



# sGate Freitragend

## Zugangskontrolle / Speedgate

Dieses Falttor bietet eine ideale Kombination aus Zugangskontrolle, Sicherheit, Geschwindigkeit und Betriebssicherheit für Standorte mit häufigen Fahrzeugbewegungen, die einen kontrollierten Zugang erfordern.

Das sGate Freitragend ist ideal für Orte, an denen:

- Eine Öffnungshöhe frei wählbar ist
- Eine Laufschiene nicht in den Fahrweg eingelassen werden kann (z.B. Sand, Steine, Unrat, die den Weg verschmutzen)
- Sich das Tor in eine bestehende Zaunanlage integrieren lassen muss
- Öffnungsgeschwindigkeit bei optimaler Sicherheit unerlässlich sind

Das Tor ist in einer Vielzahl von Breiten in einflügeliger und doppelflügeliger Version erhältlich und kann genau auf die Anforderungen Ihres Standorts zugeschnitten werden. Langlebige und wartungsarme Komponenten sorgen für Qualität und Kontinuität. Für einen optimalen Korrosionsschutz

ist jedes sGate vollständig feuerverzinkt und mit einer Epoxid-Grundierung und Pulverbeschichtung gemäß NEN-EN 15773 versehen. Die Torantriebe (mit Notentriegelung) sind in den/die Pfosten eingebaut und über eine/zwei verschließbare Servicetür(en) zugänglich. Die doppelte Antriebswelle sorgt für eine optimale Kraftverteilung vom Motor zum Torflügel.

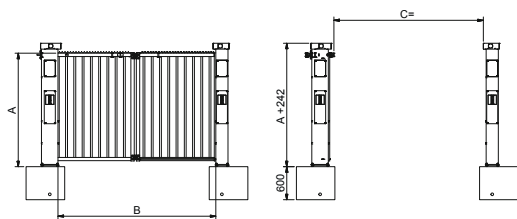
Sichere Bewegungen werden durch zwei Lichtschranken-Sets gewährleistet, die zur Vermeidung von Störungen ihren jeweils eigenen Funk-Kanal haben. Spezielle Sicherheitsleisten verhindern Quetschungen an den Verbindungsstellen.

- **Schnelle und zuverlässige Torbewegungen**
- **Perfekte Integration in bestehende Zaunanlagen**
- **Sehr sanfte und verschleißarme Bewegungen**
- **Einfache Integration weiterer Sicherheitsausstattungen**
- **Robuster Stahlrahmen mit großer Farbauswahl und Element-Füllungen**

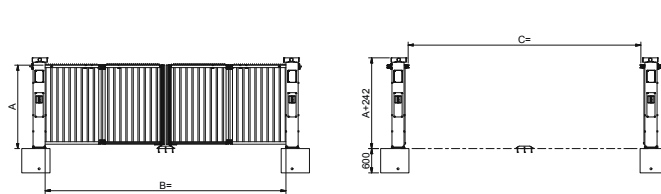
**Experts in perimeter protection**



## Zeichnungen (Maße in mm)



Einflügeliges sGate



Doppelflügeliges sGate

## Technische Daten

Typ	Torhöhen (A)															Lichte Weite (B) ca.	Freie Durchgangsbreite (C)	
	Quadratrohr-Füllung			Pallas- / Uni- Füllung			Zenith			Lochblech-Füllung (44% Permeabilität)			Vollblech-Füllung					
	2000	2500	3000	2000	2500	3000	2000	2500	3000	2000	2500	3000	2000	2500	3000			
Doppelflügeliges sGate	SG30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3000	2670
	SG35	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3500	3170
	SG40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4000	3670
	SG45	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4500	4170
	SG50	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	5000	4670
	SG55	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2		5500	5170
	SG60	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2			5920	5670
	SG65	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2				6420	6170
	SG70	2	2	2	3	3	3	2	2		2	2					6920	6670
	SG75	2	2	2	3	3	3	2			2						7420	7170
SG80	2	2	2	3	3	3										7920	7670	
Einflügeliges sGate	SL30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2			2850	2670
	SL35	2	2	2	3	3	3	2	2		2	2					3350	3170
	SL40	2	2	2	3	3	3										3850	3670

Windzonen 2 und 3

<b>Material</b>	Rahmen und Füllung: Stahl Scharniere: Edelstahl
<b>Farbe</b> (andere Farben sind auf Anfrage erhältlich)	RAL 6005 (Moosgrün) RAL 6009 (Tannengrün) RAL 7016 (Anthrazit) RAL 9005 (Schwarz)
<b>Oberfläche</b>	Verzinkt (im Vollbad) mit einem Epoxy-Primer und einer Pulverbeschichtung versehen (Dicke 160 µm; Härte 80 nach Buchholz) • Senkrechte Vierkantstäbe (um 45 Grad gedreht): - 25 x 25 mm (Standard) - 30 x 30 mm (Option) • Senkrechte Rundstäbe: - 26 mm (Option) • Geschweißtes Gitter (Option) • Lochblech (Option) • Lexan (Option)
<b>Füllung</b>	
<b>Antrieb</b>	Elektromotor(en) (230 V, 16 A) eingebaut im/in Torpfosten (220 x 220 mm), Geschwindigkeit 1m/sec.
<b>Torpfosten-Profil</b>	Doppelflügeliges sGate: 220 x 220mm (bis 6m LW) 300 x 300mm (6-8m LW) Einflügeliges sGate: immer 300 x 300mm
<b>Rahmenprofil</b>	60 x 60 mm

Händlerstempel

## Normen

- Zertifikate (CE)
- Leistungserklärung (DoP)
  - Bauproduktenverordnung (305/2011)
  - EN 13241
  - EN 12424 (Windklasse 2/3)
- Konformitätserklärung (DoC)
  - Maschinenrichtlinie (2006/42/EC)
  - EN 13241
  - EMV-Richtlinie (2014/30/EU)

## Empfohlenes Zubehör

- Warnleuchten innen und/oder außen
- Zusätzliche Induktionsschleifen u. Lichtschranken
- Blinklicht u. Sirene zur Anzeige der Torbewegung
- Mittelverriegelung (bei 6-8m LW immer Standard)
- Heras Connect
- Heras Access

