



Drehflügeltore

# Drehflügeltore

---

SWING • SWING S • SWING E • MS • CS UNI-MID • EURO

- ▶ **Flexibel**
- ▶ **Stabil**
- ▶ **Kostengünstig**

## **Viele Einsatzmöglichkeiten**

Wir bieten eine Vielzahl von Drehflügeltoren mit den unterschiedlichsten Merkmalen und diversen Einsatzmöglichkeiten.

Suchen Sie sich einfach das für Ihr Projekt passende Tor aus.

**HERAS**



SWING mit Schmuckzaungitterfüllung ARTE BOLA



SWING mit Sichtschutzzaunfüllung SENCILLO LIFE



SWING mit U-Profil-Füllung



SWING mit U-Profil-Füllung

### Drehflügelator SWING

Unser altbewährtes Drehflügelator SWING ist die richtige Wahl, wenn es um Sondermaße oder Sonderfüllungen geht. Ob Füllungen aus Schmuckzaungitter, Sichtschutzstreifen, U-Profil-Gitter, Doppelstab-Gitter, Quadratstahlrohr, Rechteckstahlrohr, Blech, etc. gewünscht

werden – beim Drehflügelator SWING problemlos realisierbar.

Das Tor ist verfügbar in verschiedenen Höhen von 0,8 bis 2,5 m und in verschiedenen Breiten von 2 bis 16 m je nach Torfüllung. Die SWING-Drehflügelatore werden nach den jeweiligen Wünschen des Auftraggebers speziell angefertigt.



SWING S mit Gitterfüllung und Übersteigschutz



SWING S mit Gitterfüllung und Übersteigschutz



SWING E mit ARTE CLASSIC-Füllung (rechts) kombiniert mit einem SWING als manuelles Drehflügeltor für Passanten



Einflügeliges SWING E mit Stabfüllung

### Drehflügeltor SWING S

Flexibel, stabil und kostengünstig – so kann man am besten unser neues Drehflügeltor beschreiben. Es besteht aus genormten Einzelteilen, die vor Ort zusammengebaut werden. Somit kann flexibel auf jede Anforderung reagiert werden, die sich während der Montage ergibt. Auch die gewünschte Öffnungsrichtung kann beim Einbau frei bestimmt werden.

Das Tor eignet sich optimal für den Einsatz im industriellen Bereich und ist in verschiedenen Höhen (1 bis 2 m) und in verschiedenen Breiten (2 bis 10

m) erhältlich. Als Füllung steht das U-Profil-Gitter UNI oder der Doppelstab-Gitterzaun HS zur Auswahl. Die ein- oder zweiflügeligen Drehflügeltore SWING S verfügen über eine sehr kurze Lieferzeit.

### Drehflügeltor SWING E

Wer es gerne angenehm mag und keinen Platz für ein Schiebetor hat, der sollte sich für das SWING E entscheiden. Es basiert in Konstruktion und Variantenvielfalt auf dem Drehflügeltor SWING, ist jedoch zusätzlich mit einem elektrischen Motor zur Torbewegung ausgestattet. Mit einer Fernbedienung und Gegensprechanlage ist diese Variante besonders angenehm zu

bedienen. Bei Stromausfall ist eine leichte, manuelle Bedienung des Tores nach Lösen der Antriebsverriegelung möglich. Die Steuereinheit entspricht modernstem Industriestandard und übernimmt die Sicherung der Quetsch- und Scherstellen durch Kraftbegrenzung entsprechend der europäischen Norm DIN EN 12453.

Für die Schiebetoranlage liegt die Leistungserklärung (DoP) gem. verordnung EU 305/2011 (CPR) No. 2001.02\_DE (kraftbetriebene Schiebetore) No. 2002.02\_DE (manuell betätigte Schiebetore) Widerstand gegen Windlastklasse.



MS mit U-Profil-Füllung



Drehflügeltor MS



MS mit Doppelstab-Füllung HS



Drehflügeltor MS auch im Privatbereich

### **Drehflügeltor MS**

Wer ein günstiges und schnell verfügbares, leichtes Drehflügeltor wünscht, sollte sich das Drehflügeltor MS anschauen. Es hat sich für den Einsatz zur Sicherung von kleinen Zugängen im privaten Bereich bewährt.

