



DREHTORANLAGEN UND ZÄUNE AUS ALUMINIUM

automatisch oder manuell betätigt...

 **NORPORT**®
TORE ■ ZÄUNE ■ PFORTEN

NORPORT-Drehtoranlagen sind eine echte Neuheit. Erstmals wurde ein 2-flügeliges Einfahrtstor aus Aluminium mit den dazu passenden Torantrieben in einem Entwicklungsprojekt zusammengefasst. Das Resultat ist eine repräsentative Drehtoranlage, die sich jeder Umgebung harmonisch anpasst.



Elegant und dauerhaft

Die Aluminiumprofile sind pulverbeschichtet. Die senkrechten Streben sind mittig verschraubt, für beidseitig gleiche Optik.



Motorsteuerung

Zum komfortablen Einlernen der Funktionen wird die Motorsteuerung aus dem Torpfosten herausgezogen.



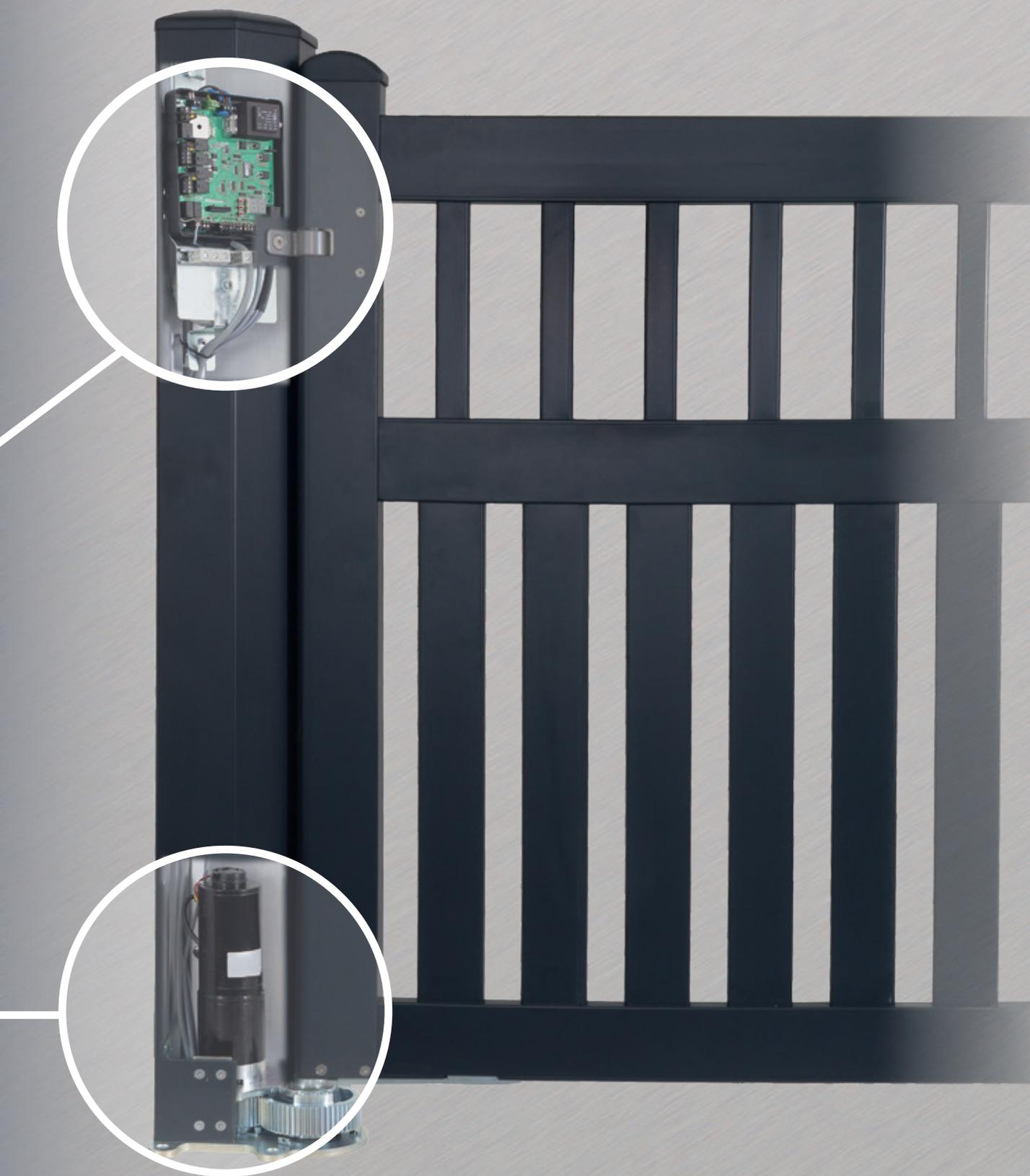
Handsender

Jede Drehtoranlage verfügt über eine Funkfernsteuerung mit zwei Kanälen für beide Flügel oder nur den Gehflügel.



Antriebstechnik in den Torpfosten

Die Antriebseinheiten verfügen über Soft-Start und Soft-Stopp und sind unsichtbar in den Torpfosten montiert.



■ DIE VORTEILE ■



Einfache Installation

Die Drehtoranlage ist vormontiert und anschlussfertig vorverdrahtet.
Öffnungswinkel bis 120° - auf Wunsch bis 160°.
Aufstellen, einhängen, einlernen - fertig.



Pulverbeschichtetes Aluminium

Die hochwertigen Aluminiumprofile sind pulverbeschichtet und in den Standardfarben weiß, grün und anthrazit sowie in allen Sonderfarben erhältlich.



Witterungsbeständig

Die witterungsresistente Pulverbeschichtung garantiert eine langjährige Farbbeständigkeit.



Hergestellt in Deutschland

NORPORT Produkte werden im Werk Tönning entwickelt und mit modernen, computergesteuerten Produktionseinrichtungen gefertigt. Sie unterliegen strengen Qualitätskontrollen.



Geprüfte Sicherheit

Die Toranlage ist TÜV-zertifiziert nach EN-13241. Die automatische Kraftüberwachung, eine in die Torpfosten integrierte Lichtschranke und der zum Patent angemeldete Finger-Klemmschutz gewährleisten optimalen Personenschutz.



Funkferngesteuert

Die moderne 434 MHz Funktechnik sorgt für gute Reichweiten. Der Handsender lässt sich individuell codieren. Das Gehäuse ist spritzwassergeschützt und liegt gut in der Hand.

■ EINFACHER AUFBAU IN 8 SCHRITTEN ■

1



Anlieferung auf Palette

Alle Drehtorkomponenten werden sicher verpackt auf einer Palette geliefert.

2



Antriebseinheit montieren

Die Antriebseinheit wird mit 4 Hutmuttern auf dem Fundament befestigt.

5



Torblatt einhängen

Das Torblatt wird auf die Antriebswelle gestellt, am oberen Scharnier eingehängt und mit einem Bolzen innenliegend fixiert.

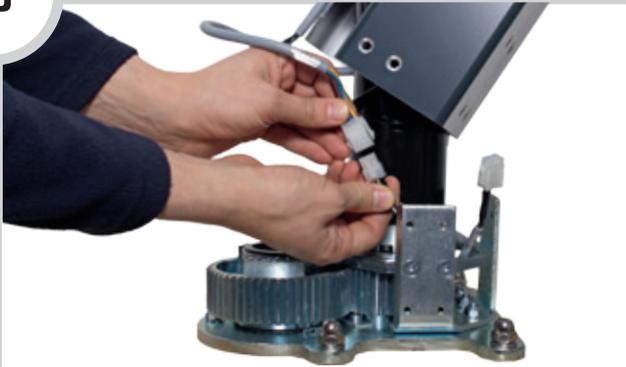
6



Drehtoranlage ausrichten

Die Drehtoranlage kann durch Unterlegen von U-Scheiben unter die Fussplatte in alle Richtungen ausgerichtet werden.

3



Elektrische Komponenten verbinden

Motorsteuerung, Antriebseinheiten, Klemmkasten und Lichtschanke werden über Steckverbindungen verbunden.

4



Torpfosten aufstellen

Der Torpfosten wird auf die Fußplatte gestellt und verschraubt.

7



Interne Anschläge einstellen

Die Endlagen Tor-AUF und Tor-ZU, sowie der Öffnungswinkel wird stufenlos über die internen Anschläge eingestellt.

8



Steuerung einlernen

Zum automatischen Einlernen des Laufwegs und der Kraft wird die Steuerung aus dem Torpfosten herausgezogen.

■ BEISPIELE ■



AUTOPORT Linie 6, Friesendesign, weiß, mit Pforte



AUTOPORT Linie 1, Strebendesign, anthrazit, mit Pforte

Für jede Auffahrt das passende Tor!



AUTOPORT Linie 1, Strebendesign, grün



AUTOPORT Linie 3, Doppelstrebe, weiß, mit Pforte und Briefkastenelement

■ BEISPIELE ■



AUTOPORT Linie 2, Kreuzdesign, grün, mit Pforte um 90° versetzt



AUTOPORT Linie 5, Schwung unten, weiß, mit Pforte

Für jede Auffahrt das passende Tor!



AUTOPORT Linie 2, Kreuzdesign, weiß, mit Pforte



AUTOPORT Linie 3, Doppelstrebe, grün

■ IN 5 SCHRITTEN ZUM WUNSCHTOR ■

1

DESIGN

Wählbar aus 6 Linien - automatische oder manuelle Drehtoranlage



Linie 1, Strebendesign



Linie 2, Kreuzdesign



Linie 3, Doppelstrebe



Linie 4, Schwung oben



Linie 5, Schwung unten



Linie 6, Friesendesign

2

GRÖSSE

Wählbar aus 20 Standardgrößen



Beispiel Linie 1
1.500mm hoch



Beispiel Linie 1
750mm hoch

Standardbreiten in mm	3.080	3.560	4.040	4.520	5.000
Standardhöhen in mm	750*	1.000	1.250	1.500	

*Drehtore mit 750mm Höhe nur in Linie 1.

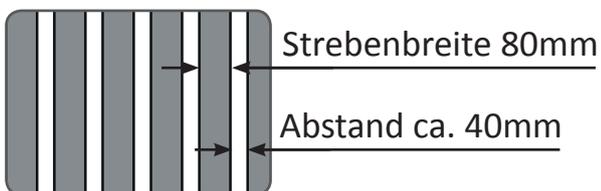
Zwischengrößen auf Anfrage.

3

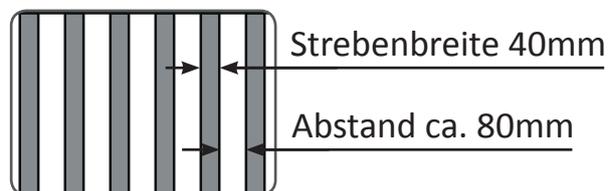
STREBEN

80mm oder 40mm breit

Breite Strebe:



Schmale Strebe:



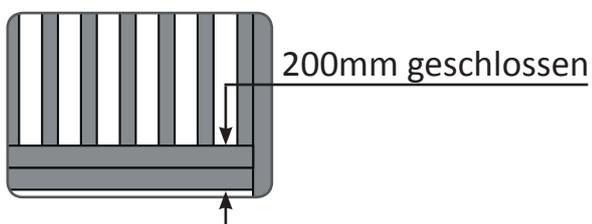
Strebenbreite	Linie 1	Linie 2	Linie 3	Linie 4	Linie 5	Linie 6
80mm	ja	ja	ja	ja	ja	ja
40mm	ja	ja	ja	-	-	-

4

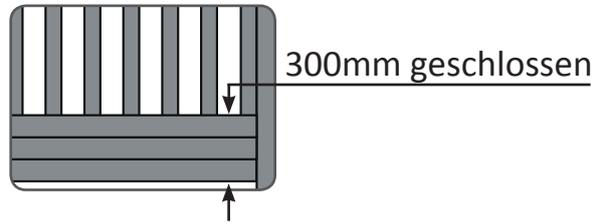
BLENDE

Standard 100mm geschlossen - optional 200mm oder 300mm geschlossen

Blende 1:



Blende 2:



Linien	Blende 1	Blende 2
1	alle Höhen	alle Höhen
2 bis 6	ab 1.000mm Höhe	ab 1.000mm Höhe

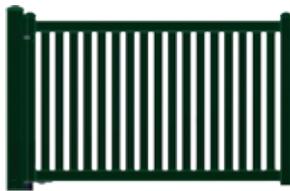
5

FARBEN

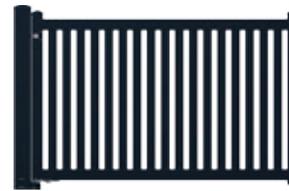
Wählbar aus 3 Standardfarben. Auf Wunsch alle RAL-Farben lieferbar.



weiß, RAL 9010



grün, RAL 6005

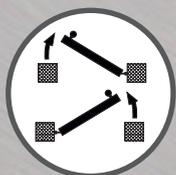


anthrazit, RAL 7016



Individuelle Montage

Je nach Einbausituation lässt sich die Pforte in unterschiedlichen Winkeln am Pfosten montieren.



Öffnungs- und Anschlagrichtung

Pforten öffnen je nach Anschlagrichtung wahlweise nach innen oder außen, sowie nach links oder rechts.



Flexibler Öffnungswinkel

Über das Edelstahlscharnier lässt sich das Pfortenblatt ausrichten. Auf Wunsch können Öffnungswinkel bis zu 180° realisiert werden.



Edelstahl Drückergarnitur

Standard mit Klinke, alternativ mit Kugel, wahlweise feststehend.



Schlosskasten

Anschlagblech und Schlosskasten mit Profilzylinder und 3 Schlüsseln, vormontiert.



Optional: Elektrischer Türöffner

Auf Wunsch lässt sich jede Pforte elektrisch entriegeln.



DESIGN

Wählbar aus 3 Linien



Linie 1



Linie 2



Linie 3

Linien 1 bis 3 mit 80mm oder 40mm Strebenbreite.



BLATT

Auswahl der Höhe

Breite in mm	Höhe in mm			
870	750	1.000	1.250	1.500

Pforten mit 750mm Höhe nur in Linie 1. Maß zwischen den Pfosten ca. 935mm.
Zwischengrößen auf Anfrage.
Blenden und Farben siehe Tabelle Seite 13.

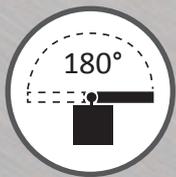


PFOSTEN

Auswahl der Höhe

Breite x Tiefe in mm	Höhe in mm			
152 x 152	750	1.000	1.250	1.500

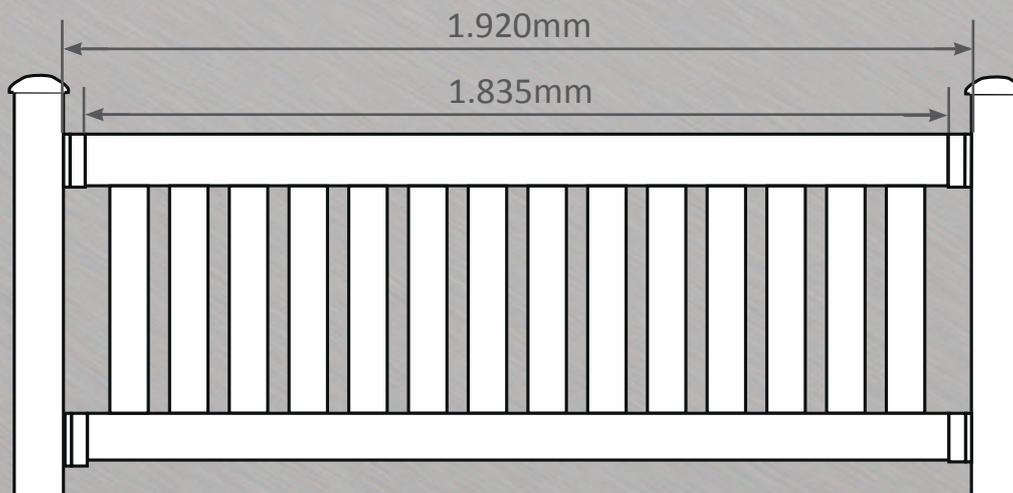
Alternativ: Pfortenpfosten zum Einbetonieren, um 800mm verlängert.



Flexible Montage

Die flexiblen Zaunverbinder ermöglichen eine Montage der Zaunelemente im Winkel von 0° bis 180° an die Zaunpfosten.

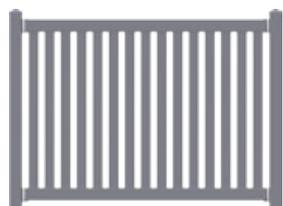
Das Zaunblatt lässt sich zwischen den Pfosten um ca. 5mm nach links und rechts verschieben.





DESIGN

Wählbar aus 5 Linien



Linie 1



Linie 2



Linie 3



Linie 4



Linie 5

Linien 1 bis 3 mit 80mm oder 40mm Strebenbreite.
Linien 4 und 5 mit 80mm Strebenbreite.



ELEMENT

Auswahl der Höhe

Breite in mm	Höhe in mm			
1.920	750	1.000	1.250	1.500

Zaunelemente bis 750mm Höhe nur in Linie 1. Zwischengrößen auf Anfrage.
Blenden und Farben siehe Tabelle Seite 13.



PFOSTEN

Auswahl der Höhe

Breite x Tiefe in mm	Höhe in mm			
100 x 100	750	1.000	1.250	1.500

Alternativ: Zaunpfosten zum Einbetonieren, um 800mm verlängert.

▪ BRIEFKASTENELEMENT ▪



Maße und Farbe

Der Briefkasten ist standardmäßig in anthrazit, RAL 7016 pulverbeschichtet - andere Farben auf Wunsch.

