

R M ZÄUNE + TORE



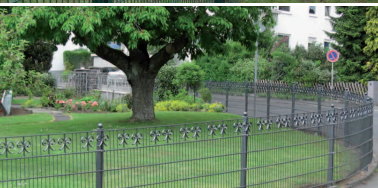
- Unser Angebot
- Zäune
- Gabionen
- Tore
- Schranken & Zugangskontrollen

Unser Angebot

Unser Angebot umfasst eine große Auswahl an Zaunanlagen aus Stahl, in verschiedenen Designs und Maßen. Desweiteren bieten wir Ihnen Zäune in schmiedeeisernen Ausführungen an. Dabei legen wir großen Wert darauf, Ihre Vorstellungen bzw. Entwürfe bestmöglich zu realisieren.

Wir übernehmen die gesamte Planung und Fertigung Ihrer Zaunanlage bis zur Montage – egal ob Gartenzaun oder Industriegelände.

Gern beraten wir Sie in einem persönlichen Gespräch vor Ort und unterbreiten Ihnen ein individuelles, unverbindliches Angebot.



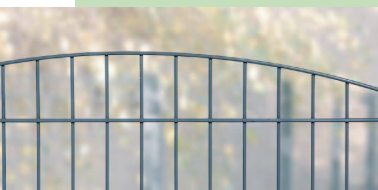
Zaunsysteme

Design-Zaunsystem

Unser Zaunsystem verbindet zwei sehr wichtige Aspekte: das Bedürfnis nach Sicherheit mit der individuellen Gestaltung des eigenen Lebensraumes. Eine Vielzahl an Farben und Formen ermöglicht eine sehr individuelle Gestaltung für die Einzäunung des eigenen Anwesens.

Gittermatte: Die einzelnen Gitterelemente bestehen aus gezogenen Stahldrähten, diese sind an den Kreuzpunkten im Rechteckverbund doppelt miteinander verschweißt. Die waagerechten Stahldrähte sind doppelt angeordnet und haben einen Durchmesser von 6 mm. Die jeweiligen Ornamente werden im oberen Segment der Gittermatte eingeschweißt. Der Gittermattenabschluss an

der oberen Kante ist glatt, kann jedoch nach Wunsch z.B. mit überstehenden Kugeln versehen werden.



Maschenweite:
54 x 200 mm

Standardbreite:
2510 mm

Mattenhöhe:
von 600 mm bis
2400 mm (in
Stufen von 200
mm)

Gittermatten

Senkrechte und waagerechte Drahtstäbe sind miteinander in den Kreuzpunkten punktverschweißt.

- **Senkrechte Drähte:** Ø 6 mm/Ø 5 mm
- **Waagerechte Drähte:**
2 x Ø 8 mm/2 x Ø 6 mm
- **Mattenlänge:** 2.510 mm
- **Mattenhöhe:**
630 mm - 2.430 mm; Abstufung 200 mm
- **Maschenteilung:** 25 x 200 mm/
50 x 200mm/100 x 200 mm

Ausführungsvarianten

- **Ballfanggitter:** Standardhöhe bis 6 m
- **Übersteigschutz:** angespitzte Drähte/
abgewinkelte Gittermatten
- **Zaunecken:** Eckpfosten/Mattenbiegung
- **Höhenausgleich:** variable Höhenabstufung bei unebenen Geländeformen

Oberflächenbehandlung

Ausführung des Korrosionsschutzes in 2 Varianten:

- Feuerverzinkung nach ISO EN 1461
- Feuerverzinkung und Pulverbeschichtung

Gabionen

Die einfache Handhabung sowie hohe Belastungsfähigkeit von Gabionen ermöglicht vielfältige Einsatzmöglichkeiten:

- Garten- und Landschaftsbau, Gartengestaltung
- Private Grundstückseinfriedung, Sichtschutzwände
- Lärmschutzwände
- Straßen- und Wegebau
- Schutz vor Unterspülung und Erosion
- Dämme und Deiche, Böschungen, Entwässerungskanäle
- Schutzwände/Schutzmauern



Gabionen

Material und Aufbau von Gabionen:

Das notwendige Gerüst für Gabionen bilden hochelastische Stahldrähte (Zincalu-Super-Beschichtung). Diese induktiv punktgeschweißten Gitter können anschließend mit dem notwendigen Zubehör verbaut werden. Die Lebensdauer der Drähte aus der oben genannten Legierung ist gegenüber herkömmlich verzinkten Drähten doppelt so lang und entspricht den höchsten internationalen Qualitätsstandards.

Punktgeschweißte Gabionen bestehen in der Regel aus mehreren Einzelteilen: Boden und Seitenteil, Zwischenwände, Rückseite, Stirnwand, Deckel, Spiralen und Distanzhalter. Diese Einzelteile können individuell zum gewünschten Maß verbaut werden.



Torsysteme

Drehflügeltore

Die Rahmen für Drehflügeltore bestehen aufgrund der statischen Erfordernisse aus einem Stahlrechteckrohr. Je nach Torhöhe und -breite von 60/40/2,5 mm bis 140/80/3,0 mm.

Die TORFÜLLUNG kann wahlweise aus Doppelstab-, Flachstab oder U-Profilmatte, Wellengitter oder Rechteckrohr (30/40mm) bestehen. Ziergitter, Blech oder Holz sind ebenfalls auf Nachfrage möglich.

Die zu verwendeten PFOSTEN bestehen aufgrund der statischen Erfordernisse aus einem Quadratrohr (60/60/2,5mm bis 300/300/0,8-diese sind jeweils 500-800 mm länger als die Torhöhe). Beide Varianten der Pfosten sind wahlweise für Maschendraht oder Gittermatteanschluss vorgerichtet.

Unsere Drehflügeltore beinhalten: Rahmenschloss, verzinktes Einsteckschloss, PZ-vorgerichtet mit Zylinder, Aluminium-Drückergarnitur sowie verstellbare Torbänder. Bei zweiflügeligen Toren: Mittelverriegelung, 2 Bodenhülsen, 1 seitliche Hackenfeststeller.

Die Öffnungsrichtung der Tore ist: Standard DIN links, rechts einwärts öffnend. (Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Öffnungsrichtung an)

Torsysteme

Optional können wir Ihnen die folgenden Leistungen anbieten:

- Übersteigschutz (aufgeschweißte Zackenleisten)
- Elektrische Türöffner
- Mechanisch-hydraulischer Türschließer
- Elektrischer Antrieb

Alle Stahlteile unserer Drehflügeltore sind nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt oder verzinkt und Pulverbeschichtet in RAL 6005 (moosgrün), RAL 7016 (anthrazitgrau), RAL 7030 (steingrau) oder RAL 9010 (reinweiß).

Weitere RAL-Farbtöne oder Sonderfarben sind selbstverständlich auf Nachfrage möglich.



Torsysteme

Freitragende Schiebetore

Unsere freitragenden Schiebetore garantieren durch den Einsatz von etablierten Standards ein Höchstmaß an Qualität. Die Tore werden nach der Herstellung durch hochwertige Tauchbadlegierungen vor Witterungseinflüssen geschützt und bieten somit einen optimalen Korrosionsschutz.

Integralsäule

Die Integralsäule dient als Durchlaufpfosten und vordere Führung unserer Schiebetore. Zusätzlich bietet sie die Möglichkeit den Antrieb, Steuerung sowie weitere elektronische Komponenten in einem zentralen, abschließbaren und Spritzwasser geschützten Schaltschrank zu integrieren.

Technische Daten:

Abmessungen:	Breite: 3.000-16.000 mm
Höhe:	1.000-2.400 mm
Korrosionsschutz:	Tauchbadlegierung, innen und außen
Oberfläche:	rein verzinkt, Pulverbeschichtet, alle RAL-Töne auf Wunsch lieferbar
Torfüllung:	Stabfüllung, Gittermatten, Loch- und Vollblechfüllung, Sonderanfertigungen

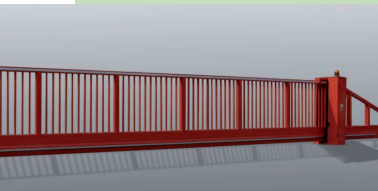
Torsysteme

Technische Ausstattungsmöglichkeiten

Antrieb: Manuell, 230-400 V Kompaktantrieb
Kraftübertragung: Zahnstange oder
Gallkette

Sicherheitsausstattung: nach DIN EN 12453
Kontaktleisten, Blinkleuchte, Licht-
schranke, Notausschaltung

Bedienelemente: Funkfernsteuerung, Hand-
sender, Schlüsseltaster, Induktions-
schleife, Kartenlesegerät, Codetester,
Zeitschaltuhr, uvm. auf Anfrage



Schranken & Zugangskontrollen

Handschranken

Sperrlänge: 2.500–5.000 mm

Holmaufnahmen: 1.300 mm lang

Schrankenständer: aus feuerverzinktem
Stahl, pulverbeschichtet in RAL 3002

Arretierung: durch Rastbolzen

Schrankenbau: Aluminiumbaum mit gummi-
gepolsterter Unterkante und roten
Reflektionssignalstreifen

