

 Freundlichkeitsgarantie

 Schnelligkeitsgarantie

 Torherzblutgarantie

 Qualitätsgarantie



Eine Marke mit Mehrwehrt über Jahrzehnte

# Lieferprogramm für Industrie und Gewerbe

[www.schnabel-einfahrtstore.de](http://www.schnabel-einfahrtstore.de)

## Als mittelständisches Unternehmen...

...fertigen wir an unserem bayerischen Standort bereits seit 30 Jahren hochwertige Tore, die wir stetig weiterentwickeln.

Wir möchten nicht zu den Größten gehören, sondern die Besten sein! Mit unseren einzigartigen Innovationen und Patenten setzen wir wichtige Trends in der Branche.

Wir leben eine freundschaftliche und familiäre Unternehmenskultur und stehen alle füreinander ein. Positives Arbeitsklima und faire Partnerschaften zu unseren Kunden, sind uns wichtig!

Unsere Produkte werden durch qualifizierte Regionalpartner im In- und Ausland vertrieben. Diese wählen wir mit großer Sorgfalt aus.

Fragen Sie uns gerne nach einem Vertriebspartner in Ihrer Nähe!



**“In jeder Toranlage können Sie meinen Herzschlag hören.”**

## Wir bauen Tore mit LEIDENSCHAFT...

*bereits seit meiner Kindheit bin ich mit dem Torbau-Virus infiziert! Es bereitet mir großen Spaß dieses Unternehmen zu führen. Meine Leidenschaft, sowie die unserer Mitarbeiter, können Sie in unseren verschiedenen Produktgruppen wiederfinden!*

*Ich bin sehr stolz auf unser junges, dynamisches Team! Jedem einzelnen Mitarbeiter danke ich für den unglaublichen Einsatz und den Teamspirit den wir gemeinsam täglich leben!*

**Bitte entscheiden auch Sie sich für eine Toranlage unserer Marke. Ich verspreche Ihnen, wir werden alles dafür tun Sie zu begeistern!**

*Ihr Franz Schnabel*

*Franz Schnabel*

Geschäftsführer, Firmengründer, Herzblut-Torbauer



## Hierfür stehen unsere Toranlagen

- einzigartiges, unverwechselbares und ausdrucksstarkes Design mit vielen Konfigurationsmöglichkeiten
- zuverlässige, robuste und sichere Technik
- intuitive Montage
- Torflügel aus Aluminium, da dies NUR Vorteile hat!
- Alle Torflügel sind verschweißt und bestehen aus dickwandigen Profilen. Dies gewährleistet jahrzehntelange Stabilität
- regelmäßige neue Innovationen mit Patentschutz

*Wir positionieren uns im Marktbereich Industrietore und setzen hier mit innovativen Lösungen Trends in der Branche.*

## Wir sind stolz auf unsere Azubis



## Der Schlüssel unseres Erfolges

- Wertschätzung der Mitarbeiter
- Freundschaftliche, familiäre Unternehmenskultur
- Verantwortung dem Team übertragen
- Produkte produzieren und leben
- Uneingeschränkte Motivation der Mitarbeiter
- Ideen gemeinsam weiterentwickeln



- ✓ 50 Zyklen je Tag / 50% ED
- ✓ 24V Getriebemotor
- ✓ schnelle Lieferzeit
- ✓ schlankes, ansprechendes + innovatives Antriebsportal

