FANCY FENCE®
Deutschland

Versenkbare Zaunanlagen

System, das den Unterschied macht

Tel.: +49 3378 888 99 80
info@fancyfence.de
fancyfence.de

Aufbau der Zaunanlagen

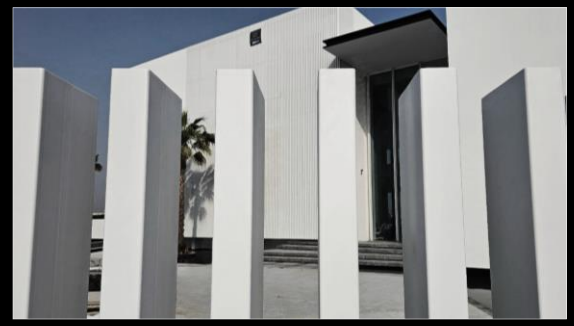
Die Tore bestehen aus versenkbaren Stahlpfosten, mit Zinkgrundierung. Die oberen Deckel bestehen aus Stahl und sind verschweißt.
Die Pulverbeschichtung erfolgt mit RAL Farben.

- Standard Profil: 60x40x3 mm, Höhe bis 1800 mm
- Abstand zwischen den Pfosten: 100 mm, Achsabstand: 140 mm
- Mögliche Pfostenprofile ab 40x40 mm
- Oft verwendete Profile: 60x40 mm, 100x100 mm

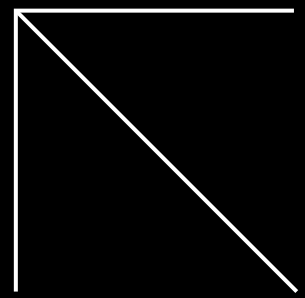
© FancyFence GmbH

FANCY FENCE® Deutschland

Breite Pfosten bis 500mm aus Stahl oder mit HPL Belag



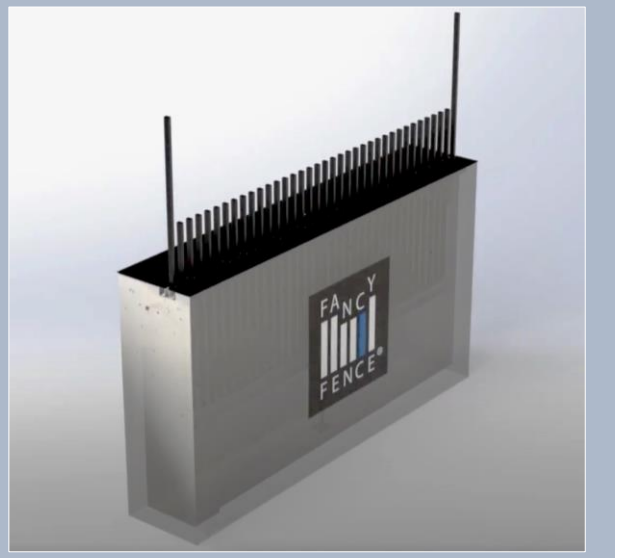
Pfosten aus Stahlprofil
100x300 mm

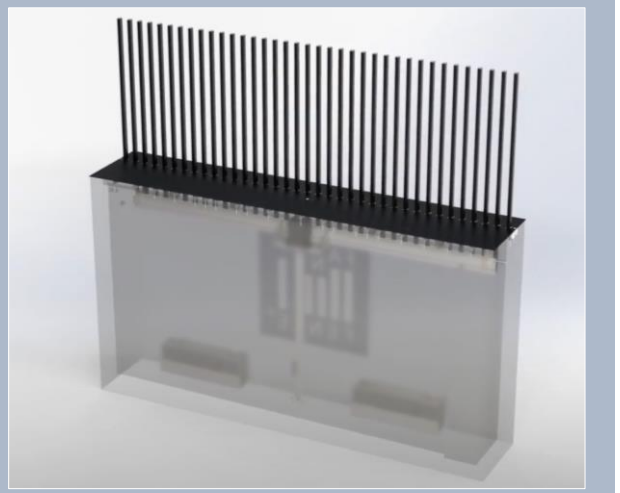


© FancyFence GmbH

Maße der Standard Tore

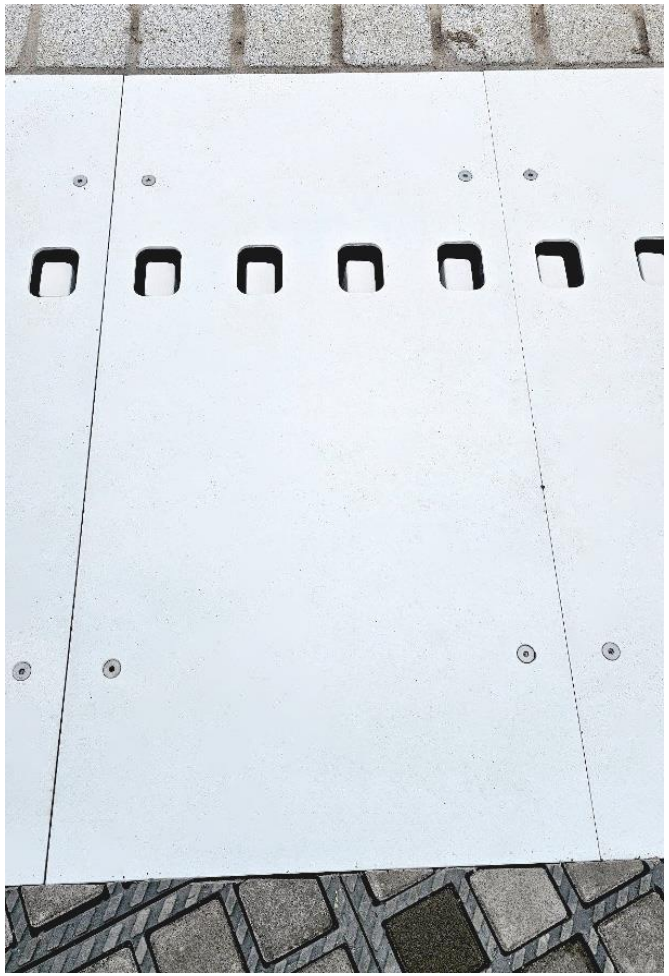
- Länge eines Tores GL (“gate length”) = von 3260 mm bis 5500 mm
- Breite der Durchfahrt = GL plus 200 mm
- Längere Tore als 5500 mm, bestehen aus mehreren, einzelnen Segmenten, die im Gesamtbild den Eindruck eines Tores ergeben
- Im Preis inkludiert: Wasserpumpe, Fotozellen, Fernbedienungen, Montage
- Abdeckungen: (Bilder auf den beiden folgenden Seiten)
  - Standard für PKW: 6 mm Stahl, feuerverzinkt, Polyurethan - Sandbeschichtung (mit Farbe nach RAL)
  - Gegen Aufpreis: Belastung bis 10,5 Tonnen pro Achse (entspricht den LKW mit 40 Tonnen)



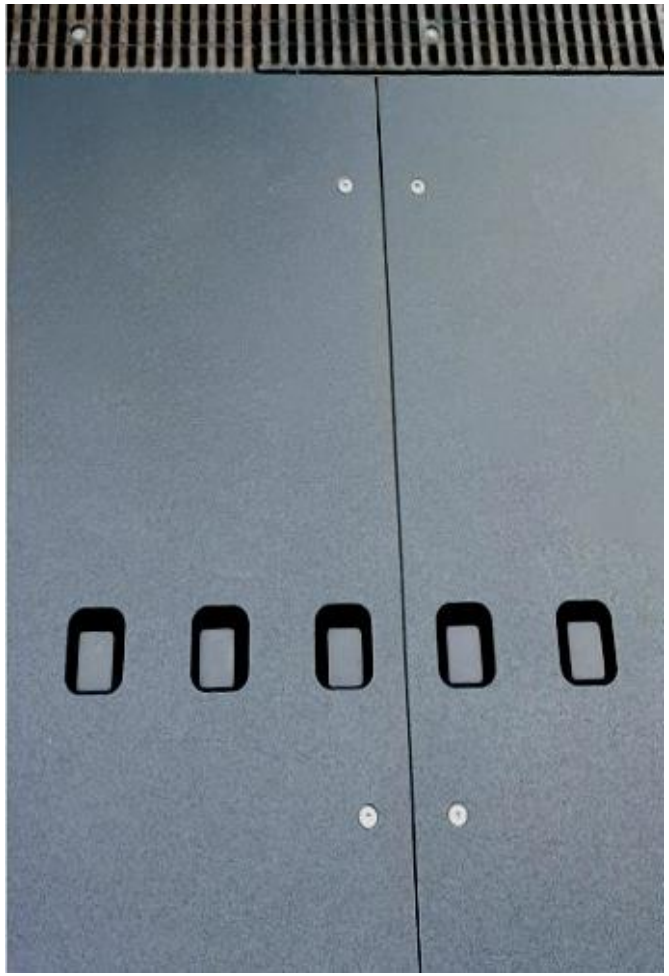


© FancyFence GmbH

Abdeckungen, Stahlplatten, PU-Sand Beschichtung



Stahlabdeckung in Farbe Weiss



Stahlabdeckung in Farbe Antrazit

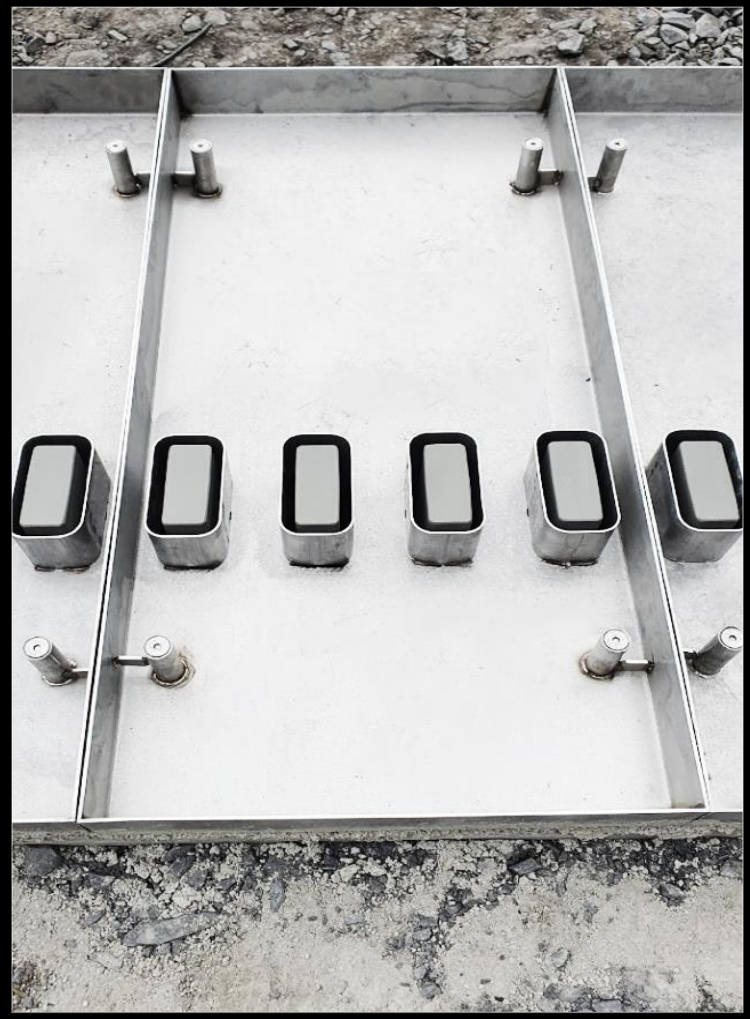
Großaufnahme PU Sandbeschichtung mit optionalem Dächlein für die Fußgängerzonen

© FancyFence GmbH

Abdeckungen Tassen

Gegen Aufpreis: Tassen aus Edelstahl, bis 100 mm tief, zur Aufnahme von Kundenbelag wie z.B: Naturstein, Granitpflaster, Beton etc

Tasse mit Belag

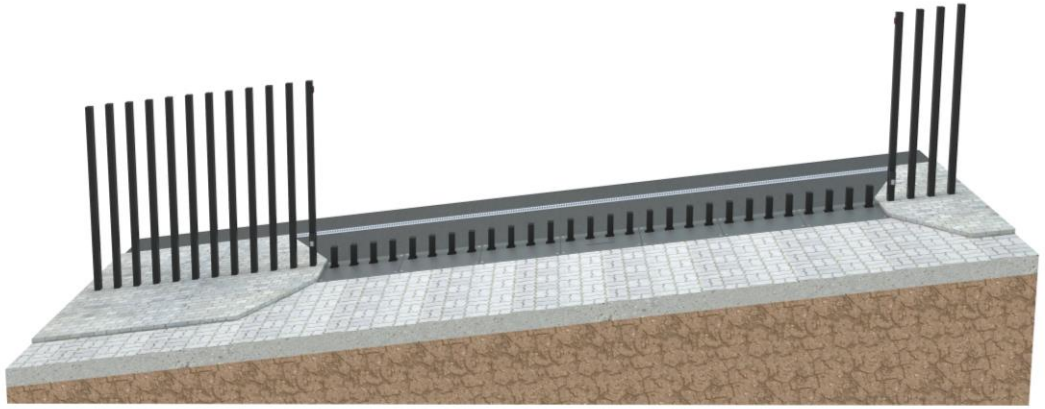


Tasse aus Edelstahl

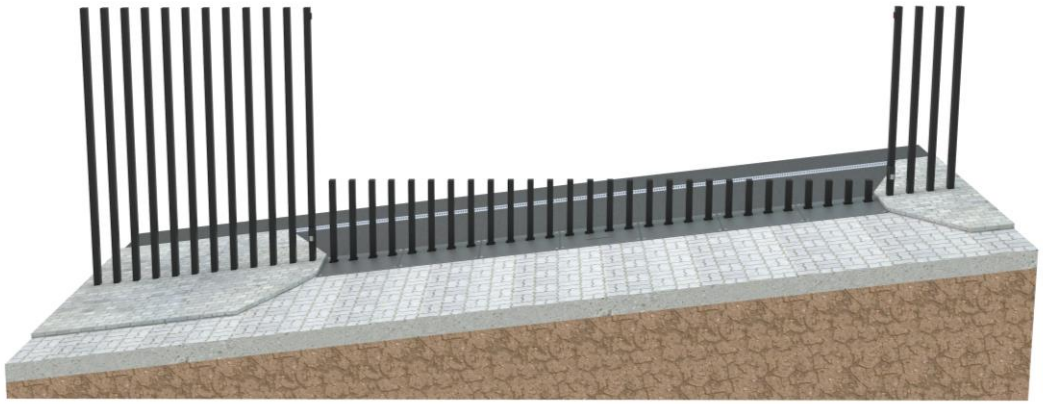
Tasse mit Beton

© FancyFence GmbH

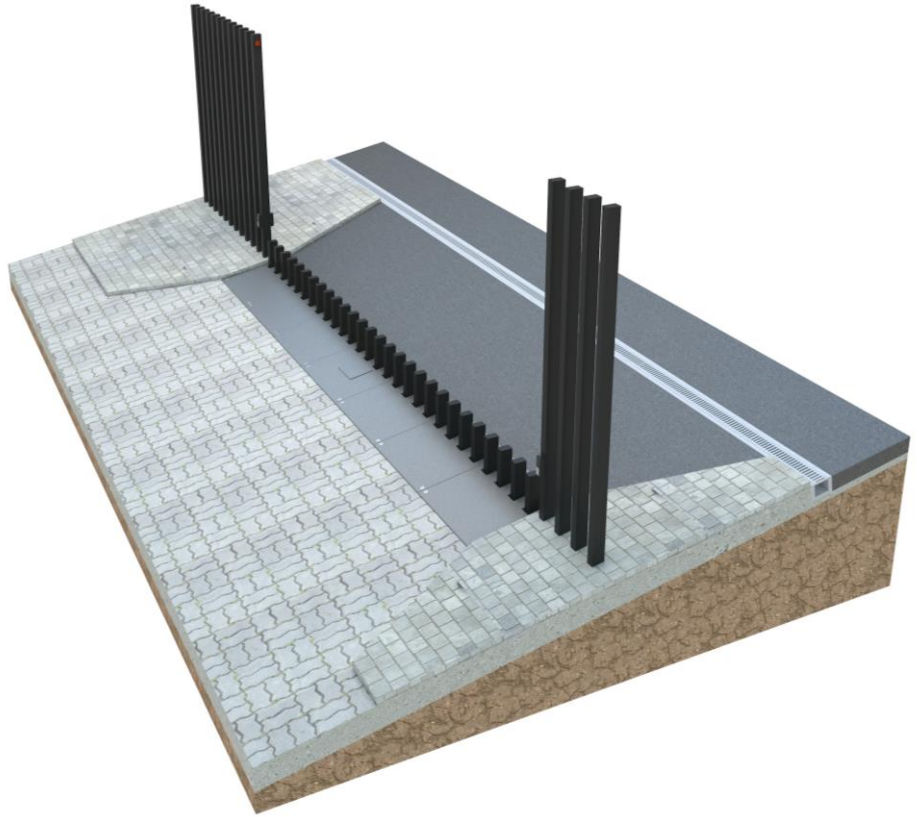
Schräge Einfahrten



Parallel Verlaufende Neigung, Zaunlinie geneigt



Parallel Verlaufende Neigung, Zaun horizontal

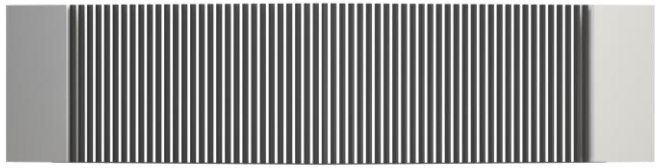


Senkrechte Neigung

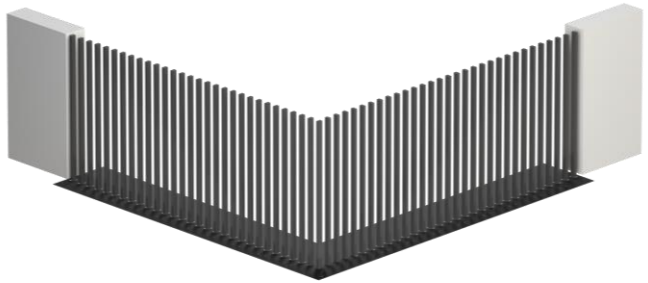
© FancyFence GmbH

FANCY FENCE® Deutschland

Gestaltungsmöglichkeiten



↘ Gerade



↘ Um die Ecke

↘ Mit Kurve

↘ Paneele

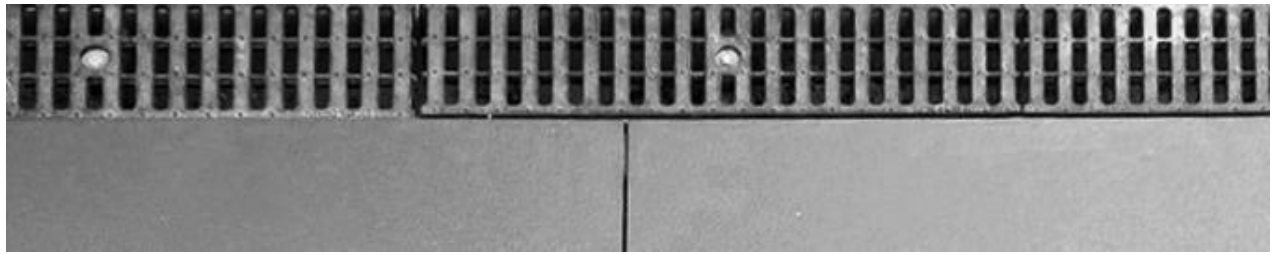
↘ Volle Verkleidung

© FancyFence GmbH

Anschlüsse

- In den Betontrog wird eine Wasserpumpe installiert, um etwaiges Regenwasser abzupumpen
- An die Außenwand wird vom Bauherrn ein Abwasserrohr mit einem Durchmesser von 50 mm gelegt
- Benötigte Stromanschlüsse, die von dem Bauherrn an die Trogwand geführt werden müssen:
  - je Torsegment/Antrieb/ 10 A 3x1,5 mm^2
  - Pumpe 10 A 3x1,5 mm^2
  - separat mit FI Schutzschalter abgesichert
- Steuerung der Tore durch Hausautomatik (Loxone, KNX, etc.). Je Antrieb:
  - 3x 0,5 bis 1,0 mm^2 zur Ansteuerung
  - 4x 0,5 bis 1,0 mm^2 Zustand des Tores
- Antrieb der (optionalen) Tür benötigt: 10A 3x1,5 mm^2

Bei einer bestehenden Neigung in Richtung Tor muss eine Linienentwässerung vor dem Tor montiert werden, z.B.:



© FancyFence GmbH

Der wasserdichte, frostsichere Stahlbetontrog

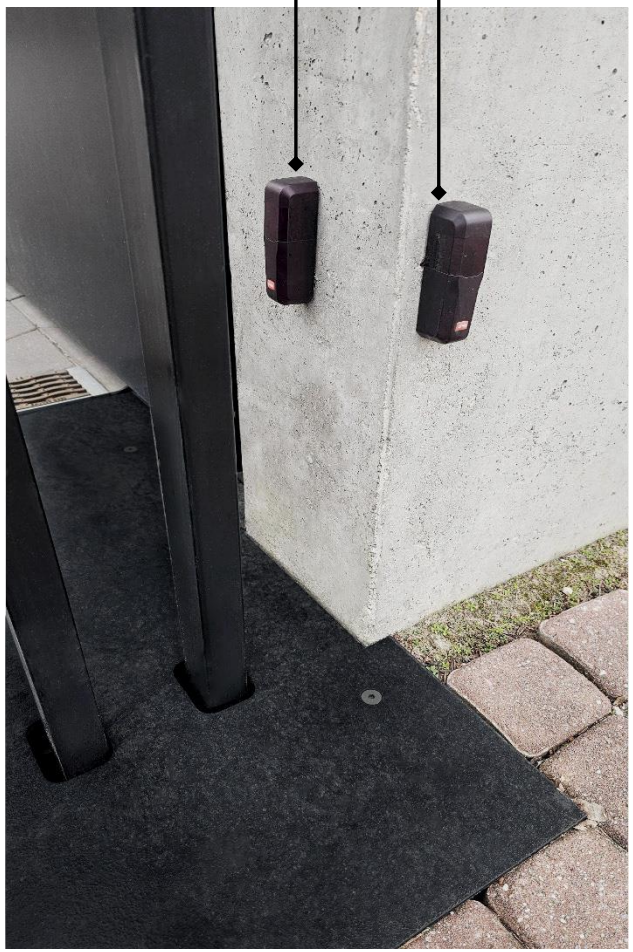
- Der Trog soll vor der Montage von dem Bauherrn hergestellt werden
- Zeichnungen stehen zum Herunterladen bereit:

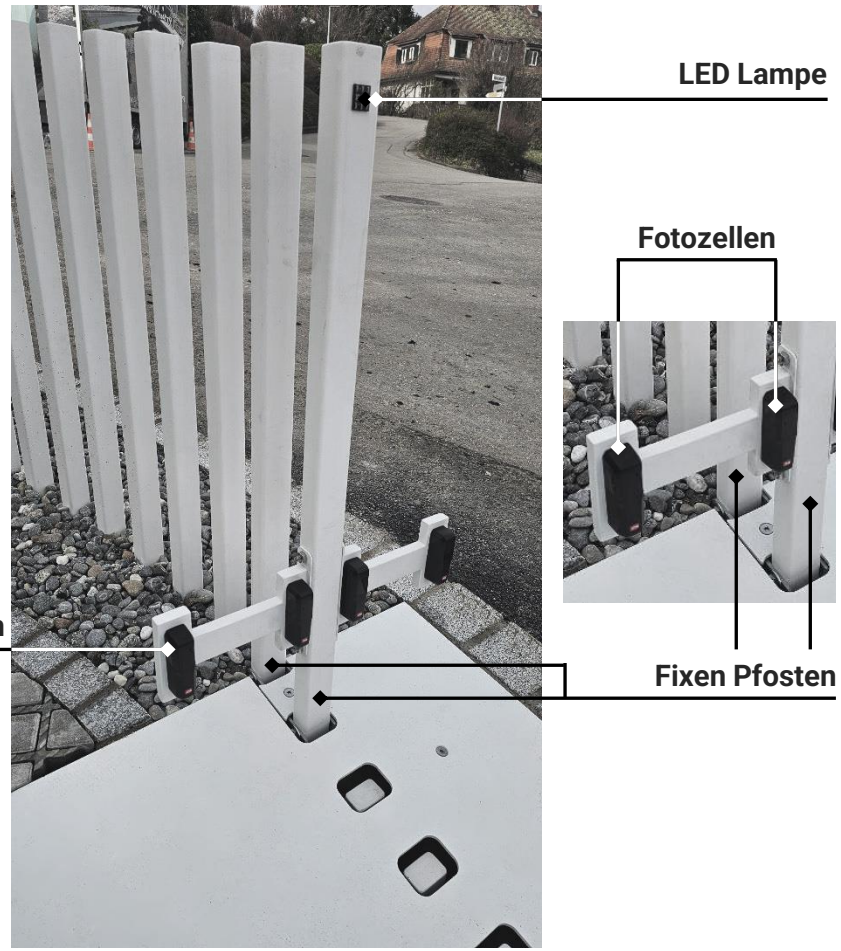
→ https://fancyfence.de/download/

- Der Trog kann gerne auch als Fertigteil bestellt werden
- Die korrekte Montage des Fertigteiltroges ist Aufgabe des Bauunternehmens, das vom Bauherren beauftragt wird und liegt in dessen Verantwortung

© FancyFence GmbH

Feste Pfosten auf der Wand des Troges





- Die fixen, nicht versenkbaren Pfosten, die sich auf der Seite des Betontroges befinden, können entfallen, wenn an dieser Stelle eine Betonwand oder ein Mauerwerk seitens des Kundens vorgesehen ist

© FancyFence GmbH

Die Eingangstüre im Design des Tores

Mit Antrieb unter der Steinplatte

© FancyFence GmbH

Briefkasten in pulverbeschichtete Edelstahlsäule integriert

Auf Wunsch wird die Gegensprechanlage mit eingebaut

© FancyFence GmbH

Lieferung

1. Die einzelnen Tore inklusive der Teile werden auf Paletten geliefert
2. Die Lieferung muss auf der Baustelle empfangen und entladen werden
3. Die Entladung der Lieferung erfolgt durch den Bauherren

© FancyFence GmbH

FANCY FENCE®
Deutschland

FancyFence GmbH
Straße der Jugend 18
D-14974 Ludwigsfelde

Dipl. Ing. Jerzy Rakowski, PMP
Tel. +49 3378 888 99 80
info@fancyfence.de
fancyfence.de

© FancyFence GmbH

FANCY FENCE® Deutschland

FAQ

1. *Können große Fahrzeuge mit einem Gesamtgewicht von bis zu 40 Tonnen das Tor passieren?*
   Ja, gegen Aufpreis wird eine verstärkte Version des Tores geliefert.

2. *Brauche ich für den Einbau dieser Tore eine Genehmigung von der Baubehörde?*
   Bitte fragen Sie Ihren Architekt:in bzw. Fachplaner:in.
   Der Bebauungsplan der Gemeinde muss auf jeden Fall beachtet werden. Es ist gesetzlich vorgeschrieben, dass z.B. eine Schachtgenehmigung einzuholen ist. Diese Genehmigung wird vom lokalen Bauunternehmen für den Aushub eingeholt. Die Leitungsauskunft kann bundesweit unter dem folgenden Link eingesehen werden: https://www.infrest.de/leitungsauskunftsportal/

3. *Welche Maße sind für den Betontrog zu beachten und von wem werden diese vorgegeben?*
   Die Trog-Abmessungen werden von der “FancyFence GmbH” vorgegeben. Der Trog ist ca. 20 cm länger als die Breite der Durchfahrt. Im Allgemeinen sind die Maße des Troges wie folgt: 100 cm breit und 250 bis 300 cm tief.
   Die genauen Schachtabmessungen sind von der Fachplaner:in bzw. von dem Tiefbauunternehmen zu ermitteln und in die Planung mit einfließen zu lassen. Des Weiteren ist das Baugrundgutachten zu berücksichtigen.

4. *Können längere Tore als 570 cm Durchfahrtsbreite produziert und geliefert werden?*
   Längere Tore bestehen aus mehreren Torsegmenten. Ein Torsegment kann eine Länge zwischen 300 cm und 550 cm haben. Für die Durchfahrt von 8 Metern werden 2 Segmente à 400 cm nebeneinander eingebaut.

5. *Wird die Linienentwässerung durch die “FancyFence GmbH” montiert?*
   Die Linienentwässerung ist Teil der Außenanlage und wird von dem Gartenbauunternehmen montiert.

6. *Es heißt, dass in den Betontrog wenig Regenwasser eindringen kann. Besteht im Winter die Gefahr, dass das Wasser gefrieren kann?*
   Tatsächlich kann das Wasser in den Wintermonaten gefrieren, allerdings beeinträchtigt das weder die Materialbeschaffenheit des Betontroges noch die Funktion der Toranlage.

© FancyFence GmbH

FANCY FENCE® Deutschland

FAQ

7. *Wie lange dauert der Einbau der "FancyFence" Tore und ist der Einbau auch während der Wintermonate möglich?*
   Die Montage dauert 3-4 Tage und kann auch bei schlechtem Wetter/Frost erfolgen.

8. *Ist der Einbau der "FancyFence" Tore unabhängig von der Beschaffenheit des Erdreiches und von der Neigung des Grundstückes möglich?*
   Ja, der Stahlbetontrog bildet die Schnittstelle zum Erdreich.

9. *Haben die "FancyFence" Tore eine maximale Höhe?*
   Die Standardtore sind bis 180cm hoch. Es sind aber mit stärkeren Profilen Höhen bis zu 3m realisierbar.

10. *Kann ich die "FancyFence" Tore in jeder Farbe bestellen oder muss ich außerhalb von Standardfarben einen Aufpreis bezahlen?*
    RAL Farben sind Standard, andere Farben wie z.B. C Farbtöne oder andere Materialien sind möglich.

11. *Aus welchen Materialien werden die automatischen Tore von "FancyFence" angeboten bzw. gibt es auch Tore aus Glas oder aus Steinplatten?*
    Die Tore werden aus Stahlprofilen, Glas, HPL Platten oder anderen Materialien angeboten.

12. *Müssen die "FancyFence" Tore immer geradlinig sein oder ist auch eine bogenförmige Gestaltung möglich? Ist damit ein Aufpreis verbunden?*
    Gegen Aufpreis sind bogenförmige Tore bestellbar. Es sind auch Ecken möglich.

13. *Kann die Elektrik der "FancyFence" Tore durch (Sahara) Staub oder durch starke Verschmutzung beeinträchtigt werden?*
    Nein, die Tore und deren Antriebe sind für den Ausseneinsatz konzipiert.

14. *Kann sich während der Wintermonate aufgrund von starkem Schneefall bzw. von vereisten Oberflächen eine Beeinträchtigung ergeben? Muss ich die Einfahrt 24 Stunden lang komplett frei von Schnee und Eis halten?*
    Der Schnee beeinträchtigt die Funktion der Tore nicht.

© FancyFence GmbH

FANCY FENCE® Deutschland

FAQ

15. *Was passiert im Fall eines Stromausfalls?*
    Der manuelle Betrieb ist vorgesehen.

16. *Müssen die Tore regelmäßig gewartet werden?*
    Ja, die Tore müssen, wie auch ein Auto, einmal pro Jahr gewartet werden. Diesen Service bieten wir an. Damit bleibt Ihre 10-jährige Garantie auf Tormechanismus erhalten.

17. *Werden Anschlüsse wie Strom, Hydraulik etc. von FancyFence GmbH übernommen oder ist hier eine andere Firma zuständig?*
    Strom- und Hydraulikleitungen im Bereich der Toranlage werden von FancyFence GmbH montiert. Die Grenze der Leistung ist die Wand des Troges. Zuleitungen zum Schacht, siehe Seite 8 Anschlüsse müssen von Fachfirmen des Kunden (Elektro, Klempner, Gartenbau) geführt werden.

18. *Muss es zwingend Fixpfosten geben?*
    Nein, siehe Seite 10 Feste Pfosten auf der Wand des Troges. An der Stelle kann eine Wand oder Säule aus anderen Materialien errichtet werden.

19. *Wie werden Reklamationen ablaufen?*
    Reklamationen sind extrem selten, sie sind per E-Mail zu melden. Service Team von FancyFence GmbH wird sich unverzüglich darum kümmern.

20. *Schaut sich jemand die Beschaffenheit beim Kunden vorher an um zu beurteilen ob das Bauvorhaben überhaupt möglich ist?*
    Normalerweise nicht. Immer wenn der Trog im Boden eingesetzt werden kann, kann das Tor montiert werden. Diese Frage muss vom Architekten, Fachplanner, Tiefbaufirma des Kunden beantwortet werden.

21. *Gibt es passende Handsender um das Tor vom Auto aus zu öffnen?*
    Das Tor/die Tür werden mit 3 Fernbedienungen geliefert. Ein Autosender kann bestellt werden, muss vom Fachwerkstatt eingebaut werden.

© FancyFence GmbH