



# Schuifpoortaanrijvingen

## 'Snel, sneller, snelst'

### toepassingen

bedrijfsterreinen  
kantoorparken  
transportbedrijven

### Serie

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

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 kunt u kiezen voor een GT-, BT- en ST-aandrijving oftewel voor een openings-snelheid van 25 tot zelfs 75 cm per seconde. En bij een dubbele schuifpoort opent deze dus dubbel zo snel: van 50 tot zelfs 150 cm per seconde. Hiermee 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 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

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

#### Snelheid

- 50 cm/s (aluminium schuifpoorten tot 10 meter)
- 30 cm/s (aluminium poorten vanaf 10 meter, stalen schuifpoorten)

#### 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-0218



**Hekwerk  
Toegang  
Beveiliging**

**Houd zorgen buiten**

# Schuifpoortaanrijving

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

| Poortaanrijving GT/BT/ST    | GT - 25 cm/sec*        | BT - 50 cm/sec*        | ST - 75 cm/sec*        | FT - 30 cm/sec*        |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Motor types                 | GT                     | BT                     | ST                     | ST                     |
| Voeding                     | 230V                   | 230V                   | 230V                   | 230V                   |
| Stroomopname max.           | 4A                     | 7A                     | 7A                     | 6A                     |
| <b>Motor</b>                |                        |                        |                        |                        |
| Motorvermogen               | 0,25kW                 | 0,75kW                 | 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/ Alu               | RVS                    | RVS                    | RVS                    |
| Kleur                       | RAL7035                | RAL7035                | RAL7035                | RAL7035                |
| Afmeting (bxhxd) mm         | 540x350x130            | 540x400x300            | 540x400x300            | 540x400x300            |
| <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 ont koppeling  |                        | Nee                    | Optie                  | Optie                  |
| Aansturing-/situatiemelding |                        | Ja                     | Ja                     | Ja                     |

### ST-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 (A-Liner met ST-aandrijving)

#### Toepassing

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

- high-security locaties
- transportbedrijven

### Algemeen: BT-GT-ST-FT aandrijving

- Impulsbediening conform EN 12453 Typ: C+D
- Windcategorie: Klasse 2 conform EN 13241-1
- Dodemansbediening conform EN 12453 Typ: 2B (niet mogelijk bij ST-aandrijving)

### FT-aandrijving: ideaal bij normale gebruiksfrequentie

Snelheid  
• 30 cm/s (aluminium schuifpoorten)

#### Uitvoering

- bronzen wormwiel
- netspanning: 230 V
- soft-start/soft stop
- motorkast: Aluminium, met europrofielcilinde

#### Poort

- Q- Liner

#### Toepassing

- parkeerterreinen
- transportbedrijven
- bedrijventerreinen

#### Nederland

Industrieweg 187a  
5683 CC Best  
Postbus 66  
5680 AB Best

Tel.: (0499) 363 666

Fax: (0499) 399 945

info@bghekwk.nl

#### België

Wayenborgstraat 11  
2800 Mechelen

Tel.: (015) 202 400

Fax: (015) 206 200

info@bghekwk.be



www.bghekwk.nl  
www.bghekwk.be

