



Crawford 220 Vouwpoort – max. dagmaat 7590 x 6000 mm (b x h)

De Crawford 220 is een horizontale vouwpoort opgebouwd uit verschillende vleugels. De poort kan gebruikt worden bij gebouwen waar veel daglicht vereist is of waar producten uitgesteld worden, zoals in een showroom. De Crawford 220 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 aluminiumprofielen met een dikte van 50 mm en een 27 mm dikke vulling. De hoogte van de poort wordt verkregen door gelijke verdeling van de frames. De breedte van de vleugels varieert tussen 553 en 1253 mm.

De vouwpoort bestaat uit twee tot en met acht vleugels waarbij links en rechts verschillende combinaties mogelijk zijn, die door middel van dezelfde profielen worden verdeeld in verschillende vakken met gelijke afmetingen. De poort heeft hetzelfde aanzicht als de Crawford 242 sectionaal poort.

De frames kunnen voorzien worden van enkel of dubbel acrylaatglas, enkel gehard glas of een andere vulling (bijvoorbeeld stucco aluminium).

MOGELIJKE OPTIES

1. Beglazing

- SA3 beglazing bestaat uit 3 mm enkel acrylaatglas;
- SH4 beglazing bestaat uit 4 mm enkel hardglas.
- DAD beglazing bestaat uit dubbel acrylaatglas waarvan de binnen- en buitenzijde een dikte hebben van respectievelijk 2 x 3 mm met een tussenliggende spouw van 27 mm;

2. Vullingen

- FA geïsoleerde aluminium stucco beplating;
- FS vlakke stalen beplating, aan de buitenzijde in de kleur RAL 9006 en aan de binnenzijde blank;
- FA1 geïsoleerde aluminium beplating, aan de buitenzijde vlak en aan de binnenzijde met stucco structuur;
- FA2 geïsoleerde en geanodiseerde vlakke aluminium beplating aan de binnen- en buitenzijde;

3. Ventilatie

Een zwart kunststof ventilatierooster van het type "P", met een luchtdoorlaat van 170cm² en een afdichting van 458 x 92 mm (bxh) is optioneel.

4. Kleuren (polyester coating)

Het compleet buitenvlak 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.

5. Vergrendeling

De handbediende poorten zijn standaard uitgerust met een Cremone (espagnolet) vergrendeling aan de binnenzijde en een handgreep. Als optie is een cilinderslot verkrijgbaar.



6. Elektrische bediening

De poort kan worden voorzien 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 transmissiebox. 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 ontkoppeling vanaf de vloer welke 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 vingerklembeveiliging aangebracht.

7. Loopdeur

De 220 vouwpoort kan als een optie uitgevoerd worden met een ingebouwde loopdeur.

8. Afschermingskap

Boven de poortrail kan een aluminium afschermingskap worden voorzien.

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 na verkoop, 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.