



Arena schuifpoort op rail

De Arena schuifpoort op rail van Kopal werd ontworpen voor het professioneel afsluiten van bredere doorgangen. De vleugel loopt op twee stalen wielen over een rail die in de grond ingewerkt is. De Arena schuifpoort op rail bewijst al jaren haar degelijkheid.

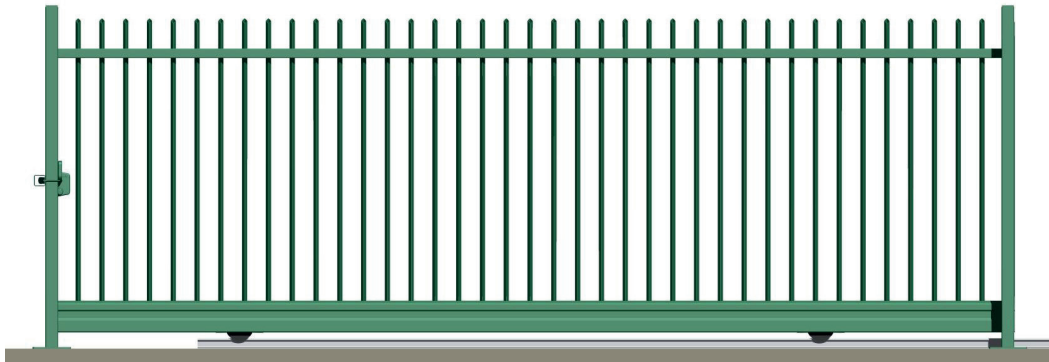
Door de speciale vorm van de onderbalk krijgt de gehele vleugel een verbeterde stijfheid, zowel lateraal als dwars. Dit maakt de Arena schuifpoort op rail een stuk steviger dan andere, vergelijkbare schuifpoorten voor doorgangsoopeningen tot 12 meter.

De Arena schuifpoort op rail heeft vierkante spijlen, die overhoeks geplaatst zijn, door de bovenligger heen steken en bovenaan afgepunt zijn. Dit geeft de poort extra stevigheid waardoor ze uitstekend geschikt is voor een veilige afsluiting van toegangswegen.

De poort is beschikbaar in alle standaard Kopal kleuren, maar kan ook in een andere RAL kleur geleverd worden, mits speciale bestelling.



Arena schuifpoort



Constructie

De Arena schuifpoort op rail heeft een onderbalk van gegalvaniseerd staal van 200/100 mm. Het kader is opgebouwd uit stalen buisprofiel 100/60 mm. De spijlen zijn 25/25/1.5 mm en zijn overhoeks geplaatst. De spijlen gaan dwars door de bovenligger heen en overstijgen deze met 175 mm. De tussenafstand tussen de spijlen bedraagt 15 cm a.o.a.

De poortvleugel is voorzien van een vlinderslot met roestvrije cilinder en 3 sleutels. Voor de geleiding van de poort zijn 2 draagwielen met een diameter van 180 mm voorzien, die in de onderbalk van de poortvleugel ingebouwd zijn. De loopweg van de poort bestaat uit een stalen rail type S7, die in de betonfundering gegoten wordt. De grondspeling is ongeveer 7 cm.

Portieken

Geleidingsportiek en slagportiek zijn gemaakt van buisprofiel van 80/80 mm op voet voor montage op een

betonnen fundering. De geleidingsportiek heeft twee steunwielen in kunststof bovenaan. De slagportiek heeft een vangvork bovenaan.

Afwerking

Verzinkt en afgewerkt met een polyester poedercoating. Aanvullende onderdelen zijn van aluminium of roestvrij staal gemaakt. Beschikbaar in de standaardkleuren van Kopal, andere RAL-kleuren zijn beschikbaar als optie.

Opmerkingen

Voor grotere doorgangen of bij hoge windbelasting is het aan te raden om een tweede geleidingsportiek te voorzien op 1.20 m afstand van de eerste. Het is dus ook van belang om een langere poortvleugel te voorzien.

Standaard hoogtes Arena schuifpoort op rail (m)	Standaard doorgangs- openingen Arena schuifpoort op rail (m)
1.00	4.00
1.25	5.00
1.50	6.00
1.80	7.00
2.00	8.00
2.50	9.00
	10.00
	11.00
	12.00

STANDAARD KLEUREN	RAL CODE	
mosgroen	RAL 6005	
dennengroen	RAL 6009	
steengrijs	RAL 7030	
kwartsgrijs	RAL 7039	
antracietgrijs	RAL 7016	
puur wit	RAL 9010	
gitzwart glanzend	RAL 9005bl	
gitzwart mat	RAL 9005m	
Andere kleuren op aanvraag		
Afgebeelde kleuren kunnen afwijken van de werkelijke kleur. Gebruik altijd een RAL-kleurenwaaier om uw kleur te kiezen.		

Kopal NV/SA
Ieperstraat 75A
8610 Kortemark

+32 (0) 51 57 09 00
+32 (0) 51 57 09 88
info@kopal.be

Productfiche Arena op rail NL 03-2018

Uw Distributeur: