



SWISS GATE

Een duurzame hoogwaardige en robuuste vrijdragende stalen schuifpoort. Deze wordt zowel handbediend als elektrisch aangedreven geleverd. Elektrische aandrijving met behulp van een 1,1 kW (tot 13 meter) of een 2,2 kW (vanaf 13 meter) motor, softstop en soft start en uitgevoerd met de benodigde veiligheidscomponenten. Aangezien de poorten plug&play geleverd worden, wordt de installatietijd enorm gereduceerd.

Deze schuifpoort wordt in de volgende uitvoeringen geleverd:

BL (Base Line):	ronde spijl met puntenkam
SL (Smart Line):	ronde doorgestoken spijl
HL (High Line):	vierkante doorgestoken spijl
RL (Raster Line):	dubbelstaafmat met puntenkam

Handbediende en geautomatiseerde uitvoering

VLEUGEL	De vleugel heeft een volledig gelaste structuur. De spijlen zijn van staal Ø 30 mm met een (h.o.h.) spijlenafstand van 150 mm. De bovenbalk en de staanders zijn gemaakt van koker 80x80 mm voor poorten tot 13 meter. Vanaf 13 meter worden bovenbalk en staanders toegepast van koker 120x80 mm.
ONDERBALK	Tot 12 meter vrije doorgang wordt de schuifpoort geleverd met een onderbalk van 290x150 mm. Vanaf 12 meter vrije doorgang wordt de schuifpoort geleverd met een onderbalk van 340x150 mm.
PORTALEN	Het geleide- en sluitportaal zijn van koker 150x100 mm. Er wordt gebruik gemaakt van een tweebenig sluit- en geleideportaal.. De geleiderollen zijn afgeschermd op het geleideportaal aangebracht.
SLOT	De poort in handbediende uitvoering is voorzien van een slot en wordt geleverd met een 17 mm europrofielcilinder en 3 sleutels.
WIELENSETS	Twee tandemstellen. Per tandemstel 5 of 8 wielen waarvan twee voor drukkrachten, twee voor trekkrachten en één voor de zijdelingse drukkracht.
EINDOLOOP	Vanaf 9 meter wordt standaard een gelagerde eindoploop geleverd.
NEUSWIEL	Voor een goede oploop bij het sluitportaal is aan de kop van de schuifpoort een neuswiel bevestigd.
FUNDERING	Gestorte fundering.
COATING	Voor een aansprekende afwerking wordt een RAL-coatinglaag aangebracht. Dit gebeurt volgens NEN 5254.

De geautomatiseerde uitvoering is verder uitgerust met

ELECTRISCHE AANDRIJVING	230V motor van 1,1 kW – 50 Hz/110Nm of 2,2 kW – 50 Hz/311Nm. De motor wordt op één fase aangesloten. Ontgrendeling bij stroomuitval is mogelijk. Standaard geleverd met soft start & soft stop.
BESTURING	De functionele besturing is in de console gebouwd. De microprocessor met display is eenvoudig te bedienen. Verschillende talen zijn in te stellen. Voorbereiding voor eventuele aansluiting van bijvoorbeeld detectielussen is aanwezig.

PRODUCTINFO VRIJDRAGENDE STALEN SCHUIFPOORT

CONSOLE

De motor en de besturingskast worden in een stalen console gebouwd. De console is met een uitneembare deur af te sluiten. In de console is ruimte om extra apparatuur aan te brengen.

VEILIGHEIDSLIJSTEN

Om beknelling te voorkomen worden veiligheidslijsten toegepast. Het inductieoverdrachtsysteem is in de onderbalk weggewerkt.

SLEUTELSCHAKELAARS

Standaard worden twee sleutelschakelaars geleverd. Deze zijn op het geleideportaal gemonteerd en uitgerust met een (nood)stopdrukknop.

EINDSCHAKELAARS

Contactloze inductieve eindschakelaars worden toegepast.

FOTOCELLEN

Fotocellen zorgen voor extra beveiliging.

HANDZENDER

Een 2-kanaals handzender en een ontvanger worden standaard meegeleverd.

Deze poort is ook in zgn. Totmannbediening te leveren. De poort is hierbij niet voorzien van veiligheidslijsten, fotocellen, handzender en antenne. De poort kan en mag alleen bediend worden met een sleutelschakelaar.

PRODUCTINFO VRIJDRAGENDE STALEN SCHUIFPOORT

OVERZICHT SPECIFICATIES

SWISS GATE	VRIJE DOORGANG	HOOGTE	TOTALE VLEUGELLENGTE	MINIMAAL BENODIGDE RUIMTE	SPIJLEN BL,SL	SPIJLEN HL	H.O.H. SPIJLEN	FRAME	ONDERBALK	PORTALEN
*BL30.10	3000	1000	3912	7300	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL30.12	3000	1250	3912	7300	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL30.15 ¹	3000	1500	3912	7300	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL30.18 ¹	3000	1800	3912	7300	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL30.20 ¹	3000	2000	3912	7300	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL30.25 ¹	3000	2500	3912	7300	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL40.10	4000	1000	5112	9400	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL40.12	4000	1250	5112	9400	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL40.15 ¹	4000	1500	5112	9400	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL40.18 ¹	4000	1800	5112	9400	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL40.20 ¹	4000	2000	5112	9400	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL40.25 ¹	4000	2500	5112	9400	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL50.10	5000	1000	6562	11900	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL50.12	5000	1250	6562	11900	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL50.15 ¹	5000	1500	6562	11900	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL50.18 ¹	5000	1800	6562	11900	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL50.20 ¹	5000	2000	6562	11900	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL50.25 ¹	5000	2500	6562	11900	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL60.10	6000	1000	8112	14400	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL60.12	6000	1250	8112	14400	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL60.15 ¹	6000	1500	8112	14400	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL60.18 ¹	6000	1800	8112	14400	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL60.20 ¹	6000	2000	8112	14400	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL60.25 ¹	6000	2500	8112	14400	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL70.10	7000	1000	9712	17000	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL70.12	7000	1250	9712	17000	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL70.15 ¹	7000	1500	9712	17000	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL70.18 ¹	7000	1800	9712	17000	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL70.20 ¹	7000	2000	9712	17000	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL70.25 ¹	7000	2500	9712	17000	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL80.10	8000	1000	10397	18700	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL80.12	8000	1250	10397	18700	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL80.15 ¹	8000	1500	10397	18700	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL80.18 ¹	8000	1800	10397	18700	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL80.20 ¹	8000	2000	10397	18700	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL80.25 ¹	8000	2500	10397	18700	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL90.10	9000	1000	11947	21300	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL90.12	9000	1250	11947	21300	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL90.15 ¹	9000	1500	11947	21300	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL90.18 ¹	9000	1800	11947	21300	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL90.20 ¹	9000	2000	11947	21300	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL90.25 ¹	9000	2500	11947	21300	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL100.10	10000	1000	13647	24000	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL100.12	10000	1250	13647	24000	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL100.15 ¹	10000	1500	13647	24000	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL100.18 ¹	10000	1800	13647	24000	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL100.20 ¹	10000	2000	13647	24000	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL100.25 ¹	10000	2500	13647	24000	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL110.10	11000	1000	14647	26000	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL110.12	11000	1250	14647	26000	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL110.15 ¹	11000	1500	14647	26000	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL110.18 ¹	11000	1800	14647	26000	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL110.20 ¹	11000	2000	14647	26000	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL110.25 ¹	11000	2500	14647	26000	Ø 30	25 x 25	150	80x80	290 x 150	150 x 100
*BL120.10	12000	1000	15647	28000	Ø 30	25 x 25	150	80x80	340 x 150	150 x 100
*BL120.12	12000	1250	15647	28000	Ø 30	25 x 25	150	80x80	340 x 150	150 x 100
*BL120.15 ¹	12000	1500	15647	28000	Ø 30	25 x 25	150	80x80	340 x 150	150 x 100
*BL120.18 ¹	12000	1800	15647	28000	Ø 30	25 x 25	150	80x80	340 x 150	150 x 100
*BL120.20 ¹	12000	2000	15647	28000	Ø 30	25 x 25	150	80x80	340 x 150	150 x 100
*BL120.25 ¹	12000	2500	15647	28000	Ø 30	25 x 25	150	80x80	340 x 150	150 x 100

* GELDT VOOR ZOWEL BL, SL, HL EN RL (DUBBELSTAAFMATVULLING 8/6/8)

1: STANDAARD VANAF 1.50 METER MET PUNTENKAM OF AFGESCHUIND, AFHANKELIJK VAN HET MODEL
ALLE MATEN ZIJN IN MM

WIJZIGINGEN VOORBEHOUDEN

PRODUCTINFO VRIJDRAGENDE STALEN SCHUIFPOORT

OVERZICHT SPECIFICATIES

SWISS GATE	VRIJE DOORGANG	HOOGTE	TOTALE VLEUGELLENGTE	MINIMAAL BENODIGDE RUIMTE	SPIJLEN BL,SL	SPIJLEN HL	H.O.H. SPIJLEN	FRAME	ONDERBALK	PORTALEN
*BL130.10	13000	1000	16647	30000	Ø 30	25 x 25	150	120x80	340 x 150	150 x 100
*BL130.12	13000	1250	16647	30000	Ø 30	25 x 25	150	120x80	340 x 150	150 x 100
*BL130.15 ¹	13000	1500	16647	30000	Ø 30	25 x 25	150	120x80	340 x 150	150 x 100
*BL130.18 ¹	13000	1800	16647	30000	Ø 30	25 x 25	150	120x80	340 x 150	150 x 100
*BL130.20 ¹	13000	2000	16647	30000	Ø 30	25 x 25	150	120x80	340 x 150	150 x 100
*BL130.25 ¹	13000	2500	16647	30000	Ø 30	25 x 25	150	120x80	340 x 150	150 x 100
*BL140.10	14000	1000	17647	32000	Ø 30	25 x 25	150	120x80	340 x 150	150 x 100
*BL140.12	14000	1250	17647	32000	Ø 30	25 x 25	150	120x80	340 x 150	150 x 100
*BL140.15 ¹	14000	1500	17647	32000	Ø 30	25 x 25	150	120x80	340 x 150	150 x 100
*BL140.18 ¹	14000	1800	17647	32000	Ø 30	25 x 25	150	120x80	340 x 150	150 x 100
*BL140.20 ¹	14000	2000	17647	32000	Ø 30	25 x 25	150	120x80	340 x 150	150 x 100
*BL140.25 ¹	14000	2500	17647	32000	Ø 30	25 x 25	150	120x80	340 x 150	150 x 100
*BL150.10	15000	1000	18947	34300	Ø 30	25 x 25	150	120x80	340 x 150	150 x 100
*BL150.12	15000	1250	18947	34300	Ø 30	25 x 25	150	120x80	340 x 150	150 x 100
*BL150.15 ¹	15000	1500	18947	34300	Ø 30	25 x 25	150	120x80	340 x 150	150 x 100
*BL150.18 ¹	15000	1800	18947	34300	Ø 30	25 x 25	150	120x80	340 x 150	150 x 100
*BL150.20 ¹	15000	2000	18947	34300	Ø 30	25 x 25	150	120x80	340 x 150	150 x 100
*BL150.25 ¹	15000	2500	18947	34300	Ø 30	25 x 25	150	120x80	340 x 150	150 x 100
*BL160.10	16000	1000	20447	36800	Ø 30	25 x 25	150	120x80	340 x 150	150 x 100
*BL160.12	16000	1250	20447	36800	Ø 30	25 x 25	150	120x80	340 x 150	150 x 100
*BL160.15 ¹	16000	1500	20447	36800	Ø 30	25 x 25	150	120x80	340 x 150	150 x 100
*BL160.18 ¹	16000	1800	20447	36800	Ø 30	25 x 25	150	120x80	340 x 150	150 x 100
*BL160.20 ¹	16000	2000	20447	36800	Ø 30	25 x 25	150	120x80	340 x 150	150 x 100
*BL160.25 ¹	16000	2500	20447	36800	Ø 30	25 x 25	150	120x80	340 x 150	150 x 100

* GELDT VOOR ZOWEL BL, SL, HL EN RL (DUBBELSTAAFMATVULLING 8/6/8)

1: STANDAARD VANAF 1.50 METER MET PUNTENKAM OF AFGESCHUIND, AFHANKELIJK VAN HET MODEL
ALLE MATEN ZIJN IN MM