



NASSAU

**NASSAU 4000 SPRINT
SCHNELLAUFTORE**
You know the Quality



SCHNELLLAUFTORE MIT SERIENMÄSSIGER SICHERHEIT

4000 Sprint Schnellauf Tore gehören zu den sichersten Lösungen am Markt. Sie verfügen beispielsweise über ein serienmäßiges Lichtgitter. Es verhindert, dass sich der Torbehang schließt, solange sich Personen oder Gegenstände in der Toröffnung befinden.

Mit dem optionalen Easy-Fix-System kann nach einer Beschädigung - beispielsweise durch eine Kollision - der Torbehang in kürzester Zeit wieder in Stand gesetzt und in Betrieb genommen werden.



SCHNELLLAUFTORE FÜR JEDE EINSATZART

Das umfangreiche Programm von NASSAU Tore beinhaltet Schnellauf Tore für den Innen- und Außenbereich. Schnellauf Tore vom Typ 4000 Sprint bieten Ihnen einzigartige Vorteile im täglichen Betrieb sowie eine maximale Flexibilität, die individuelle Lösungen im Industrieinsatz ermöglicht. Sie eignen sich deshalb besonders für die Verwendung in der Produktion, Lager, Logistik, Einzelhandel, Pharmazie und Lebensmittelindustrie.

4000 Sprint Schnellauf Tore sind robuste, langlebige Industrietore, die für den harten und intensiven Betrieb entwickelt wurden - eben echte NASSAU Tore Qualität.



ENERGIEEFFIZIENTE SCHNELLLAUFTORE

Die hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit der 4000 Sprint Schnellauf Tore reduziert Zugluft und Wärmeverluste im Inneren. Dadurch wird der Arbeitskomfort deutlich gesteigert. Gleichzeitig werden Energiekosten eingespart.

Die Automatisierung der Tore steigert diesen Effekt noch weiter. Das umfangreiche Sortiment an Bedienungsmöglichkeiten reicht dabei von Drucktaster, über Zugschalter bis hin zur drahtlosen Funksteuerung und Radar.

SCHNELLLAUFTORE OPTIMIEREN DEN LOGISTIKFLUSS

Die Optimierung der tagtäglichen Arbeitsabläufe ist für viele Unternehmen heute eine unbedingte Notwendigkeit. Haben Sie sich schon einmal überlegt, wie viel Zeit jeden Tag durch das Warten auf sich öffnende oder schließende Tore vergeudet wird? 4000 Sprint Schnellauftore reduzieren diese Wartezeiten auf ein Minimum und steigern so die Effizienz der Arbeitsabläufe deutlich.



Einführung	Seite 1
Inhalt	Seite 2
4000 Sprint Interior	Seite 3
4000 Sprint Exterior	Seite 5
Torsicherheit	Seite 7
Bedienung und Komfort	Seite 9
Technische Informationen	Seite 10

4000 SPRINT INTERIOR

Vielseitiges Schnellauftor für den Innenbereich

Vermeiden Sie Zugluft im Innenbereich

Das 4000 Sprint Interior Schnellauftor wurde für den Innen-Einsatz entwickelt. Dank seiner Vielseitigkeit kann es dort in den verschiedensten Bereichen verwendet werden. Das Tor schließt absolut dicht und reduziert durch seine extrem kurzen Öffnungs- und Schließzeiten Wärmeverlust und Zugluft im Gebäudeinneren auf ein Minimum.

Serienmäßig wird das 4000 Sprint Interior mit einer flexiblen Steuerung vom Typ NCU310FU mit Frequenzumformer geliefert. Dadurch können zahlreiche Ausstattungsoptionen mit dem Tor kombiniert werden. Ein integriertes Lichtgitter verhindert, dass sich der Torbehang schließt, solange sich Personen oder Gegenstände in der Toröffnung befinden.

