



# Frontgitterzäune

## Zaunsysteme / Gitterzäune

### Grence

Basierend auf der Konstruktion unserer beliebten Atlas- und Heracles-Baureihe aber gefertigt mit der „Heras STENT-Technologie“. Die vertikalen Gitterstäbe werden hierbei durch die obere und untere Querverbindung geführt und anschließend mit Luftdruck geweitet. Die dadurch entstehende Verbindung ist genauso fest wie eine herkömmliche Schweißverbindung und besitzt darüber hinaus zwei entscheidende Vorteile: Weniger Arbeitsaufwand, dadurch eine günstigere Produktion und ein geringerer Kaufpreis, und ein um 75% verbesserter CO<sub>2</sub>-Wert durch den konsequenten Verzicht auf alle Schweißarbeiten. Ökonomie und Ökologie perfekt in einem überzeugenden Produkt vereint – das ist 100% nachhaltig.

Auch optisch bringt die neue STENT-Technologie einen entscheidenden Vorteil: Eine absolut glatte Oberfläche! Denn es gibt keine Schweißnähte.

- Elegante
- Moderne
- Vielzahl Balken

Experts in perimeter protection



## Heracles der Wirtschaftliche



Runde Stäbe (Ø 22-30 mm) mit einer Zackenleiste ab 1.500 mm als oberen Abschluss.

## Athos der Moderne



Quadratische Stäbe (25 x 25 mm) auf Eck gesetzt

## Atlas der Elegante



Runde Stäbe (Ø 26 mm), die durch einen einfachen Oberträger laufen

## Grence Atlas + Heracles



Neuer Standard in Punkto Qualität und Nachhaltigkeit.

## Orpheus



Frontgitterzaun Orpheus in verzinkter Ausführung

Die Begriffe „Hohe Stabilität“ und „Hochwertige Optik“ sind die maßgeblichen Merkmale unserer Frontgitterzäune. Neben einer Vielzahl von klassischen Modellen bieten wir neben klimabewusst gefertigte Varianten, sowohl moderne Frontgittertypen als auch designorientierte Sonderlösungen – ganz nach Ihren



Tor- und Zaunfüllung nach Kundenvorlage gelasert

### Designorientierte Sonderlösungen

Neben unserem breiten Standardangebot an Toren und Zäunen bieten wir auch eine Vielzahl von Sonderlösungen im Bereich Frontgitterzäune, Drehflügel- und Schiebetore – perfekt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten!

Egal für welchen Einsatzzweck Sie es benötigen oder welche Optik Sie wünschen, bei uns sind Sie an der richtigen Adresse, wenn es um individuelle Produkte geht.

### Wir bieten Sonderlösungen in folgenden Punkten an:

- Sonderfüllungen: z.B. Gitterfüllung, Blech- oder Lochblechfüllung mit oder ohne Lichtspalt, Sonder-Stabfüllung, Holzfüllung, personalisierte Füllungen mit Firmenlogo oder Hausnummer, etc.
- Sonderfarben: alle RAL-Farben und Sonderfarben möglich (siehe gesonderte Heras-Farbtabelle)
- Sonderformen (bei Frontgittern)



Der Zaun unterstreicht den modernen Charakter des Gebäudes

persönlichen Vorstellungen und Anforderungen.

Waren die bisher gezeigten Frontgitter-Modelle zu klassisch für Sie? Suchen Sie nach einer modernen, auffallenden und doch kostengünstigen Lösung? Dann sind die Typ Orpheus die richtige Wahl für Sie.



Ausführung exakt nach Designvorgaben

- Sondersteuerungen (bei Schiebetoren): Schleusensteuerung, Schnelllauf-tore, etc.

Selbstverständlich fertigen wir für Sie auch gerne zu Ihren persönlichen Frontgittern das entsprechende Drehflügel- oder Schiebetor.

Haben Sie auch individuelle Vorstellungen oder spezielle Anforderungen an die Außenraumsicherung?

Kein Problem - Sprechen Sie uns an!

### Was Andere nicht wollen ist bei uns willkommen!

Die technischen Daten zu den verschiedenen Schiebetoren finden Sie auf unserer Webseite [www.heras.de/schiebetore](http://www.heras.de/schiebetore)

# Schiebe- und Drehflügel Tore für Frontgitterzäune

## Schiebetore

Um die Absicherung eines Geländes durch ein Schiebetor zu komplettieren, gibt es verschiedene Möglichkeiten. Die

technischen Daten zu den verschiedenen Schiebetoren finden Sie auf unserer Website [www.heras.de](http://www.heras.de).

## Drehflügel Tore

Die zu den Frontgittern passenden Drehflügel Tore basieren auf unserem bewährten Drehflügel Tor Euro.