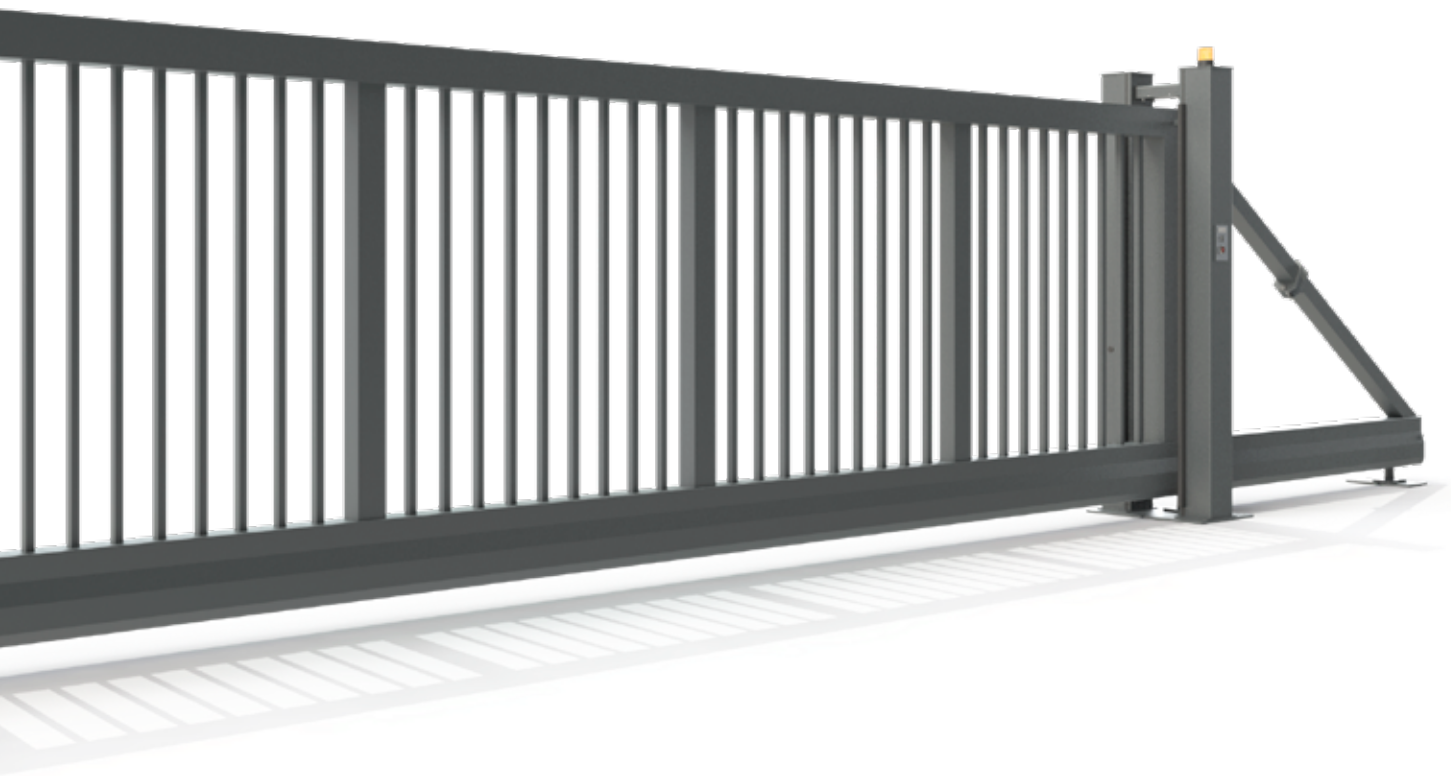
**max 6 Wochen Lieferzeit!**

- Werkstoff: Aluminium
- hochwertiger, robuster Torantrieb - deutscher Hersteller
- Netzspannung 230V – Betriebsspannung 24Vdc
- Steuerung: SE 46 – inkl. Display mit Fehlercode – inkl. Zyklenzähler
- Geschwindigkeit: 12,6m/min
- Gehäusetür innen am Antriebsportal mittels Schlüssel verriegelbar
- Funkempfänger inkl. ein 2-Kanal Handsender
- Lichtschranken auf 2 Höhen
- **inkl. Gerätestecker für schnelle Inbetriebnahme**
- Industrieschlüsseltaster mit Notaus bzw. Notstop – innen und außen im Antriebsportal
- Auf und Zu getrennt ansteuerbar
- 4 feststehende & 2 mitfahrende Kontaktleisten, inkl. Übertragungssystem
- LED Blitzleuchte
- Befestigungsmaterial
- technische Dokumentation
- Systemzeichnung / Freigabezeichnung



## Das solide Standardtor











- ✓ 300 Zyklen je Tag / 100% ED
- ✓ 230V Getriebemotor
- ✓ optional Style Säule möglich
- ✓ für Schräge geeignet
- ✓ inkl. Informationsdisplay und Notebook-Diagnose-Modul  
(ab Herbst 2019 auch mittels APP möglich – nachrüstbar auch bei bereits gelieferte Anlagen)

- Werkstoff Torflügel: Aluminium - Werkstoff Pfosten: Stahl
- 230V Servicesteckdose integriert
- Auf und Zu getrennt ansteuerbar
- Industrieschlüsseltaster mit Notaus bzw. Notstop – innen und außen im Antriebsportal
- 4 feststehende & 2 mitfahrende Kontaktleisten, inkl. Übertragungssystem
- LED Blitzleuchte
- Befestigungsmaterial
- technische Dokumentation
- Systemzeichnung / Freigabezeichnung



## Der beliebte Alleskönner







**SCHNABEL**<sup>®</sup>  
Profi Line





Wir bauen Ihr ausdrucksstarkes **persönliches Tor!**

Betreiben Sie aktives Marketing für Ihr Unternehmen!  
Heben Sie sich von der Masse ab!

**Style Antriebsportal**

siehe Seite 14/15



- ✓ Einzigartigkeit
- ✓ Marketing bereits an der Einfahrt
- ✓ der erste Eindruck zählt
- ✓ Mut zum Anderssein!

## Emotionline Feld

siehe Seite 16/17



## Emotionline Torflügel

siehe Seite 18/19



# SCHNABEL® STYLE ANTRIEBSPORTAL

- ✓ LED-Beleuchtung des individuellen Logos
- ✓ verschiedene Farben und Effekte einstellbar!
- ✓ inkl. integrierter Dämmerungssensor

Nur bei Profiline möglich!

Wählen Sie  
zwischen folgenden  
Antriebsportalen:

Style V1



Style V2





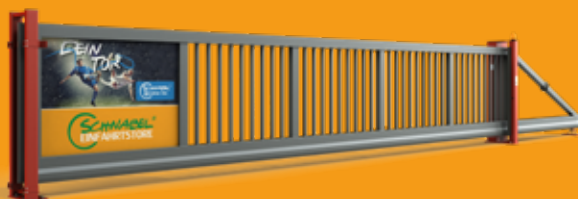
**WUNDEL**  
Autokrane

[www.wundel.de](http://www.wundel.de)

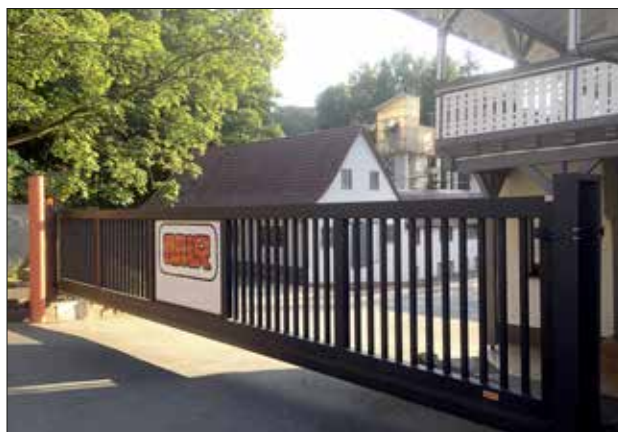


- ✓ bedruckte Tafel in der Torfläche
- ✓ beidseitiger hochwertiger Direktdruck! Keine Folie!
- ✓ Patentierte UV-Schutz Versiegelung

bei allen Torarten möglich!



Anzahl und Position der Felder frei wählbar!









- ✓ Hochwertiger Direktdruck! Keine Folie!
- ✓ Patentierte UV-Schutz Versiegelung.  
Durch die Dicke dieser Schicht von 80µm wesentlich robuster und beständiger als Folien!
- ✓ Nur kombinierbar mit einem ProfiLine Schiebeter
- ✓ Rückseite der Bleche pulverbeschichtet in Torfarbe

Nur bei Profiline möglich!

Der Torflügel kann mit einem Motiv, Bild oder Logo frei bedruckt werden.

Stellen Sie uns eine Datei zur Verfügung oder lassen Sie sich durch die Ideen unseres eigenen Grafikbüros inspirieren. Fragen Sie gerne nach Referenzanlagen.

Fragen Sie uns gerne nach unseren interessanten Verträgen für den regelmäßigen Tausch der Bleche. Somit ist das Motiv Ihrer Toranlage immer auf dem neuesten Stand!







Einzelstehende Personentür



## Zubehör Personentüren

### Türschließer

Türschließer für Industrie Personentüren  
 – fertig vormontiert  
 – Schließkraft und Geschwindigkeit einstellbar



### elektrischer Türöffner

elektrischer Türöffner als Anschlag  
 – robuste Bauform mit großer Verstellbarkeit  
 – komplett fertig eingebaut



Integrierte Steuerung in einem beschichteten Metallschaltschrank.

Robuster, hochwertiger  
230 V Getriebemotor  
mit Edelstahlspindel.



**Automatisches Dreiflügeltor. Alle Antriebskomponenten sind komplett vormontiert.**



#### Details:

- Motiv mit eingeschweißten Quadratstäben (30mm)
- Gesamte Toranlage pulverbeschichtet
- Material Torflügel: Aluminium
- Material Pfosten: Stahl vz.
- Komplett verschweißtes System
- Serienmäßig mit Dübelplatten und Höhenjustierschrauben
- Optional preisgleich mit Pfosten zum Einbetonieren
- Öffnungsrichtung serienmäßig nach innen
- Max. Öffnung bei Handbetrieb 180°
- Breite = Pfostenlichte!

#### Varianten:

- Ein Flügel
- Zwei Flügel
- Mit Pfosten oder Wandmontage
- Handbetrieb mit Schloss, Bodenriegel und Mittelschlag
- Automatikbetrieb → Alle Komponenten sind ab Werk vormontiert und fertig installiert

## Toranlagen mit Sondermotiv



# ZUBEHÖR AUSWAHL

## Handsender, 2 Kanal

Weiterer 2-Kanal Handsender (Typ SE-120.1)  
868 MHz  
(1 Handsender im Torpreis inbegriffen)



## Jahreszeitschaltuhr

Einbau einer Jahreszeitschaltuhr  
(Achtung: die Programmierung ist eine bauseitige Leistung!)



## Unterkonsole Einlaufpfosten

Unterkonsole feuerverzinkt  
Höhe: 180 mm



## Handsender, 4 Kanal

Weiterer 4-Kanal Handsender (Typ SE-140.1)  
868 MHz



## Schleifendetektor für eine Induktionsschleife

– fertig installiert im Schaltschrank



## Abstandskonsolen Hauptfundament

Abstandskonsolen feuerverzinkt  
– Höhe 180mm - somit kann das Fundament überpflastert werden.  
Wir empfehlen eine Abschaltung des Fundamentes nach unserem Fundamentplan. Bei Einhaltung ist nach der Montage ebenfalls sehr wenig Betonfläche zu sehen!



## Codetastatur

Codetastatur mit Touchfunktion auf einer Glasfront und Aluminiumgehäuse.  
2 Kanäle möglich - Preis je Tastatur, fertig installiert.



## GSM-Modul Schnabel Basic

Fertig in Toranlage integriert. Inkl. Netzteil.  
Der autorisierte Benutzer kann das Tor mittels kostenlosem Anruf öffnen.  
Das Löschen oder Hinzufügen ist mittels SMS möglich.

Simkarte bauseits. Maximal 180 Nutzer.



## Impulsgebersäule LKW

Impulsgebersäule für den Einbau von Ansteuerungskomponenten wie z.B. Sprechanlagen – BxT 385 x 210 mm  
– inkl. hinterer durchgehender Tür  
– vorne ALU Blech für bauseitige Ausschnitte  
– Standardfarbe Weißaluminium  
– Höhe: 2.250mm



## Schlüsseltaster Industrie

mit Not-Aus bzw. Stop Taster



## Schnabel Gateway

Bedienung und Überwachung mittels einer APP



## Impulsgebersäule PKW

Impulsgebersäule für den Einbau von Ansteuerungskomponenten wie z.B. Sprechanlagen – BxT 385 x 210 mm  
– inkl. hinterer durchgehender Tür  
– vorne ALU Blech für bauseitige Ausschnitte  
– Standardfarbe Weißaluminium  
– Höhe: 1.250mm



## Schlüsseltaster

dritter Schlüsseltaster  
– eingebaut im Einlaufpfosten



## Zackenleiste

Fertig vormontiert auf Toroberkante.  
Achtung erst ab 1.800mm Höhe möglich



## Ankerkorb

Durchgehender Ankerkorb für Antriebsportal und hinteren Rollenbock.  
Perfekte Lösung für Firmen, welche die Fundamente selbst erstellen. Der Versand ist im Preis bereits inbegriffen. Druch den Ankerkorb gibt es eine große Zeitersparnis bei der Tormontage.



## Werkstoff Aluminium



### Vorteile auf einen Blick:

Unsere Toranlagen werden aus dem Werkstoff ALUMINIUM gefertigt.

Der Werkstoff Aluminium hat sich durch seine herausragenden Vorteile in der Fertigung von Einfahrtstoren etabliert und ist bei zeitgemäßen Toranlagen nicht mehr wegzudenken.

Ein leichter Torflügel bringt so viele Vorteile mit sich, dass dieser Trend durch uns ständig weiterverfolgt wird.

Wurden bei früheren Toranlagen noch verzinkte Profile verschweißt und später nass lackiert, handelt es sich heute um statisch berechnete verschweißte und pulverbeschichtete Aluminium-Konstruktionen, welche mit der Stabilität eines Stahltores gleichzusetzen sind.

Wichtig dabei ist die Unterscheidung zwischen einem günstig produzierten geschraubten System mit dünnwandigen Profilen und einem stabilen langlebigen verschweißten System mit dickwandigen Profilen.

- ca. 1/3 des Gewichtes von Stahl
- wesentlich weniger Verschleiß durch niedrigeres Flügelgewicht (dadurch werden die Wartungskosten erheblich gesenkt)
- durch das niedrige Gewicht werden die max. zulässigen Kraftabschaltwerte deutlich unterschritten
- keine teure Antriebstechnik mit 400 V Motor und hohem Stromverbrauch
- schlag- und kratzfeste Pulverbeschichtung mit wesentlich besseren Hafteigenschaften
- äußerst hohe Stabilität durch richtige Profilauswahl und verschweißtes System
- maximale Korrosionsbeständigkeit (keine Roststellen mehr an Schweißnähten)
- optisch ansprechende, hochwertige Oberfläche mit feiner Struktur
- flexible Reparaturmöglichkeiten (keine nachträgliche Verzinkung nötig)
- Aluminium ist unendlich oft recyclebar

**Fazit: sie erhalten ein Produkt mit maximaler Qualität, zu einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis. Profitieren Sie von den Unterschieden.**

## Planung und Fertigung



### Konstruktion

Wir unterstützen und begleiten Sie bereits in der Planungsphase vom ersten Beratungsgespräch bis zur Inbetriebnahme.

Wichtig dabei ist nicht nur der Einsatz **modernster 3D-Technik** im CAD-Bereich, sondern vor allem **Wissen, Kompetenz und Erfahrung**.

### Visualisierung der Toranlage

Vor der Fertigung erhalten unsere Kunden bereits **in der Planungsphase** zusammen mit der Freigabezeichnung eine **3D-Visualisierung der Toranlage**. **Diese Visualisierung ist mit einem Bild gleichzusetzen**. So kann der Endkunde noch einmal prüfen, ob die Toranlage seinen optischen Vorstellungen entspricht.

### Folgende Leistungen erhalten Sie:

- Analyse und Klärung der technischen Rahmenbedingungen
- Beratung, Planung, Entwicklung und Konstruktion
- in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden
- Ausarbeitung der technischen Dokumentation
- Erstellung der Freigabezeichnung (generell in 3D)
- Visualisierung der Toranlage
- Fundament- und Leitungspläne
- Terminplanung und Überwachung
- Produktions- und Qualitätskontrolle



Perfekt ab Werk vorbereitet!



Alle Dübelkonsolen serienmäßig mit Langschlitzen sowie Höhenjustiereinrichtung. Der Tormittelpunkt ist bei allen Platten mittels Dreieck gekennzeichnet

#### So einfach geht's:

- fertig vormontiertes Tor aufsetzen und befestigen
- Verbindungs- u. Zuleitung aufkleben
- Inbetriebnahme!
- **Montageverpflegung schmecken lassen :)**



Kranentladung mittels eigenem Spezialfahrzeug

## TRANSPORT UND LIEFERUNG



### Termingerecht transportieren wir die Toranlagen direkt auf die Baustellen

Unsere Fachhändler werden regelmäßig mit unseren eigenen Fahrzeugen sowie ausgewählten Speditionen beliefert. Als Option gibt es die Möglichkeit der Kranentladung direkt auf der Baustelle.

Ihre Toranlage ist dann mit nur wenigen Handgriffen fertig montiert.



## Standard Farben

**RAL 3000** Feuerrot

**RAL 3005** Weinrot

**RAL 5005** Signalblau

**RAL 5013** Kobaltblau

**RAL5019** Capriblau

**RAL 6005** Moosgrün

**RAL 6009** Tannengrün

**RAL 6010** Grasgrün

**RAL 7008** Khakigräu

**RAL 7012** Basaltgräu

**RAL 7015** Schiefergräu

**RAL 7016** Anthrazitgräu

**RAL 7030** Steingräu

**RAL 7035** Lichtgräu

**RAL 7040** Fenstergräu

**RAL 8003** Lehmbräu

**RAL 8028** Terrabräu

**RAL 9001** Cremeweiß

**RAL 9006** Weißaluminium

**RAL 9007** Graualuminium

**RAL 9016** Verkehrsweiß

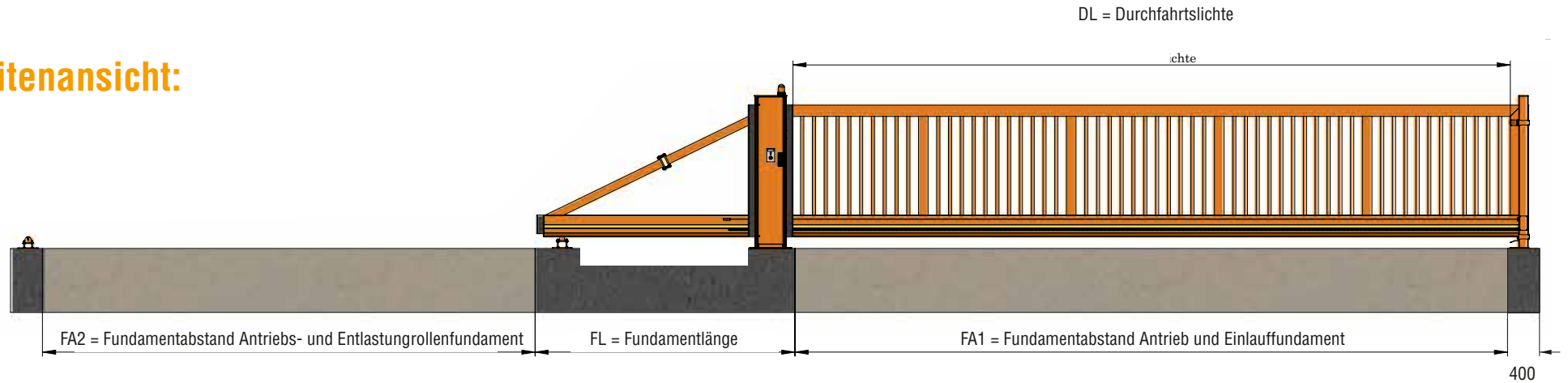
**DB-703** Eisenglimmer

**Alle RAL Farben auf Anfrage möglich**

Achtung: Farbmuster sind Reproduktionen und können vom Original abweichen!

