

LEGI-Zaunsystem

R uno



➤ Der erste Schritt zu mehr Sicherheit



... ein echter **LEGI** 



## Überlappende Gitter von außen verschraubt.

Das Prinzip der Verschraubung der Gitter mit den Pfosten von außen hat eine lange Tradition und ist deshalb heute die meistgesehene Verbindungstechnik. Doch bereits hier macht LEGI den Unterschied: Die Befestigung der Gitter am Pfosten erfolgt bei LEGI R grundsätzlich durch die Verschraubung im

Überlappungsbereich der Gitter. Hierdurch wird eine zug- und druckfeste Verbindung erzeugt, die die vom Gitter aufnehmbaren Kräfte gesichert auf den Pfosten übertragen kann. Nur LEGI R verfügt über diese Art der Gitterverbindung und bietet bereits in seinen Basismodellen mehr Sicherheit.

### LEGI R uno – auf einen Blick.

#### LEGI R uno R



#### LEGI R uno R+K



#### LEGI R uno D

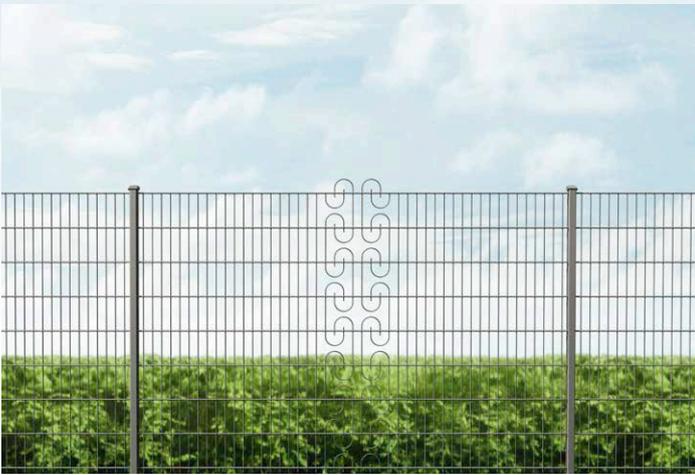


#### LEGI R uno D+K



# Das passende Gitter zum Pfosten...

## LEGI-Ziergitter



## LEGI-Ziergitter

### Eleganz an der Grundstücksgrenze

Ziergitter, deren Form üblich nur von Schmieden in kostspieliger Handarbeit gefertigt werden. Diese kleinen Unterschiede zum serienmäßigen Gitter können den Zaun zur Zierde machen.

- **Elegant - die Formen**  
Mit Ornamenten und unterschiedlichen Gestaltungselementen lassen sich individuelle Grundstücksgrenzen schaffen.
- **Formvollendet - das Design**  
Durch die formschönen Ornamente oder die eleganten Formen der Gitterkante werden Eingrenzungen gefällig und persönlich gestaltet.

## LEGI-Steigungsgitter



## LEGI-Steigungsgitter

### Höhenunterschiede stufenlos überwinden

Das von uns entwickelte LEGI-Steigungsgitter R-S.S kann die Geländebewegungen im Rhythmus von 4 % optimal nachvollziehen. Das erreichen wir, indem die aufrechten Drähte der Gitter lotrecht angeordnet verbleiben, aber alle horizontalen Drähte der Gitter eine entsprechende Neigung erhalten. Ein kostspieliges Planen und Ausmessen der Geländebewegung und Behebung von möglichen Fehlerquellen bleiben erspart. Auch erhält die Zaunanlage durch die parallele Führung mit dem Gelände einen ruhigen, gleichmäßigen Verlauf und damit eine harmonische Optik.

## LEGI-Gitter R-L.Q



## LEGI-Gitter R-L.Q

### Erhöhte Durchsicht - unerreichter Schutz

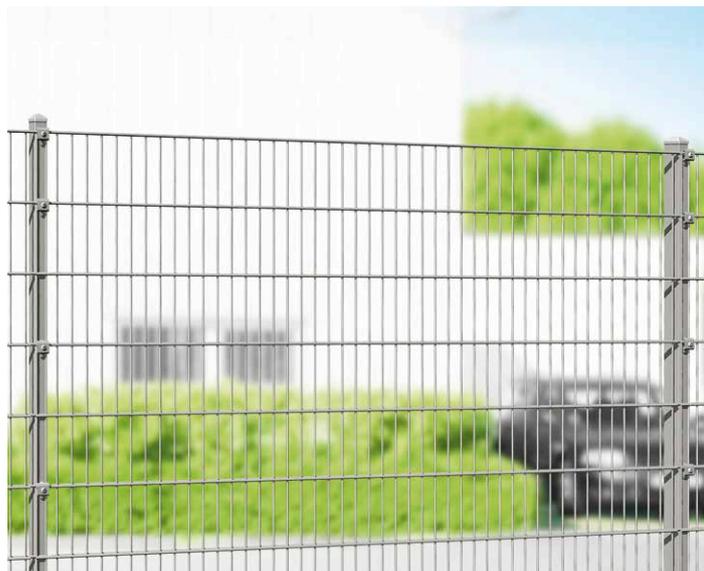
Das **LEGI-Gitter R-L.Q** besticht durch seine hohe Transparenz ebenso wie durch seine Leichtigkeit. Durch die Anordnung von 4 horizontalen Verstärkungsdrähten in Verbindung mit der TÜV-zertifizierten **LEGI-Verbindungstechnik R+ATK** bietet das Gitter eine bisher nie erreichte Stabilität in Bezug auf Aufprall- und Anfahrerschutz.

Sie sind sicher und vielseitig auszustatten - mit vielfältigen Farben und Oberflächen. In Verbindung mit den stabilen formschönen LEGI-Drahtpfosten erhöhen sie nicht nur die Transparenz sondern auch den Objektschutz ohne Sicherheitseinbußen.

Informieren Sie sich über die LEGI-Gittervielfalt unter [www.legi.de](http://www.legi.de).



# LEGI R uno R



Gitter überlappend von außen mit Klemmplatten am Rohrfosten verschraubt.

## Extreme Standfestigkeit mit R uno R

LEGI R uno R steht für extreme Standfestigkeit und bietet einen bisher nicht erreichten Aufprall- bzw. Anfahrtschutz, auf den insbesondere an vom öffentlichen Verkehr zugänglichen Stellen keinesfalls verzichtet werden sollte.

## Die Vorteile liegen auf der Hand:

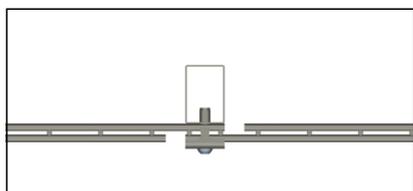
- Erhöhter Schutz durch extreme Standfestigkeit
- Repräsentativer Zaun in hochwertigem Design
- Anbringung von Überwachungskameras und Beleuchtung möglich
- Vielseitig erweiterbar (Schutz vor Überklettern, Montage durch Rammen, Fußplatte, ...)
- TÜV- und DEKRA-zertifizierte Stabilität und Sicherheit, mit LEGI R+ATK enorme Lastaufnahmefähigkeit
- Schutz vor unerlaubtem Eindringen durch Mensch und Tier
- Schneller, unkomplizierter Aufbau

## Sicherheit und Technik

LEGI R uno R hat alles, was einen Schutzzaun von LEGI ausmacht. Die von außen zu verschraubenden und abgerundeten **Klemmplatten ATK-RK** vermindern unnötige Verletzungsrisiken und gewährleisten in Verbindung mit den hohen zulässigen Toleranzen für die Pfostenabstände eine einfache und technisch einwandfreie Montage.



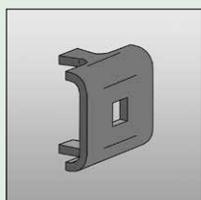
## Draufsicht



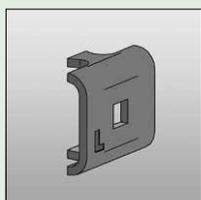
## Zertifizierter Schutz



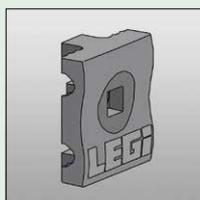
## Teile



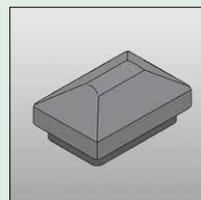
Klemmplatte  
ATK RK



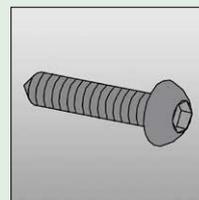
Klemmplatte  
ATK RK-L



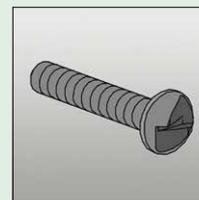
Klemmplatte  
ATK RK-Q



Kappe  
60/40 gewölbt



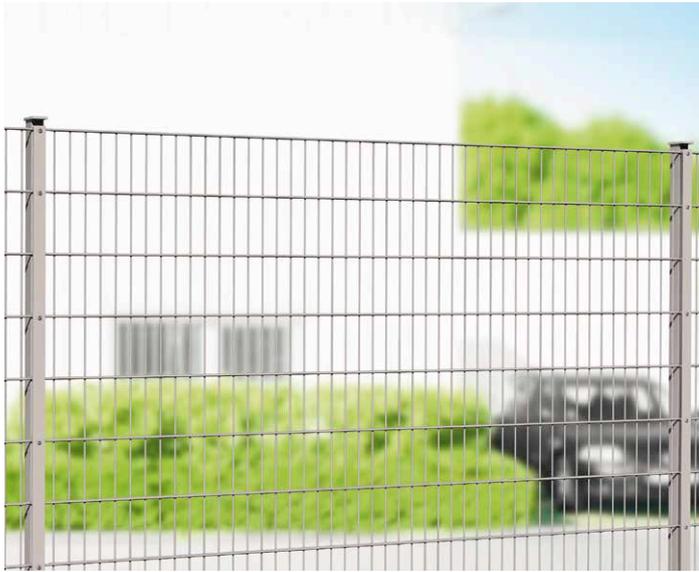
Schraube  
Innensechskant M8 x 40



Einwegschraube  
M8 x 45

## Zubehör

Weitere Teile sowie Zubehör finden Sie auf unserer Website [www.legi.de](http://www.legi.de).



## Gitter überlappend von außen mit Klemmleiste am Rohrpfosten verschraubt.

### Stabilität im Pfosten und in den Gittern

**LEGI R uno R+K** ist die Zaunvariante mit der Klemmleiste. Er ist mit einem nahezu beliebigen Erweiterungssortiment ausgestattet, um sich an jede Anwendung und jedes Bedürfnis anzupassen.

### Die Vorteile liegen auf der Hand:

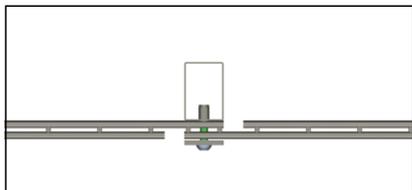
- Repräsentativer Zaun in hochwertigem Design
- Anbringung von Überwachungskameras und Beleuchtung möglich
- Vielseitig erweiterbar (Schutz vor Überklettern, Montage durch Rammen, Fußplatte, ...)
- Pfostenbetontes Design durch Klemmleiste
- Schutz vor unerlaubtem Eindringen durch Mensch und Tier
- Schneller, unkomplizierter Aufbau
- Harmonische Linienführung

### Sicherheit und Technik

Die durchgängige **Klemmleiste** zur Befestigung des Gitters verleiht dem Pfosten ein lineares Erscheinungsbild. Nachdem die Pfosten gesetzt sind, werden die Gitter angesetzt und mit je einer Klemmleiste pro Pfosten befestigt. Die überlappend montierten Gitter sorgen für eine enorme Stabilität.



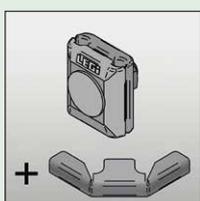
### Draufsicht



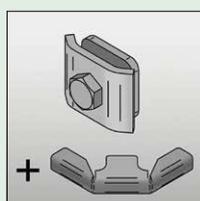
### DEKRA-geprüfte Qualität



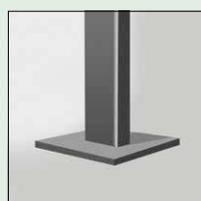
Die Fertigung ist zertifiziert nach DIN ISO 9001:2008



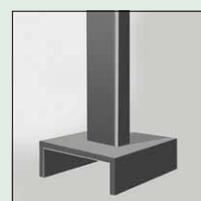
Eckverbindung  
LEV I - plus



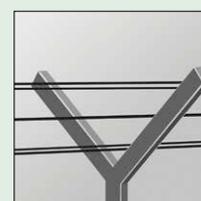
Eckverbindung  
LEV II - plus



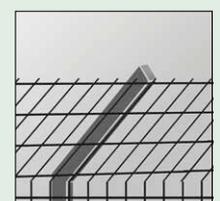
Bodenplatte



Bodenplatte  
U-Schuh



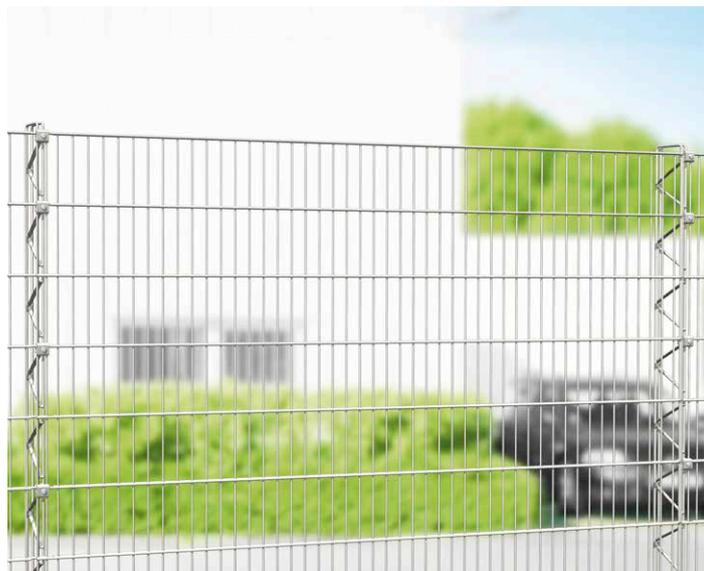
Y-Abweiser



Abweiser außen



# LEGI R uno D



Gitter überlappend von außen mit Klemmplatten am Drahtpfosten verschraubt.

## Das System für erhöhten Sicherheitsbedarf

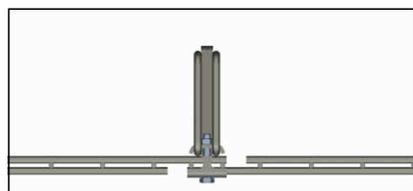
Die filigrane Systemvariante **LEGI R uno D** ist eine äußerst vielseitige Konstruktion. Die feinen Gitterelemente behindern weder den Blick nach außen noch nach innen. Der Zaun ist keine optische Barriere. Was von Ihrem Grundstück, Ihrer Architektur, Ihrem Unternehmen gesehen werden soll, bleibt sichtbar. Sei es die Bepflanzung, die Gestaltung des Grundstücks, ein Haus oder öffentlich ausgestellte Exponate.

## Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Erhöhter Objektschutz infolge hoher Durchsichtigkeit und Standfestigkeit
- Vielseitig erweiterbar (Schutz vor Überklettern, Fußplatte, ...)
- Filigran vom Gitter bis zum Pfosten
- Leichte, materialsparende Konstruktion
- TÜV- und DEKRA-zertifizierte Stabilität und Sicherheit vor Zerstörung, mit LEGI R+ATK enorme Lastaufnahmefähigkeit
- Schutz vor unerlaubtem Eindringen durch Mensch und Tier
- Schneller, unkomplizierter Aufbau



## Draufsicht



## Zertifizierter Schutz



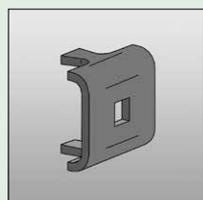
## Sicherheit und Technik

**LEGI R uno D** hat alles, was einen Schutzzaun von LEGI ausmacht. Wie Fachwerk konstruierte Pfosten sind ultraleicht und gewährleisten höchste Stabilität. Nach der Pfostenmontage werden die Gitter mittels **Klemmplatten** verschraubt.

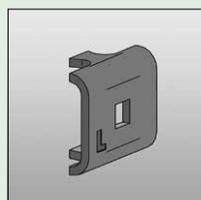
In Verbindung mit den **LEGI-Gittern R-M** oder **R-L.Q2** können sowohl die Durchsichtigkeit als auch die Wirtschaftlichkeit ohne Verzicht auf die Standfestigkeit gesteigert werden.



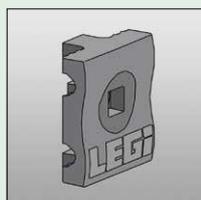
## Teile



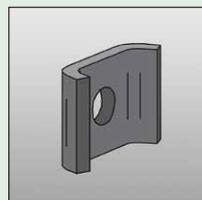
Klemmplatte  
ATK RK



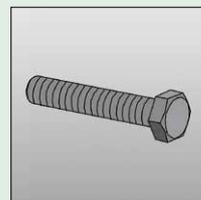
Klemmplatte  
ATK RK-L



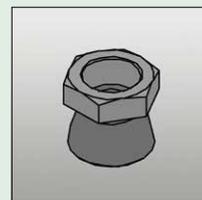
Klemmplatte  
ATK RK-Q



Scheibe  
25/35/4 -M8 gekörpft



Sechskantschraube  
M8 x 45



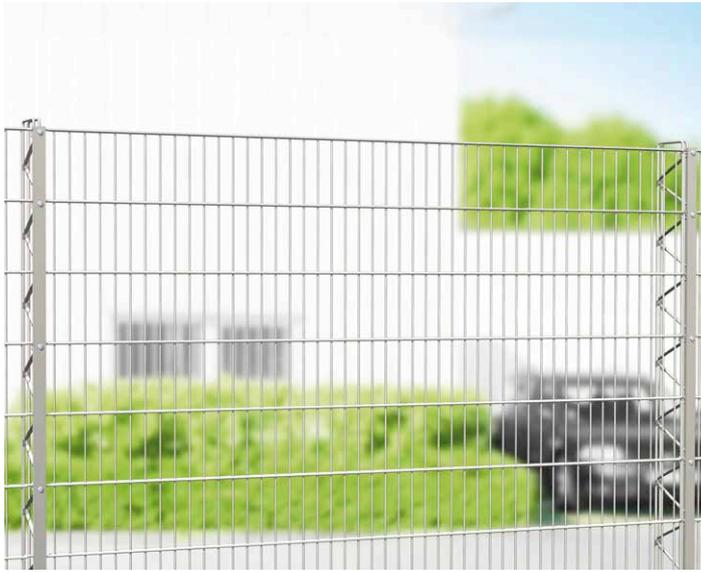
Abrissmutter  
M8

## Zubehör

Weitere Teile sowie Zubehör finden Sie auf unserer Website [www.legi.de](http://www.legi.de).



# LEGI R uno D+K



Gitter überlappend von außen mit Klemmleiste am Drahtpfosten verschraubt.

### Ein System, das mehr kann, als man denkt

Von innen filigran, von außen linear. Das Zaunsystem **LEGI R uno D+K** erlaubt die Montage handelsüblicher Beleuchtungssysteme, Überwachungskameras und vieler zusätzlicher Erweiterungsmöglichkeiten. Die Verschraubung erfolgt mittels Klemmleiste.

### Die Vorteile liegen auf der Hand:

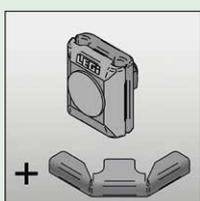
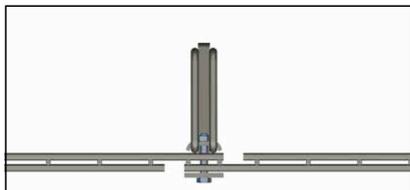
- Repräsentativer Zaun in hochwertigem Design
- Blickdurchlässigkeit, Durchsichtfähigkeit
- Anbringung von Überwachungskameras und Beleuchtung möglich
- Vielseitig erweiterbar (Schutz vor Überklettern, Fußplatte, ...)
- Leichte, materialsparende Konstruktion
- Schutz vor unerlaubtem Eindringen durch Mensch und Tier
- Schneller, unkomplizierter Aufbau
- Harmonische Linienführung



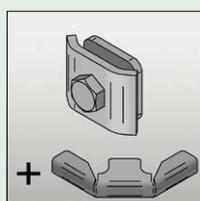
### Sicherheit und Technik

**LEGI R uno D+K** bietet höchste Stabilität. Nach der Pfostenmontage werden die Gitter mittels **Klemmleiste** verschraubt. Die Klemmleiste betont nicht nur den Pfosten, sondern gewährleistet auch eine unkomplizierte Montage. Die überlappend montierten Gitter sorgen für eine enorme Stabilität.

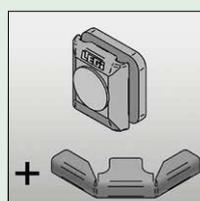
### Draufsicht



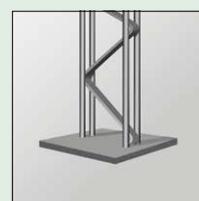
Eckverschraubung  
LEV I - plus



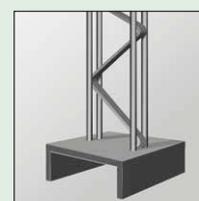
Eckverschraubung  
LEV II - plus



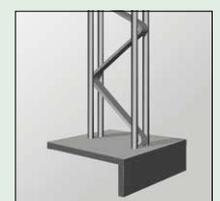
Eckverschraubung  
LEV III - plus



Bodenplatte



Bodenplatte  
U-Schuh



Bodenplatte  
L-Winkel

## Korrosionsschutz (LKS)

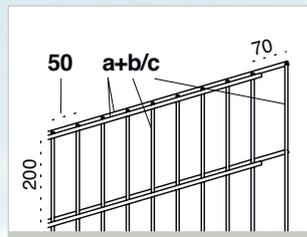
<b>LKS I</b>	feuerverzinkt DIN EN ISO 1461
<b>LKS II *</b>	galvanisch verzinkt DIN 50961 und zus. pulverbeschichtet
<b>LKS IV</b>	feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und zus. pulverbeschichtet

\* Gilt nur für Gitter

## Standardfarben (SF)

SF I	SF II	SF III
RAL 6005 Moosgrün	RAL 9010 Reinweiß	RAL 5010 Enzianblau
RAL 6009 Tannengrün	RAL 7023 Betongrau	RAL 8014 Sepiabraun
RAL 7016 Anthrazit	RAL 9005 Schwarz	RAL 3000 Feuerrot
	RAL 7030 Steingrau	Auf Wunsch liefern wir weitere RAL-Farben.

## Drahtstärken/Maschenteilung



Typ	a + b/c	Maschenteilung			
		25x200	35x200	50x200	100x200
R-S	8 + 6	○	○	●	○
R-M	7 + 5/8	○	○	●	○
R-L	6 + 4/8	○	○	●	○

- Serie, lagermäßig
- auftragsbezogen

## Zertifizierter Schutz



LEGI R uno R  
LEGI R uno D

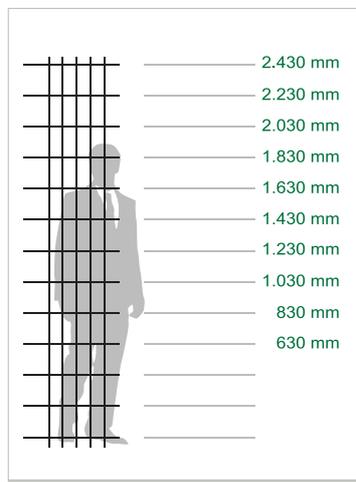
TÜV-geprüft und bestätigt  
gemäß DIN 1055-9 : 2003-08 p.6.3.1.(7).

### Für statische Belastungen

- 2 KN / lfdm in 500 mm Höhe
- 5 KN / lfdm in 1200 mm Höhe

(Zugelassen z. B. zur Absturzsicherung in Parkhäusern)

## Mögliche Gitterhöhen



## Dekra-geprüfte Qualität



Permanente Qualitätskontrolle  
aller Produktionsprozesse nach  
DIN ISO 9001:2008

## Der LEGI-Fachhändler in Ihrer Nähe

LEGI GmbH  
Im Meerfeld 83 - 89  
47445 Moers

E-Mail: [post@legi.de](mailto:post@legi.de)  
Tel.: 0 28 41 / 7 89-0  
Fax: 0 28 41 / 7 89-10

[www.legi.de](http://www.legi.de)

... ein echter **LEGI**