

So sicher wie ein Stahltor und so schnell wie eine Schranke

Der Zugang und die Zufahrt zu einem Betriebsgelände müssen heute anspruchsvollen Sicherheitsanforderungen entsprechen. Immer mehr Unternehmen bekommen Auflagen, die Außenhaut ihres Werkes effizient abzusichern.

Die Schnelllauf Tore von CONDAS bieten die Sicherheit eines Stahltores und die Schnelligkeit einer Schranke.



Die Schnelllauf Tore überzeugen nicht nur durch ihre hohe Funktionalität und Wirtschaftlichkeit. Sie können durch ihre platzsparende Bauweise auch in beidseitig begrenzten Durch- und Einfahrten, aber auch bei eingeschränktem Flügelschwenkbereich eingesetzt werden.

Die elektromechanischen Kniegelenkantriebe mit 100% Einschaltdauer sorgen in Verbindung mit einem leistungsstarken Antrieb für einen störungsfreien und ruhigen Lauf.



Die Zufahrt zu dem Betriebsgelände kann mit den unterschiedlichsten Lesesystemen, Nah- bis Weitbereichsleser, realisiert werden.



Die Schnelllauf Tore von CONDAS haben gegenüber Wettbewerbssystemen entscheidende Vorteile! Sie werden überall dort eingesetzt, wo eine innovative Absicherung des Betriebsgeländes gefordert wird.

Herausragende Vorteile der Schnelllauf Tore sind:

- Keine Führungsschiene erforderlich - somit ist ein nahezu wartungsfreier Betrieb gegeben.
- Kein Antrieb in einer Bodenwanne – somit besteht nicht die Gefahr der Verschmutzung und Vereisung im Winter.
- Kein Überkopfantrieb – somit keine Höhenbegrenzung.
- Im geschlossenen Zustand können die Torflügel nicht auseinander gedrückt werden.
- Optional steht eine zusätzliche Magnetverriegelung zur Verfügung.
- Jeder Torflügel kann einzeln angesteuert werden.
- Schnelle Öffnungs- und Schließzeiten mit 1 m/s.
- 100% Einschaltdauer bei bis zu 1000 Bewegungen pro Tag.
- Maximale Breite: 12 m
- Maximale Höhe: 4 m, abhängig von der Länge.
- In allen Standard RAL Farben verfügbar, Leucht-, Perl- und DB-Töne gegen Aufpreis lieferbar.
- Tore sind einflügelig als auch zweiflügelig mit jeweils 2 Segmenten lieferbar.
- Korrosionsschutz durch Lichtbogenspritzverzinkung
- Universal Zaunanschlussleiste auf beiden Seiten des Tores
- Integrierte Sicherheitslichtschranken
- Sicherheitskontaktleisten gemäß DIN EN 12 453

Technische Daten

Abmessungen

- Säulenabstand von 3 m bis 12 m - größere Breiten auf Anfrage.
- Höhe bis zu 4 m - größere Höhen auf Anfrage.
- 100 mm Bodenfreiheit
- Toranlage TÜV Baumustergeprüft
- Schwere Industrierausführung

Antrieb

- 2-flügelig mit 4 Segmenten ohne Führungsschiene
- Schienenlose Antriebsmechanik durch Spezialhebelsystem zwischen den beiden Falltorblättern
- E-Antrieb als schwere Kniegelenkantriebe, 400 VAC, 50 Hz, 100% ED, mit Edelstahlabdeckhaube und Schnellentriegelung

Verarbeitung

- Torblatt verwindungsfrei geschweißt und statisch berechnet nach DIN 1055
- Füllung: RR 30/20 mm, Stababstand 120 mm
- Pfosten: GR 180/5 mm, mit Fußplatte zum Andübeln
- Universal Zaunanschlussleiste beidseitig
- Einlaufgabel als mechanische Verriegelung
- Aufhängung dreidimensional verstellbar mit Gleitbuchse und Schmiernippel
- Korrosionsschutz System 3Plus, Lichtbogenspritzverzinkung, zweifache Pulverbeschichtung mit thermischer Aushärtung, Farbe RAL 7035

