

# Delta Schiebetor

Die Zugangslösung schlechthin für  
jede Situation und jeden Standort.



Experts in perimeter protection

HERAS

Ein kontinuierliches sicheres Öffnen und Schließen ist die erste Voraussetzung für ein freitragendes Schiebetor. Bei der Auswahl eines Schiebetors, beispielsweise für ein Bürogebäude, ein Distributionslager, einen Flughafen oder ein Hafengelände, spielt die Verbindung zur Umgebung und die jeweilige Situation eine wichtige Rolle. Das Delta fügt sich durch eine große Auswahl an Höhen, Breiten, Füllungen und Farben nahtlos in dieses Bild ein. Dank eines neuen Antriebs ist das Tor nun auch bei geringer Nutzung eine sehr interessante Option.

## Zuverlässig

Mit mehr als 70.000 installierten Exemplaren in den letzten 30 Jahren hat dieses zuverlässige, solide und robuste Schiebetor seine Existenzberechtigung deutlich unter Beweis gestellt. Das freitragende System garantiert eine problemlose Öffnungs- und Schließbewegung. Störungen durch Schmutz- oder Schneeansammlung gehören, dank des Fehlens einer Schiene, der Vergangenheit an. Damit sind eine problemlose Nutzung und eine längere Lebensdauer verbunden.

## Modulares System

Ob mitten in der Innenstadt, auf dem Dach eines Parkhauses oder an einem Ort, wo das Delta zwischen Gebäuden und

der vorhandenen Zaunanlage einzufügen ist: Die kompakten vorgefertigten Torelemente passen in kleinere LKW und können immer am richtigen Ort abgeliefert werden. Es ist keine weitere Versetzung und Montage mit Kranen und Gabelstaplern erforderlich. Das Schiebetor wird einfach vor Ort montiert.

## Vormontiert

Bei einem Installationsraum ohne Einschränkungen und der Notwendigkeit einer möglichst kurzen Installationszeit bei minimaler Beeinträchtigung des Unternehmenszugangs kann das Delta natürlich auch als komplett vormontiertes Tor vor Ort geliefert werden.





HERAS

HERAS

HERAS

# In fünf Schritten zu einem Delta nach Maß

Die Zugangslösung schlechthin für  
jede Situation und jeden Standort.



Den Code scannen oder Website eingeben:  
[export.heras.com/de/delta](https://export.heras.com/de/delta)



Abmessungen



Nutzung



Stil



Zubehör



Service

# 1. Abmessungen

Ein einzelnes Schiebetor ist in Breiten von 3 bis 9,5 Metern erhältlich. In einer Doppelausführung ist ein freier Durchgang von satten 19 Metern möglich. Die Höhe des Schiebetors variiert von 1 bis 2,5 Meter. Die folgende Tabelle zeigt die verfügbaren Kombinationen von Höhe/Breite/Füllung. Das Delta ist mit einem (3A-Modell) oder zwei (3B-Modell) geführten Portalen erhältlich. Da das Modell 3A nur über ein (1) geführtes Portal verfügt, sind weniger Sicherheitsleisten erforderlich. Das Modell 3B, mit zwei geführten Portalen, ist zu bevorzugen, wenn ein Durchgang von 7 Metern oder mehr und eine Höhe von 2 Metern oder mehr wünschenswert sind. Ein zweites Portal, wie beim Modell 3B, sorgt bei der gesamten Konstruktion für zusätzliche Stabilität. Dies kann sich an Standorten, wo es hohe Windgeschwindigkeiten gibt, positiv auswirken.

