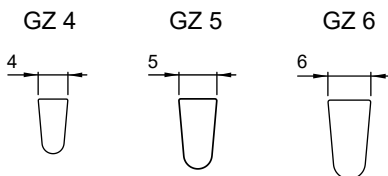
### GZ-Profil



Viereckige Löcher



Rechteckige Löcher



## Typen von Maschenweiten

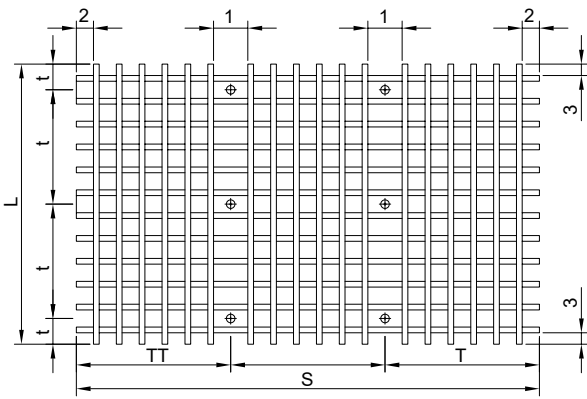
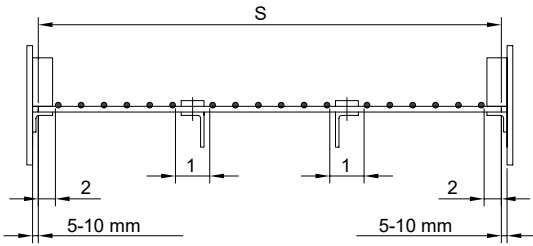
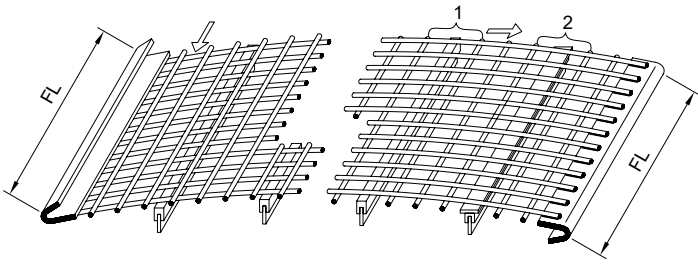
Runder Draht	Maschenweiten
4	10, 12, 14, 16
5	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22
6	6, 18, 20, 22, 24, 25, 25, 27, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 40
8	18, 20, 22, 24, 25, 25, 27, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 40, 42, 45, 46, 47, 50
10	20, 22, 24, 25, 25, 27, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 40, 42, 45, 46, 47, 50, 52, 55, 60, 63, 65, 67, 68, 70, 80
12	30, 35, 36, 40, 42, 45, 46, 47, 50, 52, 55, 60, 63, 65, 67, 68, 70, 80
14	40, 42, 45, 46, 47, 50, 52, 55, 60, 63, 65, 67, 68, 70, 80, 85
16	60, 63, 65, 67, 68, 70, 80, 85, 90, 100, 105, 140, 150
20	60, 63, 65, 67, 68, 70, 80, 85, 90, 100, 105, 140, 150
22	80, 85, 90, 100, 105, 140, 150

Arbeitsprofil	Stütze	Maschenweite min (mm)	Maschenweite min (mm)
HT 6	HT 6	15	15
HT 6	HT 6	20	20
HT 6	Ø5 - Ø6	15	15
HT 6	Ø5 - Ø6	20	20
HT 8	HT 8	20	20
HT 8	Ø8	20	20
HT 10	HT10	25	25
HT 10	Ø8, Ø10	20	20
HT 10	Ø8, Ø10	25	25
HT 12	HT 12	30	30
HT 12	Ø10	30	30
HT 12	Ø10	30	30
HT 12	Ø12	35	35
Arbeitsprofil	Stütze	Schritt min (mm)	Abstand zw. den Stützen
HT 6	HT 6	3	50
HT 6	HT 6	5	50
HT 8	HT 8, HT 10	5	50
HT 10	HT 10	8	60
HT 12	HT 12	10	60

Arbeitsprofil	Stütze	Maschenweite min (mm)	Maschenweite min (mm)
GZ 4	GZ 4	15	15
GZ 4	GZ 4	20	20
GZ 4	Ø5 - Ø6	15	15
GZ 4	Ø5 - Ø6	20	20
GZ 5	GZ 5	20	20
GZ 5	Ø6, Ø8	20	20
GZ 6	GZ 6	20	25
GZ 6	Ø8	20	20
GZ 6	Ø8	25	25
Arbeitsprofil	Stütze	Schritt min (mm)	Abstand zw. den Stützen
GZ 4	GZ 4	3	50
GZ 4	GZ 4	5	50
GZ 5	GZ 5	5	50
GZ 5	GZ 5	8	50
GZ 6	GZ 6	5	50
GZ 6	GZ 6	8	50

Andere Weiten auf Anfrage.

## Montage

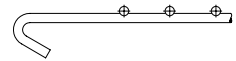


## Spannungsklauen

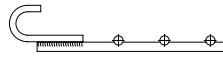
TYP 3



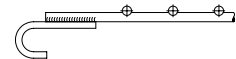
TYP 3 - BIS



TYP 5 - BIS



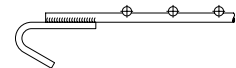
TYP 5



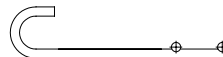
TYP 6



TYP 6 - BIS



TYP 9 - BIS

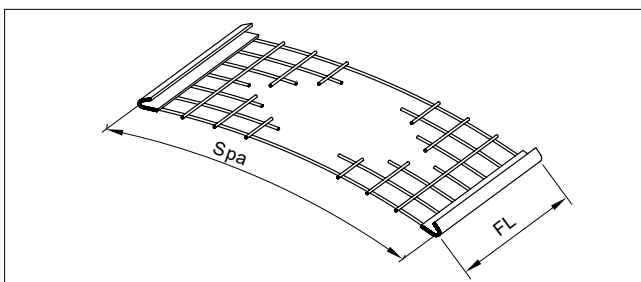
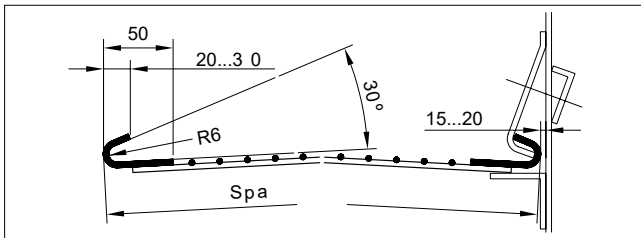


TYP 9



## Falzarten

### Querspannung



### Längsspannung