Spezifikationen

Torabmessungen:

Breite: Max. 4000 mm

Höhe: Max. 4000 mm

Torbehang:

PVC-Material 900 g/m²

Bodenprofil aus eloxiertem Aluminium

Bodendichtung aus EPDM-Gummi

Verborgene horizontale Verstärkungen
(bei Bedarf)

Seitenprofile:

Einzigartige, starke Konstruktion

Eloxiertes Aluminium

Standardfarben (Torbehang)







4000 SPRINT EXTERIOR Schnellauftor im Außeneinsatz

Optimieren Sie Ihren Logistikfluss

Das 4000 Sprint Exterior Schnellauftor eignet sich perfekt für den Außen-Einsatz in Industrie und Produktion. Das Tor kann entweder separat innen in der Fassadenöffnung oder in Kombination mit NASSAU 9000 Sektionaltor montiert werden.

Serienmäßig wird das 4000 Sprint Exterior mit einer flexiblen Steuerung vom Typ NCU310FU mit Frequenzumformer geliefert. Dadurch können zahlreiche Ausstattungsoptionen mit dem Tor kombiniert werden. Ein integriertes Lichtgitter verhindert, dass sich der Torbehang schließt, solange sich Personen oder Gegenstände in der Toröffnung befinden.

Spezifikationen

Torabmessungen:

Breite: Max. 5500 mm

Höhe: Max. 5500 mm

Torbehang:

PVC-Material 900 g/m²

Bodenprofil aus eloxiertem Aluminium

Bodendichtung aus EPDM-Gummi

Verborgene horizontale Verstärkungen

Seitenprofile:

Einzigartige, starke Konstruktion

Eloxiertes Aluminium

Standardfarben (Torbehang)





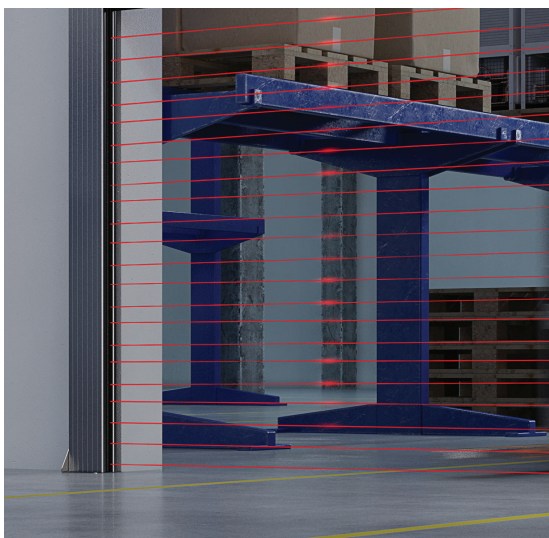
TORSICHERHEIT

NASSAU Industrietore bieten Ihnen ein Höchstmaß an Sicherheit und entsprechen allen geltenden internationalen Normen. Dies gilt natürlich auch für unsere 4000 Sprint Schnelllaufstore.

01

Sicherheitslichtgitter

4000 Sprint Schnelllaufstore verfügen über ein im Rahmen integriertes Lichtgitter. Befinden sich innerhalb des Gitters Personen oder Gegenstände ist es unmöglich, das Tor zu schließen. Dadurch sind aufwändige Bodenkantensicherungen oder Fotozellen überflüssig geworden.



02

Easy-Fix-System

Das System sorgt dafür, dass das Tor bei einer Kollision nicht beschädigt wird. Kollidiert beispielsweise ein Fahrzeug mit dem Tor, gleitet der Torbehang aus dem Rahmen. Das Bodenprofil kann dann anschließend ganz einfach wieder in das Seitenprofil eingeführt werden. Das Tor ist sofort wieder voll funktionsfähig.



03

Betriebssicherheit

4000 Sprint Schnelllaufstore sind mit besonders zuverlässigen und robusten NPU-Motoren ausgestattet. Sie werden durch eine Torsteuerung vom Typ NCU310FU mit Frequenzumformer und Start-Stop-Funktion geregelt. Um das Tor auch bei Stromausfall öffnen zu können, bieten wir auf Wunsch eine unabhängige Stromversorgung (UPS) mit Batterie-Backup an.



BEDIENUNG & KOMFORT

01

Zugschalter

Die praktische und robuste Lösung zum schnellen und häufigen Öffnen des Tores. Das Tor schließt dann wieder automatisch innerhalb der Zeit, die zuvor eingestellt wurde. So entweicht möglichst wenig Wärme oder Kälte aus dem Inneren.

02

Radar

Per Radar werden Bewegungen im Torumfeld wahrgenommen, die das Tor aktivieren. Alternativ ist ein Radartyp mit IR-Feld erhältlich, der sowohl bewegte, als auch stillstehende Objekte per Infrarot-Kennung registriert.

03

Fahrzeugsensor

Befindet sich ein Fahrzeug innerhalb des Induktionsfeldes des Sensors, wird das Tor automatisch geöffnet. Das System kann auch mit 2 Sensoren zur Überwachung des Innen- und Außenbereichs geliefert werden.

04

Fernbedienung und Funkausstattung

Sie können zwischen verschiedenen Systemen mit einem, vier oder acht Kanälen bis hin zur Multi-Bedienung wählen. Damit lassen sich dann bis zu 999 Tore bedienen.

05

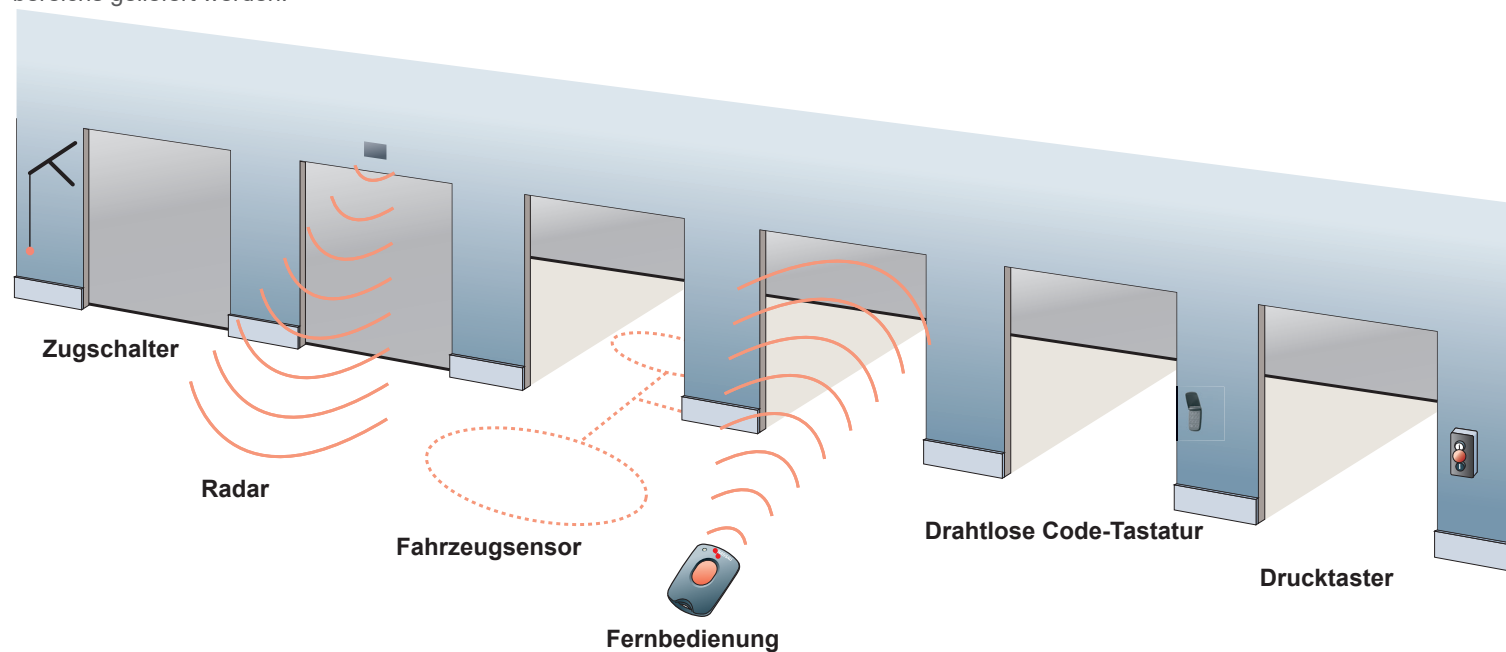
Drahtlose Code-Tastatur

Die Tastatur ermöglicht den Zugang mehrerer Personen mit unterschiedlichen Codes ohne lästige Schlüssel. Zur einfachen nachträglichen Montage kommuniziert die Tastatur drahtlos mit der Steuerung des Tores.

06

Drucktaster

Eine robuste Drucktaster ergänzt die Elektrobedienung im Außenbereich.



TECHNISCHE INFORMATIONEN



Modell		4000 Sprint
Geschwindigkeiten	Öffnungsgeschwindigkeit (max.)	2,0 m/s
	Schließgeschwindigkeit (max.)	0,8 m/s
Höhe	4000 Sprint Interior	1900 - 4000 mm
	4000 Sprint Exterior	1900 - 5500 mm
Breite	4000 Sprint Interior	1000 - 4000 mm
	4000 Sprint Exterior	1000 - 5500 mm
Widerstand gegen Windlast	4000 Sprint Interior (EN 12 424)	Klasse 2
	4000 Sprint Exterior (EN 12 424)	Klasse 2
Sicherheitsausstattung	Sicherheitslichtgitter (Standard 32 Lichtstrahlen)	Standard
	Easy-Fix-System	Optional
Sichtfeld	Volle Breite (80 mm Mittelsprosse bei B > 3500 mm)	Optional
	585 mm Höhe - Sichtfeld-Mitte in 1742 mm Höhe	Optional
Verkleidungen	Trommel-Verkleidung aus eloxiertem Aluminium	Optional
	Motor-Verkleidung aus eloxiertem Aluminium	Optional
Rostfeste Ausführung (AISI304)	Relevante Teile (Bodenbeschlag, Motorbeschlag etc.)	Standard
Motor / Steuerung	NCU310FU Steuerung mit Frequenzumrichter	Standard
	Funktionstaster Auf-Halt-Zu mit Hintergrundbeleuchtung	Standard
	NPU-Getriebemotor (mit Notöffnung per Handkurbel)	Standard
	Netzspannung 1x230V für 4000SI (4000SE ≤ 12 m²)	Standard
	Netzspannung 3x400V für 4000SE > 12 m²	Standard
	Schutzart	IP65
	UPS-Lösung (Batterie-Backup)	Optional
Elektrobedienungs-ausstattung	Separate Drucktaster	Optional
	Zugschalter	Optional
	Fahrzeugsensor	Optional
	Radar	Optional
	Funkausstattung	Optional

NASSAU entwickelt, produziert und vertreibt Torlösungen für die gesamte Industrie.

Der Name NASSAU steht dabei für höchste Qualität. Unser Ziel ist dabei eine kontinuierliche Verbesserung des Designs, der Bedienung und des Umfelds.

Unsere Industrietore werden in unserem Werk in Dänemark nach Kundenwunsch hergestellt. Dabei machen wir keine Kompromisse. Dieser Grundsatz hat uns innerhalb 48 Jahren zu einem der führenden Tor-Anbieter Europas gemacht. Nassau Tore erhalten Sie übrigens ausschließlich direkt von uns, dem Hersteller. Auch die Montage erfolgt durch NASSAU-Mitarbeiter. Sie, als Kunde, haben dadurch immer die Garantie, für jeden ausgegebenen Euro funktionale Qualität zu erhalten.