Schiebetor Delta mit Heracles-Füllung



Schiebetor Atlas als Sonderanfertigung



Schienenschiebetor SHB mit Orpheus-Füllung



Drehflügel Tor Euro mit Heracles-Füllung



Drehflügel Tor Euro mit Atlas-Füllung



Drehflügel Tor als Sonderanfertigung



Drehflügel Tor Euro mit Orpheus-Füllung

## Die Farbe bestimmen Sie

Unsere Produkte werden im Duplex-Verfahren beschichtet.

Folgende Farben sind erhältlich:

RAL 6005 Moosgrün



RAL 7016 Anthrazitgrau



RAL 7030 Steingrau



Weitere RAL-Farbtöne auf Wunsch Beachten Sie hierzu unsere Farbtafel. QR-Code scannen, um PDF-Download zu starten.



## Technische Daten Drehflügeltore

<b>Lichte Weite</b>	1-flügelige Ausführung bis 5.000 mm, 2-flügelig bis 10.000 mm
<b>Torhöhe</b>	1.000 bis 2.500 mm
<b>Rahmen</b>	Quadratstahlrohr 40/40 & 60/60 und Rechteckstahlrohr 60/40 mm je nach Abmessungen des Tores
<b>Torfüllung</b>	je nach Anforderung
<b>Pfosten</b>	Quadratstahlrohr 100/100 bzw. 140/140 mm
<b>Zaunanschluß</b>	Blinde Verbindung bzw. Maueranschlußleiste
<b>Verriegelung</b>	Euro-Sicherheitsschloss im Rahmen eingebaut

## Technische Daten Frontgitterzäune (alle Angaben in ca. mm)

	Heracles	Grence Heracles	Atlas	Grence Atlas	Athos	Orpheus
<b>Füllung</b>	Rundstäbe 22-30 mm, Kernabstand 150 oder 132 mm	Rundstäbe 26 mm, Kernabstand 150 oder 132 mm	Rundstäbe 26 mm, Kernabstand 150 oder 132 mm	Rundstäbe 26 mm, Kernabstand 150 oder 132 mm	Rechteckstahlrohr 25/25 mm, Kernabstand 150 mm oder 132 mm	Rundstäbe 26 mm, Kernabstand max.136 mm
<b>Querprofile</b>	oben und unten 50/30/25 mm	oben und unten 50/30/25 mm	oben und unten 50/30/25 mm	oben und unten 50/30/25 mm	oben und unten 50/30/25 mm	oben und unten 50/30/25 mm
<b>Oberer Stababschluss bis 1.250 mm</b>	Oberseite glatt	Bis 1.500 mm: Oberseite glatt	Oberseite gerade mit Kunststoffstopfen	Oberseite gerade mit Kunststoffstopfen	Oberseite gerade mit Kunststoffstopfen	Oberseite gerade mit Kunststoffstopfen
<b>Oberer Stababschluss ab 1.500 mm</b>	Oberseite mit Zackenleiste	Ab 1.800 mm: Oberseite mit Zackenleiste	Oberseite abge-schrägt ohne Kunststoffstopfen	Oberseite gerade ohne Kunststoffstopfen	Oberseite abge-schrägt ohne Kunststoffstopfen	Oberseite gerade ohne Kunststoffstopfen
<b>Pfostenprofil</b>	Quadratstahlrohr 60/60 mm	Quadratstahlrohr 60/60 mm	Quadratstahlrohr 60/60 mm	Quadratstahlrohr 60/60 mm	Quadratstahlrohr 60/60 mm	Quadratstahlrohr 60/60 mm
<b>Befestigung</b>	Bügelverbindung oder nicht sichtbare („blinde“) Verbindung					
<b>Oberer Pfostenabschluss</b>	Aluminium-Abdeckkappe					

SONDERLÖSUNGEN: Technische Daten je nach Anforderung

## Maßtabelle Frontgitterzäune (alle Angaben in ca. mm)

Zaunhöhe	Elementhöhe				Pfostenlänge	
	Heracles	Grence Heracles	Atlas Grence Atlas Orpheus	Athos	Alle	Orpheus
	<b>Elementbreite: 2.294</b>	<b>Elementbreite: 2.294</b>	<b>Elementbreite: 2.294</b>	<b>Elementbreite: 2.294</b>		
<b>800</b>	740	-	-	-	1.700	-
<b>1.000</b>	940	940	935	932	1.700	1.920
<b>1.250</b>	1.190	1.190	1.185	1.183	1.900	2.170
<b>1.500</b>	1.440	1.440	1.440	1.439	2.150	2.420
<b>1.800</b>	1.760	1.760	1.760	1.760	2.650	2.820
<b>2.000</b>	1.940	1.960	1.940	1.940	2.800	3.000
<b>2.500</b>	2.400	-	2.400	2.400	3.350	3.520

Händlerstempel

