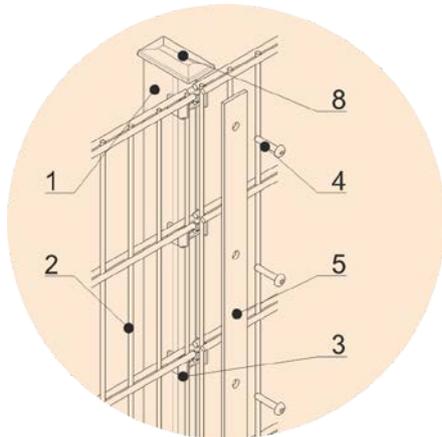
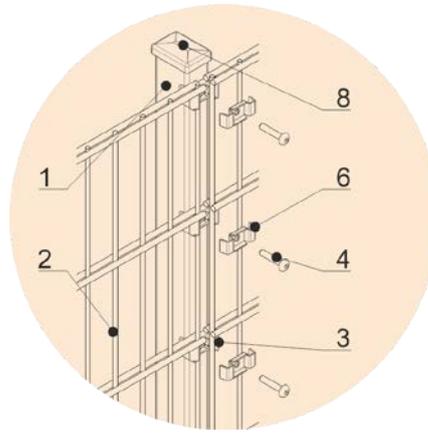


MONTAGEANLEITUNG für INOVA[®] ZAUNSYSTEME

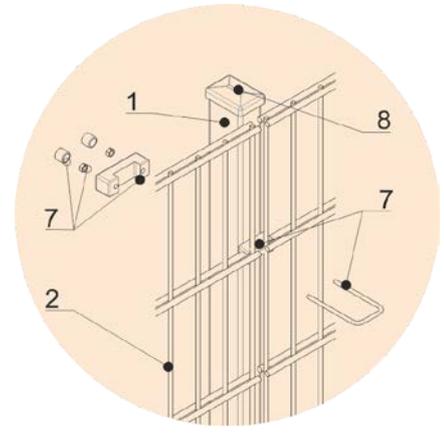
- **Teilverzeichnis:**
Doppelstabmatte Typ DI/DS mit Pfosten Typ inoPremium, inoTrend und inoBasis



inoPremium L5 / inoTrend L4



inoTrend EW



inoBasis

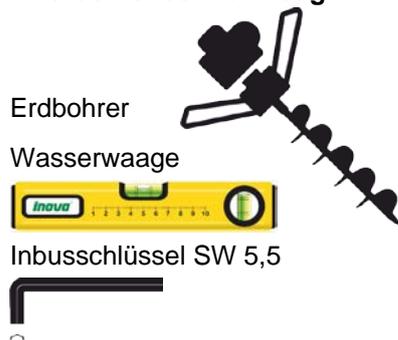
- **Material - Befestigungssysteme - Werkzeuge**

	Stück
1 Zaunpfosten inoPremium, inoTrend & inoBasis → Rechteckrohr 60x40x2 mm	2
2 Doppelstabmatte, Teilung 50/200 mm, Länge 2510 mm, Höhe 608 bis 2030 mm	1
3 Kunststoff-Distanzhalter mit Blindnietmutter, werksseitig montiert bei inoPremium & inoTrend	
4 Edelstahlschrauben M8, Innensechskant SW 5,5 mm	* 3-13
5 Stahldeckleiste 40 x 5 mm (inoPremium),	2
6 Edelstahl-Wellenklemmstück (inoTrend EW), Stahldeckleiste 40 x 4 mm (inoTrend L4)	* 3-5
7 U-Bügelverschraubung (inoBasis)	* 2-4
8 Pfostenkappen	2
Optional	
9 U-Profil Zaunanschluss INOVA[®] UZA (Eckausbildung s.u.)	-
9.1 Stahl U-Profil mit Rundsteg	1
9.2 Befestigungssatz - Bohrschraube mit Dichtscheibe, Flachrundschraube M6 mit Scheibe und Sechskantmutter, Gitter-Ausgleichsstück	*

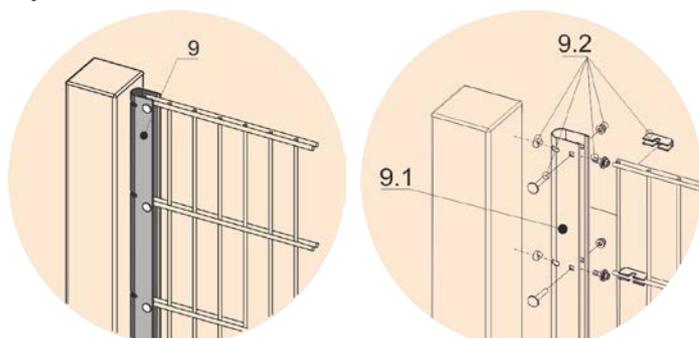
(*gem. Gitterhöhe je Pfosten)

- **ACHTUNG:** Bei den Höhen 1008 bis 1608 mm sind die Vertikalstäbe beidseitig bündig. Die Höhen 1830 bis 2030 mm haben einen einseitigen, stumpfen Überstand von ca. 22 mm.
- ! **ACHTUNG:** Bei der Montage von Zaunsystemen mit Überständen bitte die jeweils gültigen Unfallverhütungsvorschriften einhalten.
- ! Bei Stabmatten mit Überstand wird empfohlen, das Zaunelement mit den Überständen nach unten zu montieren.

- **Erforderliches Werkzeug**



- **Optional: INOVA[®] UZA - U-Profil Zaunanschluß**



Montage der Doppelstabmatten

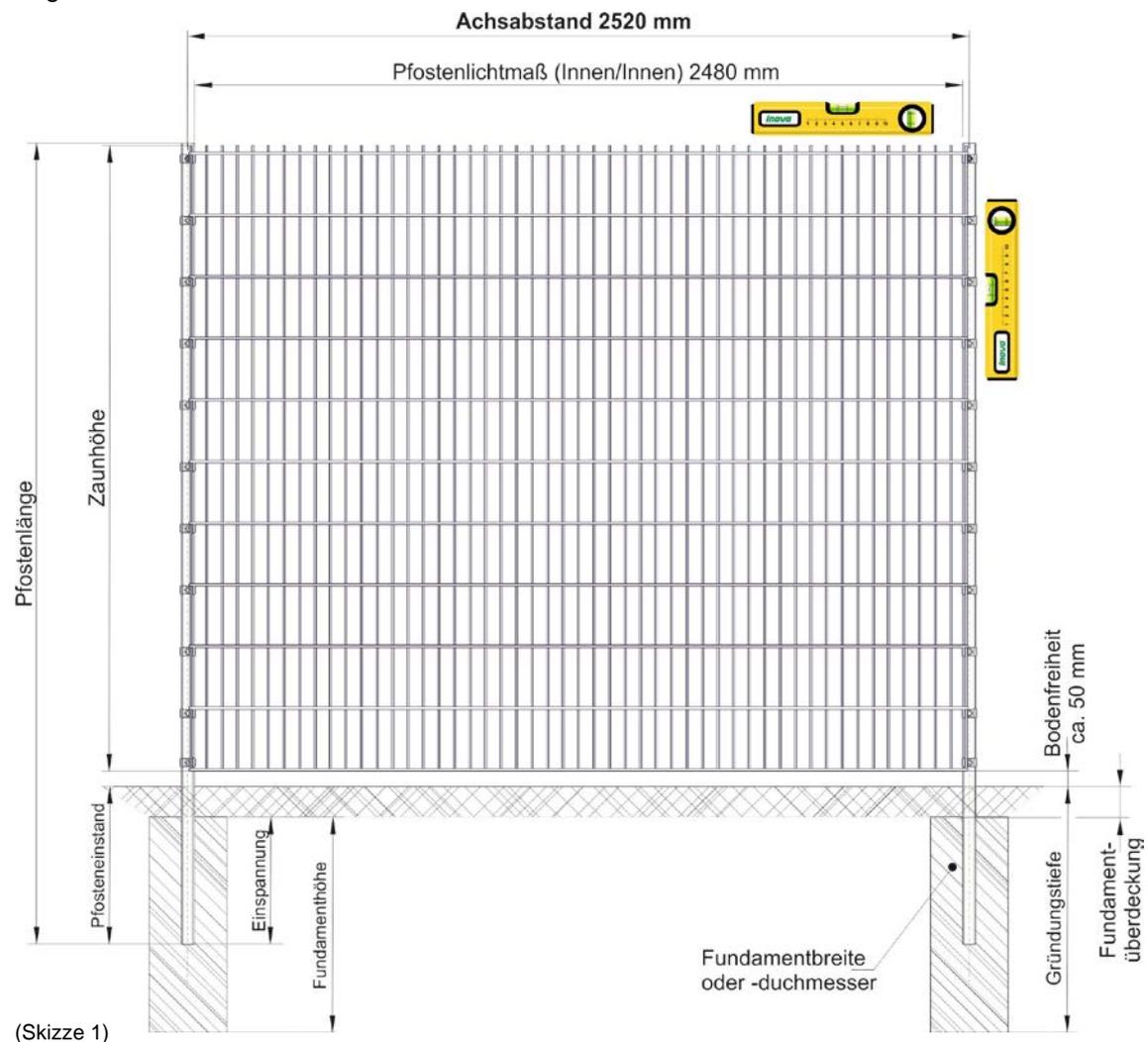
Die Doppelstabmatten sind 2510 mm breit, der Achsabstand Mitte/Mitte Pfosten beträgt 2520 mm. Das ergibt sich aus der (Gitterlänge + 10 mm). (Skizze 1)

Dieser Abstand gilt sowohl in der Geraden, als auch für Abrundungen und Ecken, sofern ein UZA-Zaunanschluss verwendet wird. (Pos. 9) Bei Eckpfosten gilt ein Achsmaß von 2530mm.

ACHTUNG! Bei Verwendung von INOVA®-Winkeldistanzhaltern nutzen Sie bitte die entsprechende Montageanleitung! Hier gelten andere Abstandsmaße.

ACHTUNG! Vor dem Einhängen der Stabgitter (Pos. 2) muss der Fundamentbeton vollkommen ausgehärtet sein. Dann folgt das Einhängen der Stabmatten. (Pos.2) Die Bodenfreiheit beträgt ca. 50 mm. Mit Hilfe des mitgelieferten Befestigungsmaterials, inkl. Schrauben (Pos. 4, 5, 6, 7), werden die Stabmatten an den Pfosten fixiert. (Pos. 1)

Abstufungen zur Geländeanpassung sind in jeder beliebigen Höhe innerhalb der Pfostenflansche möglich.



Bei den Pfostenfundamenten handelt es sich um eingebettete Punktfundamente. Hierfür sind Löcher mit einem Durchmesser von 30-40 cm und eine Tiefe von 60-80 cm notwendig, damit die Pfosten frostsicher sitzen. In die Pfostenlöcher sollte eine 10 cm dicke Schicht aus Kies eingefüllt werden, die als Drainage und Korrosionsschutz dient. Die Fundamente sind immer aus Beton der Güte C25/30 zu gießen.



TIPPI!

Wünschen Sie sich weniger breite Doppelstabgitter, kürzen Sie sie mit einem Winkelschneider auf die entsprechende Breite und versiegeln Sie die Schnittstellen mit einer Schutzfarbe.