



ROBUSTO GATE

Een duurzame, hoogwaardige en robuuste vrijdragende schuifpoort. De schuifpoort is volledig van staal gemaakt.

De Robusto Gate wordt in de volgende uitvoeringen geleverd:

- BL (Base Line) ronde spijl en puntenkam
- SL (Smart Line) ronde doorgestoken spijl
- SLD (Smart Line Double) ronde doorgestoken spijl en extra bovenligger
- CL (Classic Line) ronde spijlen en ringen
- CLP (Classic Line Pro) ronde doorgestoken spijl en ringen
- CLA (Classic Line Arrow) ronde doorgestoken spijl, ringen en punten
- HL (High Line) vierkante spijlen
- RL (Raster Line) dubbelstaafmat

VLEUGEL

De vleugel heeft een volledig gelaste structuur. De spijlen zijn van staal rond $\varnothing 26$ mm (tot 2.5 meter hoogte) of $\varnothing 30$ mm (vanaf 2.5 meter hoogte, type BL) of vierkant 25x25 mm, afhankelijk van de uitvoering. De standaard hart-op-hart (h.o.h.) spijlenafstand is 150 mm. De Raster Line heeft een 8/6/8 dubbelstaafmatvulling. De bovenbalk en staanders zijn gemaakt van koker 60 x 60 x 3 mm.

ONDERBALK & GELEIDERAIL

De onderbalk is een stalen koker van 100 x 120 mm terwijl de geleiderail afmetingen van 100 x 90 mm heeft.

SLOT

De poort is voorzien van een slot en wordt geleverd met een 17 mm europrofielcilinder en 3 sleutels.

WIELENSETS

Twee tandemstellen. Per tandemstel 5 wielen waarvan twee voor drukkrachten, twee voor trekkrachten en één voor de zijdelingse drukkracht. De tandemstellen zijn onderling uit te lijnen.

EINDOLOOP

De 9 meter schuifpoort wordt standaard met gelagerde eindoploop geleverd.

NEUSWIEL

Voor een goede oploop bij het sluitportaal is aan de kop van de schuifpoort een neuswiel bevestigd.

BEVESTIGINGSMATERIAAL

Bevestigingsmateriaal is van roestvaststaal (RVS).

FUNDERING

Gestorte fundering of prefab fundering.

OPPERVLAKTEBEHANDELING

Stalen onderdelen worden standaard thermisch verzinkt volgens NEN-EN-ISO 1461.

COATING

Voor een aansprekende afwerking en een extra afdeklaag kan een RAL-coatinglaag aangebracht worden. Dit gebeurt volgens NEN 5254.

Handbediende uitvoering

PORTALEN

Het geleide- en sluitportaal zijn van koker 80 x 80 x 3 mm gemaakt. Er wordt

gebruik gemaakt van een twee-benig geleide- en sluitportaal. De geleiderollen zijn afgeschermd op het geleideportaal aangebracht.

De geautomatiseerde uitvoering is uitgerust met console waarin motor, besturing en randapparatuur in weggerwerkt worden.

PORTALEN

Aan de binnenzijde fungeert het geleideportaal gelijk als console voor de motor, besturing en randapparatuur. Het betreft een stalen console met deur. De apparatuur is zodanig aangebracht dat de schuifpoort zeer snel te installeren is. Het console is 406 mm breed, 224 mm diep terwijl de hoogte afhankelijk van de poort is. Aan de buitenzijde bestaat het geleideportaal uit koker 80x80 mm. Geleiderollen zijn afgeschermd op het geleideportaal aangebracht. Het sluitportaal bestaat uit twee benen van 80x80 mm. Op het sluitportaal zijn een oloop en vanger aangebracht.

AFSCHEMING

De gemonteerde tandheugels op de onderbalk zijn met een kap afgeschermd.

ELECTRISCHE AANDRIJVING

Unieke kenmerken:

De motorbesturing wordt op 230V / 50 Hz aangesloten. De motor heeft een koppel van 74 Nm. Ontgrendeling bij stroomuitval is éénvoudig mogelijk. Standaard geleverd met soft start & soft stop.

De motor is voorzien van een accu. Indien de stroomvoorziening van 230V wegvalt, kan de poort nog enkele malen bediend worden, om zodoende het terrein als nog af te sluiten of de poort juist te openen

De motor is encoder gestuurd en volledig zelf lerend, en blijft ook na de eerste programmering zelf het krachterspel bijstellen.

VEILIGHEIDSLIJSTEN

ASO-afslaglijsten zorgen voor een optimale beveiliging van de schuifpoort.

FOTOCELLEN

Fotocellen worden standaard meegeleverd als extra beveiliging.

NOODSTOPKNOP/SLEUTELSCHAKELAAR

Optioneel worden noodstopknoppen en/of sleutelschakelaars meegeleverd.

HANDZENDER

Een 4-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

	VRIJE DOORGANG	HOOGTE	TOTALE VLEUGELLENGTE	MINIMAAL BENODIGDE RUIMTE	SPIJLEN (BL),SL,SLD,CL,CLP,CLA	SPIJLEN HL	H.O.H. SPIJLEN	ONDERBALK
*BL30.10	3000	1000	4200	7300	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL30.12	3000	1250	4200	7300	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL30.15 ¹	3000	1500	4200	7300	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL30.18 ¹	3000	1800	4200	7300	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL30.20 ¹	3000	2000	4200	7300	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL30.25 ¹	3000	2500	4200	7300	(Ø 30) Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL35.10	3500	1000	4700	8300	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL35.12	3500	1250	4700	8300	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL35.15 ¹	3500	1500	4700	8300	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL35.18 ¹	3500	1800	4700	8300	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL35.20 ¹	3500	2000	4700	8300	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL35.25 ¹	3500	2500	4700	8300	(Ø 30) Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL40.10	4000	1000	5550	9650	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL40.12	4000	1250	5550	9650	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL40.15 ¹	4000	1500	5550	9650	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL40.18 ¹	4000	1800	5550	9650	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL40.20 ¹	4000	2000	5550	9650	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL40.25 ¹	4000	2500	5550	9650	(Ø 30) Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL45.10	4500	1000	6050	10650	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL45.12	4500	1250	6050	10650	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL45.15 ¹	4500	1500	6050	10650	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL45.18 ¹	4500	1800	6050	10650	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL45.20 ¹	4500	2000	6050	10650	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL45.25 ¹	4500	2500	6050	10650	(Ø 30) Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL50.10	5000	1000	6750	11850	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL50.12	5000	1250	6750	11850	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL50.15 ¹	5000	1500	6750	11850	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL50.18 ¹	5000	1800	6750	11850	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL50.20 ¹	5000	2000	6750	11850	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL50.25 ¹	5000	2500	6750	11850	(Ø 30) Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL55.10	5500	1000	7250	12750	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL55.12	5500	1250	7250	12750	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL55.15 ¹	5500	1500	7250	12750	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL55.18 ¹	5500	1800	7250	12750	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL55.20 ¹	5500	2000	7250	12750	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL55.25 ¹	5500	2500	7250	12750	(Ø 30) Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL60.10	6000	1000	8100	14200	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL60.12	6000	1250	8100	14200	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL60.15 ¹	6000	1500	8100	14200	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL60.18 ¹	6000	1800	8100	14200	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL60.20 ¹	6000	2000	8100	14200	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL60.25 ¹	6000	2500	8100	14200	(Ø 30) Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL65.10	6500	1000	8600	15200	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL65.12	6500	1250	8600	15200	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL65.15 ¹	6500	1500	8600	15200	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL65.18 ¹	6500	1800	8600	15200	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL65.20 ¹	6500	2000	8600	15200	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL65.25 ¹	6500	2500	8600	15200	(Ø 30) Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL70.10	7000	1000	9450	16550	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL70.12	7000	1250	9450	16550	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL70.15 ¹	7000	1500	9450	16550	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL70.18 ¹	7000	1800	9450	16550	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL70.20 ¹	7000	2000	9450	16550	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL70.25 ¹	7000	2500	9450	16550	(Ø 30) Ø 26	25 x 25	150	100 x 120

* GELDT VOOR ZOWEL BL, SL, SLD, CL, CLP, CLA, HL EN RL
 1: STANDAARD MET PUNTENKAM OF AFGESCHUIND, AFHANKELIJK VAN HET MODEL
 ALLE MATEN ZIJN IN MM

