



# Toranlagen und Zäune

Intelligente Lösungen aus Aluminium

 **NORPORT**®  
TORE ■ ZÄUNE ■ PFORTEN



## Moderne Antriebstechnik

Die Motorsteuerung und die Antriebseinheit sind im Torpfosten integriert. Kein außen montierter Antrieb stört die Harmonie der Toranlage.

Kraftvolle 24V Motoren mit Planetengetriebe öffnen und schließen die Toranlage leise und schnell. Die Motorsteuerung verfügt über Softstart und Softstopp.



## Designvielfalt

6 Designlinien stehen in 3 Standardfarben zur Auswahl bereit. Das Sortiment umfasst 20 Standardgrößen. Zwischengrößen und RAL-Sonderfarben sind auf Anfrage erhältlich.



## Hoher Sicherheitsstandard

Die Toranlage ist TÜV-zertifiziert nach EN-13241. Der Schutz von Personen wird durch automatische Kraftüberwachung, eine in den Torpfosten integrierte Lichtschranke und dem zum Patent angemeldeten Klemmschutz gewährleistet.



### Einfache Installation

Die Toranlage mit Antrieb ist werksseitig vormontiert und anschlussfertig vorverdrahtet. Die Ausrichtung des Tores erfolgt über die Justierung des Pfostens. Vorteil: Das Tor steht immer gerade, die Spaltmaße zwischen Torblatt und Pfosten verlaufen gleichmäßig.

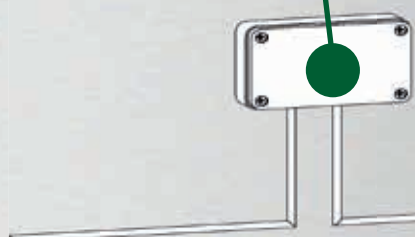
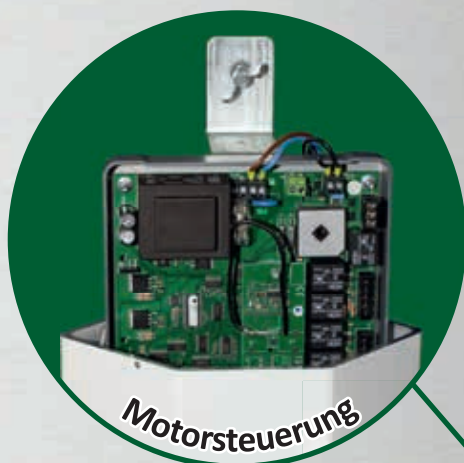


### Hochwertige Verarbeitung

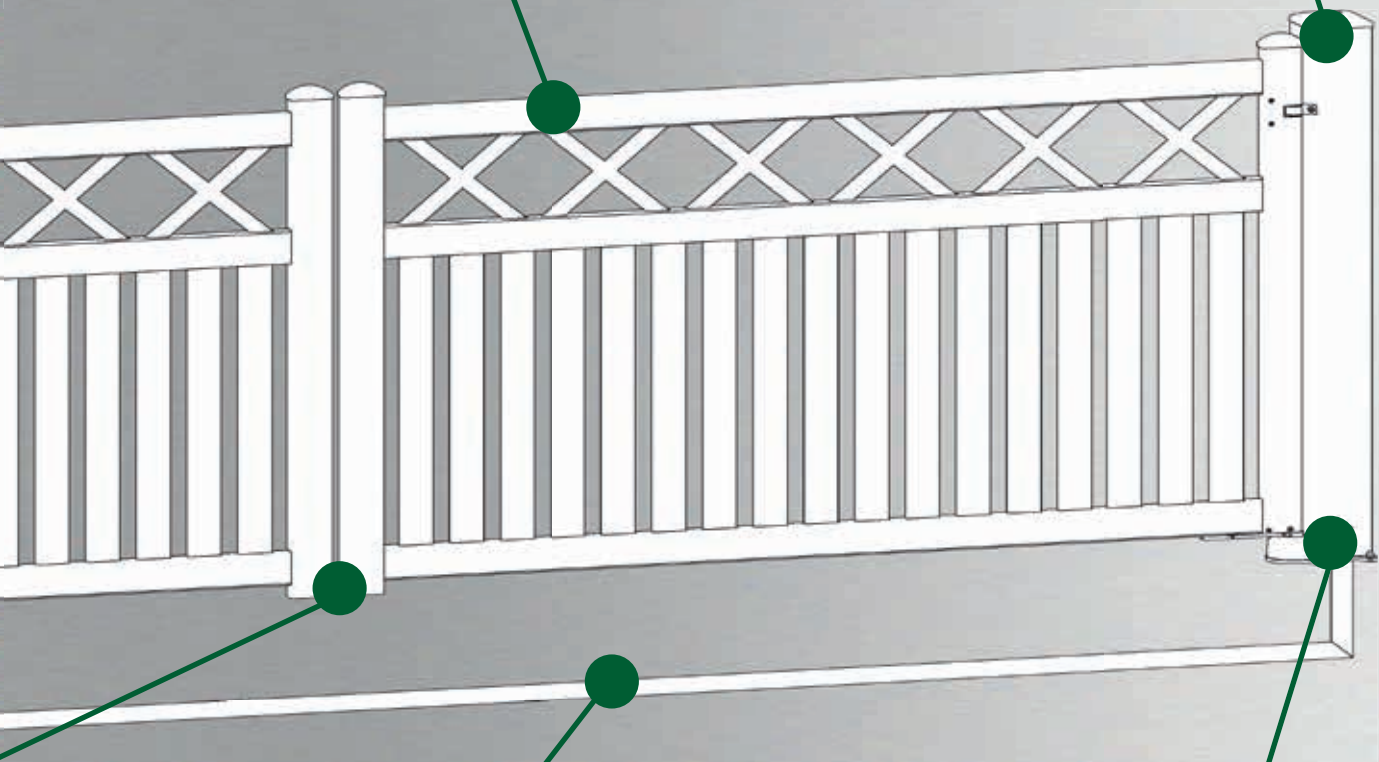
NORPORT Toranlagen werden im Werk Tönning aus hochwertigen, pulverbeschichteten Aluminiumprofilen gefertigt. Die eingesetzten Profile sind innenliegend miteinander verbunden. Die Oberfläche ist optimal resistent gegen Witterungseinflüsse. Die Säge- und Fräsarbeiten erfolgen an modernen, computergesteuerten Produktionseinrichtungen.

# ■ AUTOPORT ■

die Toranlage mit integriertem Antrieb - die Vorteile auf einen Blick







## 1

### DESIGN

Wählbar aus 6 Linien



Linie 1



Linie 2



Linie 3



Linie 4



Linie 5



Linie 6

## 2

### GRÖSSE

Wählbar aus 20 Standardgrößen



Beispiel Linie 1  
1500mm hoch



Beispiel Linie 1,  
750mm hoch

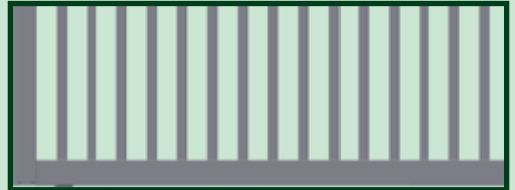
Höhe in mm	Breite in mm				
750	3080	3560	4040	4520	5000
1000	3080	3560	4040	4520	5000
1250	3080	3560	4040	4520	5000
1500	3080	3560	4040	4520	5000

Zwischengrößen auf Anfrage.

3

**STREBEN**

40mm oder 80mm breit

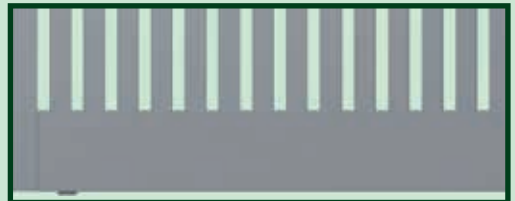
Breite Strebe 80mm x 20mm,  
ca. 40mm AbstandSchmale Strebe 40mm x 20mm,  
ca. 80mm Abstand

Streben	Linie 1	Linie 2	Linie 3	Linie 4	Linie 5	Linie 6
40mm x 20mm	ja	ja	ja	-	-	-
80mm x 20mm	ja	ja	ja	ja	ja	ja

4

**BLLENDE**

200mm oder 300mm geschlossen

Blende 1  
200mm geschlossenBlende 2  
300mm geschlossen

Linien	Blende 1	Blende 2
1	alle Höhen	alle Höhen
2 bis 6	ab 1000mm Höhe	ab 1000mm Höhe

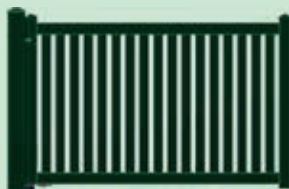
5

**FARBEN**

Wählbar aus 3 Standardfarben. Auf Wunsch alle RAL-Sonderfarben.



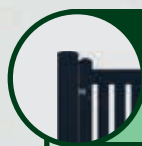
weiß, RAL 9010



grün, RAL 6005

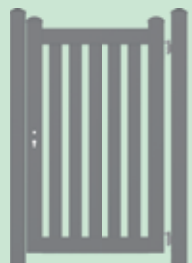


anthrazit, RAL 7016



## DESIGN

Wählbar aus 5 Linien



Linie 1



Linie 2



Linie 3



Linie 4



Linie 5

Linien 1 bis 3 mit 40mm oder 80mm breiten Streben.  
Linien 4 bis 5 mit 80mm breiten Streben.



