



||||| PRO

# Drehtor Classic

innovativ. beständig. sicher.

version 01-2022

## Innovation und Stil

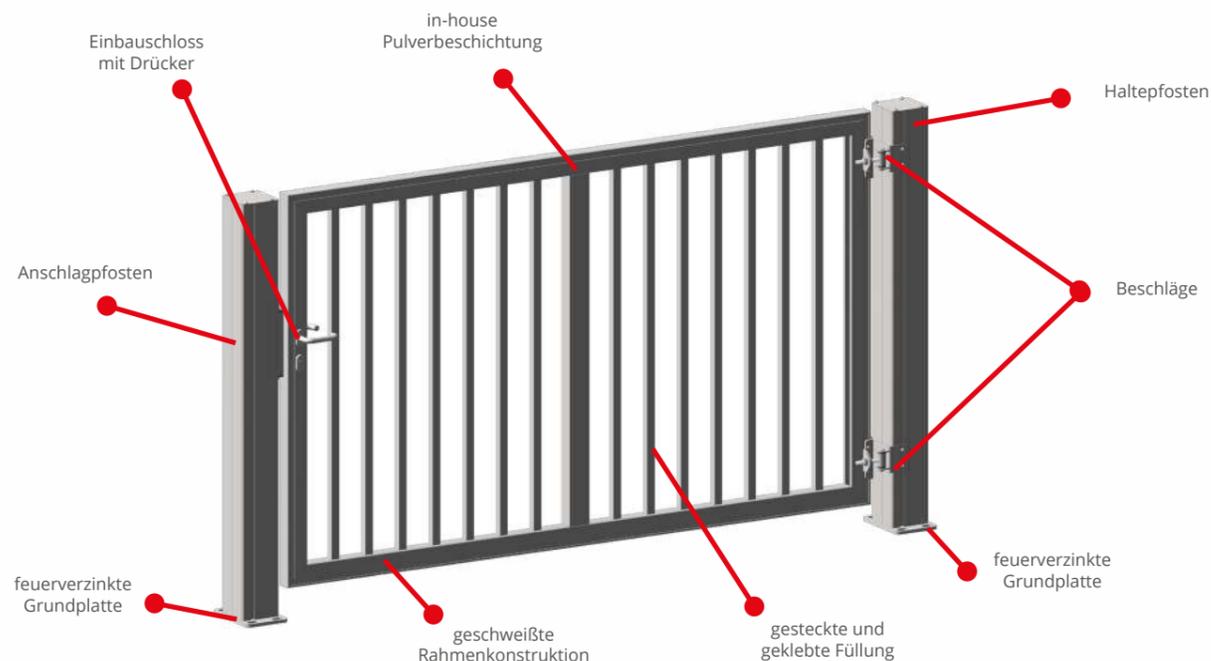


Das PRO Drehtor Classic vereint höchste Fertigungskunst, herausragende Stabilität und maximale Präzision. Speziell entwickelte Aluminium-Profile und die Verwendung hochwertiger Materialien sind Garant für Langlebigkeit, Funktionalität und einzigartige Ästhetik. Bewährte, massive Drehbeschläge nach Industriestandard lassen jedes Drehtor nahezu geräuschlos „schweben“, ohne dabei den zuverlässigen Objektschutz zu vernachlässigen. Die Fertigung der Tore erfolgt state-of-the-art als Teil der vernetzten Industrie 4.0 in einem der modernsten Werke Europas.

## Konstruktion



Hier am Beispiel PRO Drehtor Classic handbetätigt



## Aluminium – Robust und vielfältig

Mit einem Gewicht von 2,7 g/cm<sup>3</sup> hat Aluminium nur ein Drittel des Gewichts von Stahl. Dadurch ist der Antrieb einer wesentlich geringeren Belastung ausgesetzt. Dank seiner glatten, sauberen Oberflächenstruktur erlaubt Aluminium eine qualitativ hochwertige Farbbeschichtung. Aluminium ist nahezu 100 % wiederverwendbar (einschmelzbar) und leistet somit einen wertvollen Beitrag zum Schutz der Umwelt.

- Geschweißte Rahmenkonstruktion.
- Massive Drehbeschläge.
- Nutsystem im Haltepfosten zur stufenlosen Höhenverstellung der Beschläge.
- Einfacher elektrischer Anschluss.
- Einstellung der Geschwindigkeit und Warnzeit.
- Verhalten bei Hindernissen einstellbar.
- Max. Breite 12 m, max. Höhe 5 m.
- Problemlose Installation.
- Verschiedene Einsatzmöglichkeiten.
- Komfort im alltäglichen Gebrauch.
- Sanfter Anlauf und sanfter Stopp.
- Optisch überzeugend und modern.

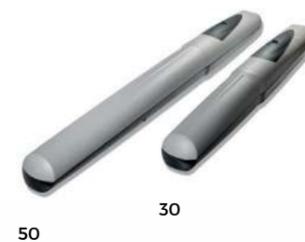
## Sicherheit

Der geschweißte Aluminium-Rahmen sorgt für ein Maximum an Sicherheit und Schutz. Handbetätigte zweiflügelige Drehtore sind zusätzlich mit einer speziell entwickelten Bodenverriegelung zur Feststellung in geschlossener Position ausgestattet. Alle Produkte werden nach neuestem Stand der CE-Vorgaben und der Torproduktnorm EN 13241-1 hergestellt.

## Antrieb



### Aufbauantrieb 30 und 50



- 24-V-Antriebstechnik für ein- und zweiflügelige Drehtore, Breite 3 bis 5 m (zweiflügelig bis 10 m).
- Steuerung im formschönen Gehäuse mit Schutz vor Witterungs- und Umwelteinflüssen.
- Motoranschluss an Steuerung in 3-Draht-Technik.
- Verlängerte Wartungsintervalle durch witterungsgeschützten Einbau des elektromagnetischen Spindeltriebs.
- Permanente Überwachung des Torlaufs mittels Encoder-Technologie zur optimalen Steuerung der Soft-Phasen.
- Lichtschranke, Blinklicht und Anschlussmöglichkeiten für verschiedene Befehlsgeräte serienmäßig.
- LED-Blinklicht integriert im Haltepfosten zur erhöhten Sicherheit im Durchfahrbereich.



### Unterflurantrieb 35



- 24-V-Antriebstechnik für ein- und zweiflügelige Drehtore, Breite bis 3,5 m (zweiflügelig bis 7 m).
- Elektromagnetischer Getriebemotor „fast unsichtbar“ im Fundamentkasten eingebaut.
- Steuerung im formschönen Gehäuse mit Schutz vor Witterungs- und Umwelteinflüssen.
- Motoranschluss an Steuerung in 3-Draht-Technik.
- Lichtschranke, Blinklicht und Anschlussmöglichkeiten für verschiedene Befehlsgeräte serienmäßig.
- LED-Blinklicht integriert im Haltepfosten zur erhöhten Sicherheit im Durchfahrbereich.



## Anschlussoptionen

### Vorinstallation

Die Antriebs- und Steuerungskomponenten werden vorinstalliert geliefert. Diese Vorinstallation der Verkabelung und Anschlüsse erleichtert die Montage sowie den Anschluss vor Ort und minimiert gleichzeitig mögliche Montagefehler.

### Plug&Play

Durch die verwendete Plug&Play-Technik wird das Anschließen leicht gemacht und das Tor ist sofort einsatzbereit. Die gesamten Steuerungskomponenten werden bereits im Werk in den Haltepfosten eingebaut. Die Montage vor Ort erfolgt komfortabel und mit minimalem Zeitaufwand.



- Haltepfosten oder Antriebspfosten, Stahl, 250 x 150 mm, verzinkt, pulverbeschichtet, oben geschlossen für Blinklichtrahmen 260 x 160 mm.
- Steuerungstechnik im Stahlpfosten verbaut, geschützt vor Witterung und Vandalismus.
- Blinklicht aufgebaut und der Pfostengröße angepasst, oder Blinkleuchte für bauseitigen Pfosten.
- Lichtschranken fertig verbaut.



## Rahmen



PRO Drehtor Classic Bis 5 m  
Flügelbreite  
Bis 2,5 m Höhe  
Rahmen HST 10, 80 x 60 mm



PRO Drehtor Extra++ Über 5 m  
Flügelbreite  
Über 2,5 m Höhe  
Rahmen HST 9, 100 x 100 mm

## Pulverbeschichtung und Farbgebung

Das PRO Drehtor Classic ist mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung versehen, die im eigenen Werk aufgebracht wird. Höchste Witterungsbeständigkeit, leichte Pflege und kratzfeste Oberflächen garantieren Schönheit und Qualität für viele Jahre.

	RAL 5010 Enzianblau		RAL 7016 Anthrazit		RAL 7047 Telegrau 4		RAL 9006 Weißaluminium
	RAL 6005 Moosgrün		RAL 7030 Steingrau		RAL 8001 Ockerbraun		RAL 9010 Reinweiß
	RAL 6009 Tannengrün		RAL 7040 Fenstergrau		RAL 9005 Tiefschwarz		RAL 9016 Verkehrsweiß

Die hier abgebildeten Farben können von den Farben der Beschichtung abweichen. Weitere Farben auf Anfrage.

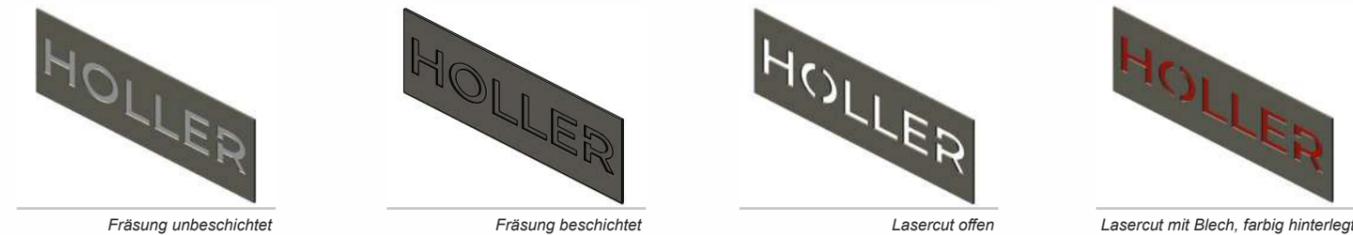
## Ausführung

Das PRO Drehtor Classic ist in verschiedenen Ausführungen standardmäßig lieferbar.



### Individuelle Lösungen

Tore mit Charakter sind echte Eyecatcher, ob rund, eckig oder durch Einsatz verschiedenster moderner Materialien. Unser Engineering übernimmt die technische Umsetzung der kundenspezifischen Anforderungen. Mit maßgeschneiderten Lösungen wie Fräsung, Lasercut, LED-Beleuchtung, Logos, Füllungen u.v.m. wird das Tor zum Unikat.



## Elektrisches Zubehör (Beispiele)



## Mechanisches Zubehör (Beispiele)



## Zertifizierung und Auszeichnung

Das PRO Drehtor Classic wird nach strengen Qualitätsstandards gefertigt und erfüllt alle Anforderungen der zutreffenden Normen und Richtlinien.