## 3A

Höhe in mm	Breite in cm						
	300	400	500	600	700	850	950
100							
125							
150							
180							-
200					-	-	-
230	-	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-	-

Passend zu Frontgitterzäunen:

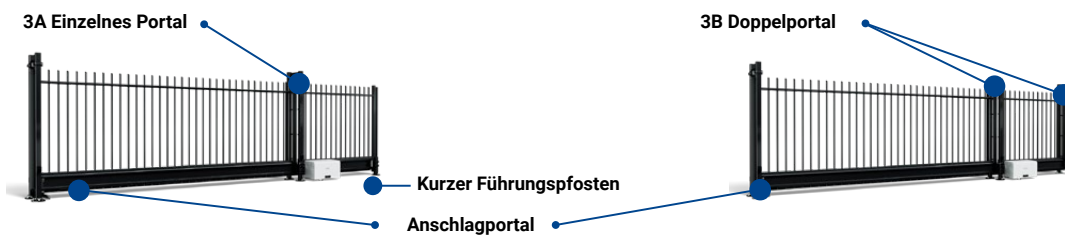
- Atlas/Atlas Grence
- Heracles
- Athos

## 3B

Höhe in mm	Breite in cm						
	300	400	500	600	700	850	950
100							
125							
150							
180							
200							
230						-	-
250						-	-

Passend zu Frontgitterzäunen:

- Atlas/Atlas Grence
- Heracles
- Athos



## 2. Nutzung

Je nach Nutzungshäufigkeit können Sie aus drei Antriebsarten wählen.

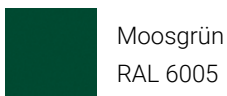
**Simple Access:** Der HMD Basic ist ein ideales Einstiegsmodell, wenn das Tor weniger als zwanzig Mal am Tag geöffnet und geschlossen wird. Dieser Antrieb hat eine Geschwindigkeit von 0,20 m/s.

**Frequent Access:** Der HMD Standard ist die richtige Wahl, wenn das Delta mehr als zwanzig Mal am Tag geöffnet und geschlossen und intensiver genutzt wird. Dieser Antrieb hat eine Geschwindigkeit von 0,25 m/s. Sie können diesen Antrieb auch personalisieren. Es ist auch möglich, dem Antrieb eine andere Farbe als dem Torflügel zu geben.

**High Speed:** Wird das Tor intensiv genutzt und spielt die Öffnungsgeschwindigkeit eine wichtige Rolle? Dann ist der HMD Advanced die beste Option. Er öffnet und schließt doppelt so schnell wie der HMD Standard. Dieser Antrieb hat eine Geschwindigkeit von 0,50 m/s. Sie können diesen Antrieb auch personalisieren. Es ist möglich, dem Antrieb eine andere Farbe als dem Torflügel zu geben.

## 3. Stil

Sie wünschen sich ein Tor, das sich nahtlos in Ihre Zaunanlage oder Umgebung einfügt – oder ein Tor, das unerwünschte Besucher fernhält? Abgesehen von einer Aluminiumvariante (ohne Beschichtung) ist das Delta in vier Standardfarben erhältlich: anthrazitgrau, tannengrün, moosgrün und tiefschwarz. Auf Anfrage ist jede gewünschte Farbe gegen Aufpreis lieferbar.



Moosgrün  
RAL 6005



Tannengrün  
RAL 6009



Anthrazitgrau  
RAL 7016



Tiefschwarz  
RAL 9005

Die nachfolgenden Optionen dienen als Auswahl der Torfüllung. Dadurch kann das Tor einfach an die bestehende Zaunanlage integriert werden. Das Delta passt hervorragend zu den nachstehend genannten Frontgitterzäunen:



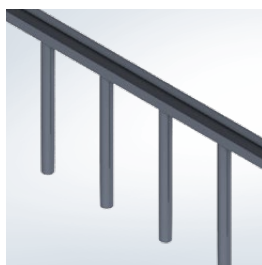
### Frontgitterzaun Atlas

Die vertikalen Rundstäbe ragen alle durch die oberen und unteren Träger hindurch und sind fest verschweißt. Die Oberseite der vertikalen Stäbe ist abgeschrägt, um zu vermeiden, dass der Zaun überstiegen wird.



### Frontgitterzaun Athos\*

Die Vierkantstäbe ragen durch die oberen und unteren Träger hindurch. Ab 1,50 m Höhe die Stäbe sind auf der Oberseite abgeschrägt, um das Übersteigen zu erschweren.



### Frontgitterzaun Heracles

Die vertikalen, runden Stäbe ragen alle durch die unteren Träger hindurch und sind fest verschweißt. Um ein Übersteigen zu verhindern, kann am oberen Träger ab einer Höhe von 1,50 Metern ein aus Spitzen bestehender Abschluss angebracht werden.



### Frontgitterzaun Grence Atlas

Die vertikalen Rundstäbe ragen alle durch die oberen und unteren Träger hindurch. Die Oberseite der vertikalen Stäbe ist gerade, so dass ein perfekter Anschluss zur Zauserie Grence Atlas gewährleistet ist.

\* Der Durchmesser des Athos-Frontgitters ist 25x25 mm und die Torfüllung des Delta s ist 30x30 mm.

## 4. Zubehör

### Sicherheitsleisten und Infrarot

Jedes Delta-Schiebetor ist serienmäßig mit verschiedenen Sicherheitsleisten und Infrarot-(IR)-Sensoren ausgestattet. Trifft eine Sicherheitsleiste auf ein Objekt oder erkennt ein IR-Sensor, dass sich ein Objekt im Bewegungsbereich des Schiebetors befindet, dann stoppt das Tor und bewegt es sich in die entgegengesetzte Richtung.

Darüber hinaus überprüft die Bedieneinheit im Antrieb vor jeder Torbewegung den Status der Sicherheitsleisten und die Funktion der IR-Sensoren. Wird ein nicht funktionierendes Bauteil festgestellt, so kann das Tor weiterhin geöffnet oder geschlossen werden, nämlich über den optionalen, manuell zu bedienenden, direkt am Tor befindlichen Schlüsselschalter. Dadurch wird eine optimale Sicherheit gewährleistet.

Entscheiden Sie sich für mehr Benutzerfreundlichkeit und/oder zusätzliche Sicherheit und machen Sie Ihr Delta mit den verschiedenen optionalen Zubehörteilen komplett:

### Automatische Abschaltung

Der HMD Standard und Advanced können optional mit einer automatischen Abschaltung ausgestattet werden. Dies bedeutet, dass bei einem Stromausfall das Tor automatisch vom Antrieb getrennt wird und daher im Notfall manuell geöffnet werden kann, ohne dass das Motorgehäuse physisch geöffnet werden muss.

### Blinklicht

Beim Öffnen/Schließen des Torflügels leuchtet eine Blinkleuchte auf. Sie dient als zusätzliche Sicherheitsmaßnahme, um die Umgebung darauf hinzuweisen, dass das Tor in Bewegung ist.

### Erkennungsschleife

Eine Erkennungsschleife wird in der Fahrbahnoberfläche angebracht und erkennt die Anwesenheit eines Fahrzeugs,

woraufhin sich das Tor entweder automatisch öffnet oder sich nicht schließt.

### Handsender

Ein Empfänger für Handsender kann, mittels einer kleinen Fernbedienung, zum ferngesteuerten Öffnen und Schließen des Tors platziert werden.

### Zugangskontrollsysteme

Heras bietet verschiedene Zugangskontrollsysteme an. Dazu gehören ein Kartenleser, ein elektronischer Schlüsselanhänger, eine Codetastatur und eine Gegensprechanlage.

### GSM-Empfänger

Ein GSM-Empfänger kann zum ferngesteuerten Öffnen und Schließen des Tors mit Hilfe eines Mobiltelefons hinzugefügt werden.

Die Zugangslösung schlechthin für jede Situation und jeden Standort.  
Weitere Informationen über das Delta: [export.heras.com/delta](https://export.heras.com/delta)

