

## KLINGENMATTEN

Über 40 Jahre Erfahrung...



Die Klingenmatte ist ein ideales Zaunsystem, das Ästhetik und Sicherheit miteinander verbindet. Die Stabmatte und die Klinge sind in einem Stück hergestellt. Im Vergleich zu Standard-Einstabmatte ist es abschreckender und eignet sich dank der aufgesetzten Klingen für mittlere Sicherheitsanwendungen. Als Ergebnis des "All-in-One"-Systems spart die Klingenmatte Zeit und Kosten für Transport und Installation. Das Zaunsystem bietet eine lange Lebensdauer aufgrund der Pulverbeschichtung auf der verzinkten Oberfläche. Es wird dringend empfohlen, Klingenmatte mit Easyfix Stahlpfosten als perfekte Sicherheitslösung zu verwenden.



Sonderausführung



Hochsicherheit



Produktionsflexibilität



Lange Lebensdauer



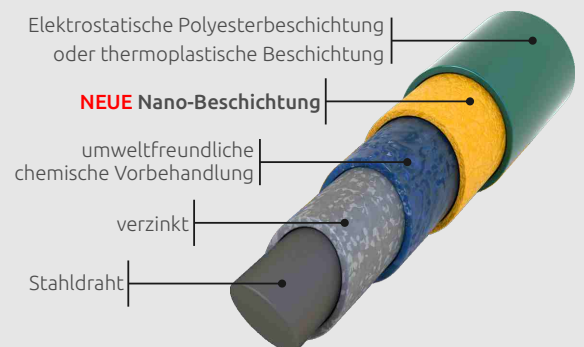
Einfache Montage

Werkstoffnormen	Beschichtung	Farbe	Maschenweite *	H Mattenhöhe	Biegezahl	Drahtstärke* Mattenlänge*
<i>Drahtnorm</i> TSE-EN-10218-2	<b>NANO</b> -Beschichtung auf verzinktem Stahldraht zur Gewährleistung einer hohen Haftung und als Endsicht entweder elektrostatische Polyester-Pulverbeschichtung (min. 80 µm) oder thermoplastische Beschichtung (min. 150 µm).	RAL 6005 (standard)	55 x 200 mm	1,03 m	2	Ø4,50mm  Ø5,00mm  2,50 Meter  3,00 Meter
<i>Verzinktnorm</i> 10244-2 Klasse D (50gr Zn/m <sup>2</sup> )		Es kann in jeder gewünschten RAL-Farbe abgedeckt werden.		1,23 m	2	
<i>Mattennorm</i> TSE-EN-10223-7				1,43 m	2	
<i>Abzugsfestigkeit</i> 450-650N/mm <sup>2</sup>				1,73 m	3	
				1,93 m	3	
				2,03 m	4	
				2,23 m	4	
	2,43 m	4				

Technischen Merkmale und Materialdetails können je nach Projekt variieren. Je nach Bedarf werden unterschiedliche Maschenweiten und Drahtstärken hergestellt. Die Abmessungen haben 5% Toleranz.

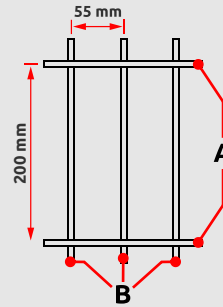
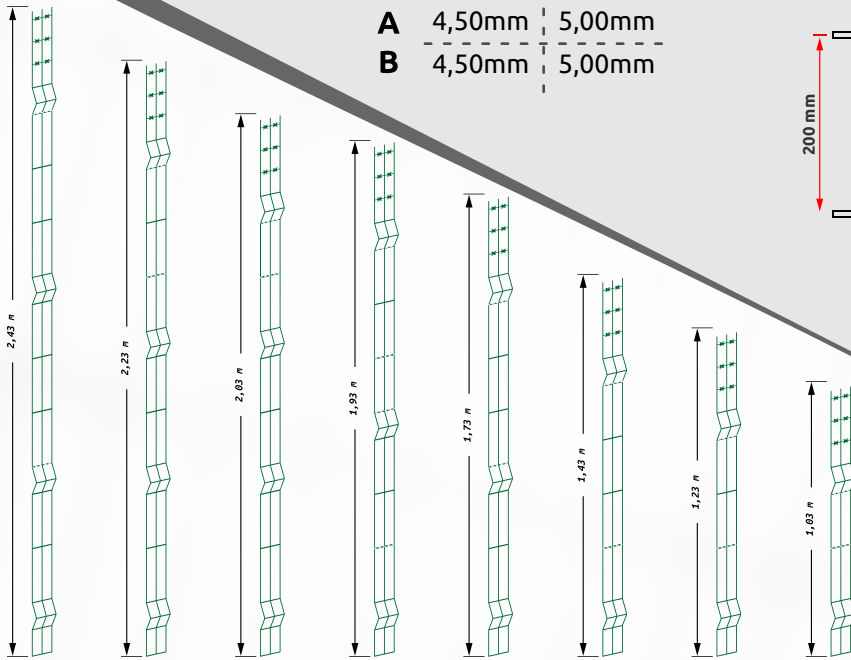
### NANO-BESCHICHTUNG

NANO-Beschichtung ist eine spezielle Technologie, die die Haftfähigkeit der Beschichtung auf der Metalloberfläche erhöht und Poren in NANO-Größe erzeugt. Dank dieser Poren haftet die Pulverbeschichtung mit hoher Leistung auf der Metalloberfläche.



## Drahtstärken

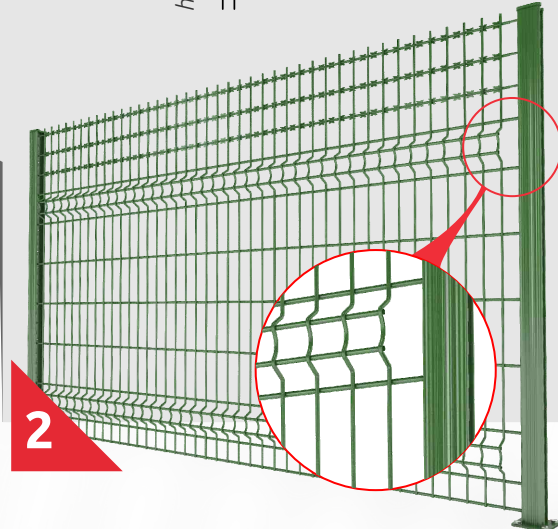
A	4,50mm	5,00mm
B	4,50mm	5,00mm



W-Biegedetail  
hohe Widerstandsfähigkeit



V-Biegedetail  
Standard



## Vorgeschlagene Pfosten-Systeme



Selbstverriegelung



### SELBSTVERRIEGELNDER K-DAG STAHLPFOSTEN

Der selbstverriegelnde K-DAG-Stahlpfosten (90x90mm) wurde mit maximaler Festigkeit bei minimalem Materialeinsatz entwickelt, um ihn wirtschaftlich zu halten. Die Stabmatten werden am Pfosten ohne Zubehör wie Schrauben an Materialien während der Befestigung befestigt. Die Schlitzlöcher befinden sich alle 100 mm und jeder Pfosten ist mit einer Kunststoffkappe abgedeckt.



### MULTI-FIX K-DAG STAHLPFOSTEN

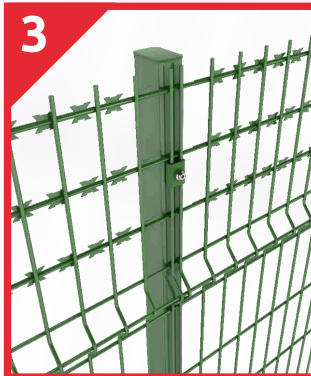
Der Multi-Fix K-DAG Stahlpfosten (70x60mm) bietet eine 3-Wege-Befestigung; selbstverriegelnd von der Vorderseite, Clips von der Seite und Metallclips mit Bolzen von der Rückseite. Die Schlitzlöcher befinden sich alle 50 mm und der Pfosten ist mit einer Kunststoffkappe abgedeckt. Der Multi-Fix-Pfosten ist als eine wirtschaftliche Lösung konzipiert.



Selbstverriegelung



Seiten-Clips



### KASTENPROFILPFOSTEN

Der Kastenprofilpfosten wird weltweit in verschiedenen Sektionen als Standard verwendet. Die gängigsten Größen sind 40x60 mm, 50x50 mm, 60x60 mm. Die Stabmatten werden an der Vorderseite der Pfosten mit Metallclips und Bolzen befestigt.



Metallclips mit Bolzen



## ANWENDUNGBEREICHE



Flughäfen



Autobahnen



Seehäfen



Industrieanlagen



Energieübertragungslinien



Militär



Öffentliche Gebäude