Gegengewicht: vorhanden

Sperrlänge: 5.500–7.500 mm

Holmaufnahmen: 1.300 mm lang

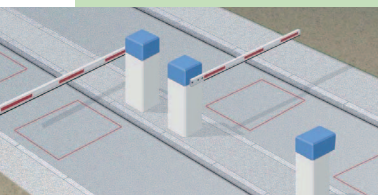
Schrankenständer: aus feuerverzinktem
Stahl, pulverbeschichtet in RAL 3002

Arretierung: durch Rastbolzen

Schrankenbau: Aluminiumbaum mit gummi-
gepolsterter Unterkante und roten
Reflektionssignalstreifen

Gegengewicht: vorhanden

Doppelbaumabspannung: vorhanden



Schranken & Zugangskontrollen

Automatikschranken

Typ 1

Sperrlänge: 2.500–4.000 mm

Anwendungsbereich: Fahrzeug- und
Personenverkehr

Antrieb: 230V/100% ED

Laufzeit: 1,4–3,2 Sek.

Schrankenbau: Aluminiumbaum mit gummi-
gepolsterter Unterkante und roten
Reflektionssignalstreifen

Baumprofil: 100 x 25 mm

Baumaufnahme: einfach

Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet in
blau/weiß (RAL 5012/9010)

Revisions- und Serviceklappe: vorhanden

Steuerung: HM 63 D mit Zähler für 5 Mio.
Bewegungen

Aufschlagsicherung: vorhanden

opt. Kraftumsteuerung: vorhanden

Stecksockel für Detektoren: vorhanden

Servicesteckdose: vorhanden

Schranken & Zugangskontrollen

Typ 2

Sperrlänge: 4.500–8.000 mm

Anwendungsbereich: Fahrzeug- und
Personenverkehr

Antrieb: 230V/100% ED

Laufzeit: 4,0–8,5 Sek.

Schrankenbau: Aluminiumbaum mit gummi-
gepolsterter Unterkante und roten
Reflektionssignalstreifen

Baumprofil: 100 x 50 mm

Baumaufnahme: Doppelschwinge mit
mittiger Baumaufnahme

Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet in
blau/weiß (RAL 5012/9010)

Revisions- und Serviceklappe: vorhanden

Steuerung: HM 63 D mit Zähler für 5 Mio.
Bewegungen

Aufschlagsicherung: vorhanden

opt. Kraftumsteuerung: vorhanden

Stecksockel für Detektoren: vorhanden

Servicesteckdose: vorhanden

Schranken & Zugangskontrollen

Typ 3

Sperrlänge: 6.000–12.000 mm

Anwendungsbereich: Fahrzeug- und
Personenverkehr

Antrieb: 230V/100% ED

Laufzeit: 6,0–12,0 Sek.

Schrankenbau: Aluminiumbaum mit gummi-
gepolsterter Unterkante und roten
Reflektionssignalstreifen

Baumprofil: 170 x 140 mm

Baumaufnahme: Doppelschwinge mit
mittiger Baumaufnahme

Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet in
blau/weiß (RAL 5012/9010)

Revisions- und Serviceklappe: vorhanden

Steuerung: HM 63 D mit Zähler für 5 Mio.
Bewegungen

Aufschlagsicherung: vorhanden

opt. Kraftumsteuerung: vorhanden

Stecksockel für Detektoren: vorhanden

Servicesteckdose: vorhanden



Schranken & Zugangskontrollen

Zubehör und Ersatzteile für Schrankensysteme

Raumbelichtung: LED Leuchtenset, ein- oder beidseitig wechselnd rot/grün blinkend

Knickbaum: Schrankenbau mit fertig montierter Knickeinrichtung, für Typ1 +2

Hängegitter: rot/weiß für Typ 2 bis 8.000 oder Typ 3 bis 9.000 mm, Höhe 750 mm

Hängegitter: weiß, für Typ 2 von 4.500 bis 8.000 mm und Typ 3 bis 6.000 mm, Höhe 1.500 mm

Auflagepfosten: aus Aluminium, pulverbeschichtet in RAL 9010 mit rotem Reflektionsband, Auflage wahlweise mit Haftmagnet

Auflagepfosten (höhenverstellbar): aus Aluminium, pulverbeschichtet in RAL 9010 mit rotem Reflektionsband, Auflage wahlweise mit Haftmagnet

Pendelstütze aus Aluminium: pulverbeschichtet in RAL 9010