## BLATT

Auswahl der Höhe

Breite in mm	Höhe in mm			
870	750	1000	1250	1500

Pforten unter 1000mm Höhe nur in Linie 1. Zwischengrößen auf Anfrage.  
Blenden und Farbe siehe Tabelle Seite 7.



## PFOSTEN

Auswahl der Höhe

Breite x Tiefe in mm	Höhe in mm			
100 x 100	750	1000	1250	1500



## HINWEIS

Flexibler Öffnungswinkel bis 180°



Scharnier aus Edelstahl, verstellbar,  
Öffnungswinkel bis 180°.





## DESIGN

Wählbar aus 5 Linien



Linie 1



Linie 2



Linie 3



Linie 4



Linie 5

Linien 1 bis 3 mit 40mm oder 80mm breiten Streben.  
Linien 4 bis 5 mit 80mm breiten Streben.



## ELEMENT

Auswahl der Höhe

Breite in mm	Höhe in mm			
1920	750	1000	1250	1500

Zaunelemente unter 1000mm Höhe nur in Linie 1. Zwischengrößen auf Anfrage.  
Blenden und Farbe siehe Tabelle Seite 7.



## PFOSTEN

Auswahl der Höhe

Breite x Tiefe in mm	Höhe in mm			
100 x 100	750	1000	1250	1500



## HINWEIS

Flexible Ausrichtung bis 180°



Zaunverbinder bis 180° stufenlos einstellbar,  
horizontal um je 5mm verschiebbar.

# ■ MANUPORT ■

die manuelle Toranlage



## Ausstattung

Die Toranlage MANUPORT besitzt alle Vorteile der Toranlage AUTOPORT. Sie ist von Hand zu bedienen. Die Auswahl erfolgt in den gleichen 5 Schritten, wie auf Seite 6 und 7 beschrieben.



## HINWEIS

### Manuelle Verriegelung



Bodenriegel und externer Anschlag zum Feststellen der Torflügel bei Tor-ZU im Lieferumfang

# ■ BRIEFKASTENELEMENT ■

passend zu jeder Designlinie



Mit Briefkasten, anthrazit, RAL 7016. Der Einwurf erfolgt von außen, die Entnahme von innen.

Breite in mm	Höhe in mm			
700	750	1000	1250	1500

Streben, Blenden und Farbe siehe Tabelle Seite 7.  
Blende 1 ab 1000mm Höhe.  
Blende 2 ab 1250mm Höhe.



## ZUBEHÖR

Für Toranlagen, Pforten und Zaunelemente



Pfostenkugel  
Ø 80mm, für Zaun- und  
Pfortenpfosten oder Ø  
120mm, für Torpfosten in  
RAL 9010, 6005, 7016 oder  
RAL-Sonderfarben



Externer Anschlag Tor ZU mit  
Bohrung für Elektroschlösser  
oder manuelle Verriegelungen, für alle Toranlagen



Elektroschlösser E 202  
oder E 205, 24Vdc, mit Edel-  
stahl-Bodenriegel Ø 20mm,  
Hub 15mm oder 50mm mit  
Anschlusskabel



Drückergarnitur aus Edel-  
stahl wahlweise mit Klinke  
oder Kugel



## FUNKFERNSTEUERUNGEN

434 MHz, sehr gute Reichweite



Handsender 2 oder 4 Kanal,  
codierbar, mit Öse für  
Schlüsselbund



Wandsender 2 oder 4 Kanal,  
codierbar, Montage ohne  
Schalterdose



1-Kanal-Empfänger  
230V, im Gehäuse, mit  
Drucktaster TASK, für  
die Nutzung weiterer  
Sendekanäle



## ZUTRITTSKONTROLLE

Für die Toranlage AUTOPORT



Schlüsseltaster  
2-Befehl unter Putz, mit Zylinder und 3 Schlüsseln





NORPORT ist ein deutscher Hersteller von Toranlagen, Pforten und Zäunen. Diese werden am Standort Tönning in einer neuen Produktionshalle maßgeschneidert gefertigt. Die Bearbeitung der Aluminiumprofile erfolgt an einer computergesteuerten Fräsmaschine.

Die Verantwortlichen für Entwicklung, Materialwirtschaft, Produktion und Vertrieb sind erfahrene Praktiker.

Das NORPORT-Team ist geschult auf individuelle Kundenbetreuung. Es unterstützt gern bei der Konzeption von Projekten.



Ihr Fachhändler vor Ort: