



# SCHIEBETORE

FREITRAGENDE SCHIEBETORE

ROLLENSCHIEBETORE

ZUBEHÖR

**WIR BERATEN SIE GERNE**

CHRISTIAN HEB  
LINDA HÄHNEL

Tel.: 07961 885-286  
Tel.: 07961 885-278

christian.hess@kicherer.de  
linda.haehnel@kicherer.de

## FREITAGENDES SCHIEBETOR TYP TST-LIGHT



### VORTEILE:

- Keine Laufschiene in der Tor-einfahrt durch freitragendes Laufrollenprofil
- Kein Einfluss von Schnee, Frost oder anderen Verschmutzungen auf die Torfunktion
- Optimale Lösung bei steigenden Einfahrten
- Leichte Schiebetore – benötigen keinen Schwenkraum
- Schnelle & einfache Montage

### TECHNISCHE DETAILS:

#### Öffnungsrichtung (s. Seite 7):

- nach Kundenwunsch (bei Bestellungen angeben)

#### Öffnungsbreiten:

- 3,0 m bis 8,0 m

#### Bauhöhe:

- 0,85 m bis 2,05 m

#### Ausführung:

- feuerverzinkt
- feuerverzinkt und pulverbeschichtet

#### Oberholm:

- RR 60 x 40 (bis 3,5 m)
- QR 60 (4,0 m)
- RR 80 x 60 (ab 4,5 m bis 5,0 m)
- RR 120 x 60 (ab 5,1 m)  
(Laufschiene aus Aluminium)

#### Zaunanschluss:

- 2 x Zaunanschlusset (je 1 Winkel und 1 Abdeckleiste) lose beigelegt

#### Pfosten:

- 1 Führungspfosten außen aus QR 100 mm (bis 5,0 m) oder QR 120 mm (ab 5,1 m)
- Schließportal aus RR 80 x 60 (bis 5,0 m) oder RR 120 x 60 (ab 5,1 m)

#### Füllung:

- Doppelstabgittermatte DSM 8/6/8 MW 50/200
- U-Profilgittermatte UPM MW 50/200
- Rechteckrohr RR 30 x 20 mm

#### Verriegelung:

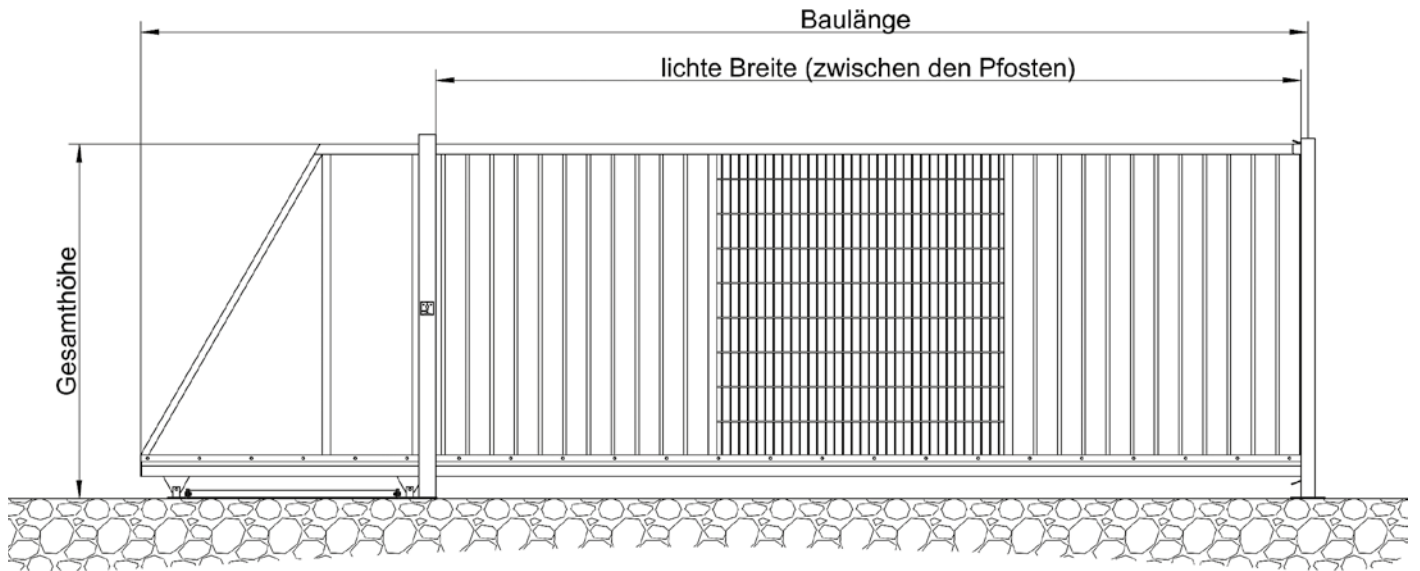
- über Locinox-Schloss, inkl. PZ
- über E-Antrieb

#### Sicherheit: (nur bei Elektroantrieb)

- aktive Sicherheitsleisten am Führungspfosten
- passive Sicherheitsleiste an der Hauptschließkante
- Lichtschranke, bestehend aus Sender und Empfänger



SCHEMATISCHE DARSTELLUNG:



## FREITAGENDES SCHIEBETOR TYP TST-PREMIUM



FÜR GROSSE EINFAHRTSBREITEN

### VORTEILE:

- Für große Einfahrtsbreiten
- Keine Laufschiene in der Tor-einfahrt durch freitragende Laufrollenprofile
- Kein Einfluss von Schnee, Frost oder anderen Verschmutzungen auf die Torfunktion
- Optimale Lösung bei steigenden Einfahrten
- Individuelle, objektbezogene Fertigung der Toranlage
- Schiebetore benötigen keinen Schwenkraum
- Schnelle & einfache Montage

### TECHNISCHE DETAILS:

#### Öffnungsrichtung (s. Seite 7):

- nach Kundenwunsch (bei Bestellungen angeben)

#### Öffnungsbreiten:

- bis 18 m, einflügelig
- bis 36 m, zweiflügelig (gegenläufig)
- größere Öffnungsbreiten auf Anfrage

#### Ausführung:

- feuerverzinkt (bis ca. 11,50 m lichte Breite)
- feuerverzinkt und pulverbeschichtet (bis ca. 10 m lichte Breite)
- flamspritzverzinkt und deckbeschichtet (über 10 m lichte Breite)

#### Rahmen / Pfosten:

- abhängig von der Baugröße (Laufschiene aus Stahl)

#### Füllung:

- Doppelstabgittermatte DSM 8/6/8 MW 50/200
- U-Profilgittermatte MW 50/200
- Rechteckrohr RR 30 x 20 mm
- Rundrohr Ø 26,9 mm
- andere Füllungen auf Anfrage

#### Zaunanschluss:

- 2 x Zaunanschlusset (je 1 Winkel und 1 Abdeckleiste) lose beigelegt

#### Verriegelung:

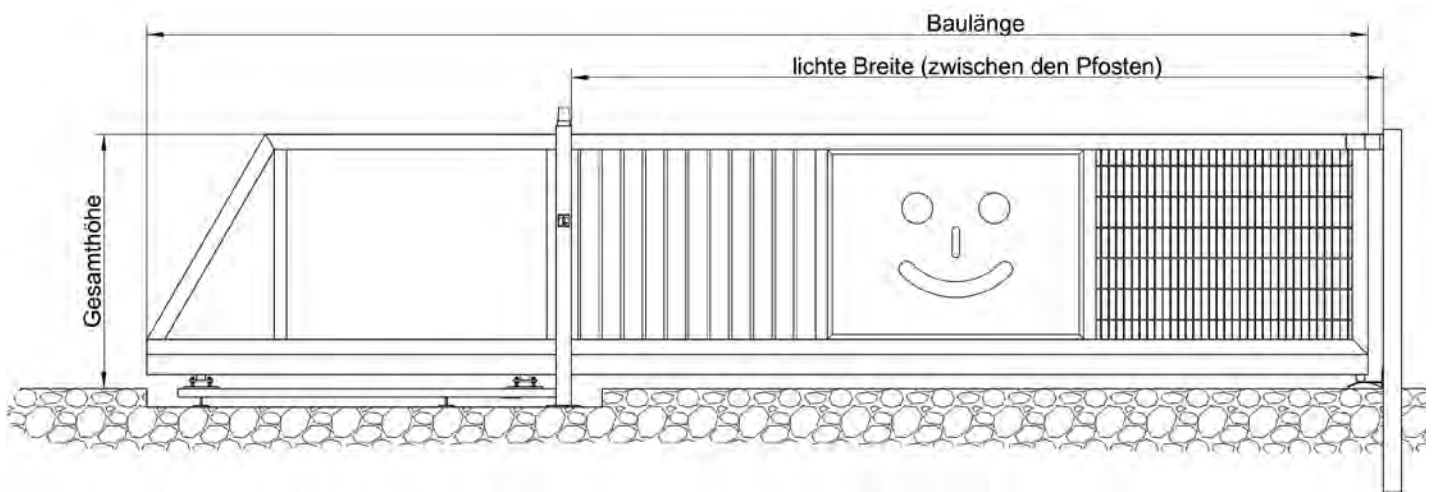
- über Locinox-Schloss, inkl. PZ
- über Hebelverschluss
- über E-Antrieb

#### Sicherheit: (nur bei Elektroantrieb)

- aktive Sicherheitsleisten an den Führungspfosten
- aktive Sicherheitsleisten an der Haupt- und Nebenschließkante (abhängig von der Torgröße)
- passive Sicherheitskontaktleiste an der Hauptschließkante
- Lichtschranke, bestehend aus Sender und Empfänger



SCHEMATISCHE DARSTELLUNG:



## ROLLENSCHIEBETOR TYP TRT



### VORTEILE:

- Platzsparende Alternative zu freitragenden Schiebetoren
- Benötigt wenig Rückfahrraum
- Individuelle, objektbezogene Fertigung der Toranlage
- Rollenschiebetore benötigen keinen Schwenkraum
- Große Einfahrtsbreiten sind problemlos zu realisieren
- Schnelle und einfache Montage

### TECHNISCHE DETAILS:

#### Öffnungsrichtung (s. Seite 7):

- nach Kundenwunsch (bei Bestellungen angeben)

#### Öffnungsbreiten:

- bis 18 m, einflügelig
- bis 36 m, zweiflügelig (gegenläufig)
- größere Öffnungsbreiten auf Anfrage

#### Ausführung:

- feuerverzinkt (bis ca. 15 m lichte Breite)
- feuerverzinkt und pulverbeschichtet (bis ca. 13 m lichte Breite)
- flamspritzverzinkt und deckbeschichtet (über 13 m lichte Breite)

#### Rahmen / Pfosten:

- abhängig von der Baugröße

#### Füllung:

- Doppelstabgittermatte DSM 8/6/8 MW 50/200
- U-Profilgittermatte MW 50/200
- Rechteckrohr RR 30 x 20 mm
- Rundrohr Ø 26,9 mm
- andere Füllungen auf Anfrage

#### Zaunanschluss:

- 2 x Zaunanschlusset (je 1 Winkel und 1 Abdeckleiste) lose beigelegt

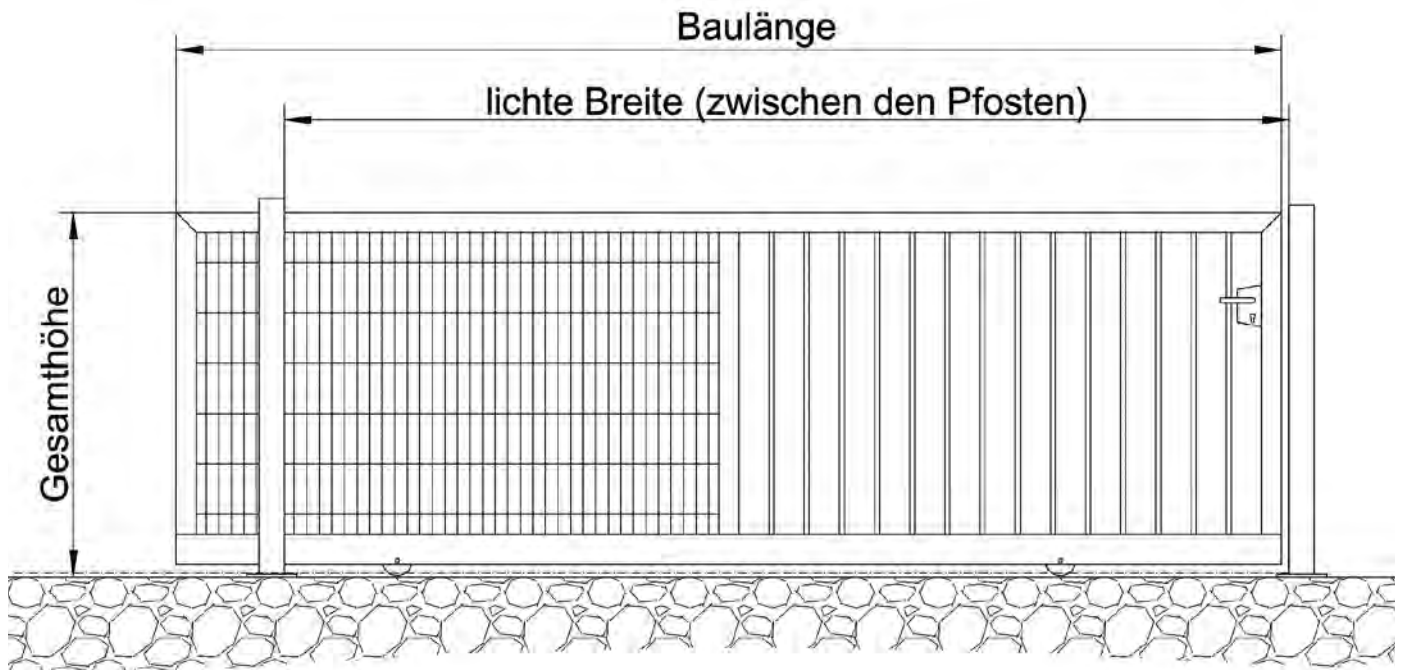
#### Verriegelung:

- über Locinox-Schloss, inkl. PZ
- über Hebelverschluss
- über E-Antrieb

#### Sicherheit: (nur bei Elektroantrieb)

- aktive Sicherheitsleisten an den Führungspfosten
- aktive Sicherheitsleisten an Haupt- und Nebenschließkante (abhängig von der Torgröße)
- passive Sicherheitskontaktleiste an der Hauptschließkante
- Lichtschranke, bestehend aus Sender und Empfänger

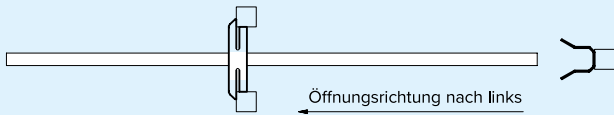
SCHEMATISCHE DARSTELLUNG:



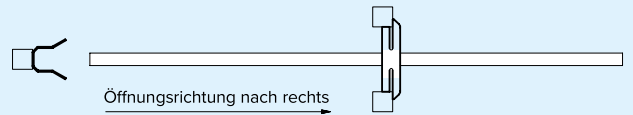
## ÖFFNUNGSRICHTUNGEN FÜR ALLE SCHIEBTORARTEN

### INNEN

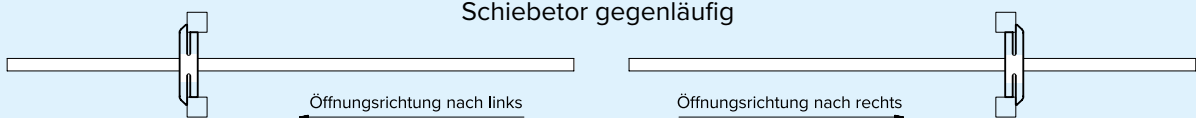
Schiebetor einflügelig links



Schiebetor einflügelig rechts



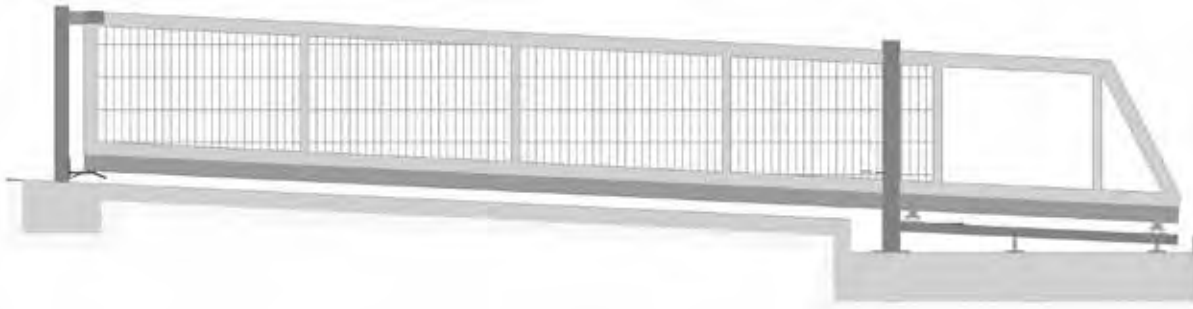
Schiebetor gegenläufig



### AUSSEN

## LÖSUNGEN – INDIVIDUELL AUF SIE ANGEPASST

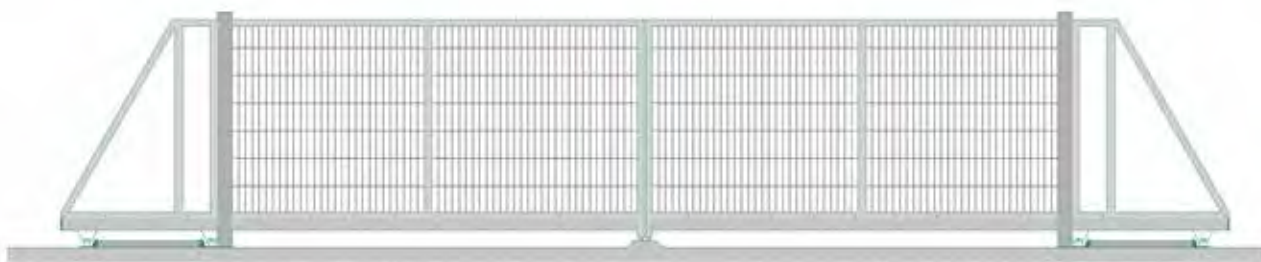
### ■ IN PARALLELOGRAMMFORM



### ■ IN TRAPEZFORM

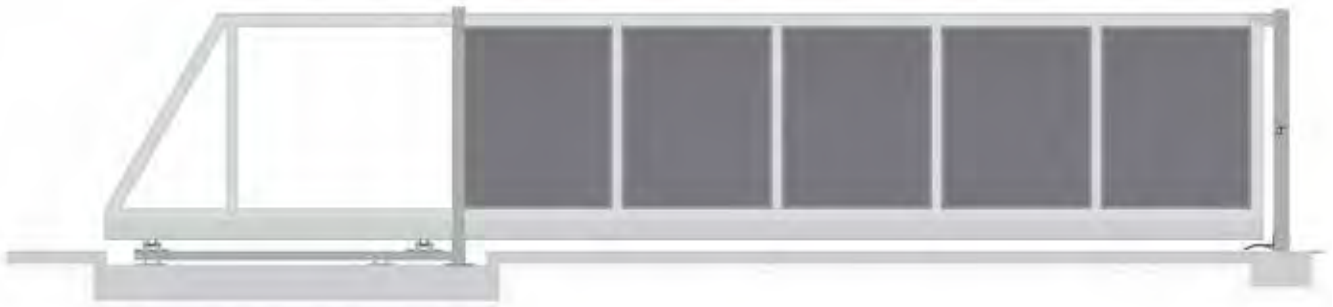


### ■ ALS GEGENLÄUFIGES SCHIEBETOR

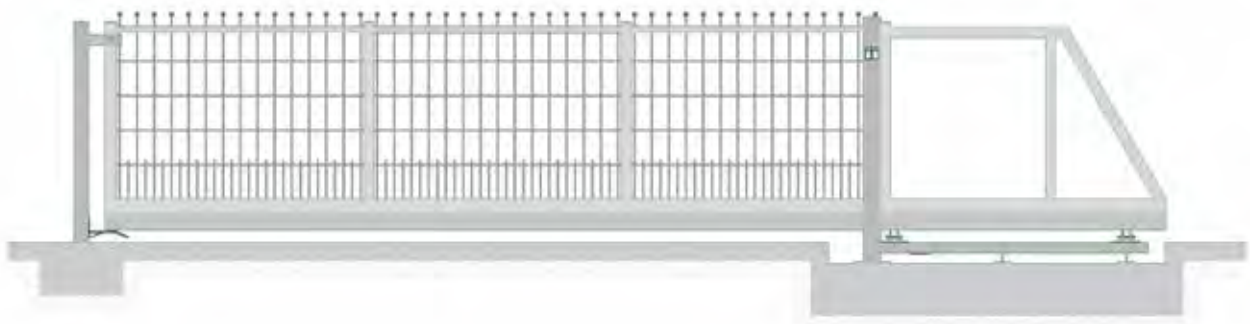




■ MIT BLECHFÜLLUNG



■ MIT ZIERFÜLLUNG KUGEL / SPITZE / KARO / RING



■ MIT ZIERFÜLLUNG



■ MIT OBERBOGEN



## ELEKTROANTRIEB FÜR SCHIEBETORE



Unsere Schiebetore können abhängig von Kundenanforderungen mit elektromechanischen Schiebetorantrieben ausgestattet werden. Dabei kommen, bei uns im Haus, nur qualitativ hochwertige und zuverlässige Antriebe von geprüften Herstellern zum Einsatz.

Die von uns angebotenen Schiebetorantriebe arbeiten mit selbstüberwachenden Steuerungen, welche problemlos in der Lage sind, Kräfte automatisch anzupassen und damit eine

gleichmäßige Torbewegung dauerhaft zu gewährleisten. Des Weiteren werden alle notwendigen Sicherheitseinrichtungen passend der Situation und dem Stand der Technik von uns ausgewählt.

Die durch uns vertriebenen Schiebetoranlagen erfüllen nicht nur die gesetzlichen Sicherheitsanforderungen, sondern bieten dem Endverbraucher darüber hinaus Qualität, Zuverlässigkeit und Komfort.



Bei der Planung, Konstruktion, Fertigung und Ausrüstung unserer Schiebetoranlagen kommen u. a. die nachfolgend aufgeführten Richtlinien, Normen und Gesetzlichkeiten zur Anwendung:

305/2011/EU	Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO)
2006/42/EG	EG-Maschinenrichtlinie
2014/30/EU	EMV-Richtlinie
2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie
DIN EN 13241	Tore – Produktnorm; Leistungseigenschaften
DIN EN 12604	Tore – Mechanische Aspekte; Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 12453	Tore – Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore; Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 12635	Tore – Einbau und Nutzung
DIN EN ISO 13849-1	Sicherheit von Maschinen; Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen
DIN EN 60204-1	Sicherheit von Maschinen; elektrische Ausrüstung von Maschinen; Teil 1 - allgemeine Anforderungen
DIN EN 60335-1	Sicherheit elektrischer Geräte ... Teil 1 - allgemeine Anforderungen
DIN EN 1090	Stahltragwerke; Ausführung und Zertifizierung
ProdSG	Produktsicherheitsgesetz
ArbStättV	Arbeitsstättenverordnung
DGUV Vorschrift 1	Grundsätze der Prävention



Unsere elektrisch ausgerüsteten Schiebetoranlagen werden im Zuge der Fertigung auf dem eigens dafür entwickelten Prüfstand montiert und definierten Funktions- und Sicherheitstests unterzogen. Die Auslieferung erfolgt anschließend komplett mit technischer Dokumentation, Betriebsanleitung, Anschlussplan und Prüfbuch.

## ZUBEHÖR FÜR MECHANISCHE SCHIEBETORE



### ■ ANSCHLAGGEHÄUSE LOCINOX

- Gehäuse aus Edelstahl mit Stoßgummi
- inkl. Quick-Fix für bauseitige Montage



### ■ SCHIEBETORSCHLOSS

- Schloss aus Edelstahl mit beschichtetem Aluminiumgehäuse
- Verriegelung über Twistfinger
- inkl. Alu-Drücker und PZ



### ■ DOPPELZYLINDERSCHLOSS

- Schloss aus Edelstahl mit beschichtetem Aluminiumgehäuse
- für Dreikantschließung geeignet
- inkl. Alu-Drücker und PZ verschiedenschließend



### ■ MECHANISCHES CODESCHLOSS „LEONARDO“

- Schloss aus Edelstahl mit beschichtetem Aluminiumgehäuse
- Eingabefeld beidseitig vorhanden
- keine Batterie oder externe Stromversorgung notwendig
- Zahlencode 4- bis 6-stellig, mit Falscheingabenerkennung



