



Hout en staal

De schuifpoort op rail met houtvulling van Poortmeesters biedt het beste van twee poorttypes: het warme en esthetische van een houten poort en de duurzaamheid van een stalen poort. Dankzij het stalen frame is de poort met houtvulling ongevoelig voor doorzakken of vervormen van de vleugel, wat bij een klassieke houten poort wel het geval is.

3 houtsoorten

Voor de vulling van de poortvleugel wordt standaard padoek gebruikt. Dit is een duurzame Afrikaanse houtsoort met een koraalrode tot paarsbruine kleur, die naar bruin verkleurt als het hout onbehandeld blijft. Als optie zijn ceder en afrormosia verkrijgbaar.



Degelijk afgewerkt

Het metalen frame van de poortvleugel en de palen worden afgewerkt met een polyester poedercoating in een standaard kleur. Het is natuurlijk ook mogelijk om een andere kleur te kiezen. Naast een glanzende coating kan men kiezen om een coating met structuur toe te passen.

SCHUIFPOORT MET HOUT OP RAIL



CONSTRUCTIE

De poortvleugel is opgebouwd uit een stalen onderbalk van 120/80/3 mm voor een opening tot 7.5 meter of 200/100/4 mm voor een opening van 8 meter. Het kader bestaat uit stalen buisprofielen van 80/60/2 mm voor een opening tot 7.5 meter of 100/60/3 mm voor een opening van 8 meter. In de poortvleugel zijn verticale tussenversterking uit aluminium U-profiel aangebracht. De vleugel loopt op stalen wielen met een diameter van 150 mm, op een hardstalen rail type S7. De poort is uitgerust met een stevige slotkast met wentelslot. De schuifpoort op rail met houtvulling heeft een doorgang van 3 tot maximum 8 meter.

HOUTVULLING

De vleugel wordt standaard gevuld met padoek planken van 130 mm breed x 15 mm dik, met V-profiel. Deze zijn horizontaal of verticaal in het kader geplaatst. Padoek is een duurzame Afrikaanse houtsoort met een koraalrode tot paarsbruine kleur. Onbehandeld padoek verkleurt snel tot bruin. Daarom moet een eventuele oppervlakte-afwerking snel uitgevoerd worden.

PORTIEKEN

Eenzijdige aanslag- en geleidingspaal uit kokerprofiel 120/120/3 mm, gelast op een stevige voetplaat en voorzien van 4 bevestigingsgaten.

AFWERKING

Het kader en de palen van de schuifpoort op rail met houtvulling zijn beschikbaar in een 7-tal standaard kleuren (zie tabel) in een glanzende polyester poedercoating. Daarnaast is het perfect mogelijk om voor een andere RAL-kleur te kiezen of om de poort te voorzien van een structuurlak in plaats van een glanzende afwerking.

OPTIES

- Andere houtsoorten:
 - **Ceder:** ceder is een duurzame, Noord-Amerikaanse houtsoort die tal van kleurvariaties kent: van licht geelbruin, over rozebruin en zalmkleur tot chocoladebruin. Onbehandeld cederhout krijgt bij langdurige blootstelling aan het zonlicht een mooi, zilverkleurig oppervlak. Als dit niet gewenst is, moet het hout snel voorzien worden van beits of vernis.
 - **Afrormosia:** afrormosia is een duurzame Afrikaanse houtsoort met een goudbruine kleur, die donkerder wordt onder invloed van het licht. De structuur van het hout is soms onregelmatig.

STANDAARD KLEUREN	RAL CODE
mosgroen	RAL 6005
dennengroen	RAL 6009
steengrijs	RAL 7030
kwartsgrijs	RAL 7039
antracietgrijs	RAL 7016
puur wit	RAL 9010
gitzwart	RAL 9005

Andere kleuren op aanvraag

Afgebeelde kleuren kunnen afwijken van de werkelijke kleur. Gebruik altijd een RAL-kleurenwaaier om uw kleur te kiezen.