



# Schuifpoortaanrijving

## toepassingen

bedrijfsterreinen  
kantoorparken  
transportbedrijven

## serie

A-Liner  
Eco-Liner  
Speed-Liner  
Q-Liner

### 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

Snel, sneller, snelst. Zo zijn onze schuifpoortaanrijvingen kort te karakteriseren. Maar hoe snel is snel genoeg? Welke aandrijving past bij welke poort? Kortom: wanneer kiest u voor welke aandrijving? B&G Hekwerk helpt u graag bij uw keuze.

Afhankelijk van de locatie en type schuifpoort kunt u

*'snel, sneller, snelst'*

kiezen voor een GT-, BTF-, STF- en ZT-aandrijving met een openingsnelheid van 25 tot zelfs 75 cm per seconde. En bij een dubbele schuifpoort opent deze dus dubbel zo snel: van 50 tot 150 cm per seconde. Hierdoor kunt u kiezen voor de snelste schuifpoort op de markt. Ideaal voor locaties waar een snelle doorstroming van het verkeer gewenst is.

## GT-aandrijving: ideaal bij een normale gebruiksfrequentie

### Snelheid

- 25 cm/s (aluminium schuifpoorten).
- 20 cm/s (stalen schuifpoorten).

### Uitvoering

- kunststof wormwiel.
- netspanning: 230 V, omgezet naar 24 V.
- soft-start/soft stop.
- motorkast: aluminium, met europrofielcilinder.

### Poorten

- A-Liner.
- Eco-Liner.

### Toepassing

- bedrijfsterrein.
- recreatiezone.

## BTF-aandrijving: perfect voor zwaar, industrieel gebruik

### Snelheid

- 50 cm/s  
Aluminium schuifpoorten tot 12 meter, met elektromagnetische ontkoppeling tot 10 meter.

- 30 cm/s  
Stalen schuifpoorten, aluminium schuifpoorten met elektromagnetische ontkoppeling tot 10 meter.

### Uitvoering

- bronzen wormwiel.
- netspanning: 230 V, voorzien van frequentieregelaar.
- soft-start/soft stop.
- motorkast: aluminium, met europrofielcilinder.

### Poorten

- A-Liner.
- Eco-Liner.

### Toepassing

- parkeerterreinen.
- transportbedrijven.
- bedrijventerreinen.

Wijzigingen in constructies en uitvoeringen voorbehouden.  
SA-2001



www.bghekwk.nl  
www.bghekwk.be



**Houd zorgen buiten**

# Schuifpoortaanrijving

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Poortaanrijving	GT - 25 cm/sec*	BTF - 50 cm/sec*	STF - 75 cm/sec*	ZT- 25 cm/sec*
Motor types	GT	BTF	STF	ZTF
Voeding	230V	230V	230V	230V
Stroomopname max.	4A	6A	7A	6A
<b>Motor</b>				
Motorvermogen	0,25kW	0,55kW	0,75KW	0,55KW
Isolatieklasse				
behuizing motor	IP43	IP43	IP43	IP43
Isolatieklasse				
behuizing besturing	IP65	IP65	IP65	IP65
Motorkoppel	65Nm	70Nm	70Nm	70Nm
Temperatuurbereik °C	-15 tot +50	-15 tot +50	-15 tot +50	-15 tot +50
<b>Besturing</b>				
Stuurstroom	24Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc
Soft start, soft stop	Ja	Ja	Ja	Ja
Funciemelding	Display	Display	Display	Display
Poortstand	Digitale encoder	Digitale encoder	Digitale encoder	Digitale encoder
<b>Behuizingen</b>				
Materiaal	RVS / aluminium	RVS / aluminium	RVS / aluminium	aluminium
Kleur	RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035
Afmeting (bxhxd) mm	540x400x275	540x400x275	540x400x275	540x400x275
<b>Algemeen / optioneel</b>				
Inschakelbaarheid	75%	100%	100%	100%
Service interval	1x p.j. of 25000 slagen	1x p.j. of 30000 slagen	1x p.j. of 40000 slagen	1x p.j. of 60000 slagen
Nood accu	Optie	-	-	-
Ventilator	Optie	Optie	Optie	Optie
Verwarmingselement	Optie	Optie	Optie	Optie
Poortstand melding	Optie	Ja	Ja	Ja
Automatische ontkoppeling		Nee	Optie	Optie
Aansturing-/situatiemelding		Ja	Ja	Ja

### STF-aandrijving: als snelheid cruciaal is

#### Snelheid

- 75 cm/s (aluminium schuifpoorten).

#### Uitvoering

- bronzen wormwiel.
- netspanning: 230 V.
- soft-start/soft stop.
- combinatie met detectielussen: ter voorkoming van inklemming.

#### Poort

- Speed-Liner.

#### Toepassing

De STF-aandrijving gebruiken we bijvoorbeeld op locaties waar kostbare materialen aanwezig zijn of een vlotte doorgang gewenst is. Denk hierbij aan:

- high-security locaties.
- transportbedrijven.

### ZT-aandrijving: ideaal bij normale gebruiksfrequentie

#### Snelheid

- 25 cm/s (aluminium schuifpoorten).

#### Uitvoering

- bronzen wormwiel.
- netspanning: 230 V.
- soft-start/soft stop.
- motorkast zuil: aluminium, met europrofielcilinder.

#### Poort

- Q- Liner.

#### Algemeen alle aandrijvingen:

- Impulsbediening conform EN 12453 Typ: C+D.
- NEN EN 13241-1:2016.
- Windgebied 2 conform NEN EN 1991-1-4:2011.
- Dodemansbediening conform EN 12453 Typ: 2B (niet mogelijk bij STF-aandrijving).
- EN 13241-1.



**Nederland**  
Habracken 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



www.bghekwk.nl  
www.bghekwk.be



Wijzigingen in constructies en uitvoeringen voorbehouden.  
SA-2001

Houd zorgen buiten