



## Crawford 521 Vouwpoort – max. dagmaat 7590 x 6000 mm (b x h)

De Crawford 521 vouwpoort is een geïsoleerde horizontale vouwpoort, speciaal ontworpen voor veeleisende, industriële omgevingen. De Crawford 521 vouwpoort voldoet aan alle prestatie- en veiligheidsvoorschriften zoals die zijn vastgelegd in de Europese richtlijnen en de normen van het CEN (NBN EN 13241-1 de Europese normalisatiecommissie).

De poort kan zowel aan de buiten- als aan de binnenzijde van de gevel gemonteerd worden met een opening van 90°.

### Poortopbouw

Het poortblad is opgebouwd uit 50 mm dikke, met freonvrije polyurethaan gevulde secties. De breedte van een vleugel varieert tussen 553 en 1253 mm.

De poort bestaat uit twee tot en met acht poortvleugels waarbij links en rechts verschillende combinaties mogelijk zijn die door middel van dezelfde profielen worden opgedeeld in verschillende vakken met gelijke afmetingen. De binnen- en buitenzijde bestaat uit een geprofileerde stalen beplating.

### Kleuren (polyester coating)

De poort kan geleverd worden in volgende standaard RAL kleuren: RAL 3002 (rood), RAL 5010 (blauw), RAL 7016 (antraciet), RAL 9002 (grijswit), RAL 9006 (zilver).

Als optie zijn ook andere RAL kleuren te verkrijgen. De lak is van een polyesterkwaliteit.

## MOGELIJKE OPTIES

### 1. Beglazing

De poort kan beglaasd worden met:

TG beglazing bestaat uit rechthoekige ramen in een zwart kunststof frame met een lichtopening van 410 x 505 mm (b x h). De beglazing wordt uitgevoerd in dubbel gehard glas van 2 + 3 mm.

TGL beglazing bestaat uit rechthoekige ramen in een zwart kunststof frame met een lichtopening van 410 x 1105 mm (b x h). De beglazing wordt uitgevoerd in dubbel gehard glas van 2 + 3 mm.

### 2. Vergrendeling

De handbediende poorten zijn standaard uitgerust met een Cremona (espagnolet) vergrendeling aan de binnenzijde, een handgreep en een automatisch vergrendelingsysteem (open / dicht positie).

### 3. Ventilatie

Een zwart kunststof ventilatierooster van het type "P", met een luchtdoorlaat van 170cm<sup>2</sup> en een afdichting van 458 x 92 mm (bxh) is optioneel.

### 4. Elektrische bediening

De Crawford 521 vouwpoort kan voorzien worden van een dubbelzijdige elektrische bediening, type CDM9 FD, met een voedingsspanning van 230V AC 1-fase 50 / 60Hz. De spanning van de motor (intern) bedraagt 400V AC 3-fase en de motor heeft een vermogen van 0,5kW. De bedieningskast 940A FD is standaard uitgerust met een drukknop "OPEN-DICHT", diagnostische display en service-indicatielampje. De motor kan gemonteerd worden aan beide zijden van de transmissiedoos. De motor heeft een langzame "start-en-stop" functie.

Een elektrische bediening is alleen mogelijk bij de vleugelcombinaties 2+0 (bij een dagbreedte van 1600 tot 2460 mm) en 2+2 (bij een dagbreedte van 2461 tot 5020 mm). De overige vleugelcombinaties zijn in handbediende uitvoering verkrijgbaar.

### Veiligheid



De poort beschikt over de volgende veiligheidssystemen: een anti-klemafdichting, een afscherming van het zijframe (bij elektrische bediening), een langzame “start-en-stop” functie (bij elektrische bediening), een ont koppeling vanaf de vloer welke een handbediening mogelijk maakt en een elektronische veiligheid die de toe- en afname van de snelheid van de poort signaleert en de poort opnieuw opent bij een hindernis in de dichtgaande beweging. Tussen de secties wordt een vingerkleembeveiliging aangebracht.

#### **5. Loopdeur**

De 521 vouwpoort kan uitgevoerd worden met een ingebouwde loopdeur.

#### **Montage & service na verkoop**

De montage van de poort wordt uitgevoerd onder toezicht en verantwoordelijkheid van Crawford. Hierdoor kan een perfecte montage, werking en service naverkoop, 24/24u, worden gegarandeerd. Een verklaring van de fabrikant of van overeenstemming (II-B attest bij manueel bediende poorten en II-A attest bij elektrisch bediende poorten) en een gebruikershandleiding worden standaard meegeleverd. Regelmatig preventief onderhoud door Crawford verhoogt de levensduur van de poort en zorgt voor een correcte functionering.