PRODUCTINFO VRIJDRAGENDE STALEN SCHUIFPOORT

OVERZICHT SPECIFICATIES

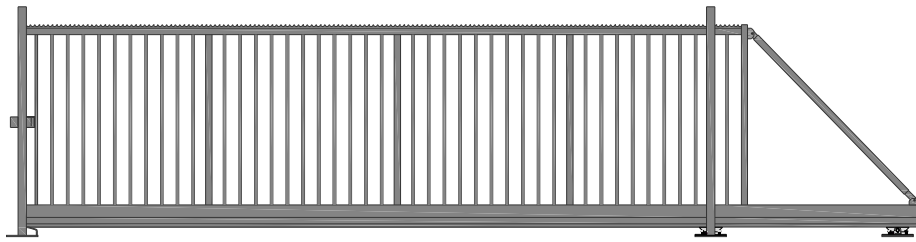
	VRIJE DOORGANG	HOOGTE	TOTALE VLEUGELLENGTE	MINIMAAL BENODIGDE RUIMTE	SPIJLEN (BL),SL,SLD, CL,CLP,CLA	SPIJLEN HL	H.O.H. SPIJLEN	ONDERBALK
*BL75.10	7500	1000	9950	17550	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL75.12	7500	1250	9950	17550	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL75.15 ¹	7500	1500	9950	17550	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL75.18 ¹	7500	1800	9950	17550	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL75.20 ¹	7500	2000	9950	17550	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL75.25 ¹	7500	2500	9950	17550	(Ø 30) Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL80.10	8000	1000	10950	19050	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL80.12	8000	1250	10950	19050	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL80.15 ¹	8000	1500	10950	19050	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL80.18 ¹	8000	1800	10950	19050	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL80.20 ¹	8000	2000	10950	19050	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL80.25 ¹	8000	2500	10950	19050	(Ø 30) Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL85.10	8500	1000	11450	20050	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL85.12	8500	1250	11450	20050	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL85.15 ¹	8500	1500	11450	20050	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL85.18 ¹	8500	1800	11450	20050	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL85.20 ¹	8500	2000	11450	20050	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL85.25 ¹	8500	2500	11450	20050	(Ø 30) Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL90.10	9000	1000	12000	21000	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL90.12	9000	1250	12000	21000	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL90.15 ¹	9000	1500	12000	21000	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL90.18 ¹	9000	1800	12000	21000	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL90.20 ¹	9000	2000	12000	21000	Ø 26	25 x 25	150	100 x 120
*BL90.25 ¹	9000	2500	12000	21000	(Ø 30) Ø 26	25 x 25	150	100 x 120

* GELDT VOOR ZOWEL BL, SL, SLD, CL, CLP, CLA, HL EN RL

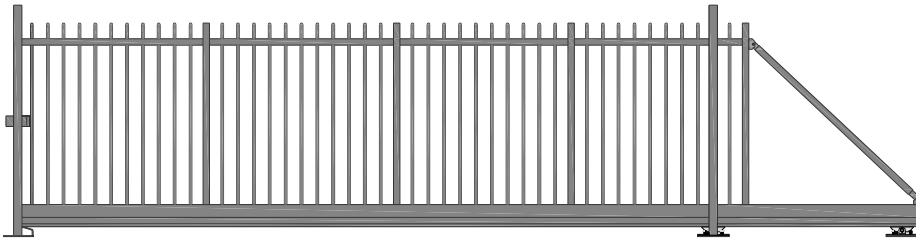
1: STANDAARD MET PUNTENKAM OF AFGESCHUIND, AFHANKELIJK VAN HET MODEL
ALLE MATEN ZIJN IN MM

PRODUCTINFO VRIJDRAGENDE STALEN SCHUIFPOORT

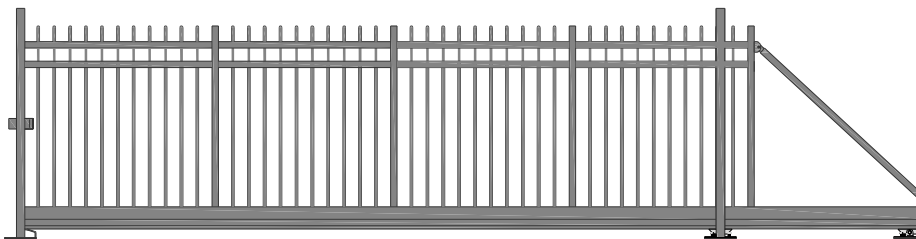
MODELLEN OVERZICHT (Handbediende uitvoering)



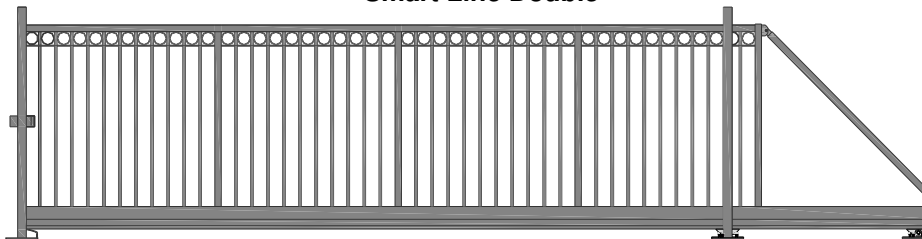
Base Line



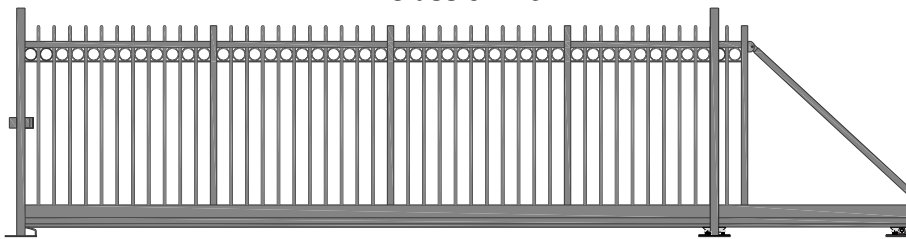
Smart Line



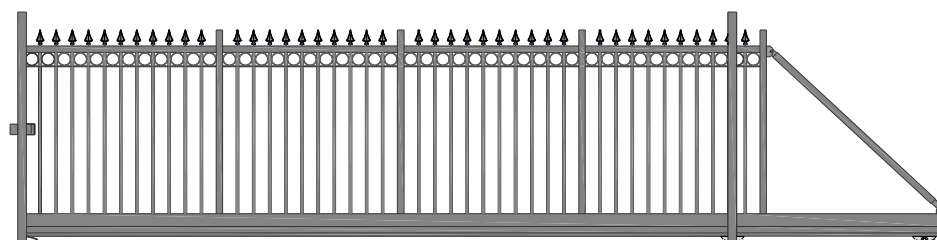
Smart Line Double



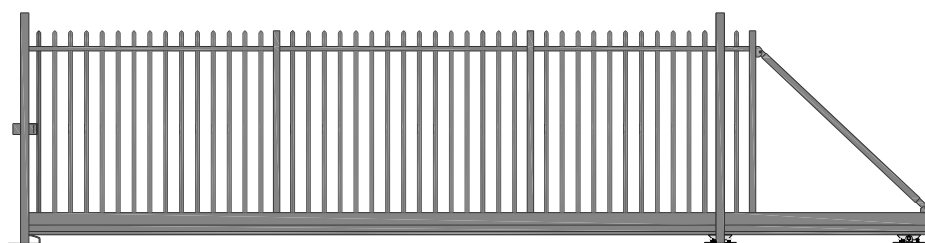
Classic Line



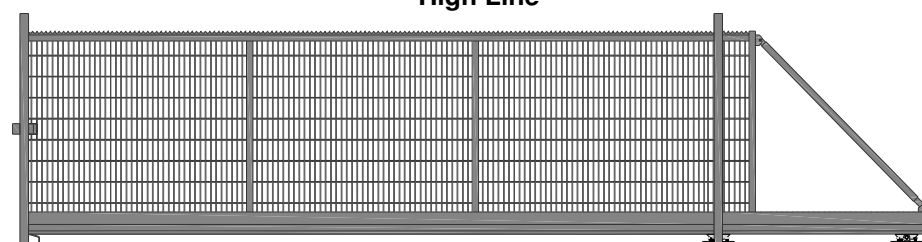
Classic Line Pro



Classic Line Arrow



High Line



Raster Line