Steuerung

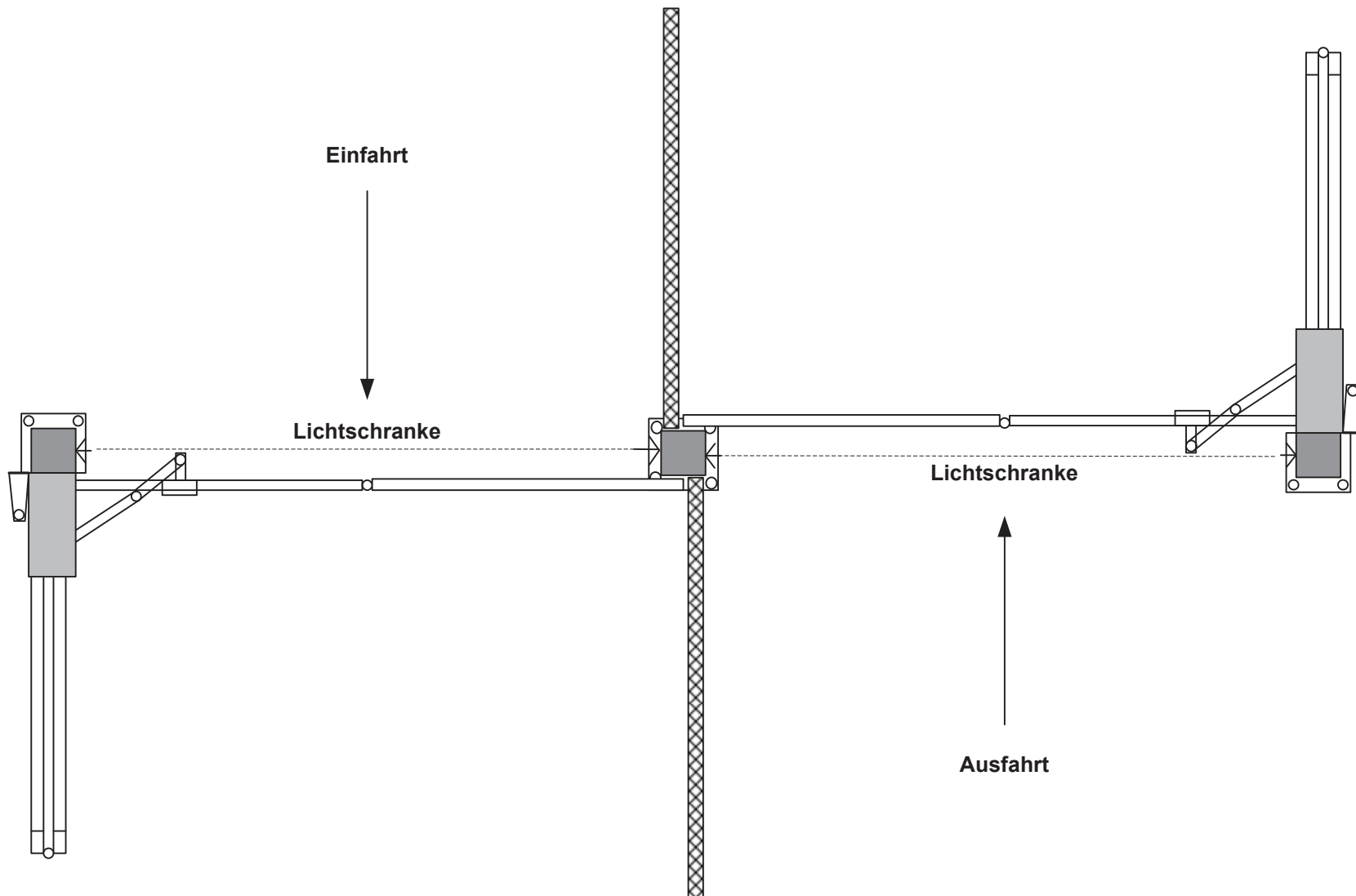
- Komfortsteuerung EP 103/2 mit 2 freiprogrammierbaren Eingängen, Statusanzeige über Leuchtdioden, Diagnosedisplay mit Fehleranzeige.
- Synchronsteuerung
- 2 Stück Frequenzumrichter zur Erhöhung der Laufgeschwindigkeit und mit Soft-Start und Soft-Stopp Funktion
- Steuerung im separaten IP 65 Gehäuse am Torpfosten installiert.
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit: 1m/s
- Schlüsselschalter Auf/Zu/Not-Halt, innen
- Schlüsselschalter Auf/HaltZu, außen
- Sicherheitseinrichtung, bestehend aus 10 x Sicherheitskontakteleisten an allen Quetsch- und Scherstellen mit Auswertelektronik nach DIN EN 12 453
- 2 Sicherheitslichtschranken, höhenversetzt, bestehend aus Sender und Empfänger, zwischen den Torpfosten

Optionen

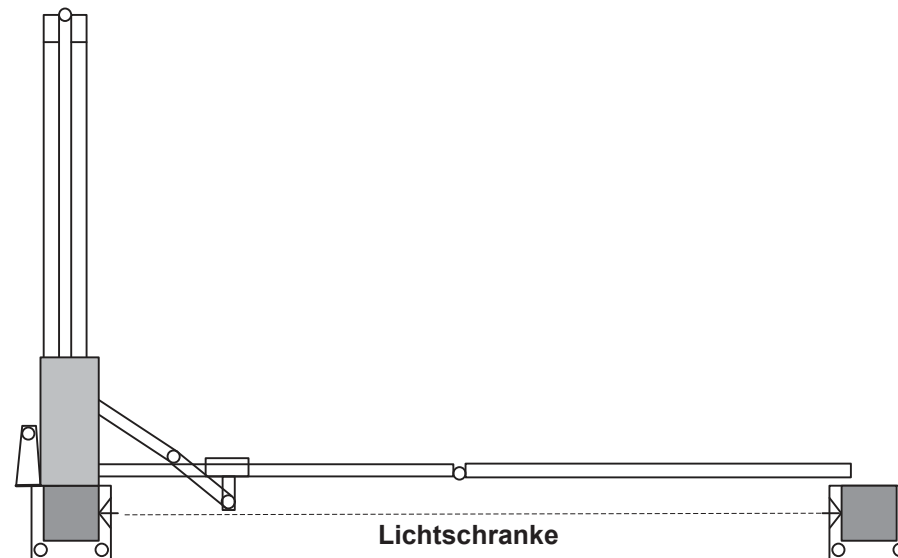
- LED – Rundum Blinkleuchte
- LED – Verkehrsampel, 2- flammig rot/grün, Linsen 200 mm Ø, auf den Torpfosten montiert, inkl. Zusatzkarte für Ampelsteuerung
- Sicherheitslichtschranke zur Montage hinter dem Schwenkbereich des Tores zur zusätzlichen Sicherheit
- Pultsteuerung, Tischgehäuse



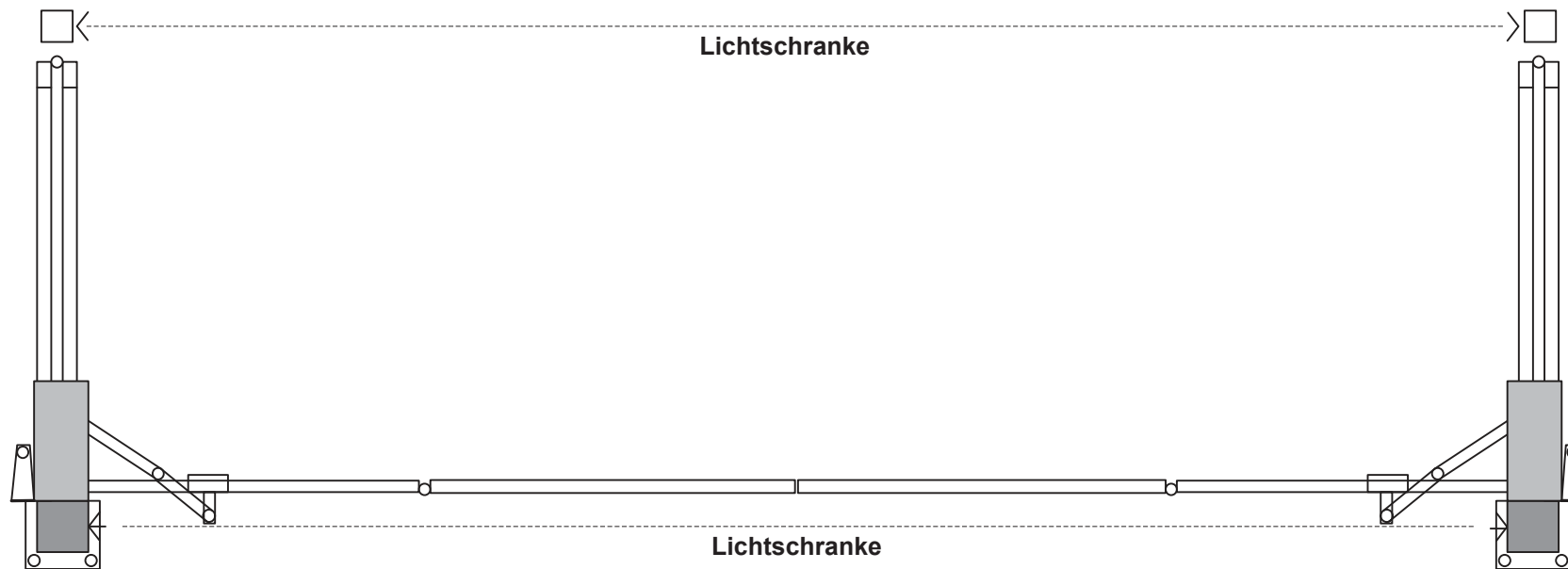
Schnelllauftor mit 1 Flügel und mit 2 Elementen Ein- und Ausfahrt



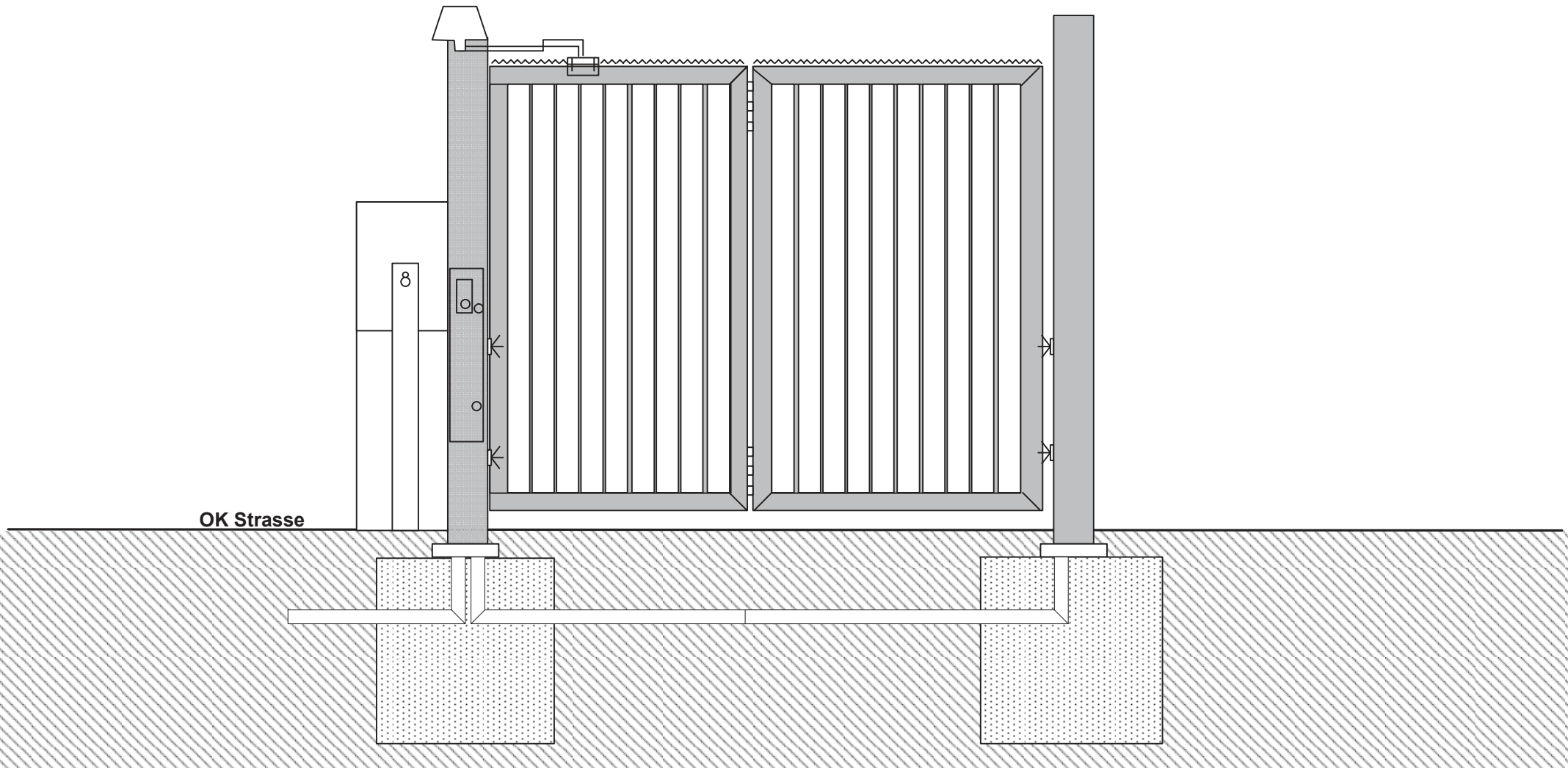
Schnellauftor mit 1 Flügel und mit 2 Elementen



Schnellauftor mit 2 Flügel und mit 4 Elementen

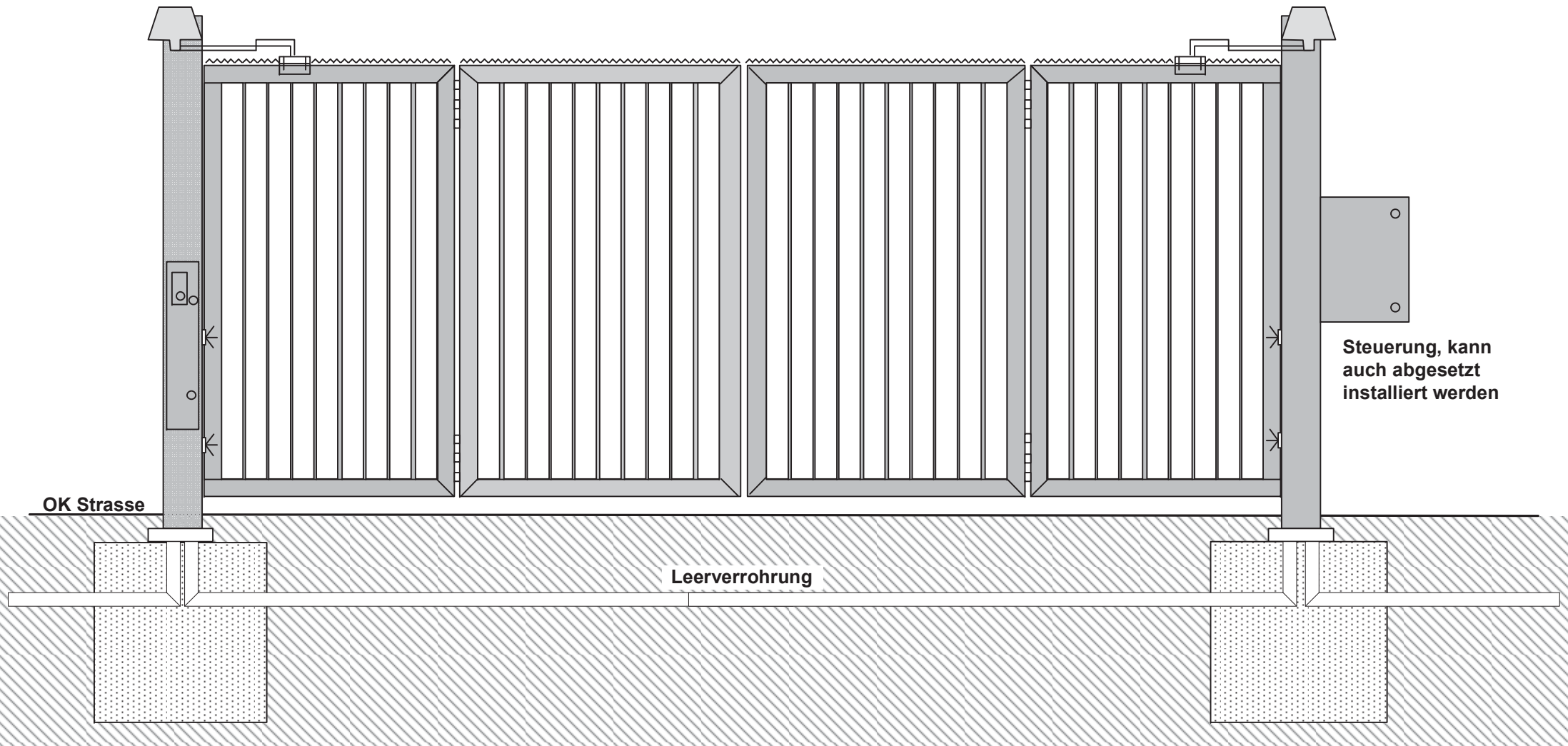


Schnellauftor mit 1 Flügel und mit 2 Elementen



Fundamentmaße: Die Maße der Fundamente sind abhängig von der lichten Weite zwischen den Torpfosten, somit von der Größe der Torflügel.
Bei einem Tor mit einer lichten Weite von 5 m, hat ein Fundament folgende Maße: 800 x 800 x 900 mm

Schnellauftor mit 2 Flügel und mit 4 Elementen



Fundamentmaße: Die Maße der Fundamente sind abhängig von der lichten Weite zwischen den Torpfosten, somit von der Größe der Torflügel.
Bei einem Tor mit einer lichten Weite von 5 m, hat ein Fundament folgende Maße: 800 x 800 x 900 mm
Die dargestellt Zackenleiste ist optional