# Maßtabelle Industrieschiebetore

## Seitenansicht:



## Draufsicht:



Unterholm 270 mm						Unterholm 190 mm											
DL	TG	FA-1	FL	FA-2		DL	TG	FA-1	FL	FA-2	DL	TG	FA-1	FL	FA-2		
3000	4470	2940	1460			3000	4470	2940	1460		3000	4470	2940	1460			
3250	4800	3190	1540			3250	4800	3190	1540		3250	4800	3190	1540			
3500	5120	3440	1610			3500	5120	3440	1610		3500	5120	3440	1610			
3750	5450	3690	1690			3750	5450	3690	1690		3750	5450	3690	1690			
4000	5770	3940	1760			4000	5770	3940	1760		4000	5770	3940	1760			
4250	6100	4190	1840			4250	6100	4190	1840		4250	6100	4190	1840			
4500	6420	4440	1910			4500	6420	4440	1910		4500	6420	4440	1910			
4750	6750	4690	1990			4750	6750	4690	1990		4750	6750	4690	1990			
5000	7070	4940	2060			5000	7070	4940	2060		5000	7070	4940	2060			
5250	7400	5190	2140			5250	7400	5190	2140		5250	7400	5190	2140			
5500	7720	5440	2210			5500	7720	5440	2210		5500	7720	5440	2210			
5750	8050	5690	2290			5750	8050	5690	2290		5750	8050	5690	2290			
6000	8370	5940	2360			6000	8370	5940	2360		6000	8370	5940	2360			
6250	8700	6190	2440			6250	8700	6190	2440		6250	8700	6190	2440			
6500	9020	6440	2510			6500	9020	6440	2510		6500	9020	6440	2510			
6750	9350	6690	2590			6750	9350	6690	2590		6750	9350	6690	2590			
7000	9670	6940	2660			7000	9670	6940	2660		7000	9670	6940	2660			
7250	10000	7190	2740			7250	10000	7190	2740		7250	10000	7190	2740			
7500	10320	7440	2810			7500	10320	7440	2810		7500	10320	7440	2810			
7750	10650	7690	2890			7750	10650	7690	2890		7750	10650	7690	2890			
8000	10970	7940	2960			8000	10970	7940	2960		8000	10970	7940	2960			
8250	11300	8190	3040			8250	11300	8190	3040		8250	11300	8190	3040			
8500	11620	8440	3110			8500	11620	8440	3110		8500	11620	8440	3110			
8750	11950	8690	3190			8750	11950	8690	3190		8750	11950	8690	3190			
9000	12270	8940	3260			9000	12270	8940	3260		9000	12270	8940	3260			
9250	12600	9190	3340			9250	12600	9190	3340		9250	12600	9190	3340			
9500	12920	9440	3410			9500	12920	9440	3410		9500	12920	9440	3410			
9750	13250	9690	3490			9750	13250	9690	3490		9750	13250	9690	3490			
10000	13570	9940	3560			10000	13570	9940	3560		10000	13570	9940	3560			
10250	13900	10190	3640			10250	13900	10190	3640		10250	13900	10190	3640			
10500	14220	10440	3710			10500	14220	10440	3710		10500	14220	10440	3710			
10750	14550	10690	3790			10750	14550	10690	3790		10750	14550	10690	3790			
11000	14870	10940	3860			11000	14870	10940	3860		11000	14870	10940	3860			
11250	15200	11190	3940			11250	15200	11190	3940		11250	15200	11190	3940			
11500	15520	11440	4010			11500	15520	11440	4010		11500	15520	11440	4010			
11750	15850	11690	4090			11750	15850	11690	4090		11750	15850	11690	4090			
12000	16170	11940	4160			12000	16170	11940	4160		12000	16170	11940	4160			
12250	16500	12190	4240			12250	16500	12190	4240		12250	16500	12190	4240			
12500	16820	12440	4310			12500	16820	12440	4310		12500	16820	12440	4310			
12750	17150	12690	4390			12750	17150	12690	4390		12750	17150	12690	4390			
13000	17470	12940	4460			13000	17470	12940	4460		13000	17470	12940	4460			
13250	17800	13190	4540			13250	17800	13190	4540		13250	17800	13190	4540			
13500	18120	13440	4610			13500	18120	13440	4610		13500	18120	13440	4610			
13750	18450	13690	4690			13750	18450	13690	4690		13750	18450	13690	4690			
14000	18770	13940	4760			14000	18770	13940	4760		14000	18770	13940	4760			

Keine Entlastungsrolle bei Standardmotiv

DL = echte Durchfahrtsbreite  
TG = Torgesamtlänge ohne Kontaktleisten

Alle Maße sind als Anhaltspunkt zu sehen! Fordern Sie unsere detaillierten Fundamentpläne für den jeweiligen Tortyp an!



Besuchen Sie unseren  
**TorBLOG** auf  
[www.schnabel-einfahrtstore.de!](http://www.schnabel-einfahrtstore.de)

Schnabel Einfahrtstore GmbH & Co. KG  
Äußerer Westring 4  
91717 Wassertrüdingen

Tel.: (09832) 704 87 - 0  
Fax: (09832) 704 87 - 29  
E-Mail: [info@schnabel-einfahrtstore.de](mailto:info@schnabel-einfahrtstore.de)

[www.schnabel-einfahrtstore.de](http://www.schnabel-einfahrtstore.de)  
[www.tor100.de](http://www.tor100.de)

## Schnabel **Produktvielfalt**

Fragen Sie auch nach unseren anderen Produkten:

