

## TECHNISCHE BESCHREIBUNG



Bei jedem unserer Zaunsysteme handelt es sich um vielfältig verfügbare Zäune, die an jegliches Gelände optimal angepasst werden können. Die Zaunanlagen weisen eine hohe Qualität auf und bieten sich daher optimal zum Schutz des Grundstückes an. Unsere Zäune finden sich wieder im privaten Bereich, in der Industrie und auch im öffentlichen Bereich.

Auf den nachfolgenden Seiten erhalten sie ausführliche Informationen zu Zaunsystemen nach Verwendungszweck zu den Themen:

- Doppelstab-Endloszaunsystem Typ EDG
- Barriersystem
- KS-Sicherheitszaun Typ EDG
- Ballfangzaun Typ B-FA / B-FA Plus
- Frontgitterzaun Typ QR / TYP RR-Ü / RR-Z
- Schmuckzaun
- Alu-Sichtschutz
- Designzaun mit Blechfüllung
- Sicherheitszaun FA-Plus-SZ
- Absturzsicherheitszaun FA-Plus-AS
- Mobilzaun



## DOPPELSTAB-ENDLOS-ZAUNSYSTEM TYP EDG

Das Endlos-Zaunsystem mit Doppelstabmatten ist die ideale Lösung für topographisch schwieriges Gelände. Bei schrägen Geländelagen, steilen Böschungen oder leichtem Gefälle ermöglicht das Endlos-Zaunsystem eine praktikable und effiziente Zaunlösung. Dazu zählt das Einsparpotenzial durch den Verbau von weniger Pfosten und das Entfallen von Zuschnitten bei Gitterstufenanpassungen.

### TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Bei dem Doppelstab-Endlos-Zaunsystem Typ EDG unterscheidet man zwischen zwei Ausführungsmöglichkeiten:

- (1) Profilstabpfosten TYP BB (Bügelbefestigung)
- (2) Pfosten mit Hakenschrauben

In beiden Ausführungsmöglichkeiten erfolgt die Montage der Pfosten entsprechend dem Profilstabpfosten Typ BB. Die Doppelstabmatten werden bei der Ausführung (1) je nach Zaunhöhe mit 2 bis 4 U-Bügel aus Edelstahl am Pfosten befestigt. In der Ausführung (2) erfolgt dies mittels Hakenschrauben und Abrissmutter aus Edelstahl. Im weiterfolgenden Zaunverlauf werden die Stöße der Doppelstabmatten mit Edelstahl-Gittermattenverbinder mittels einer speziellen Montagezange verbunden, die leihweise zur Verfügung gestellt werden kann.

Die entsprechende Montage der Doppelstabmatten ermöglicht ein stufenloses, variables Anpassen der Zaunflucht an das gegebene Gelände. Stark variierende Geländelagen sowie ECK- und Knickausbildungen werden praktikabel durch die Verwendung von Zaunanschlußleisten in U-Form gelöst.

<b>Zaunhöhen:</b>	ab 0,60 m bis 2,43 m
<b>Gittermatten:</b>	Doppelstabmatte Typ L (6/5/6 mm) oder Typ S (8/6/8 mm)
<b>Maschenweite:</b>	MW 50/200 mm
<b>Gitterbreite:</b>	ca. 2510 mm
<b>Pfosten:</b>	Profilstahl RR 60/40/2 mm,
<b>Befestigung am Pfosten:</b>	Bügelbefestigung oder Hackenschraube mit Abrissmutter
<b>Befestigung Gitter:</b>	Edelstahl-Gittermattenverbinder
<b>Oberer Abschluss:</b>	PVC- Abdeckkappe



V2A-U-Bügel M6 mit Gegenplatte für RR 60/40 mm



Edelstahl-Hakeschraube mit Abrissmutter  
M8x40 mm/M8x90 mm/M8x110 mm



Gittermattenverbinder 2-teilig  
(fvz./RAL6005/RAL7016)



Edelstahl-Gittermattenverbinder



Montagezange



### OBERFLÄCHE:

Alle Stahlteile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder verzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet in Standardfarbe: RAL 6005 moosgrün RAL 7016 anthrazitgrau  
Alle anderen RAL- oder DB-Farbtöne sind auf Anfrage möglich.

## BARRIERESYSTEM

Mit unserem Barriersystem bieten wir Ihnen ein hochwertiges und optisch ansprechendes System für Ihre Sportanlage an. Eine Barriere verleiht Ihrer Sportanlage nicht nur einen optischen Glanz, sondern kann verschiedene Funktionen erfüllen. Das Barriersystem kann unter anderem zu werbetechnischen Zwecken genutzt werden indem man Werbebanner anbringt, aber auch zur Abgrenzung des Sportfeldes eignet sich die Barriere optimal. Hier haben Sie die Möglichkeit frei zu entscheiden wie Sie Ihr Barriersystem nutzen möchten. Als freistehende Barriere oder mit Füllelementen aus Doppelstabgittern oder Viereckgeflecht oder PE-Netz. Mit einem Füllelement haben Sie einen zusätzlichen Schutz für das Abprallen von Bällen oder ähnlichem.

## TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Das Barriersystem besteht aus Barrierepfosten die in den Boden einbetoniert werden und mit einem Handlauf durch ein Aluminium T- Stück verbunden werden. Als Abschluss des Barriersystems verwenden wir ein Aluminium Winkelstück um einen abgerundeten Abschluss zu garantieren.

<b>Länge Pfosten:</b>	1500 mm
<b>Länge Handlauf:</b>	5000 oder 6000 mm
<b>Zubehör:</b>	ALU- T-Stück / ALU- Winkelstück / Kniestück
<b>Füllung:</b>	wahlweise ohne, mit Doppelstabgitter oder Viereckgeflecht oder PE-Netz

## OBERFLÄCHE:

Barrierepfosten + Handlauf in Aluminium natur oder eloxiert oder alle Stahlteile feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder feuerverzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet in Standardfarbe: RAL 6005 moosgrün RAL 7016 anthrazitgrau  
Alle anderen RAL- oder DB-Farbtöne sind auf Anfrage möglich.

**Extras:** Alle anderen gewünschten Längen, oder Pfosten mit angeschweißter Bodenplatte sind auf Anfrage möglich.



Aluminium T- Stück



Kniestück



Aluminium Winkelstück



Barriersystem ohne Füllelement



Barriersystem mit Doppelstabgitter Befestigung Pfosten-Typ FA

## KS-SICHERHEITSAUN TYP EDG

Der KS-Sicherheitszaun Typ **EDG** besteht aus einer Doppelstabmatte **Typ L** hingegen mit einer Maschenweite von **35 x 200 mm**. Er vereint die grundlegenden Produkteigenschaften einer Doppelstabmatte mit herausragenden Sicherheitsmerkmalen für einen maximalen Verletzungsschutz. So erschwert die verengte Variante der senkrechten Gitterstäbe (ca. 35 mm) selbst für kleine Kinder das Durchgreifen und Einklemmen der Hände, wodurch Verletzungen wirksam vermieden werden können. Gleichzeitig macht die geringe Maschenweite auch das Überklettern des Zaunes schwieriger. Auf Grund der glatten Abschlüsse an der Ober- und Unterseite der Gitter werden Kinder auch bei niedrigen Zaunhöhen zusätzlich vor möglichen Verletzungen geschützt. Für die Montage des KS-Sicherheitszaunes empfehlen wir den Profilstab Typ FA.

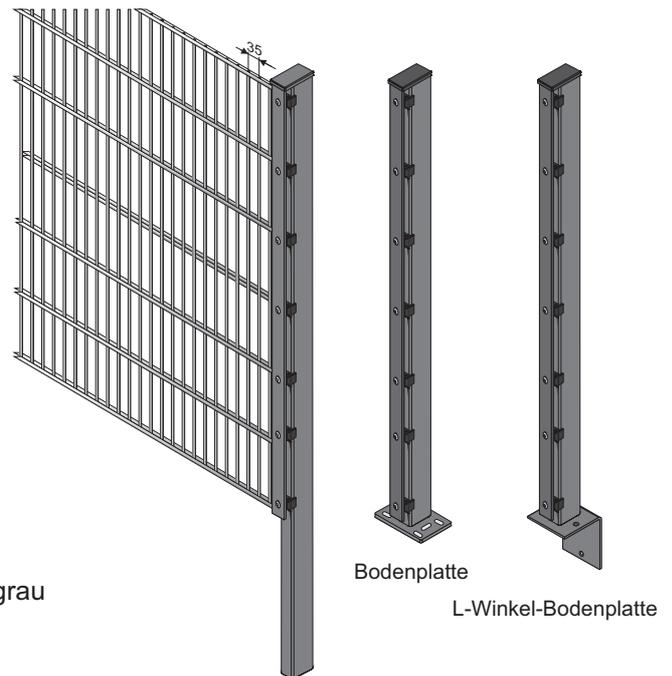
### TECHNISCHE BESCHREIBUNG

<b>Zaunhöhen:</b>	1006 mm / 1206 mm / 1406 mm
<b>Oberer/Unterer Abschluß:</b>	glatt, keine Überstände
<b>Gittermatten:</b>	Doppelstabmatte Typ L (6/5/6mm)
<b>Maschenweite:</b>	MW 35/200 mm
<b>Gitterbreite:</b>	ca. 2510 mm
<b>Pfosten:</b>	Profilstahl RR 60/40/2 mm
<b>Pfosten-Typ:</b>	FA
<b>Oberer Abschluss:</b>	ALU- Abdeckkappe (einseitig überstehend)

**Extras:** Pfosten mit angeschweißter Bodenplatte oder Winkelbodenplatte.  
Ein- und zweiflügelige Tür- und Toranlagen.

### OBERFLÄCHE:

Alle Stahlteile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder verzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet in  
Standardfarbe I: RAL 6005 moosgrün                      RAL 7016 anthrazitgrau  
Alle anderen RAL- oder DB-Farbtöne sind auf Anfrage möglich.



## BALLFANGZAUN TYP B-FA / B-FA PLUS

Ein wichtiger Bestandteil fast jeder Sportanlage ist deren Absicherung durch spezielle Zaunanlagen. Ballfangzäune sind hoch angelegte Zäune, die auf Sport- und Bolzplätzen installiert werden, damit die Bälle nicht auf angrenzende Straßen, Grundstücke oder Wege fliegen bzw. rollen. Neben der „Ballstopp-Funktion“ spielt eine optimale Geräuschkämpfung bei Ballfangzäunen eine besondere Rolle. Vor allem in Wohngebieten können an Spiel- und Bolzplätzen metallische Geräusche von Zaunanlagen störend wirken. Unsere Ballfangzäune erfüllen speziell für diesen Einsatzbereich alle Ansprüche, sie zeichnen sich durch eine hohe Stabilität und Langlebigkeit aus und sind sehr geräuscharm.- gemäß Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionsschutzgesetzes - Sportanlagenlärmschutzverordnung -

### TECHNISCHE BESCHREIBUNG

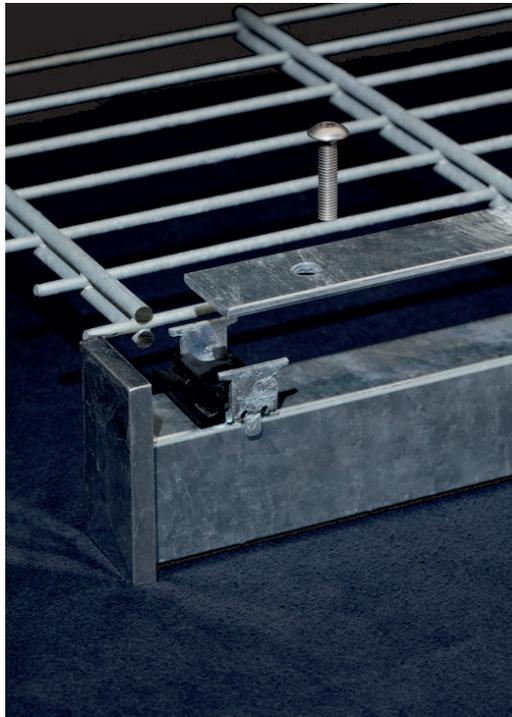
<b>Zaunhöhen:</b>	ab 3,00 m bis 8,00 m
<b>Gittermatten:</b>	Doppelstabmatte Premium Typ S (8/6/8 mm)
<b>Maschenweite:</b>	bis 2,00 m Höhe MW 50/200 mm ab 2,00 m Höhe MW 100/200 mm
<b>Gitterbreite:</b>	ca. 2510 mm
<b>Pfosten*:</b>	Profilstahl RR 80/40/2 mm, RR 80/40/3 mm, RR 100/40/3 mm, RR 120/40/3 mm oder RR 120/60/3 mm
<b>Geräuschedämpfung:</b>	durch vormontierte - - <b>Kunststoffauflagebock</b> -Typ B-FA- bzw. - <b>Metallhalter mit speziellem Dämmelement</b> -Typ B-FA-Plus-
<b>Befestigung:</b>	Abdeckleiste aus Flachstahl 40/5 mm
<b>Verschraubung:</b>	Edelstahl-Linsenkopfschraube DIN ISO 7380 (alle 200 mm)
<b>Oberer Abschluss:</b>	PVC- Abdeckkappe

\* Deutschland ist nach DIN 1055-4.2005-3 in 4 Windzonen unterteilt. Bei Ballfangpfosten sind unsere Profile, wenn nicht anders ausgewiesen, statisch ausgelegt und berechnet für Windzone 1.

**TYP B-FA**



**TYP B-FA Plus**



### OBERFLÄCHE:

Alle Stahlteile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder verzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet in Standardfarbe I: RAL 6005 moosgrün RAL 7016 anthrazitgrau  
Alle anderen RAL- oder DB-Farbtöne sind auf Anfrage möglich.



	Rohr in mm	Pfostenlänge ca. in mm	für Zaunhöhe ca. in mm	für Doppelstabgitter in mm	Maschenweite in mm	Anzahl der Auflageböcke
Windzone 1	80/40/2	3800	3000	2000 1000	50/200 100/200	17
	80/40/3	4800	4000	2000 2000	50/200 100/200	22
	100/40/3	6000	5000	2000 2000 1000	50/200 100/200 100/200	28
	120/40/3	7000	6000	2000 2000 2000	50/200 100/200 100/200	33
Windzone 2	80/40/3	3800	3000	2000 1000	50/200 100/200	17
	100/40/3	4800	4000	2000 2000	50/200 100/200	22
	120/40/3	6000	5000	2000 2000 1000	50/200 100/200 100/200	28
	120/60/3	7000	6000	2000 2000 2000	50/200 100/200 100/200	33

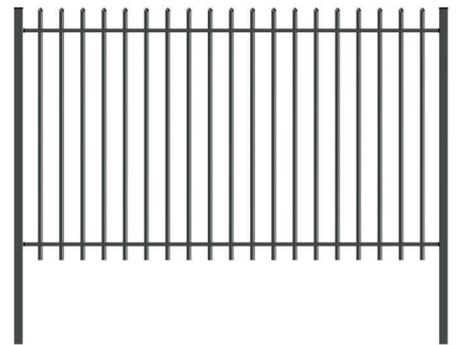
Deutschland ist nach der neuen DIN in Windzonen 1 bis 4 und Geländekategorien aufgeteilt. Es ist nicht mehr möglich, standardmäßig verfasste Typenstatiken für Industriezäune zu erstellen. Sollte eine Statik seitens der Bauaufsicht gefordert werden, muss der Lastansatz für die Zaunanlage mit dem zuständigen Prüfenieur für das jeweilige Objekt konkret festgelegt werden.

## FRONTGITTERZAUN TYP QR

Wenn Ihr Gelände eine Kombination aus optimalen Schutz und attraktivem Anblick erfordert, ist der Frontgitterzaun Typ QR eine gute Wahl. Kennzeichnend für den Typ QR sind die senkrechten, quadratischen Stäbe, die - eine Vierteldrehung gedreht - durch die waagerechten Querträger hindurchragen und mit diesen verschweißt sind. Das ästhetische Bild wird abgerundet durch die verdeckten Befestigungen zwischen Pfosten und Füllstabelementen, es sind keine Bügel, Schrauben oder Muttern zu sehen. Neben dem modernen Design bietet der Frontgitterzaun Typ QR einen verstärkten Schutz vor Vandalismus. Die viereckigen Gitterstäbe lassen sich durch ihre Form kaum verbiegen und die verdeckten Befestigungen fördern die Sicherheit und verhindern ein unerwünschtes Demontieren. Mit dem Frontgitterzaun Typ QR entscheiden Sie sich für höchste Sicherheit und ein repräsentatives Design.

### TECHNISCHE BESCHREIBUNG

<b>Zaunhöhen:</b>	1000/ 1250/ 1500/ 1800/ 2000 und 2500 mm
<b>Elementlänge:</b>	2940 mm (Achsabstand: 3005 mm)
<b>Querprofile:</b>	oben und unten RR 60/40 mm
<b>Füllung:</b>	QR 25/25 mm mit einem Achsabstand von ca. 150 mm
<b>Übersteigschutz:</b>	bis 1500 mm Zaunhöhe sind die Stäbe gerade ab 1500 mm Zaunhöhe sind die Stäbe abgeschrägt
<b>Pfosten:</b>	QR 60 mm, mit schwarzer Kunststoffabdeckkappe
<b>Befestigung:</b>	verdeckte Schraubbefestigung/ optional Schellenbefestigung



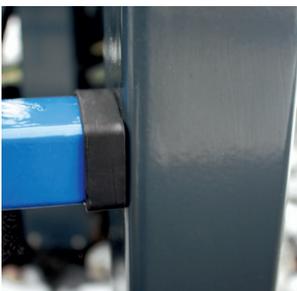
### OBERFLÄCHE:

Alle Stahlteile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder verzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet in Standardfarbe I: RAL 6005 moosgrün RAL 7016 anthrazitgrau  
Alle anderen RAL- oder DB-Farbtöne sind auf Anfrage möglich.



### ZUBEHÖR:

Verdeckte  
Schraubbefestigung



ALTERNATIV:

Schellenbefestigung

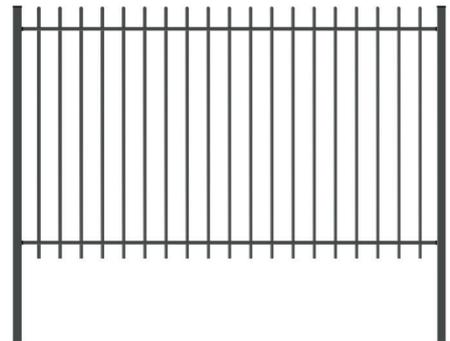


## FRONTGITTERZAUN TYP RR-Ü

Der Frontgitterzaun Typ RR-Ü eignet sich hervorragend für die sichere Absperrung eines Grundstückes, ohne ein ansprechendes Design zu vernachlässigen. Kennzeichnend für den Typ RR-Ü sind die senkrechten, runden Stäbe, die durch die waagerechten Querträger hindurchragen und mit diesen verschweißt sind. Mit der verdeckten Befestigung zwischen Pfosten und Füllelementen - es sind keine Bügel, Schrauben oder Muttern zu sehen - ergibt dies ein attraktives Bild. Neben dem ästhetischen Aussehen legt der Frontgitterzaun Typ RR-Ü besonderen Wert auf den Aspekt der Sicherheit. Durch das Abschrägen der senkrechten Stäbe wird das Übersteigen des Zaunes zusätzlich erschwert und die verdeckten Befestigungen fördern darüber hinaus die Sicherheit und verhindern ein unerwünschtes Demontieren. Mit dem Frontgitterzaun Typ RR-Ü entscheiden Sie sich für höchste Sicherheit und ein attraktives Design.

### TECHNISCHE BESCHREIBUNG

<b>Zaunhöhen:</b>	1000/ 1250/ 1500/ 1800/ 2000 und 2500 mm
<b>Elementlänge:</b>	2250 mm (Achsabstand: 2315 mm)
<b>Querprofile:</b>	oben und unten RR 50/25 mm
<b>Füllung:</b>	Rundrohr 25 mm mit einem Achsabstand von ca. 150 mm
<b>Übersteigenschutz:</b>	bis 1500 mm Zaunhöhe sind die Stäbe gerade ab 1500 mm Zaunhöhe sind die Stäbe abgeschrägt
<b>Pfosten:</b>	QR 60 mm, mit schwarzer Kunststoffabdeckkappe
<b>Befestigung:</b>	verdeckte Schraubbefestigung/ optional Schellenbefestigung



### OBERFLÄCHE:

Alle Stahlteile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder verzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet in Standardfarbe I: RAL 6005 moosgrün RAL 7016 anthrazitgrau  
Alle anderen RAL- oder DB-Farbtöne sind auf Anfrage möglich.



### ZUBEHÖR:

Verdeckte  
Schraubbefestigung



ALTERNATIV:

Schellenbefestigung

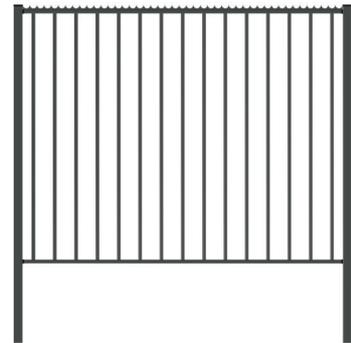


## FRONTGITTERZAUN TYP RR-Z

Mit dem Frontgitterzaun Typ RR-Z haben wir einen funktionellen, zeitlosen Klassiker im Hause. Die schlichte Zaunanlage mit modernem Erscheinungsbild kann an den unterschiedlichsten Standorten verwendet werden. Kennzeichnend für den Typ RR-Z sind die senkrechten, runden Stäbe, die zwischen den waagerechten Querträgern angebracht sind und mit diesen verschweißt sind. Das ansprechende Bild wird abgerundet durch die verdeckte Befestigung zwischen Pfosten und Füllstabelementen, es sind keine Bügel, Schrauben oder Muttern zu sehen. Neben dem klassischen Aussehen legt der Frontgitterzaun Typ RR-Z besonderen Wert auf den Aspekt der Sicherheit. Um ein Überklettern zu verhindern, sind die Modelle ab einer Höhe von 1500 mm oben mit einer Zackenleiste versehen. Zudem verhindern die verdeckten Befestigungen ein unerwünschtes Demonstrieren der Zaunelemente. Mit dem Frontgitterzaun Typ RR-Z entscheiden Sie sich für höchste Sicherheit und ein modernes Design.

### TECHNISCHE BESCHREIBUNG

<b>Zaunhöhen:</b>	1000/ 1250/ 1500/ 1800/ 2000 und 2500 mm
<b>Elementlänge:</b>	2250 mm (Achsabstand: 2315 mm)
<b>Querprofile:</b>	oben und unten RR 50/25 mm
<b>Füllung:</b>	Rundrohr 22 mm (Höhen: 1000/ 1250 und 1500 mm) Rundrohr 25 mm (Höhen: 1800 und 2000 mm) Rundrohr 30 mm (Höhe: 2500 mm) jeweils mit einem Achsabstand von ca. 150 mm
<b>Übersteigschutz:</b>	bis 1500 mm Zaunhöhe Oberseite glatt ab 1500 mm Zaunhöhe Oberseite mit Zackenleiste
<b>Pfosten:</b>	QR 60 mm, mit schwarzer Kunststoffabdeckkappe
<b>Befestigung:</b>	verdeckte Schraubbefestigung/ optional Schellenbefestigung



### OBERFLÄCHE:

Alle Stahlteile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder verzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet in Standardfarbe I: RAL 6005 moosgrün RAL 7016 anthrazitgrau  
Alle anderen RAL- oder DB-Farbtöne sind auf Anfrage möglich.



### ZUBEHÖR:

Verdeckte  
Schraubbefestigung



ALTERNATIV:

Schellenbefestigung





## SCHMUCKZÄUNE

Wir bieten Ihnen aus einem breiten Sortiment handgefertigte Schmuckzäune an, die auf Maß passend für jeden Bedarf angefertigt werden. Hier erhalten Sie optische, moderne und individuelle Lösungen in einem ansprechenden Design für Ihre Zaunanlage. Alle Stahlteile sind hierbei feuerverzinkt und nach Wunsch zusätzlich in allen RAL- Farben pulverbeschichtet.

Um Ihnen einen kleinen Einblick in die Modelle der Schmuckzäune zu gewähren haben wir hier ein paar Beispiele zusammengestellt. Für eine auf Sie abgestimmte und individuelle Lösung sprechen Sie uns bitte persönlich an.

### MODELL "CLASSIC"

Das Modell Classic besitzt eine Füllung aus Rundstäben und waagerechten Flacheisen. Die Ornamente im oberen Bereich, den oberen Abschluss (Kugeln/Spitzen) oder die Zwischenstäbe können Sie frei wählen.



Modell "Classic Light", Rundstab 16 mm  
(Abstand 120 mm), Flacheisen 30 x 6 mm



Modell "Classic", Rundstab 16 mm  
(Abstand 100 mm), Flacheisen 40 x 6 mm

### MODELL "ELEGANT"

Das Modell Elegant besitzt eine Füllung aus Vierkantstäben und doppelten senkrechten Flacheisen. Die Ornamente im oberen Bereich, den oberen Abschluss (Kugeln/Spitzen/Kappe) oder die Zwischenstäbe können Sie frei wählen.



Modell "Elegant Light", Vierkantstab 12 mm  
(Abstand 120 mm), Flacheisen 30 x 5 mm  
(doppelt)



Modell "Elegant", Vierkantstab 14 mm  
(Abstand 100 mm), Flacheisen 30 x 5 mm  
(doppelt)

## MODELL "MODERN"

Das Modell Modern besitzt eine Füllung aus Vierkantstäben und waagerechten Flacheisen. Die Ornamente im oberen Bereich, den oberen Abschluss (Kugeln/Spitzen/Kappen) oder die Zwischenstäbe können Sie frei wählen.



Modell "Modern Light", Rundstab 16 mm  
(Abstand 120 mm), Flacheisen 30 x 6 mm



Modell "Modern", Rundstab 16 mm  
(Abstand 100 mm), Flacheisen 40 x 6 mm

## MODELL "AMBIENTE"

Das Modell Ambiente besitzt eine Füllung aus Rundstäben und waagerechten Flacheisen. Die Ornamente im oberen Bereich, den oberen Abschluss (Kugeln/Spitzen) oder die Zwischenstäbe können Sie frei wählen.



Modell "Ambiente", Rundstab 16 mm  
(Abstand 216/100 mm), Flacheisen 30 x 6 mm

## MODELL "VERTIKON"

Das Modell Vertikon besitzt eine Füllung aus senkrechten Flacheisen die oben abgeschrägt sind. Dieses Modell bietet daher eine moderne und zeitlose Alternative.



Modell "Vertikon", Flacheisen 30 x 10 mm

## ALU-SICHTSCHUTZZÄUNE

Der Sichtschutzzaun aus Aluminium ist durch seine Individualität und Flexibilität eine gute Lösung um sein Grundstück/ Gelände vor unerwünschten Einblicken zu schützen. Sie haben hierbei die Möglichkeit aus verschiedenen Designs, Formen und Farben Ihrer Einzäunung die besondere Note zu geben. Jedes Modell wird komplett nach Ihren Wünschen in der benötigten Höhe und Länge individuell angefertigt und ist daher für fast jedes Gelände geeignet.

### MODELL "LAMELLO"

Das Modell Lamello besteht aus horizontalen und leicht schräg gestellten Lamellenprofilen. Diese Ausführung gibt es in zwei Varianten. **Blocco** komplett blickdicht und **Decco** mit einem Abstand von 22 mm.



### MODELL "LATTEN-FÜLLUNG"

Die Lattenfüllung besteht aus im Rahmen „eingefüllte“ Lattenprofile mit wählbaren Anordnungen, Abständen und Ornamenten. Die Lattenprofile können horizontal, vertikal, diagonal und mit oder ohne Abstand verbaut werden.



## BLECH-DESIGNZÄUNE

Mit unserem System der Blech Designzäune bieten wir Ihnen eine moderne, schlichte und zeitlose Lösung um Ihr Grundstück optimal einzufassen. Zeitgleich bieten die Blech Designzäune eine Möglichkeit des Sichtschutzes und lassen die Einfriedigung durch ihre Lochungen trotzdem etwas lockerer wirken. Bei diesem Zaun sind Ihnen in Ihrer Fantasie keine Grenzen gesetzt. Sie entscheiden welche Art der Lochung Sie wünschen. Auch die Farbe kann individuell durch Sie bestimmt werden.

### TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Alle Bleche haben eine Stärke von 2 mm und können in der Größe und Form der Lochung angepasst werden. Die Bleche haben einen Abschluss mittels einer Profilschiene und Eckverbindern. Die Befestigung der Zaunfelder erfolgt jeweils mittels Edelstahl- Profilhalter. Die Zaunpfosten bestehen aus einem QR 60 mm und haben als Abschluss eine verschweißte Kappe.

<b>Breite der Zaunfelder:</b>	1500 oder 2000 mm
<b>Höhe der Zaunfelder:</b>	1000, 1250, 1500 1750 oder 2000 mm
<b>Breite Einflügelort:</b>	1000, 1250 oder 1500 mm
<b>Breite Zweiflügelort:</b>	2000 oder 3000 mm

Andere Maße auf Anfrage.



Profilhalter  
Edelstahl



Rahmen-Profil

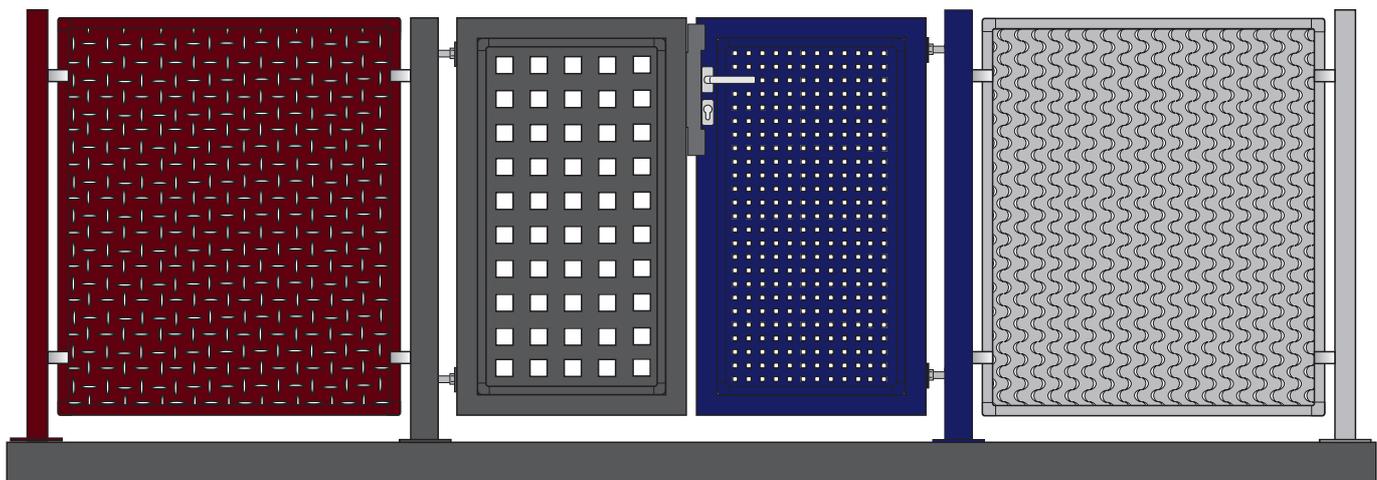


**„TYP ELLIPSE“**  
Langloch Lochung im versetzten Abstand je Lochreihe

**„TYP Q 50“**  
Quadratische Lochung mit der Lochgröße 50 x 50 mm und einem Abstand von 50 mm

**„TYP Q 15“**  
Quadratische Lochung mit der Lochgröße 15 x 15 mm und einem Abstand von 25 mm

**„TYP HALBMOND“**  
Halbmondförmige Lochung im senkrechten Abständen spiegelverkehrt zueinander versetzt



### OBERFLÄCHE:

Alle Stahlteile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder verzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet in Standardfarbe I: RAL 6005 moosgrün RAL 7016 anthrazitgrau  
Alle anderen RAL- oder DB-Farbtöne sind auf Anfrage möglich.

## FA-PLUS-SZ DOPPELSTABGITTERZAUNSYSTEM (MIT ZERTIFIKAT)

Die Verbindung aus Metallhaltern und Flacheisen hat sich beim FA Plus Doppelstabgitterzaunsystem besonders bewährt. Diese Kombination bietet ein Höchstmaß an Sicherheit, Belastbarkeit und Langlebigkeit. Die Zertifizierung durch das Steinbeis-Transferzentrum der Hochschule Esslingen bescheinigt die Einordnung in die Güteklasse 1 mit der Gesamtbewertung 1,3 nach Prüf- und Qualitätsvorschriften der Gütegemeinschaft Metallzauntechnik e.V..

### Der Aufbau des Zaunsystems

Die beim Sicherheitszaun verwendeten **Profilorhrpfosten FA-Plus** bestehen aus feuerverzinktem Stahl und werden objektspezifisch und statischen Anforderungen geplant und hergestellt. Die **Doppelstabmatten Premium Typ S (8/6/8)** aus verzinktem Stahl dienen als Flächenschutz. Eine Schraube mit ISK (Innensechskant) und **Einschlag-SE-PIN** ist eine spezielle Art von Sicherheitsschraube, um ein erhöhtes Maß an Manipulationsschutz und Sicherheit zu bieten. Der Sicherheitszaun kann mit einem Übersteigschutz ausgerüstet werden. Der Übersteigschutz ist eine gerade oder abgewinkelte Verlängerung des Zaunpfosten für Stacheldraht oder Widerhakensperndraht.

### TECHNISCHE BESCHREIBUNG

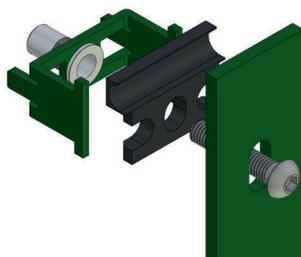
<b>Zaunhöhen:</b>	ab 1,00 m bis 6,00 m
<b>Gittermatten:</b>	Doppelstabmatte Premium Typ S (8/6/8 mm)
<b>Maschenweite:</b>	MW 25/200, MW 50/200 mm,
<b>Gitterbreite:</b>	ca. 2510 mm
<b>Pfosten:</b>	ab Profilstahl RR 60/40/2 mm, nach statischen Erfordernissen
<b>Geräuschedämpfung:</b>	Metallhalter mit speziellem Dämmelement -Typ FA-Plus-
<b>Befestigung:</b>	Abdeckleiste aus Flachstahl 40/5 mm
<b>Verschraubung:</b>	Edelstahl- Linsenkopfschraube DIN ISO 7380 (alle 200 mm)
<b>Oberer Abschluss:</b>	Alu-Kappe



### OBERFLÄCHE:

Alle Stahlteile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder verzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet in Standardfarbe: RAL 6005 moosgrün RAL 7016 anthrazitgrau  
Alle anderen RAL- oder DB-Farbtöne sind auf Anfrage möglich.

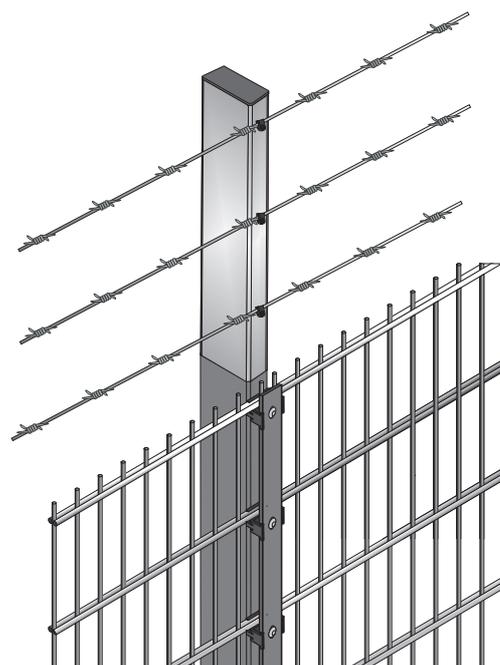
**Extras:** Die Pfosten Typ FA Plus sind auf Anfrage auch mit einer Bodenplatte bzw. L- Winkel- Bodenplatte möglich.



Auflagebock aus Metall mit  
- Gewindehülse  
- speziellem Dämmelement  
- Flachabdeckleiste  
- M8 Schraube



Schraube mit Einschlag-SE-PIN



## FA-PLUS-AS DOPPELTABGITTERZAUNSYSTEM ALS ABSTURZSICHERUNG

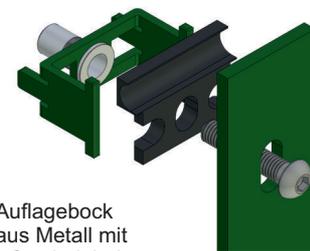
Die Kombination Schutzzaun und Absturzsicherung ist in vielen Bereichen notwendig. Bei einer Absturzsicherung handelt es sich um eine Vorrichtung zum Schutz gegen Absturz an Rampen, Podesten oder Abhängen, die sich mehr als ein Meter über den Boden befinden. Die notwendigen Anforderungen kann ein einfacher Doppelstabgitterzaun nicht erfüllen.

### Der Aufbau des Zaunsystems

Der Zaun für eine Absturzsicherung besteht aus einer **Doppelstabmatte Premium Typ S (8/6/8)** und **Profilrohrpfosten FA-Plus** mit Zertifikat. Am Pfosten sind alle 200 mm **Metallauflegebock mit einem speziellen Dämmelement und einer eingienieteten Gewindehülse** montiert. Der Pfosten wird mit einem Pfostenabstand von 1,25 m montiert. Der Anschluss der Pfosten kann auf Fundament wahlweise durch einbetonieren oder alternativ durch Aufdübeln mit Fussplatte erfolgen. Für den Absturzsicherheitszaun muß auf Basis einer Gefährdungsanalyse eine statische Berechnung zu Grunde gelegt werden.

### TECHNISCHE BESCHREIBUNG

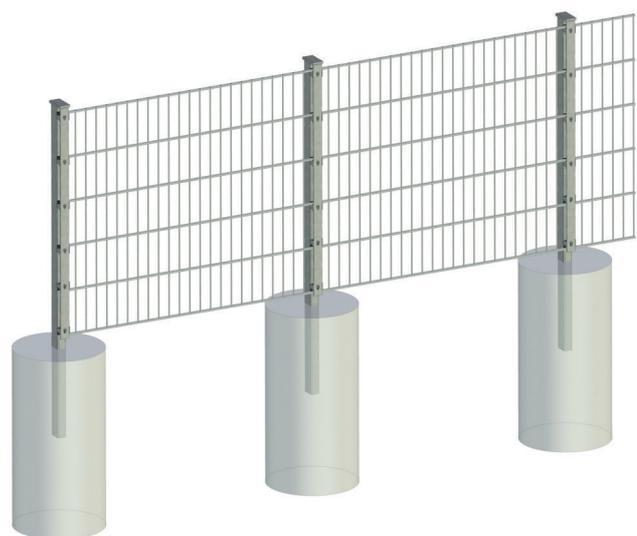
<b>Zaunhöhen:</b>	ab 1008 mm
<b>Oberer/Unterer Abschluß:</b>	glatt, keine Überstände
<b>Gittermatten:</b>	Doppelstabmatte Premium Typ S (8/6/8mm)
<b>Maschenweite:</b>	MW 50/200 mm
<b>Pfostenabstand:</b>	1250 mm
<b>Pfostenfundament:</b>	ab Ø 40 cm, Tiefe 80 cm
<b>Gitterbreite:</b>	2510 mm
<b>Pfosten:</b>	Profilstahl ab RR 60/40/3 mm
<b>Bodenplatte:</b>	120x120x8 mm
<b>Pfosten-Typ:</b>	FA-Plus-AS
<b>Oberer Abschluss:</b>	ALU- Abdeckkappe (einseitig überstehend)



Auflegebock aus Metall mit  
 - Gewindehülse  
 - speziellem Dämmelement  
 - Flachabdeckleiste  
 - M8 Schraube



Absturzsicherheitszaun  
 Pfosten mit Bodenplatte  
 zum Aufdübeln auf Mauerwerk



Absturzsicherheitszaun  
 Pfosten zum einbetonieren

### OBERFLÄCHE:

Alle Stahlteile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder verzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet in Standardfarbe: RAL 6005 moosgrün RAL 7016 anthrazitgrau  
 Alle anderen RAL- oder DB-Farbtöne sind auf Anfrage möglich.

## MOBILZAUNSYSTEME

Zur temporären Abgrenzung, Absperrung oder als Absicherung von Arealen verschiedener Größe sind Mobilzäune die ideale und zugleich sichere Lösung. Zäune dieser Art werden auch häufig als Bauzaun oder Baustellenzaun bezeichnet, denn sie werden gerne zur Absperrung und Absicherung des Baustellenbereichs verwendet. Die Einsatzmöglichkeiten der Mobilzäune sind jedoch deutlich vielfältiger. Mit einem Mobilzaun ist es zum Beispiel möglich, Flächen für Veranstaltungen einzugrenzen oder abzusperren, um für geregelte Abläufe zu sorgen oder bestimmte Bereiche vor unbefugtem Zutritt zu schützen.

### TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Die Mobilzaunelemente bestehen aus einem umlaufenden Stahlrohrrahmen, wobei der Durchmesser der horizontalen Rohre 27 mm und der der vertikalen Rohre 40 mm beträgt. Der Draht ist einzeln mit dem Rahmen verschweißt. Zur Aufstellung der Mobilzäune werden Bauzaunfüße aus Beton und Verbindungsschellen benötigt. Auch besteht die Möglichkeit ein Zaunelement in ein betretbares Tor umzuwandeln oder ein Einflügeltor in einer Breite von 1200 mm zu erhalten.

<b>Höhe:</b>	1200 oder 2000 mm
<b>Breite:</b>	ca. 3500 mm
<b>Drahtstärke:</b>	ca. 3,2 mm
<b>Maschenweite:</b>	ca. MW 100/300 mm

### OBERFLÄCHE:

Die Zaunfelder werden aus vorverzinkten bzw. feuerverzinkten Materialien hergestellt und sind bei sämtlichen Wetterbedingungen korrosionsresistent.

### STANDARDZUBEHÖR:



Verbindungsschelle



Betonfuß



Drehgelenke und Laufrollen für Tor oder Tür

**Hinweis:** Weiteres Zubehör auf Anfrage.