



# SpeedGates

'razendsnel open en dicht'

## toepassingen

havens  
logistieke bedrijven  
chemie  
tankopslag

## serie

SpeedGates

Met de SpeedGates van B&G Hekwerk reguleert u de toegang van gemotoriseerd verkeer tot uw locatie. Tegelijkertijd weert u ongenode voetgangers en fietsers. De snelvouwhekken zijn vandaalbestendig, gaan razendsnel open en dicht en sluiten de doorgang volledig af.

## Probleemloos en veilig

Een SpeedGate opent snel en kan daardoor bij iedere voertuigpassage openen en weer sluiten. Dat voorkomt extra slagbomen, wachttijden en ongewenste passages. De Xentry STS trackless SpeedGate heeft geen geleiding aan boven- of onderzijde. Dat betekent geen belemmering in doorrijhoogte en een ononderbroken wegdek. De Xentry 3 is voorzien van een aandrijffunit met geleiding in een balk bovenaan het vouwhek.

De SpeedGates zijn veilig en gekeurd door SKG volgens EN 13241-1.

## Toepassing

- bedrijventerreinen
- high security locaties
- logistieke bedrijven

## Nederland

Habraken 2320  
5507 TL Veldhoven  
Postbus 444  
5500 AK Veldhoven

Tel.: (088) 363 0666  
info@bghekwk.nl

## België

Wayenborgstraat 11  
2800 Mechelen

Tel.: (015) 202 400  
info@bghekwk.be



# SpeedGates

Snelvouddeuren met bovenaandrijving of zij-aandrijving

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	SpeedGate trackless	Xentry 3
Voeding Breedte Hoogte Openings-/sluitingstijd Aandrijving Kolommen Gebruiksfrequentie	230Vac / 16 A maximaal 12 meter maximaal 3 meter  2 motoren in de kolommen bovenzijde 220 x 220 (tot 8 meter breed) of 300 x 300 (8 - 12 meter breed) tot 400 bewegingen per dag	230Vac / 400VAC maximaal 5,5 meter maximaal 5 meter ca. 1 meter per seconde
<b>Veiligheidsvoorzieningen</b>		
Fotocellen Contactlijsten Detectielussen Lichtscherm	Klasse 3 fotocellen ja optie optie	

afmeting in ca. mm

### Omschrijving

De Xentry 3 is voorzien van een aandrijfunit met geleiding in een balk bovenaan het vouwhek. Maximale doorrijhoogte 4 m, doorrijbreedte tot 7 m. De Xentry STS trackless Speedgate heeft geen geleidingsbalk aan boven- of onderzijde. Dat betekent geen belemmering in doorrijhoogte én een ononderbroken wegdek. Xentry STS is met een breedte tot 12 m uniek in de markt.

### Opbouw

Xentry 3 heeft volgende opbouw en eigenschappen:

- Kolommen: 2 stalen kokers 200 x 200 x 6 mm met serviceluis.
- Panelen: diverse paneelomrandingen mogelijk: kokers 60 x 60 mm, 140 x 70 mm of design.
- Geïntegreerde kabeldoorvoer en onderhoudsvrije kunststof glijlagering ter plaatse van het knikpunt in de panelen. De binnenste 2 panelen worden aan de bovenzijde geleid door een geleidewiel in de geleidegoot. Dit vouwhek kan inbraak- en kogelwerend worden geleverd.
- Aantal bewegingen per dag: ca. 600.
- Aandrijving: elektromechanisch door middel van 1 motor vanuit de aandrijfbak, aangestuurd door een frequentieregelaar.
- Motor: 0,75 kW, IP67.
- Eindcontacten: 2 inductieve benaderingsschakelaars, 24 Vdc.
- Vergrendeling: mechanisch vergrendeld in dichtstand. Bij storing handmatig te openen.

Xentry STS trackless heeft volgende opbouw en eigenschappen:

- Kolommen: 2 zware stalen kokers.
- Panelen: solide panelen met diverse paneelstijlen. Veiligheidsscharnieren met geïntegreerde kabeldoorvoer. Onderhoudsvrije lagers. Geleiding mechanisme veilig voor beknelling.
- Aantal bewegingen per dag: ca. 400.
- Aandrijving: 2 motoren in de kolommen.
- Motoren: 0,18 kW, IP54.
- Vergrendeling: aandrijving mechanisch geblokkeerd in dichtstand.

Zowel voor Xentry 3 als Xentry STS geldt bovendien:

- Sturing: BRS Smartprint met frequentieregelaar 0,75 kW en keuze uit meerdere verkeersprogramma's, klemmenstroken, aansluitmogelijkheid voor 2 verkeerslichten.
- CEE-form stekker, 3-polig, blauw 16A (180-240 Vac 50/60 Hz) toepassing in kolom of in besturingskast.
- Xense Core, digitale aansluiting.

### Oppervlaktebehandeling en kleuren

Xentry 3: Stralen SA 21/2 - 3, zink gemetalliseerd 30 µm, 2-laags poedercoating, 120 µm totaal, volgens VMRG. In standaard RAL-kleur. Binnenzijde van panelen wordt getectyleerd. Overige behandelingen op aanvraag.

Xentry STS: Thermisch verzinkt volgens NEN-EN-ISO 1461. Optioneel met tweelaagse polyester poedercoating, 120 µm totaal, in RAL-kleur.

### Montage

De Speedgates worden Plug & Play opgeleverd.

### Certificering

- TÜV-gecertificeerd (Xentry 3), SKG-gekeurd op EN13241-1 (Xentry STS).



### Optionele toebehoren

- Lusdetector ten behoeve van montage op besturingsprint: 2 kanaals. Geschikt voor aansluiting op Smartprint. Frequentiebereik 30-130 kHz, gevoeligheid 0,01%-0,65% (Df/f), lengte lusaansluiting max. 100 meter, aansprektijd 80 ms, afvaltijd 40 ms.
- Detectielussen in het beton/asfalt: voor en achter de poort geplaatst (sluitveiligheid), op een afstand van ca. 750 mm. Maximale luslengte: 5 m, uitloop 2 m.
- Verkeerslicht op- of inbouw LED: 2 lenzen, Ø 80 mm, kleuren rood en groen, 230 Vdc (aangestuurd door Smartprint), in kolom of bovenbak gebouwd.
- Diverse afwerkingen, toegangscontrolesystemen, ANPR, voertuigen-tagging AVI, bijpassende looppoorten, akoestische waarschuwing, knipperlichten, Xense Connect, communicatie module voor Xense service.

**Nederland**  
Habraken 2320  
5507 TL Veldhoven  
Postbus 444  
5500 AK Veldhoven

Tel.: (088) 363 0666  
info@bghekwk.nl

**België**  
Wayenborgstraat 11  
2800 Mechelen

Tel.: (015) 202 400  
info@bghekwk.be

Wijzigingen in constructies en uitvoeringen voorbehouden.  
SGBE-2008



www.bghekwk.nl  
www.bghekwk.be



Houd zorgen buiten