



Schuifpoorten

## ECO-LINER

Palissade



Standaard vrijdragende schuifpoort met aluminium poortvleugel. Poortvulling met vierkante, bovenaan doorstekende aluminium spijlen, kwartslag gedraaid. Strak van vorm en licht van gewicht, de ideale oplossing voor de industriële toegang maakt deze schuifpoort zowel ecologisch als economisch de juiste keuze.

### SERIE

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

### USP'S

- Onderbalk, bovenligger en vulspijlen in aluminium.
- Portalen, geleiding, kop- en eindstijl in staal.
- Enkele poort tot 10 m breed, dubbele poort tot 20 m breed.
- Handbediende of elektrische uitvoering.
- Voorgemonteerde levering (Plug & Play).

### TOEPASSINGEN



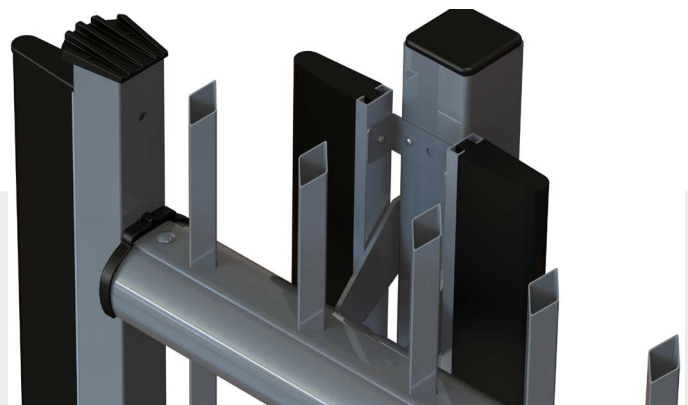
Bedrijven



Kantoren



Transport



# 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)	3.355	4.165	5.180	5.990	7.310	8.330	9.140	10.260
Netto doorgang (elektrisch)	3.265	4.075	5.090	5.900	7.220	8.240	9.050	10.170
Totaal benodigde ruimte(handbediend)	8.170	9.790	12.020	13.640	16.780	19.420	21.040	23.780
Totaal benodigde ruimte(elektrisch)	8.260	9.880	12.110	13.730	16.780	19.420	21.040	23.780
ECO-LINER TYPE DUBBEL	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Netto doorgang (handbediend)	6.790	8.410	10.440	12.060	14.700	16.740	18.360	20.600
Netto doorgang (elektrisch)	6.700	8.320	10.350	11.970	14.610	16.650	18.270	20.510
Totaal benodigde ruimte (handbediend)	15.940	19.180	23.640	26.880	33.160	38.440	41.680	47.160
Totaal benodigde ruimte (elektrisch)	16.300	19.540	24.000	27.240	33.340	38.620	41.860	47.340
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 onzichtbaar in de onderbalk verwerkt en maakt schoren overbodig. De poort wordt Plug & Play geleverd in handbediende of geautomatiseerde uitvoering.

### OPPERVLAKTEBEHANDELING EN KLEUREN

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

### 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 135 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.

### 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.
- Het mechanisch afstellen van de poort gebeurt door middel van stelmoeren, voor een perfecte geleiding.

### NORMERING

- EN 13241 : 2003 + A2 : 2016
- Windgebied 2 conform EN1991-1-4 : 2011
- CE

### 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.

#### The Netherlands

Habraken 2320 +31 (0) 88 363 0666 Postbus 444  
5507 TL Veldhoven info@bghekw.nl 5500 AK Veldhoven  
Nederland www.bghekw.nl

#### Belgium

Wayenborgstraat 11 +32 (0)15 20 24 00  
2800 Mechelen info@bghekw.be  
België www.bghekw.be

Onder voorbehoud van wijzigingen  
in constructie en specificatie.  
ALR-2011 | versie 2022-1031

