



## Eco-Liner Palissade

'licht en elegant'

### toepassingen

bedrijfsterreinen  
kantoorparken  
transportbedrijven

### serie

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

U bent op zoek naar een vrijdragende aluminium schuifpoort? En u vindt functionaliteit, energiezuinigheid en de juiste prijs/kwaliteitverhouding belangrijker dan luxe en design? Dan is de Eco-Liner van B&G Hekwerk de schuifpoort voor u.

### Licht en functioneel

Net als de populaire A-Liner is ook de Eco-Liner strak vormgegeven en licht van gewicht. De poort is daardoor efficiënt te produceren en energiezuinig in gebruik. Door het uitgekende ontwerp zijn de onderhoudskosten minimaal. Ook kwaliteit en veiligheid zijn gewaarborgd: de Eco-Liner voldoet aan de Europese veiligheidsnorm EN 13241 : 2003 + A2 : 2016 en is door TÜV gecontroleerd.

### Klaar voor gebruik

We leveren de Eco-Liner volgens het plug and play principe. We assembleren en testen de complete constructie in eigen huis. Op locatie plaatsen we de poort op een vooraf gestorte fundering en zetten we de puntjes op de i. Zo minimaliseren we overlast.

### Toepassingen

- bedrijfsterreinen
- kantoorparken
- transportbedrijven

### 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.  
ELP-2004



www.bghekwk.nl  
www.bghekwk.be



Houd zorgen buiten

# Schuifpoort Eco-Liner Palissade

Standaard vrijdragende schuifpoort in aluminium met doorgestoken vierkante spijlen

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

| Eco-Liner type enkel                  | 300    | 400    | 500    | 600    | 700    | 800    | 900    | 1000   |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Netto doorgang (handbediend)          | 3.250  | 4.150  | 5.150  | 5.900  | 7.100  | 8.300  | 9.200  | 10.200 |
| Netto doorgang (elektrisch)           | 3.160  | 4.060  | 5.060  | 5.810  | 7.010  | 8.210  | 9.110  | 10.110 |
| Totaal benodigde ruimte               | 7.960  | 9.760  | 11.960 | 13.460 | 16.360 | 19.360 | 21.160 | 23.660 |
| Eco-Liner type dubbel                 | 600    | 800    | 1000   | 1200   | 1400   | 1600   | 1800   | 2000   |
| Netto doorgang (handbediend)          | 6.580  | 8.380  | 10.380 | 11.880 | 14.280 | 16.680 | 18.480 | 20.480 |
| Netto doorgang (elektrisch)           | 6.490  | 8.290  | 10.290 | 11.790 | 14.190 | 16.590 | 18.390 | 20.390 |
| Totaal benodigde ruimte (handbediend) | 15.520 | 19.120 | 23.520 | 26.520 | 32.320 | 38.320 | 41.920 | 46.920 |
| Totaal benodigde ruimte (elektrisch)  | 15.700 | 19.300 | 23.700 | 26.700 | 32.500 | 38.500 | 42.100 | 47.100 |
| Poorthoogtes                          | 1.000  | 1.250  | 1.500  | 1.800  | 2.000  | 2.250  | 2.500  |        |

maatvoering in ca. mm

### Omschrijving

De Eco-Liner is samengesteld uit een aluminium poortvleugel, stalen tandembalk en stalen aanslag- en geleideportalen. Dankzij de inwendige geleiding worden de wielen afgeschermd tegen vuil, stof en sneeuw waardoor een soepele bediening gegarandeerd wordt. De spanconstructie is zichtbaar in de onderbalk verwerkt en maakt schoren overbodig. De poort wordt Plug & Play geleverd in handbediende of geautomatiseerde uitvoering.

### Poortvleugel

De Palissade poortvleugel is opgebouwd uit:

- Onderbalk: geëxtrudeerd aluminium profiel 200 x 300 mm.
- Afschermpak tandemstelwielen: aluminium
- Bovenligger: geëxtrudeerd aluminium profiel 115 x 80 mm.
- Kop- en eindstijl: stalen kokerprofiel 60 x 60 mm.
- Vulling: aluminium spijlen 25 x 25 mm, hart op hart afstand 150 mm, kwartslag gedraaid. De spijlen steken 175 mm boven de bovenligger uit.
- De doorgestoken spijlen worden aan de bovenzijde afgeschuind (bij poorten vanaf 1.500 mm hoog).

### Portalen en geleiding

- Geleideportaal: stalen kokerprofiel 80 x 80 mm met stofdicht gelagerde geleidewielen. Extra geleideportaal bij schuifpoorten > 9 meter vrije doorgang.
- Aanslagportaal: 2 stalen kokers 80 x 80 mm met aangelaste oploopplaat.
- Bovenafwerking: kunststof afdekkap.
- Tandembalk: stalen kokerprofiel 80 x 60 mm met stofdicht gelagerde tandemstelwielen.
- Achteroploop bij schuifpoorten > 6 meter vrije doorgang.
- Middenoploop bij dubbele schuifpoorten met poortvleugel(s) > 6 meter.

### Oppervlaktebehandeling en kleuren

- Aluminium delen: naturel aluminium of met elektrostatisch aangebrachte poedercoating.
- Portalen, segment, kop- en eindstijl: volbad verzinkt volgens NEN-EN ISO1461 of verzinkt en elektrostatisch gepoedercoat.
- Standaard kleuren: RAL 6009 (dennengroen); RAL 9005 (zwart); RAL 7016 (antraciet grijs). Andere kleuren op aanvraag leverbaar.

### Bediening en sluiting

Handbediende uitvoering:

- Haakslot met europrofiel cilinder en dichtwaaibeveiliging.

Elektrische uitvoering:

- Aandrijving GT met noodstroomvoorziening (ca. 25 cm/s).
- Aandrijving BT met frequentieregelaar (ca. 50 cm/s).
- Voorzien van de wettelijk verplichte persoonsbeveiligingen.

### Montage

- De schuifpoort wordt voorgemonteerd geleverd (Plug & Play).
- De portalen worden vastgezet op een gestorte betonfundering of een prefabfundering.
- Het mechanisch afstellen van de poort gebeurt door middel van stelmoeren, voor een perfecte geleiding.

### Normering

- EN 13241 : 2003 + A2 : 2016
- Windgebied 2 conform EN 13241 : 2003 + A2 : 2016



### Optionele toebehoren

- Stroomvoerende detectie.
- Bedieningscomponenten.

### Varianten

Andere types Eco-Liner schuifpoorten van B&G:

- Eco-Liner Barricade: standaard vrijdragende schuifpoort in aluminium met ronde spijlen tussen de liggers
- Eco-Liner Rondissade: standaard vrijdragende schuifpoort in aluminium met doorgestoken ronde spijlen.

### 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



www.bghekwk.nl  
www.bghekwk.be



Samen zorgen voor minder CO<sub>2</sub>

Wijzigingen in constructies en uitvoeringen voorbehouden.  
ELP-2004

Houd zorgen buiten