

sGate Speedgate

När hastighet, säkerhet och
utrymme är väsentligt



Experts in perimeter protection

HERAS

Vikgrinden sGate utvecklades speciellt av Heras som en funktionell lösning för att kombinera en vägboms hastighet med en grinds säkerhetsnivåer. Den är idealisk för situationer där det extra utrymmet som krävs för konventionella gångjärns- eller skjutgrindar inte finns. sGate öppnas och stängs på några sekunder, vilket ger snabbt kontrollerat tillträde till en plats samtidigt som den stängs och låses säkert för att förhindra obehörigt tillträde för bilar eller fotgängare.

Med sGate, som finns i to modeller, var och en med sitt eget specifika applikationsområde, kan Heras leverera en matchande snabbgående vikgrindslösning för nästan alla situationer.



sGate Top guided

Toppstyrd. När det finns en specifik höjdbegränsning (t.ex. underjordiska parkeringsplatser) och / eller ett behov av att helt täta tillträdesöppningen för att förhindra inkräktare att klättra över grinden.



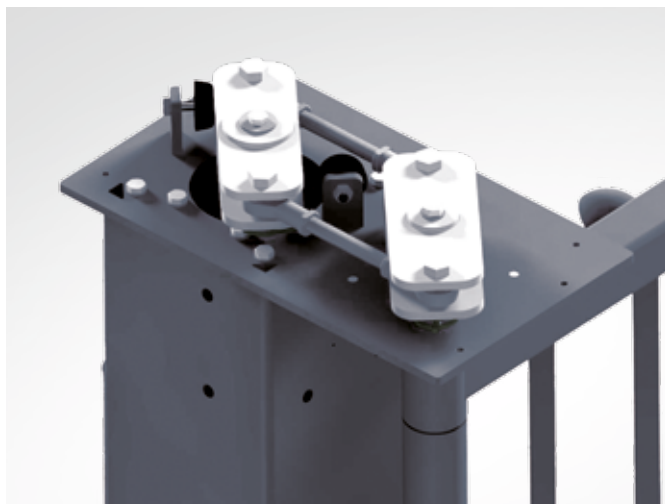
sGate Trackless

Fribärande vikgrind, när obegränsad öppningshöjd är viktigt och / eller när ett spår i marken är olämpligt med risken för skräp i spåret (t.ex. grustag, avfallshanteringscentral). Grinden kan integreras utmärkt och smidigt med staketlinjen. Lämplig för breda öppningar (upp till och med 8 meter). sGate Trackless finns i versioner med enkel och dubbel grind.



Toppmodern konstruktion & design

Alla variationer av sGate-design baseras på samma extremt robusta och pålitliga plattform. Drivkolonnerna, som bär belastningen på varje grindblad, mäter 220 x 220 mm eller 300 x 300 mm (beroende på vald öppningsbredd) och är tillverkade av kvalitetsstål av hög hållfasthet, S355. Detta ger en mycket stabil bas för hela grinden, även under mer extrema förhållanden, till exempel vindlaster på upp till 700 N / m² (= Vindklass 3). Drivenheterna är placerade i den övre delen av pelarna (grindstolparna) och en patenterad dubbel drivaxelmekanism används för att överföra kraften hos de kraftfulla motorerna för att öppna och stänga varje grindblad. Detta ger en optimal kraftfördelning som säkerställer mycket mjuk och smidig rörelse med lågt slitage och gör den fördelaktig avseende underhåll.



Dessutom är varje grindblad utrustat med kraftiga mekaniskt konstruerade gångjärn i rostfritt stål i vilken färg som helst (i motsats till de oftare gjutna gångjärnen i gjuten aluminium och / eller brons). Detta minimerar slitaget på dessa komponenter och ökar tillförlitligheten och oavbruten drift av din tillträdeslösning. För att säkerställa en helt slät yta och ett utmärkt övergripande utseende är varje sGate behandlad med en epoxi-grundfärg + pulverlack, enligt NEN-EN 15773.

Kompromisslös säkerhet

sGate-serien har utvecklats för att helt följa de senaste standarderna och riktlinjerna för säkerhet (EN 13241). Den är också vindlast testad enligt NEN-EN12424. Varje sGate är standardutrustad med minst 5 klämlister per grindblad (tre horisontella och två vertikala) och 2 uppsättningar fotoceller. Som standard har varje fotocellsuppsättning sin egen kanal, vilket gör det omöjligt för fotocellerna att påverka varandra, vilket garanterar en korrekt funktion. När en klämlist vidrör ett hinder eller om fotocellen upptäcker ett föremål i grindens väg, kommer grinden omedelbart att stanna och vända. Innan grinden börjar röra sig kontrollerar kontrollsystemet först statusen för klämlisterna och fotocellerna för att säkerställa att inget är fel. Grinden kan endast öppnas och stängas i vänteläge. Ytterligare säkerhetsanordningar som vägslinga, trafikljus, blinkande ljus, sirener och extra fotoceller finns tillgängligt som tillval för att ytterligare utöka säkerheten för din vikgrindslösning.

Uppfyller dina behov

För att få önskad funktionalitet och utseende på din sGate erbjuds ett stort utbud av fyllningar:

- 25 x 25 eller 30 x 30 mm vertikala fyrkantsprofiler
 - 26 mm vertikala runda profiler
 - Stålnätspanel / Zenith
 - Perforerad plåt
- (med möjlighet till egen logotyp eller individuell design)



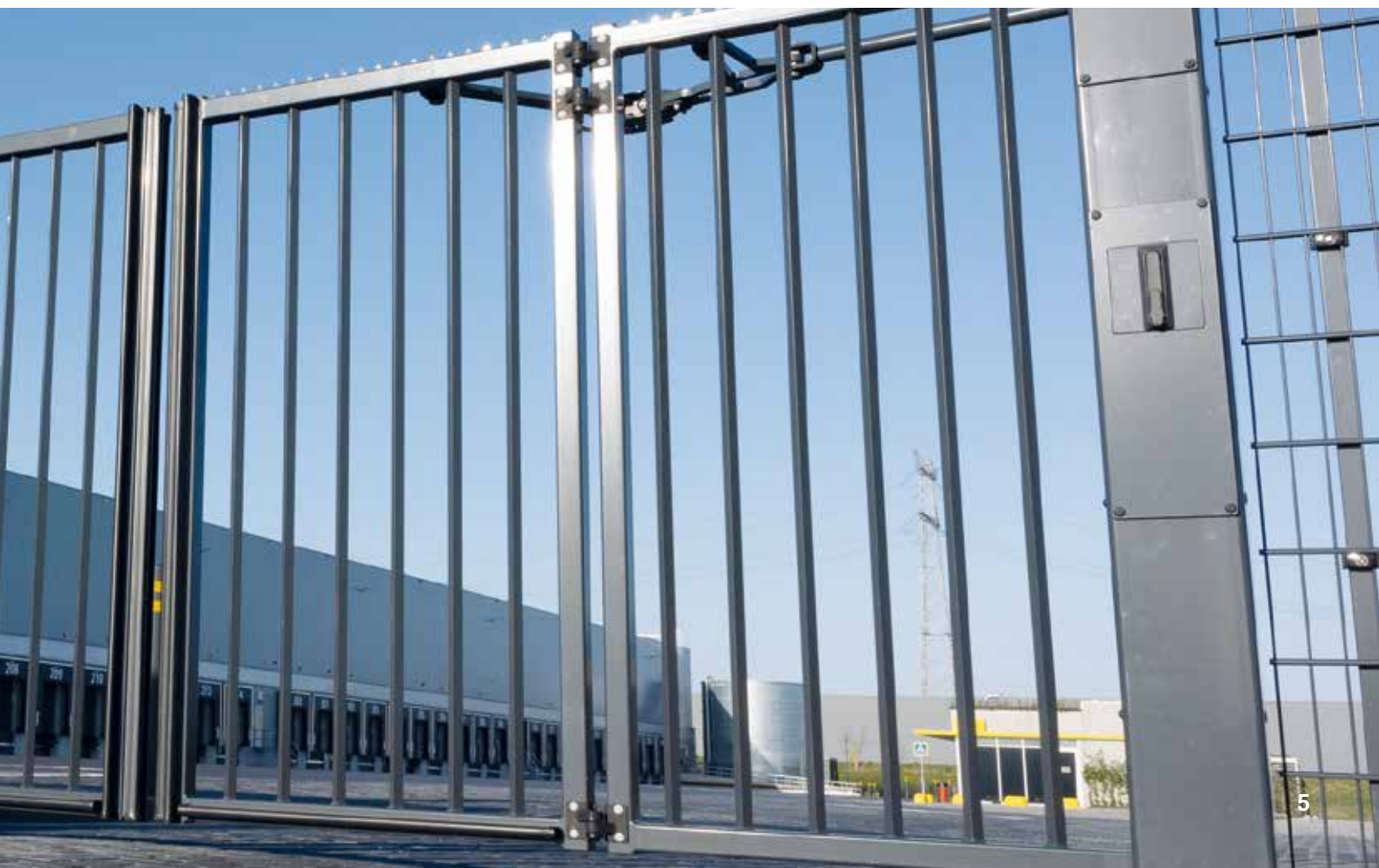
Översikt över sortimentet

Följande tabell ger en översikt över utbudet av tillgängliga kombinationer av höjd och fri öppningsbredd för var och en av sGate-modellerna. Tabellen innehåller den certifierade vindklassen för varje kombination (enligt NEN-EN 12424).

		sGate Trackless												sGate Top guided																				
		Höjd (mm)	2000				2500				3000				2000				2500				3000				3500				4000			
Dubbelgrind sGate	Bredd (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	
		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	
		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	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	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	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	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Enkelgrind sGate	Bredd (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	-	-																				

- Profiler
- Pallas / Uni
- Zenith / Perf.plåt
- Hel fyllning / glas

- 3** = konfiguration överensstämmer med vindklass 3, överensstämmer med NEN-EN 12424
- 2** = konfiguration överensstämmer med vindklass 2, överensstämmer med NEN-EN 12424



Beprövad plattform med bevisad tillförlitlighet

Baserat på en enormt stor bas av installerade automatiserade grindar, vår kunskap inom Heras och erfarenhet av att utveckla och underhålla automatiserade grindlösningar, kan vi med fullt förtroende konstatera, att Heras står för tillförlitlighet.

sGate-plattformen av vikgrindar har visat sig vara ytterligare ett exempel på denna stora tillförlitlighet. sGate-plattformen av vikgrindar har installerats ofta hos våra kunder och modellerna: Trackless och Topp Guided - ända sedan 2012.

Service och underhåll



En tillträdeslösning som inte öppnas eller stängs som den ska kan leda till besvärliga situationer och olägenheter. För att förhindra detta erbjuder Heras service- och underhållslösningar som håller din produkt i optimalt skick och minskar därmed risken för fel, osäkra situationer och oväntade kostnader. För mer information: heras.se/service.

Mer information om snabbgående vikgrindar: heras.se/sGate



