

sGate Speedgate

Wenn es auf Geschwindigkeit, Schutz,
Platz und Sicherheit ankommt

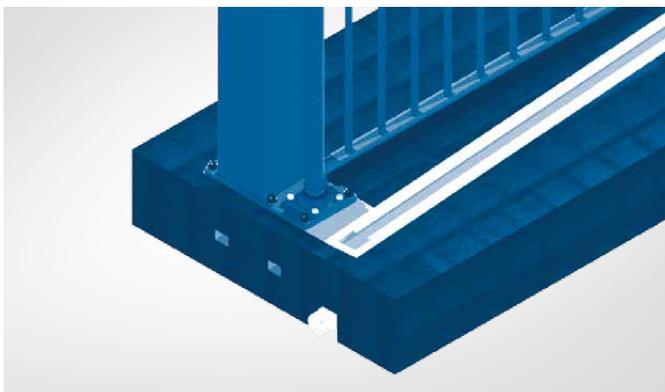


Experts in perimeter protection



Das sGate wurde von Heras speziell als funktionale Lösung entwickelt, um die Arbeitsgeschwindigkeit einer Schranke mit dem Sicherheitsniveau eines Tores zu kombinieren. Es ist ideal für Situationen, in denen der zusätzliche Platzbedarf für herkömmliche Drehflügel- oder Schiebetore nicht vorhanden ist. Das sGate öffnet und schließt sich in Sekundenschnelle und ermöglicht so einen schnellen, kontrollierten Zugang zu einem Ort, während es sich gleichzeitig sicher schließt, um unbefugten Zugang von Fahrzeugen oder Fußgängern zu verhindern.

Erhältlich in drei Designvarianten mit jeweils eigenem Anwendungsbereich bietet Heras für nahezu jede Situation die passende Speed-Gate-Lösung:



sGate mit Unterführung

Wenn eine uneingeschränkte Öffnungshöhe wichtig ist und/oder das Tor häufig von Schwerlast-Fahrzeugen benutzt wird. Das gesamte Betonfundament deckt die volle Öffnungsbreite des Tores ab. Dies ermöglicht eine einfache Integration in weitere Betondeckenarbeiten und reduziert so das Risiko von Brüchen, die durch ständigen LKW-Durchgangsverkehr und die damit verbundene Lastübertragung verursacht werden. Das Tor kann ebenfalls problemlos in die meisten Zaunsysteme integriert werden.



sGate mit Oberführung

Wenn eine bestimmte Höhenbeschränkung (z. B. bei Tiefgaragen) und/oder die Notwendigkeit besteht, die Zugangsöffnung vollständig zu schließen, so dass Eindringlinge nicht oben über die Toranlage klettern können.



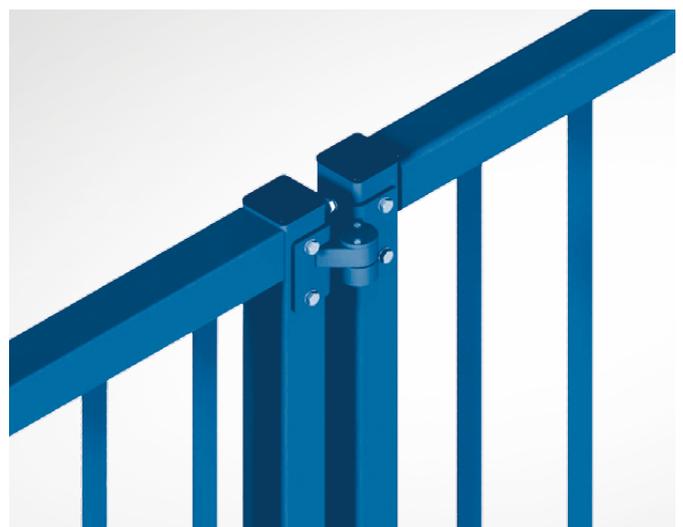
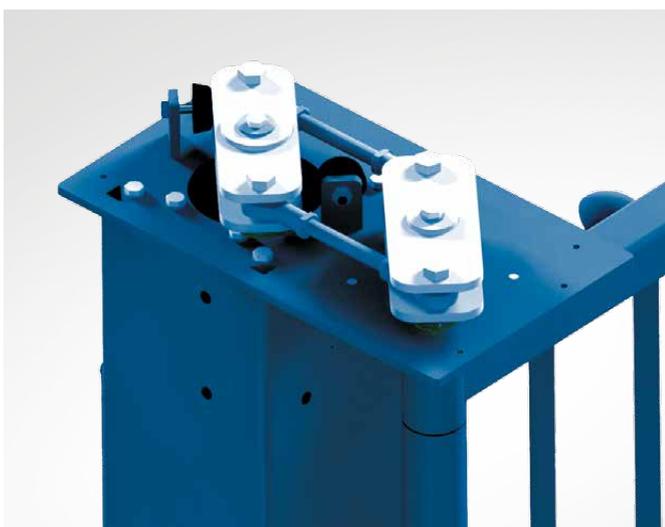
sGate Freitragend

Wenn eine uneingeschränkte Öffnungshöhe wichtig ist und/oder eine Laufschiene nicht in den Fahrweg eingelassen werden kann (z.B. können Sand, Steine und Müll in der Laufschiene die Torbewegung des Tores stören bzw. stoppen) und sich das Tor nahtlos in das Zaunsystem integrieren muss. Ebenfalls für sehr große Durchfahrtsbreiten (von bis zu acht Metern) geeignet.



Modernste Konstruktion & aktuelles Design

Alle drei sGate-Designvarianten basieren auf derselben extrem robusten und zuverlässigen Plattform. Die Abmessungen der aus hochfestem Qualitätsstahl S355 gefertigten Antriebs-säulen, die im Wesentlichen die gesamte Belastung der Torflügel aufnehmen, betragen 220 x 220 mm. Das bietet eine sehr stabile Basis für das gesamte Tor, selbst unter extremen Bedingungen bei Windlasten von bis zu 700 N/m² (= Windklasse 3). Die Antriebseinheiten befinden sich im oberen Bereich der Säulen und ein patentierter Doppelantriebswellenmechanismus überträgt die Kraft der leistungsstarken Motoren für das Öffnen und Schließen der Torflügel. Dadurch wird eine optimale Kraftverteilung erreicht, die einen sehr ruhigen und verschleißarmen (wartungsfreundlichen) Betrieb gewährleistet.



Darüber hinaus ist jeder Torflügel mit mechanisch hergestellten hochbelastbaren Edelstahl-Scharnieren in jeder gewünschten Farbe ausgestattet (im Gegensatz zu den häufiger verwendeten Spritzguss-Aluminium- und/oder Bronzeguss-Scharnieren). Dies minimiert den Verschleiß dieser Komponenten und steigert die Zuverlässigkeit und die dauerhafte Funktionstätigkeit Ihrer Zugangslösung. Zur Gewährleistung einer absolut glatten Oberfläche und eines hervorragenden Gesamtbildes wird jede beschichtete Version des sGate mit einer doppelten Pulverbeschichtung versehen.

Kompromisslose Sicherheit

Die sGate-Serie wurde zur Einhaltung der neuesten Sicherheitsnormen und -richtlinien (EN 13241) entwickelt und wurde mit Windlasten laut NEN-EN12424 getestet. Jedes sGate ist standardmäßig mit zahlreichen Sicherheitsrändern (4 x vertikal und 6 x horizontal) und 2 Lichtschranken-Sets ausgestattet. Jedes Lichtschranken-Set hat einen eigenen Kanal, der eine gegenseitige Beeinflussung der Lichtschranken unmöglich macht. Somit kann ein korrekter Betrieb gewährleistet werden. Berührt eine Sicherheits-Kontaktleiste ein Hindernis oder erkennt die Lichtschranke ein Objekt während der Torbewegung, stoppt das Tor sofort und reversiert. Bevor sich das Tor bewegt, überprüft das Antriebssystem zunächst den Zustand der Sicherheits-Kontaktleisten und der Lichtschranke(n) auf ihre Funktionstüchtigkeit. Das Tor kann nur im Hold-to-Run-Modus geöffnet und geschlossen werden.

Zusätzliche Sicherheitseinrichtungen wie Schleifenerkennung, Ampeln, Blinkleuchten, Sirenen oder zusätzliche Lichtschranken stehen zur Erweiterung Ihrer Speed-Gate-Lösung zur Verfügung.

Auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt:

Um die gewünschte Funktionalität und das Aussehen Ihres sGates zu gewährleisten, steht eine große Anzahl von Füllungen zur Verfügung:

- 25 x 25 mm oder 30 x 30 mm vertikale Vierkantstäbe
- 26 mm vertikale Rundstäbe
- Gitterzaun / Zenith
- (Loch-)Bleche (mit der Möglichkeit zur Integration eines Logos oder individuellen Designs)



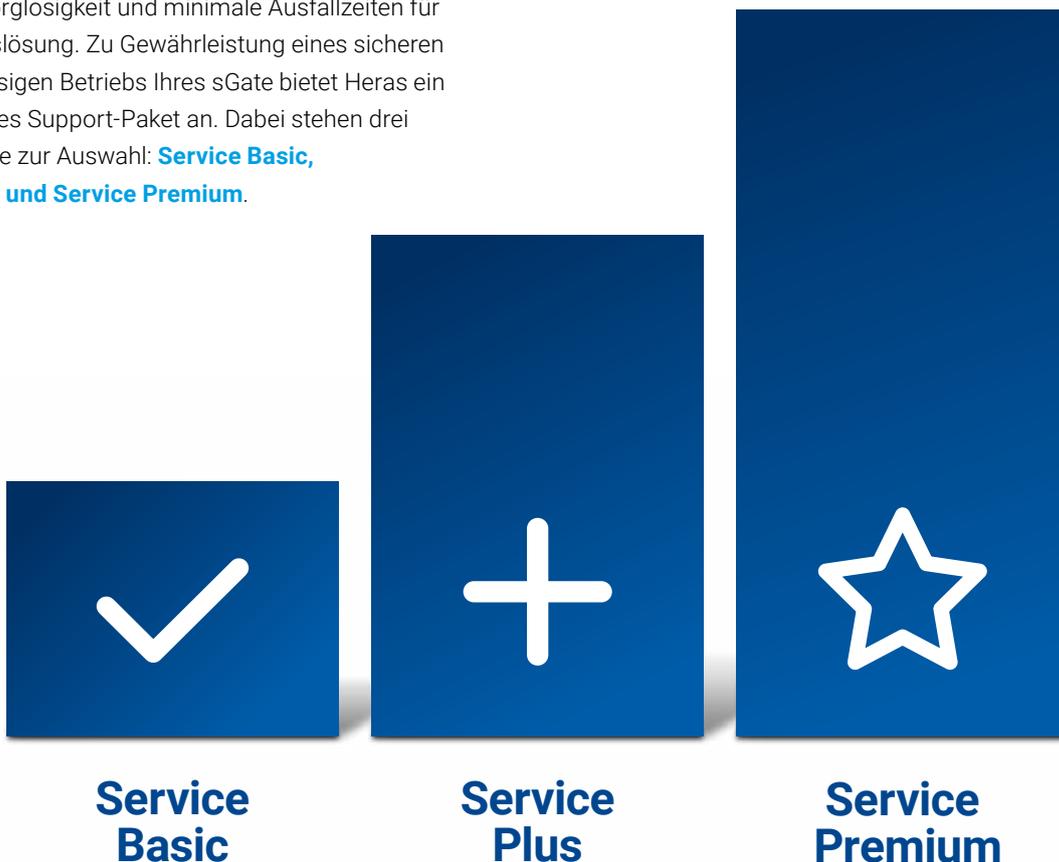
Bewährte Plattform – bewährte Zuverlässigkeit

Basierend auf einer riesigen Grundlage an installierten automatisch betriebenen Toren, unserem umfangreichen hausinternen Wissen und unserer Erfahrung in der Entwicklung und Wartung von automatisierten Torlösungen können wir mit vollem Vertrauen sagen, dass Heras für Zuverlässigkeit steht. Die sGate-Plattform hat sich in den letzten Jahren als weiteres Beispiel für diese höchste Zuverlässigkeit erwiesen.

Dies gilt auch für die gesamte sGate-Plattform, die sich in den letzten Jahren als äußerst zuverlässig erwiesen hat und bei unseren Kunden bereits seit 2012 häufig in den Ausführungsvarianten „mit Unterführung“ und „mit Oberführung“ installiert worden ist.

Entscheiden Sie sich für zusätzliche Sicherheit und zusätzlichen Service

Mit einer gut ausgestatteten und kompetenten eigenen Service- und Wartungsorganisation bieten wir Ihnen maximale Sorglosigkeit und minimale Ausfallzeiten für Ihre Zugangslösung. Zu Gewährleistung eines sicheren und zuverlässigen Betriebs Ihres sGate bietet Heras ein umfangreiches Support-Paket an. Dabei stehen drei Servicepakete zur Auswahl: **Service Basic**, **Service Plus** und **Service Premium**.



Mehr Informationen über Speedgates: heras.de/produkte/zugangskontrolle/speedgates