Breite in mm	Höhe in mm		
670	1.000	1.250	1.500

Streben, Blenden und Farben siehe Tabelle Seite 13.

Blende 1 ab 1.000mm Höhe.

Blende 2 ab 1.250mm Höhe.



Praktisch

Der Einwurf in den geräumigen Briefkasten erfolgt von außen, die Entnahme bequem von innen.

ZUBEHÖR



ZUBEHÖR

Für Drehtoranlagen, Pforten und Zaunelemente



Pfostenkugel
Ø 80mm für Zaunpfosten oder
Ø120mm für Tor- und Pforten-
pfosten, in weiß, grün,
anthrazit oder anderen
RAL-Farben



Externer Anschlag Tor ZU mit
Aufnahme für Elektro-
schlösser oder manueller
Verriegelungen



Elektroschloss E 205, 24Vdc,
mit Edelstahl-Bodenriegel
Ø 20mm, Hub 50mm mit
Anschlusskabel und Kabel-
schutzschlauch aus Edelstahl



Drückergarnitur aus Edel-
stahl wahlweise mit Klinke
oder Kugel



FUNKFERNSTEUERUNGEN

434 MHz, sehr gute Reichweite



Handsender 2- oder
4-Kanal, codierbar, spritz-
wassergeschützt, 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, z.B. vorhan-
dener Garagentorantrieb



ZUTRITTSKONTROLLE

Für die Toranlage AUTOPORT



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



Codetaster
1-Kanal,
mit Edelstahltastatur

■ DIE RICHTIGE ENTSCHEIDUNG ■



„Wir haben einen kleinen Sohn. Von daher ist uns Sicherheit sehr wichtig. Das AUTOPORT von NORPORT war die richtige Entscheidung.“

Das Sicherheitspaket der AUTOPORT Drehtoranlage umfasst einen zum Patent angemeldeten Finger-Klemmschutz, eine Lichtschranke und eine Kraftumsteuerung. Die AUTOPORT-Drehtoranlage ist TÜV geprüft.

„Das Tor aus Aluminium macht einen tollen Eindruck. Die Qualität hat uns sofort überzeugt!“

Die stabilen Aluminiumprofile sind mittig im Rahmen unsichtbar verschraubt. Die Pulverbeschichtung ist sehr witterungsbeständig.

„Wichtig ist uns, dass man keinen Antrieb sieht.“

Steuerung und Antriebseinheit sind im Torpfosten montiert -

Die Drehtoranlage für die ganze Familie!

„Selbst unsere Garage können wir mit dem gleichen Handsender öffnen.“

Der serienmäßige Handsender verfügt über 2 Funktionen: Kanal 1 öffnet beide Torflügel, Kanal 2 nur den Gehflügel. Mit dem optionalen 4-Kanal-Handsender können z.B. auch Garagentorantriebe oder die Hofbeleuchtung angesteuert werden.

„Endlich muss ich im Regen nicht mehr aussteigen, um das Tor zu öffnen - einfach super!“

Der Funkhandsender mit 434MHz Technik hat eine sehr gute Reichweite. Die Toranlage ist HomeLink kompatibel (Funksystem der Automobilhersteller).

„Ganz toll fanden wir, dass es auch passende Pforten und Zäune zur Toranlage gibt.“

Zu allen Drehtoranlagen bietet NORPORT passende Pforten, Zäune, ein Briefkastenelement und sinnvolles Zubehör.



■ DREI ARGUMENTE FÜR NORPORT ■



Deutscher Hersteller

NORPORT ist ein deutscher Hersteller. Qualifizierte Mitarbeiter entwickeln und produzieren am Standort Tönning in einer neuen Produktionshalle.

Professionelle Bearbeitung

Die Bearbeitung der Aluminiumprofile erfolgt an einer computergesteuerten Fräsmaschine. Erfahrene Facharbeiter montieren die Drehtoranlagen anschlussfertig.

Vertrieb - Montage - Service

NORPORT Partner beraten vor Ort, nehmen das Aufmaß und projektieren Ihre Drehtoranlage. Sie erstellen das Angebot, führen die Installation durch und übernehmen den Service.



Modernes Bearbeitungszentrum



Technische Zeichnerin für Beratung und Projektierung

Telefon: 04861 - 617068 - 0

E-Mail: info@norport.de



Stück für Stück - präzise. Qualität mit System

Wir beraten Sie gern. Der Vertrieb erfolgt ausschließlich über unsere Fachhändler.

Ihr Fachhändler vor Ort: