sGate
Speedgate

Quand vitesse, sécurité et espace sont essentielles

Experts in perimeter protection

Le sGate a été spécifiquement développé par Heras comme une solution fonctionnelle pour combiner la vitesse de fonctionnement d'une barrière avec les niveaux de sécurité d'une porte. C'est idéal pour les situations où l'espace requis pour les portes battantes ou coulissantes est indisponible. Le sGate s'ouvre et se ferme en quelques secondes, fournissant ainsi une entrée contrôlée rapidement vers un emplacement tout en le verrouillant de manière sûre pour éviter l'accès non autorisé aux véhicules ou aux piétons.

Disponible en 2 variantes de conception, chacune avec son propre domaine spécifique d'application.
Heras peut fournir une solution de porte rapide adaptée à presque toutes les situations.

sGate guidé par le haut

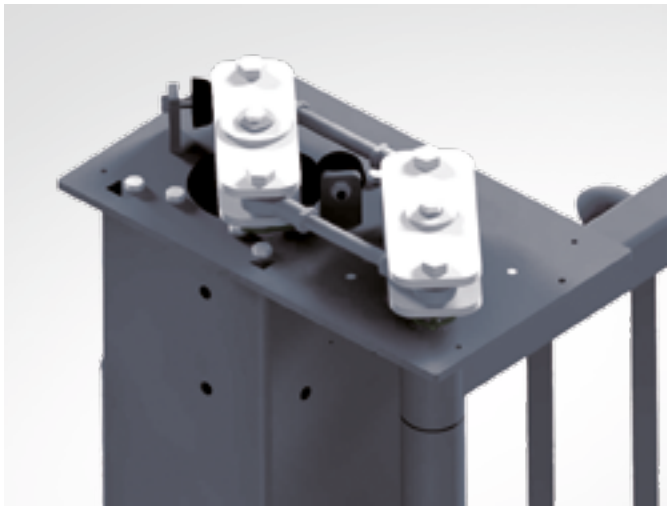
Lorsqu'il existe une restriction de hauteur spécifique (par exemple, un parking souterrain) et / ou un besoin de sceller complètement l'ouverture pour empêcher les intrus de franchir la porte.

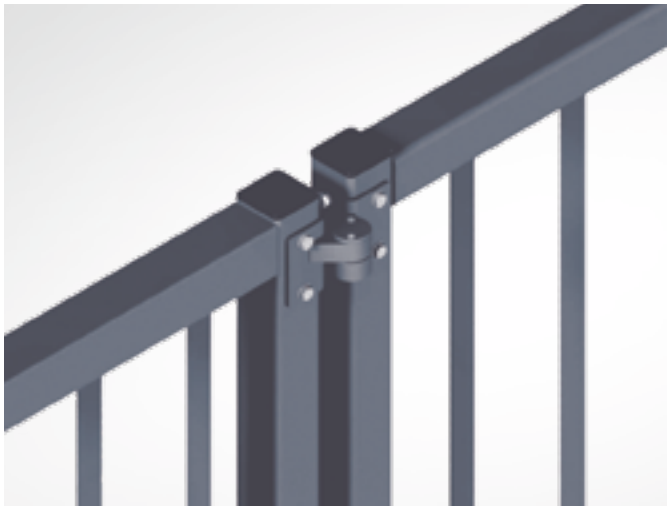
sGate sans guidage

Lorsque la hauteur d'ouverture est sans restriction et / ou un rail sur la route ne convient pas (par exemple, sable, pierres, les ordures se trouvant dans la voie) et la porte doit être intégrée avec la ligne de clôture. Convient aux larges ouvertures de passage (jusqu'à 8 mètres inclus). Le sGate sans guidage est disponible en version à simple et double vantail.

Construction et design de pointe

Les différents design de sGate sont basés sur la même plate-forme extrêmement robuste et fiable. Les colonnes d'entraînement, qui supportent la charge de chaque vantail, mesurent 220 x 220 mm ou 300 x 300 mm (selon le passage choisi) et sont fabriquées en acier de qualité S355 à haute résistance. Cela fournit une base très stable pour toute la porte, même dans des conditions plus extrêmes, telles que des charges de vent de jusqu'à 700 N / m2 (= classe de vent 3). Les unités d'entraînement sont positionnées dans la partie supérieure des colonnes, un mécanisme (doublement breveté) d'arbre de transmission est utilisé pour transmettre la force nécessaires des moteurs afin d'ouvrir et fermer chaque feuille de porte. Cela fournit une répartition optimale des forces ce qui conduit a une fluidité de fonctionnement et à une faible usure (entretien facile).





De plus, chaque vantail est équipé de lourdes charnières en acier inoxydable de construction mécanique, de n'importe quelle couleur (par opposition à l'aluminium moulé plus fréquemment utilisé et / ou des charnières coulées en bronze). Cela minimise l'usure et le déchirement de ces composants, augmente la fiabilité et permet un fonctionnement ininterrompu de votre solution d'accès. Pour assurer une surface absolument lisse et une excellente apparence générale, chaque sGate est fini avec une primaire époxy + revêtement en poudre, selon la norme NEN-EN 15773.

Sécurité sans compromis

La série sGate est développée pour se conformer pleinement aux dernières normes et directives sur la sécurité (EN 13241) et testé sur windload selon NEN-EN12424. Chaque sGate est équipé en standard d'au moins 5 bandes de sécurité par vantail (3 horizontales et deux verticales) et 2 jeux de photocellules. Chaque ensemble de photocellules a son propre canal rendant impossible pour les cellules photo-électriques d'influencer l'autre, garantissant ainsi un bon fonctionnement. Lorsqu'un bord de sécurité touche un obstacle ou la cellule photo-électrique détecte objet dans le chemin pris par la porte, celle-ci sera immédiatement arrêtée et inversée. Avant que la porte commence à bouger, le système de contrôle vérifie d'abord l'état des photocellules pour s'assurer qu'il n'y a pas de défauts. La porte ne peut être que ouverte et fermée en mode hold-to-run. Des dispositifs de sécurités complémentaire tels que la détection de boucle, les feux de circulation, les feux clignotants, sirènes ou photocellules sont disponibles pour élargir votre solution de speedgate.

Répondre à votre besoin

Pour obtenir la fonctionnalité et l'apparence souhaitées de votre sGate, un grand nombre de remplissages est disponible:

- Barres carrées verticales 25 x 25 ou 30 x 30 mm
- Barres rondes verticales de 26 mm
- Treillis soudé / Zenith
- Feuilles (perforées)
  (avec possibilité d'inclure un logo ou un design individuel)

Vue d'ensemble de la gamme

Le tableau suivant fournit un aperçu de la gamme de combinaisons disponibles en hauteur et en largeur avec ouverture libre pour chacune des conceptions de sGate. Le tableau comprend la classe de vent certifiée pour chaque combinaison (selon NEN-EN 12424). Les combinaisons de tailles disponibles prévues et les notations de classe de vent sont basées sur des sGates avec un remplissage de barreaux classique. En choisissant d'autres types de remplissages tels que la maille soudée ou des plaques (perforées), cela a un effet sur la note de windclass et donc la gamme de tailles disponibles variera en fonction. Veuillez contacter votre bureau local Heras pour plus de détails sur les tailles disponibles et les notes de classe de vent pour les différents types de remplissage pour chacune des variantes de conception du sGate.

			sGate sans rail												sGate guidé par le haut																			
		Hauteur (mm)	2000				2500				3000				2000				2500				3000				3500				4000			
Portail sGate à deux vantaux	Largeur (mm)	3000	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		3500	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		4000	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	3	3	3	-	3	3	3	-	
		4500	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	3	3	3	-	3	3	3	-	
		5000	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	-	3	3	3	-	3	3	3	-	3	-	-	-
		5500	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	-	3	3	3	-	3	3	3	-	3	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-
		6000	3	3	3	2	3	3	3	-	3	3	2	-	3	3	3	-	3	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
		6500	2	3	2	-	2	3	2	-	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		7000	2	3	2	-	2	3	2	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		7500	2	3	2	-	2	3	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		8000	2	3	-	-	2	3	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portail sGate à un vantail	Largeur (mm)	3000	3	3	3	2	3	3	3	-	3	3	2	-																				
		3500	2	3	2	-	2	3	2	-	2	3	-	-																				
		4000	2	3	-	-	2	3	-	-	2	3	-	-																				

Barreaux
Pallas / Uni
Zenith/ Plaque perforée
Plaque pleine / verre

3 = La configuration est conforme à la norme Windclass 3, conforme NEN-EN 12424
2 = La configuration est conforme à la norme Windclass 2, conforme NEN-EN 12424

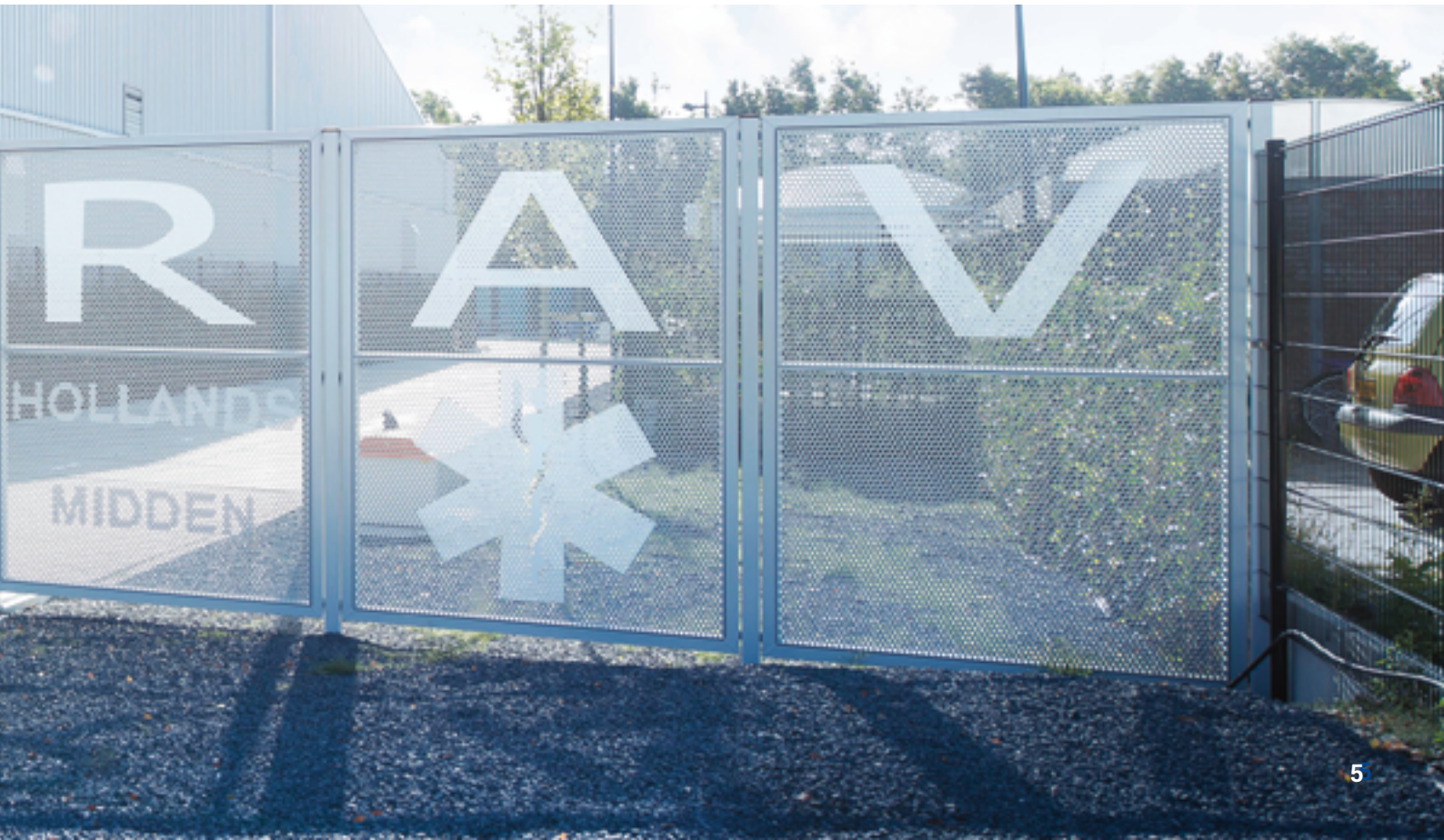


Plate - forme éprouvée, fiabilité prouvée

S'appuyant sur une énorme base de donnée de portes automatisées installées et sur nos connaissances internes approfondies, nous pouvons déclarer avec pleine confiance que Heras est synonyme de fiabilité.

La plateforme sGate s'est révélée être un autre exemple de fiabilité extrême. C'est également le cas de la plateforme sGate, qui s'est avérée extrêmement fiable ces dernières années et ce, depuis 2012, ainsi les variantes de conception, le sGate sans guidage et le conducteur supérieur ont déjà été installés fréquemment chez nos clients.

Plus d'informations concernant les Speedgates : **export.heras.com/sGate**

Les produits sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Heras décline toute responsabilité en cas d'erreurs (typographiques) éventuelles ou de lacunes. INFR_3B4E_1.4

Hekdam 1 | Postbus 30 | 5688 ZG Oirschot | Les Pays-Bas
+31 499 551 523 | export@heras.com | **export.heras.com**