### ■ HANDHEBELVERSCHLUSS

- stabile Ausführung
- Stahl verzinkt und beschichtet
- inkl. PZ-Rosetten



### ■ ZANKENLEISTE, AUFGESCHWEISST

- Zankenleisten dürfen erst ab einer Höhe von 1,80 m aufgeschweißt werden



# ZUBEHÖR FÜR ELEKTRISCHE SCHIEBETORE

## ZUTRITTSSYSTEME



### ■ SCHLÜSSELSTASTER UP

- zum Einbau im Torpfosten
- zur Schaltung des Torantriebes per Schlüssel
- inkl. Profilhalbzylinder 30/5 mm gleichschließend, mit 3 Schlüsseln



### ■ HANDSENDER 2-KANAL ODER 4-KANAL

- wahlweise für die Funkfrequenz
  - 433 MHz mit Rolling-Code
  - 868 MHz mit Linear-Code und 10-poligen Codierschalter



### ■ STABANTENNE MIT MAGNETFUSS

- zur Erweiterung der Funkfrequenzen 433 MHz oder 868 MHz
- inkl. Zuleitungskabel



### ■ FUNK-CODETASTATUR MIT BATTERIE

- zum Anbau am z.B. Torpfosten
- zur drahtlosen Schaltung des Torantriebes
- Touchpad mit Hintergrundbeleuchtung
- 433 MHz-Rolling-Code, 10-Kanal und bis zu 100 Codes zwischen 4- bis 7-stellig



### ■ ZUTRITTSKONTROLLE INKL. KARTENLESER

- zum Anbau am Torpfosten
- zur Schaltung des Torantriebes (kabelgebunden)
- Bedienung mittels Drucktasten mit Hintergrundbeleuchtung und/oder Karte (RFID)
- Arbeitsspannung 12 - 24V AC/DC, <35mA, RFID 125kHz bis zu 1000 Nutzer
- 4- bis 6-stellige Codes möglich



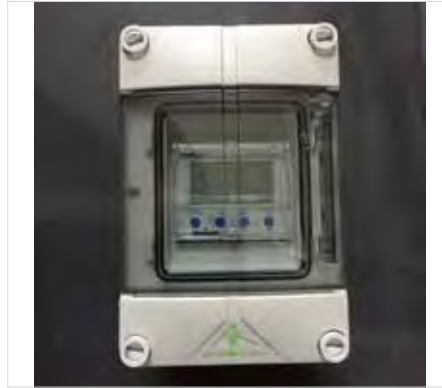
### ■ CODETASTATUR SLIMSTONE

- zum Anbau am Torpfosten
- zur Schaltung des Torantriebes (kabelgebunden)
- Bedienung mittels Edelstahl-Drucktasten mit Hintergrundbeleuchtung
- Arbeitsspannung 12 - 26V AC/DC, Pmax= 13,5W
- bis zu 100 Codes, 4- bis 8-stellige Codes können eingespeichert werden



#### ■ GSM MODUL 1-KANAL FÜR 50 NUTZER (OHNE SIMKARTE)

- für bis zu 50 Rufnummern, Konfiguration über SMS oder PC-Software
- Betriebsspannung 12 - 24 V AC/DC
- für bauseitige Micro-SIM-Karte
- montiert im Kleinverteiler



#### ■ JAHRESZEITSCHALTUHR OPTIONAL MIT FUNKUHR-SYNCHRONISATION

- umfangreiche Jahresuhrfunktionen sowie 14 unterschiedliche Wochenprogramme
- 2 Kanäle und 2 externe Eingänge
- montiert im Kleinverteiler, inkl. OBELISK Speicherkarte



#### ■ PROGRAMMIERSET „OBELISK“ FÜR ZEITSCHALTUHR

- inkl. USB-Steckadapter und OBELISK top2-Speicherkarte



#### ■ SCHLEIFENDETEKTOR 1 KANAL ODER 2 KANAL

- zur Montage auf Hutschiene
- Betriebstemperatur -20 bis +70°C
- Betriebsspannung 230V
- Schleifenwiderstand inkl. Zuleitung max. 8 Ohm



#### ■ EXTERNE FUNKENEMPFÄNGER

- Ausführung als 1, 2 oder 4 Kanal
- Betriebsspannung 24V oder 230V
- für die Funkfrequenzen 433 MHz oder 868 MHz



#### ■ SPRECHANLAGE FÜR 1 BIS 4 HAUSHALTE

- inkl. Audio-Türstation zur Aufputzmontage
- mit bis zu 4 Haustelefonen zur Aufputzmontage
- inkl. Transformator

## SONDER-ZUTRITTSSYSTEME



- **SCHLÜSSELTASTER MIT BLENDE UND AUFCHRIFT „FEUERWEHR“**



- **SCHLÜSSELSCHALTER MIT FEUERWEHRDREIKANT NACH DIN 3223**

- für Dreikantschlüssel 18 mm
- mit Rastfunktion

## SICHERHEITS-EINRICHTUNG



- **NOT-AUS TASTER**

- ohne Rast-Funktion

## SICHERHEITSEINRICHTUNG



- **HAUPTSCHALTER 4-POLIG**

- abschließbar mittels Vorhängeschloss
- inkl. Wetterschutzdach



- **WARNBLEUCHE MIT INTEGRIERTER ANTENNE**

- mit LED-Leuchtmittel
- Betriebsspannung 230V oder 12 – 24V AC/DC



- **RADIALDÄMPFER**

- für Schiebetore mit Gefälle
- dämpft das Schiebetorblatt bei der Hangabwärtsbewegung
- inkl. Halterung und Schutzgehäuse





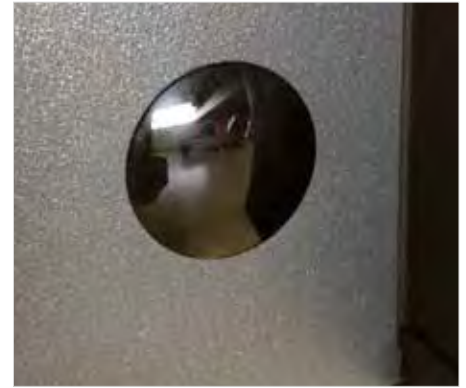
#### ■ SICHERHEITSKONTAKTLEISTE

- für die Schließkantensicherung
- Je nach Anforderung als passive Gummileiste oder aktive Kontaktleiste mit Signaldraht
- Leisten mit Alu-Schiene zur Montage



#### ■ FUNKÜBERTRAGUNG FÜR SICHERHEITSKONTAKTLEISTEN

- Funkfrequenz 868 MHz
- Empfänger am Führungsposten montiert 12 - 24 V
- Sender am Torblatt montiert und batteriebetrieben



#### ■ LICHTSCHRANKE ARGOS

- für 12 – 24 V Betriebsspannung
- Sender-Empfänger bis 20 m Reichweite, kabelgebunden
- wassergeschützt



#### ■ REED KONTAKT

- zur Öffnungsüberwachung vom Schiebetorblatt
- für z. B. Zugangskontrollen oder Alarmanlagen



#### ■ SCHLÜSSEL SAFE

- für Schlüsselaufnahme
- Verriegelungsart gibt die jeweilige ortsansässige Feuerwehr oder Fachfirma vor, daher muss der Einbauort angegeben werden!
- inkl. Putzblende mit Staubschutz



ALLES ZUM THEMA  
ZAUNLÖSUNGEN:

## DRAHT- KATALOG

ANFORDERN ODER  
ONLINE UNTER  
[www.kicherer.de](http://www.kicherer.de)

# WUNSCH- PRODUKT NICHT GEFUNDEN?

WEITERE AUSFÜHRUNGEN  
INDIVIDUELL AUF IHR PROJEKT ANGEPASST  
EINFACH DIREKT ANFRAGEN



Friedrich Kicherer GmbH & Co. KG  
Ludwig-Lutz-Str. 4  
73479 Ellwangen (Jagst)

## WIR BERATEN SIE GERNE

CHRISTIAN HEB Tel.: 07961 885-286 christian.hess@kicherer.de  
LINDA HÄHNEL Tel.: 07961 885-278 linda.haehnel@kicherer.de

ÜBER  
**300**  
JAHRE KICHERER  
SEIT 1718

**Beständig in Bewegung**