



**SMM** GMBH

SICHERHEIT FÜR MENSCH & MASCHINE

## VARIANT S

### Das besonders stabile Schutzgittersystem für mittlere und große Zaunstrecken

#### Technische Beschreibung

#### Pfosten

Der Standardpfosten besteht aus einem Vierkantrohr 50 x 50 x 2 mm, das auf einer Grundplatte 150 x 150 x 10 mm aufgeschweißt ist. Die Grundplatten besitzen 4 Bohrungen Durchmesser 14 mm, zur Befestigung des Pfostens auf dem Boden mittels Ankerbolzen M10. Mit 3 Stellschrauben M10 werden die Pfosten bei Bedarf ausgerichtet.

Werkseitig sind zum leichten Einsetzen der Gittermatten auf der Baustelle U-Profile vormontiert. Damit ist die gleichmäßige Bodenfreiheit garantiert. Das obere Klemmteil ist ebenfalls vormontiert. Das untere und mittlere Klemmteil wird lose mitgeliefert.

Alle Klemmteile sind mit Spezialschrauben unverlierbar am Pfosten befestigt.

Kunststoffkappen verschließen die Pfostenoberseite.

Lieferbar sind die Pfosten auch mit Fußplatten individuell nach Kundenwunsch.

Sonderpfosten mit Bodensteckhülse:

Die Steckhülsen werden einbetoniert. In diese wird der Pfosten eingesteckt. Damit ist das schnelle Entfernen ganzer Gitterfelder inklusive Pfosten möglich.

#### Klemmteile

mit unverlierbaren Schrauben

Die Klemmteile bestehen aus einem gefrästen Element mit einer der Stabdicke angepassten Nut, die sich vollflächig über den Stab legt.

Die Sicherheitsschraube hält das Klemmteil auch bei Entnahme der Gittermatten am Pfosten.

#### Schweißgitterfeld

Der Aufbau der Schweißgitterfelder besteht aus vertikalen Rundstäben 5 mm, im Rasterabstand 24 mm (Lichte Weite 19 mm). Im Abstand von 200 mm sind Horizontalstäbe 5 mm angeordnet. 2 mal oben, 2 mal in der Mitte und 2 mal unten sind stabile Flacheisen 15 x 6 mm eingeschweißt. Dadurch tritt eine erhebliche Versteifung der Gittermatten ein.

Im Bedarfsfall lassen sich die Gittermatten durch Kürzen im Rastermaß auf der Baustelle den individuellen Erfordernissen anpassen. Durchbrüche und Ausklinkungen sind problemlos durchführbar.

#### Oberflächenbehandlung

- Pulverbeschichtung
- Standard: Pfosten RAL 1004 goldgelb, Schweißgitterfelder RAL 9005 tiefschwarz
- Andere RAL-Töne auf Anfrage
- Feuerverzinkung auf Anfrage

**Achtung: Ab einer Pfostenhöhe 2400mm und einer Gitterfeldhöhe 2230mm liefern wir, aus Gewichtsgründen, unsere VARIANT L Version.**

.....  
SMM Stahl- und

Maschinenbau GmbH

Tannenstraße 12

64367 Mühlthal bei Darmstadt

Tel.: (06151) 147499

Fax: (06151) 145455

Mail: info@smm-gmbh.de

Web: www.smm-gmbh.de

Artikelnr.	Bezeichnung	Pfostenhöhe Gitterfeldhöhe H/H1 mm	Pfostenhöhe Gitterfeldhöhe H/H1 mm	Pfostenhöhe Gitterfeldhöhe H/H1 mm	Pfostenhöhe Gitterfeldhöhe H/H1 mm	Boden- freiheit in mm	Gitterfeld- breite B mm
10301	Anfangsposten 50x50 inkl. Klemmteile		2200				
10302	Mittelposten 50x50 inkl. Klemmteile		2200				
10303	Eckposten 50x50 inkl. Klemmteile		2200				
10304	Türposten 50x50 inkl. Klemmteile		2200				
10201	Anfangsposten 50x50 inkl. Klemmteile			2000			
10202	Mittelposten 50x50 inkl. Klemmteile			2000			
10203	Eckposten 50x50 inkl. Klemmteile			2000			
10204	Türposten 50x50 inkl. Klemmteile			2000			
10101	Anfangsposten 50x50 inkl. Klemmteile				1400		
10102	Mittelposten 50x50 inkl. Klemmteile				1400		
10103	Eckposten 50x50 inkl. Klemmteile				1400		
10104	Türposten 50x50 inkl. Klemmteile				1400		
10350	Schweißgitterfeld		2030			170	2600
10351	Schweißgitterfeld		2030			170	2200
10352	Schweißgitterfeld		2030			170	2000
10353	Schweißgitterfeld		2030			170	1500
10354	Schweißgitterfeld		2030			170	1250
10355	Schweißgitterfeld		2030			170	1000
10356	Schweißgitterfeld		2030			170	800
10357	Schweißgitterfeld		2030			170	500
10358	Schweißgitterfeld		2030			170	400
10359	Schweißgitterfeld		2030			170	200
10250	Schweißgitterfeld			1830		170	2600
10251	Schweißgitterfeld			1830		170	2200
10252	Schweißgitterfeld			1830		170	2000
10253	Schweißgitterfeld			1830		170	1500
10254	Schweißgitterfeld			1830		170	1250
10255	Schweißgitterfeld			1830		170	1000
10256	Schweißgitterfeld			1830		170	800
10257	Schweißgitterfeld			1830		170	500
10258	Schweißgitterfeld			1830		170	400
10259	Schweißgitterfeld			1830		170	200
10150	Schweißgitterfeld				1230	170	2600
10151	Schweißgitterfeld				1230	170	2200
10152	Schweißgitterfeld				1230	170	2000
10153	Schweißgitterfeld				1230	170	1500
10154	Schweißgitterfeld				1230	170	1250
10155	Schweißgitterfeld				1230	170	1000
10156	Schweißgitterfeld				1230	170	800
10157	Schweißgitterfeld				1230	170	500
10158	Schweißgitterfeld				1230	170	400
10159	Schweißgitterfeld				1230	170	200

Individuelle Abmessungen auf Anfrage.

Neben dem Standard liefern wir individuelle Feldbreiten nach Ihren Zeichnungen.

Ab Pfostenhöhe 2400mm und Gitterfeldhöhe 2230mm liefern wir, aus Gewichtsgründen, unsere Variant L Version.