

# PRODUCTINFO VRIJDRAGENDE STALEN SCHUIFPOORT



## Schuifpoorten Totaal Hekwerk

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

De Meteor Gate wordt in de volgende uitvoeringen geleverd:

\*ronde spijl en puntenkam

\*ronde doorgestoken spijl

\*ronde doorgestoken spijl en extra bovenligger

\*ronde spijlen en ringen

\*ronde doorgestoken spijl en ringen

\*ronde doorgestoken spijl, ringen en punten

\*vierkante spijlen

\*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 schuifpoort in dubbelstaafmatuitvoering heeft een 8/6/8 dubbelstaafmatvulling. De bovenbalk en staanders zijn gemaakt van koker 60 x 60 x 3 mm.

### ONDERBALK

De schuifpoort wordt geleverd met een onderbalk van 210x100 mm.

### 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 eindloop geleverd.

### NEUSWIEL

Voor een goede ophang 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.

# PRODUCTINFO VRIJDRAGENDE STALEN SCHUIFPOORT

## COATING

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

## PORTALEN

### Handbediende uitvoering

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 weggewerkt 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 oploop en vanger aangebracht.

## AFSCHERMING

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 encoder gestuurd en volledig zelf lerend, en blijft ook na de eerste programmering zelf het krachtenspel bijstellen.

## VEILIGHEIDSLIJSTEN

ASO-afslaglijsten zorgen voor een optimale beveiliging.

## FOTOCELLEN

Fotocellen worden standaard meegeleverd als extra beveiliging.

## NOODSTOPKNOP/SLEUTELSCHAKELAAR

Optioneel worden noodstopknoppen en/of sleutelschakelaars meegeleverd.

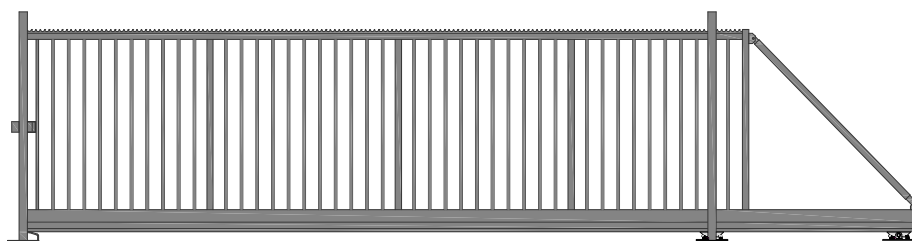
## HANDZENDER

Een 4-kanaals handzender en een ontvanger worden standaard meegeleverd.

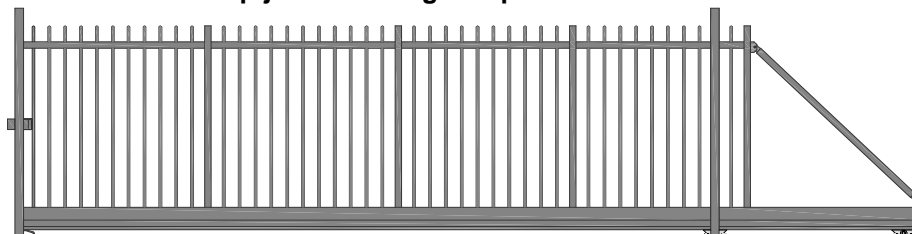
Deze poort is ook in zgn Totmannbediening te leveren. De poort is hierbij niet voorzien van veiligheidslijsten, fotocellen, handzender en antenne. De poort kan en mag alleen bediend worden met een sleutelschakelaar.

# PRODUCTINFO VRIJDRAGENDE STALEN SCHUIFPOORT

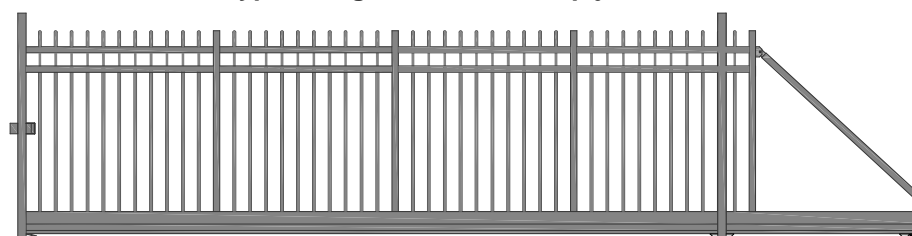
## MODELLEN OVERZICHT (Handbediende uitvoering)



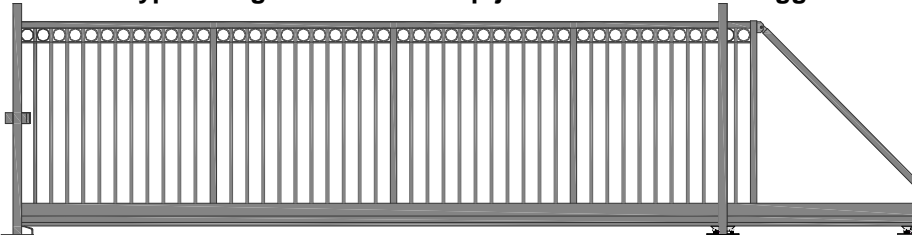
**Spijlenuitvoering met puntenkam**



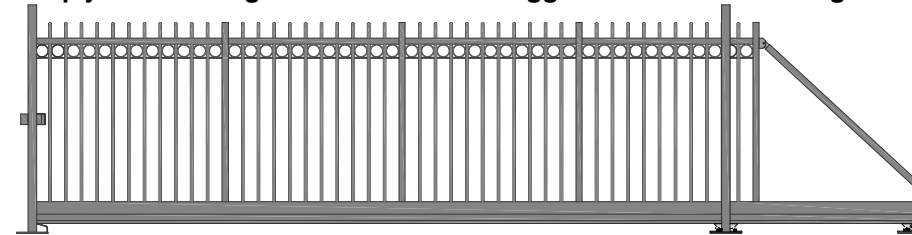
**Type doorgestoken ronde spijl**



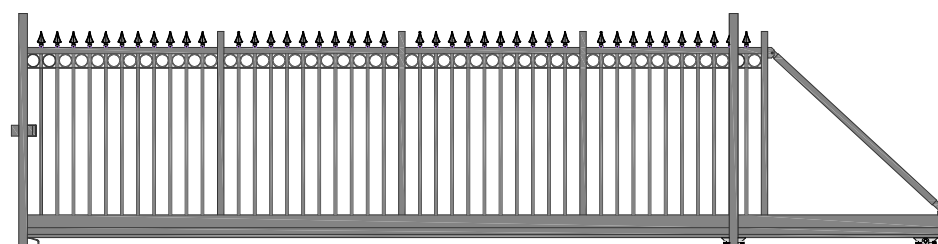
**Type doorgestoken ronde spijl met dubbele bovenligger**



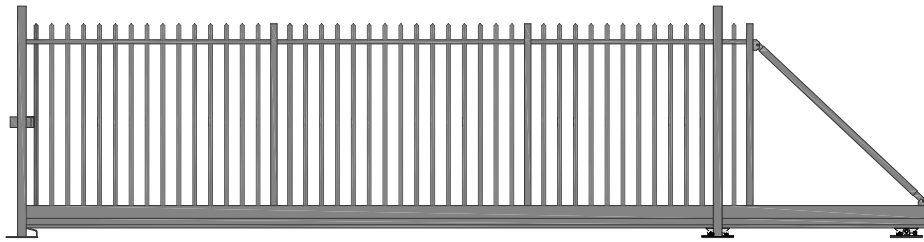
**Spijlenuitvoering met dubbele bovenligger met daartussen ringen**



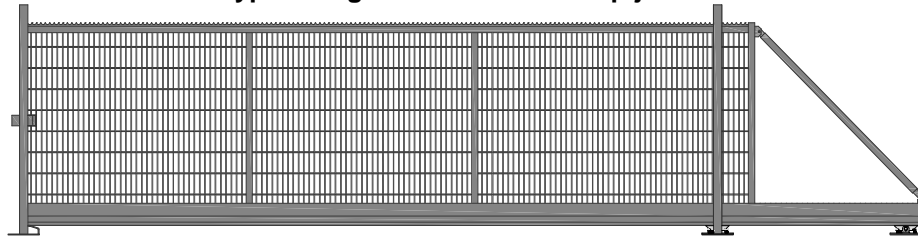
**Type doorgestoken ronde spijl met dubbele bovenligger met daartussen ringen**



**Type doorgestoken ronde spijl met dubbele bovenligger met daartussen ringen en bovenop de spijlen een (sier)punt**



Type doorgestoken vierkante spijl



Schuifpoort in dubbelstaafmatuitvoering