Das Tor ist verfügbar in diversen Höhen (0,8 bis 2 m) und in verschiedenen Breiten in ein- (1 bis 1,5 m) oder zweiflügeliger (2 bis 3 m) Variante erhältlich. Als Füllung steht ein U-Profil-Gitter oder der Doppelstab-Gitterzaun HS zur Auswahl, zudem ist das MS-Tor standardmäßig auf Fußplatte verfügbar.



Drehflügel Tore passend zu einem bestimmten HERAS – Zaunsystem:

#### Drehflügel tor CS UNI-MID

- für das kindersichere U-Profil-Zaunsystem CS UNI-MID

Beim CS UNI-MID Drehflügel tor ist der Abstand der senkrechten Gitterstäbe sehr eng, dadurch kann sowohl das Einklemmen

als auch das Überklettern wirksam erschwert werden. Zudem befinden sich am Tor keinerlei überstehende Drähte und auch keine scharfen Kanten. Somit besteht keine Verletzungsgefahr für die Kinder. Des Weiteren verfügt das Tor über ein Sicherheitsschloss und über



Sicherheitsknäuf



Enge Maschenweite, keine scharfen Kanten

einen Sicherheitsknäuf, welcher erst nach Eindrücken von einem der drei Sicherheitsknöpfe gedreht werden kann.

Das Tor ist in ein- (1 bis 1,5 m) oder zweiflügeliger (2 bis 3 m) Ausführung verfügbar in den Höhen 1 m, 1,2 m und 1,4 m.



EURO mit GRENCE-ATLAS-Füllung

#### Drehflügel tor Euro

- für Frontgitterzäune

Als Ergänzung für unsere Frontgitterzaunserien ist das Drehflügel tor

EURO konzipiert worden. Je nach Frontgitterserie (ATHOS, HERACLES oder ATLAS) ist es mit runden oder eckigen Stäben versehen, die durch einen Ober- und Unterträger laufen.

Es ist in unterschiedlichen Höhen von 1 bis 2 m und Breiten von 1 bis 10 m erhältlich. Selbstverständlich bieten wir auch hier ein- und zweiflügelige Varianten an.

## Technische Daten

Alle Angaben in mm

### Technische Daten SWING

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1-flg.                        | 1.000 bis 5.000 mm  |
| 2-flg.                        | 2.000 bis 10.000 mm   |
| Torhöhe                       | 1.030 mm bis 2.430 mm in Stufen von 200 mm  |
| Profile Torrahmen             | Rechteckrohr 60/40 bis 80/60 mm   |
| Füllungen*                    | U-Profil-Gitter UNI, Maschenweite ca. 50/200 mm, senkrechter Stab: Ø 6 mm, waagerechter Stab: U-Profil 10/20/10 mm, Stab aus der Mitte genommen<br>Doppelstabgitter HS, Maschenweite ca. 50/200 mm, senkrechter Stab: Ø 6 mm, waagerechter Stab: Ø 8 mm (doppelt gegenüberliegend)<br>SENCILO-Sichtschutzstreifen bis max. 4m <sup>2</sup> Flügelfläche |
| *siehe Fotos Rückseite        | Quadrat- Rechteckrohre  |
| Optional erhältlich           | Zackenleiste (aufgeschweißt). Knauf fest/drehbar oder fest. Profilzylinder, Panikverriegelung, Türschliesser, E-Öffner, Feuerwehdreikant, Doppelschliessung   |
| Verzinkung/Pulverbeschichtung | RAL 6005 Moosgrün, RAL 7016 Anthrazitgrau, RAL 7030 Steingrau. Weitere RAL-Farben auf Anfrage, auch rein verzinkt erhältlich.   |
| Passende Zaunsysteme          | Alle Gitterzäune, Sichtschutzzäune je nach Füllung  |
| Sonstiges                     | Sondermaße und Sonderlösungen auf Anfrage   |

### Technische Daten SWING ARTE

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1-flg.                        | Arte CLASSIC / BOLA: 1.000 / 1.200 / 1.400 mm   |
| 2-flg.                        | Arte CLASSIC / BOLA: 2.000 / 2.400 / 2.800 / 4.000 mm   |
| Torhöhe                       | 900 / 1.100 / 1.300 / 1.500 mm  |
| Profile Torrahmen             | Quadratrohr 40/40 bis 60/40 mm  |
| Füllungen*                    | Schmuckzaungitter ARTE CLASSIC, Einteiliges Gitter mit abgerundeten Spitzen<br>Schmuckzaungitter ARTE BOLA, Einteiliges Gitter mit Kugeln |
| Optional erhältlich           | E-Öffner, Gitter CLASSIC und BOLA kann im unteren Bereich mit Zwischenstab ausgeführt werden (80 mm Stababstand)                          |
| Verzinkung/Pulverbeschichtung | RAL 6005 Moosgrün, RAL 7016 Anthrazitgrau, RAL 7030 Steingrau Weitere RAL-Farben auf Anfrage.   |
| Passende Zaunsysteme          | Schmuckzaungitter ARTE  |

## Technische Daten SWING S

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1-flg.                        | 922 / 1.172 / 1.422 / 1.910 / 2.410 / 2.910 / 3.410 / 3.910 / 4.410 / 4.910 mm   |
| 2-flg.                        | 1.960 / 2.460 / 2.960 / 3.916 / 4.916 / 5.916 / 6.916 / 7.916 / 8.916 / 9.916 mm   |
| Torhöhe                       | 1.000 - 2.000 mm in Stufen von 200 mm  |
| Profile Torrahmen             | Rechteckrohr 60/40 bis 80/60 mm  |
| Füllungen*                    | U-Profil-Gitter, Maschenweite ca. 50/200 mm, senkrechter Stab: Ø 6 mm, waagerechter Stab: U-Profil 10/20/10 mm, Stab mittig<br>Doppelstabgitter HS, Maschenweite ca. 50/200 mm, senkrechter Stab: Ø 6 mm, waagerechter Stab: Ø 8 mm (doppelt gegenüberliegend) |
| Optional erhältlich           | Zackenleiste (zum Aufschrauben), Knauf fest/drehbar oder fest Profilzylinder Panikverriegelung)  |
| Verzinkung/Pulverbeschichtung | RAL 6005 Moosgrün, RAL 7016 Anthrazitgrau, RAL 7030 Steingrau. Weitere RAL-Farben auf Anfrage, auch rein verzinkt erhältlich..   |
| Passende Zaunsysteme          | U-Profil-Gitterzäune oder Doppelstab-Gitterzaun HS   |
| Sonstiges                     | Asymmetrische Ausführung möglich   |

## Technische Daten SWING E

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1-flg.                        | 770 / 1.270 / 1.770 / 2.270 / 2.770 / 3.270 mm, 2.770 bis 7.770 mm, in Stufen von 500 mm  |
| 2-flg.                        | 1.540 bis 6.540 mm, in Stufen von 500 mm, 5.540 bis 15.540 mm, in Stufen von 500 mm   |
| Torhöhe                       | 1.030 mm bis 2.430 mm in Stufen von 200 mm  |
| Profile Torrahmen             | Rechteckrohr 80/60 bis 400/200 mm   |
| Füllungen*                    | U-Profil-Gitter, Maschenweite ca. 50/200 mm, senkrechter Stab: Ø 6 mm, waagerechter Stab: U-Profil 10/20/10 mm, Stab aus der Mitte genommen<br>Doppelstabgitter HS, Maschenweite ca. 50/200 mm, senkrechter Stab: Ø 6 mm, waagerechter Stab: Ø 8 mm (doppelt gegenüberliegend)<br>Rechteckrohr 25/25 mm |
| *siehe Fotos Rückseite        | Andere Füllungen auf Anfrage  |
| Optional erhältlich           | Zackenleiste (aufgeschweißt), Stacheldrahthalter, Stahlspitzen Höhe 50 / 100 mm oder andere auf Anfrage   |
| Verzinkung/Pulverbeschichtung | RAL 6005 Moosgrün, RAL 7016 Anthrazitgrau, RAL 7030 Steingrau Weitere RAL-Farben auf Anfrage.   |
| Passende Zaunsysteme          | Alle Gitterzäune, Sichtschutzzäune je nach Füllung  |
| Sonstiges                     | Sondermaße und Sonderlösungen auf Anfrage   |

## Technische Daten MS

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1-flg.                        | 1.000 / 1.250 / 1.500 mm   |
| 2-flg.                        | 2.000 / 2.500 / 3.000 mm   |
| Torhöhe                       | 800 mm bis 2.000 mm in Stufen von 200 mm   |
| Profile Torrahmen             | Quadratrohr 40/40 mm   |
| Füllungen*                    | U-Profil-Gitter, Maschenweite ca. 50/200 mm, senkrechter Stab: Ø 6 mm, waagerechter Stab: U-Profil 10/20/10 mm, Stab mittig<br>Doppelstabgitter HS, Maschenweite ca. 50/200 mm, senkrechter Stab: Ø 6 mm, waagerechter Stab: Ø 8 mm (doppelt gegenüberliegend) |
| Optional erhältlich           | Zackenleiste (aufgeschweißt), Stacheldrahthalter, Stahlspitzen Höhe 50 / 100 mm oder andere auf Anfrage  |
| Verzinkung/Pulverbeschichtung | RAL 6005 Moosgrün, RAL 7016 Anthrazitgrau, RAL 7030 Steingrau Weitere RAL-Farben auf Anfrage, auch rein verzinkt erhältlich.   |
| Passende Zaunsysteme          | U-Profil-Gitterzäune oder Doppelstab-Gitterzaun HS und MS  |

## Technische Daten CS UNI-MID

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1-flg.                        | 1.000 / 1.250 / 1.500 mm  |
| 2-flg.                        | 2.000 / 2.500 / 3.000 mm  |
| Torhöhe                       | 1.010 / 1.210 / 1.410 mm  |
| Profile Torrahmen             | Quadratrohr 40/40 mm  |
| Füllungen*                    | U-Profil-Gitter, Maschenweite ca. 35/200/400 mm, senkrechter Stab: Ø 5 mm, waagerechter Stab: U-Profil 10/20/10 mm, Stab aus der Mitte genommen |
| Optional erhältlich           | Keine Optionen  |
| Verzinkung/Pulverbeschichtung | RAL 6005 Moosgrün, RAL 7016 Anthrazitgrau, RAL 7030 Steingrau Weitere RAL-Farben auf Anfrage, auch rein verzinkt erhältlich                     |
| Passende Zaunsysteme          | U-Profil-Gitterzaun CS UNI-MID  |
| Sonstiges                     | Statischer Nachweis vorhanden. Torsystem speziell für Kindergärten, Schulen, Kitas etc. entwickelt.   |

## Technische Daten EURO

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1-flg.                        | ATLAS, ATHOS, HERACLES: 950 / 1.250 / 1.550 / 2.000 / 2.450 / 2.900 / 3.500 / 3.950 / 4.400 / 5.000 mm<br>PEGASUS: 1.020 / 1.160 / 1.440 / 2.000 / 2.420 / 2.980 / 3.400 / 3.960 / 4.520 / 4.940 mm  |
| 2-flg.                        | ATLAS, ATHOS, HERACLES: 1.900 / 2.500 / 3.100 / 4.000 / 4.900 / 5.800 / 7.000 / 7.900 / 8.800 / 10.000 mm<br>PEGASUS: 2.040 / 2.320 / 2.880 / 4.000 / 4.840 / 5.960 / 6.800 / 7.920 / 9.040 / 9.880 mm   |
| Torhöhe                       | 970 / 1.220 / 1.470 / 1.770 / 1.970 / 2.470 mm   |
| Profile Torrahmen             | Quadratrohr 40/40 bis 60/60 mm   |
| Füllungen*                    | Frontgitterzaun ATLAS, Runde Stäbe (Ø 26 mm), die durch einen einfachen Oberträger laufen<br>Frontgitterzaun ATHOS, Quadratische Stäbe (25 x 25 mm) auf Eck gesetzt, die durch einen einfachen Oberträger laufen<br>Frontgitterzaun HERACLES, Runde Stäbe (Ø 22 - 30 mm) mit einer aufgesetzten Zackenleiste ab 1.500 mm Torhöhe |
| Optional erhältlich           | Doppelschliessung, Türschliesser, E-Öffner, Profilzylinder, Durchgreifschutz, Feuerwehrdreikant  |
| Verzinkung/Pulverbeschichtung | RAL 6005 Moosgrün, RAL 7016 Anthrazitgrau, RAL 7030 Steingrau. Weitere RAL-Farben auf Anfrage, auch rein verzinkt erhältlich.  |
| Passende Zaunsysteme          | Alle Frontgitterzäune  |
| Sonstiges                     | HERACLES: Ab 1.500 mm Höhe standardmäßig mit Zackenleiste<br>ATLAS, ATHOS: ab 1.500 mm Höhe standardmäßig mit abgeschrägten Füllstäben   |

Händlerstempel

Die in diesem Prospekt enthaltenen Informationen sind unverbindlich. Für Ausführung und Lieferumfang ist allein die technische Spezifikation unserer Angebote maßgebend. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

### Unser Anspruch bei Heras

Egal für welchen Produkt Sie sich entscheiden, Sie können sich immer auf ein hochwertiges Markenprodukt verlassen, das durch Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit rundum überzeugt.

