

## Technisches Datenblatt

<b>Lichte Weite:</b>	Typ 1: 2000 bis 6000 mm Typ 2: 6001 bis 10000 mm
<b>Höhe:</b> (inkl. 100 mm Bodenfreiheit)	Typ 1: 1050 mm 1650 mm 1250 mm 1850 mm 1450 mm 2050 mm  Typ 2: 1650 mm 2050 mm 1850 mm 2450 mm
<b>Unterholm:</b>	Typ 1: Spezial-Tragprofil 240 mm hoch, 160 mm breit Typ 2: Spezial-Tragprofil 329 mm hoch, 160 mm breit
<b>Oberholm:</b>	Spezialprofil 60 mm hoch, 128 mm breit
<b>Friesstäbe:</b>	RR 80/60 mm, Abstand Achse-Achse 1300 mm
<b>Senkrechte Rahmenprofile:</b>	Vorderes und hinteres Spezialprofil 160/80 mm
<b>Füllung:</b>	Stabfüllung, Rundrohr $\varnothing$ 35 mm, Stababstand max. 100 mm
<b>Öffnungsrichtung:</b>	Links oder rechts
<b>Antrieb:</b>	Elektroantrieb mit abgedeckter und im Profil integrierter, federnd gelagerter Kunststoff-Zahnstange Modul 5 <ul style="list-style-type: none"><li>WE-Tronic Basis und Plus 230 V, 50 Hz;</li><li>WE-Tronic Vario 400 V, 50 Hz</li></ul>
<b>Steuerung:</b>	<p><b><u>Typ WE-Tronic Basis:</u></b> Ohne Selbsthaltung (Totmannfunktion)</p> <p><b><u>Steuerungsmöglichkeiten für Typ WE-Tronic Basis:</u></b> Totmannsteuerung mit jeweils einem Schlüsseltaster außen und innen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Außen mit den Funktionen: AUF / ZU</li><li>Innen mit Funktionen: AUF / ZU / NOT-HALT</li></ul> <p><b><u>Typ WE-Tronic Plus:</u></b> Selbsthaltesteuerung Typ WE-Tronic Plus mit Sicherheitseinrichtung, 2 Stück Sicherheitsdruckleisten, Lichtschranke und jeweils einem Schlüsseltaster außen und innen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Außen mit Funktionen: AUF / ZU / HALT</li><li>Innen mit Funktionen: AUF / ZU / NOT-HALT</li></ul> <p>Die Sicherheitseinrichtung ist bei dem Steuerungstyp WE-Tronic Plus (Automatik-Betrieb) gemäß den Richtlinien der UVV zwingend erforderlich. Die Sicherheitsdruckleisten inkl. der dazugehörigen Auswerteeinheit sowie die Lichtschranke sichern diese Scher- und Quetschstellen. Die übrigen Scher- und Quetschstellen werden über eine elektronische Kraftbegrenzung des Antriebs abgesichert. Das System ist selbstüberwachend aufgebaut und arbeitet nach den Richtlinien für kraftbetätigte Türen und Tore. Die Sicherheitseinrichtung entspricht den neuesten Europäischen Normen, unter anderem der EN 12453 und EN 13241.</p>

---

## Technisches Datenblatt

---

Optionale Steuerungsmöglichkeiten für Typ WE-Tronic Plus:  
Mit Schlüsseltastern in Selbsthaltesteuerung, Tischtaster  
(AUF/HALT/ZU) ohne optische Anzeige, Funkfernsteuerung,  
Zulaufautomatik, Induktionsschleife, Zeitschaltuhr.

### Typ WE-Tronic Vario:

Selbsthaltesteuerung Typ WE-Tronic Vario mit  
Sicherheitseinrichtung, 6 Stück Sicherheitsdruckleisten,  
Lichtschranke und jeweils einem Schlüsseltaster außen und  
innen:

- Außen mit Funktionen: AUF / ZU / HALT
- Innen mit Funktionen: AUF / ZU / NOT-HALT

Die Sicherheitseinrichtung ist bei dem Steuerungstyp WE-Tronic Vario (Automatik-Betrieb) gemäß den Richtlinien der UVV zwingend erforderlich. Die Sicherheitsdruckleisten incl. der dazugehörigen Auswerteeinheit sowie die Lichtschranke sichern alle Scher- und Quetschstellen. Das System ist selbstüberwachend aufgebaut und arbeitet nach den Richtlinien für kraftbetätigte Türen und Tore. Die Sicherheitseinrichtung entspricht den neuesten Europäischen Normen unter anderem der EN 12453 und EN 13241.

Optionale Steuerungsmöglichkeiten für Typ WE-Tronic Vario:  
Mit Schlüsseltastern in Selbsthaltesteuerung, Tischtaster  
(AUF/HALT/ZU) mit optischer Anzeige, Funkfernsteuerung,  
Zulaufautomatik, Teilöffnung, Zeitschaltuhr, Induktionsschleife,  
Codetastatur, Codekartenleser, Synchronsteuerung,  
Ansteuerung durch Brandmeldeanlage, zusätzliche  
Lichtschranken, Ampelanlage.

Die Schiebetoranlage ist TÜV-Baumuster geprüft.

### **Korrosionsschutz und Farbbeschichtung:**

Das Torblatt wird in Aluminium Natur ohne weitere  
Oberflächenveredelung ausgeführt. Führungs-, Ein- und  
Auflauf-Pfosten feuerverzinkt.

Das Torblatt wird in hochwertiger Oberflächenveredelung  
silberfarbig eloxiert (Eloxal E6/EV1) ausgeführt. Führungs-, Ein  
und Auflaufpfosten feuerverzinkt.

Das Torblatt wird in hochwertiger Oberflächenveredelung  
silberfarbig eloxiert (Eloxal E6/EV1) ausgeführt. Führungs-, Ein  
und Auflaufpfosten feuerverzinkt und Polyester  
pulverbeschichteter Ausführung in RAL-Farben  
Die komplette Schiebetoranlage wird in hochwertiger Polyester  
pulverbeschichteter Ausführung in RAL-Farben geliefert.

### **Optionen:**

Übersteigenschutz, Durchgreifschutz, Nebeneingangstür,  
zusätzlicher Zaunanschluss, Rundumleuchte auf dem  
Führungspfosten montiert, Bodenplatte, Schlüsselsafe  
Steuerungsoptionen siehe oben

### **Optionen Nebeneingangstür:**

Türschließer, Torfeststeller, Übersteigenschutz, Durchgreifschutz

## Technisches Datenblatt

### Fundament:

Hauptfundament: Die Angaben beziehen sich auf eine Bodenpressung von mindestens 200 kN/m<sup>2</sup>. Alle Fundamente müssen generell frostfrei gegründet werden

Lichte Weite mm	Länge mm	Breite mm	Tiefe mm
$2000 \leq LW \leq 3000$	1250	900	800
$3001 \leq LW \leq 4000$	1250	900	800
$4001 \leq LW \leq 5000$	1550	900	800
$5001 \leq LW \leq 6000$	1850	900	800
$6001 \leq LW \leq 7000$	2500	900	800
$7001 \leq LW \leq 8000$	2700	900	800
$8001 \leq LW \leq 9000$	2900	900	800
$9001 \leq LW \leq 10000$	3100	900	800

### Fundamentangaben Ein- und Auflaufpfosten:

Länge mm	Breite mm	Tiefe mm
600	600	800

### Hinweis:

Die vorgeschlagenen Fundamentgrößen sind Herstellerempfehlungen, um eine technisch einwandfreie und stabile Schiebetoranlage zu erstellen.

Betongüte: C 20/25

Bodenklasse: 2 – 4