

# *Productblad*

## *Crawford 220 Vouwdeur*

De Crawford 220 is een horizontale vouwdeur opgebouwd uit verschillende secties. De deur kan gebruikt worden bij gebouwen waar veel daglicht vereist is of waar producten uitgesteld worden, zoals in een showroom. De Crawford 220 vouwdeur voldoet aan alle prestatie- en veiligheidsvoorschriften zoals die zijn vastgelegd in de Europese richtlijnen en de normen van het CEN (het Comité Européen de Normalisation, de Europese normalisatiecommissie).

De deur kan zowel aan de buiten- als aan de binnenzijde van de gevel gemonteerd worden met een opening van 90°. De deur wordt zodanig gemonteerd dat de deuropening volledig vrij is bij een volledig geopende deur.

### **Deuropbouw**

Het deurblad is opgebouwd uit aluminiumprofielen met een dikte van 50 mm en een 27 mm dikke vulling. De hoogte van de deur wordt verkregen door gelijke verdeling van de frames. De breedte van een sectie varieert tussen 553 en 1253 mm. De breedte loopt per 1 mm op.

De vouwdeur 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 deur heeft hetzelfde aanzicht als de Crawford 242 overheaddeur.

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

### **Beglazing**

- SA3 en SA4 beglazing bestaat uit respectievelijk 3 en 4 mm enkel acrylaatglas;
- SA3G beglazing bestaat uit 3 mm gepareld enkel acrylaatglas;
- SA3C beglazing bestaat uit 3 mm getint enkel acrylaatglas;
- SP3 en SP4 beglazing bestaat uit respectievelijk 3 en 4 mm enkel polycarbonaatglas;
- 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;
- DADG beglazing, idem aan DAD, echter voorzien van een niet transparante buitenzijde;
- DADC beglazing, idem aan DAD, echter is de buitenzijde getint;
- DADP beglazing, idem aan DAD, echter is de buitenzijde uitgevoerd in polycarbonaat;

### **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;

# *Productblad*

## *Crawford 220 Vouwdeur*

- FA2 geïsoleerde en geanodiseerde vlakke aluminium beplating;
- FSA geïsoleerde stucco beplating, in staal aan de buitenzijde en in aluminium aan de binnenzijde.

### **Kleuren (polyester coating)**

De deur kan geleverd worden in volgende standaard RAL kleuren: RAL 1021 (geel), RAL 3002 (rood), RAL 5010 (blauw), RAL 6005 (groen), RAL 7016 (antraciet), RAL 9002 (grijswit), RAL 9006 (zilver), RAL 9010 (wit).

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

### **Vergrendeling**

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

### **Elektrische bediening**

De deur 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.

### **Loopdeur**

Afhankelijk van het aantal vleugels en de configuratie kan de 220 vouwdeur uitgevoerd worden met een ingebouwde loopdeur of deurvleugel als loopdeur.

### **Veiligheid**

De deur 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 deur signaleert en de deur opnieuw opent bij een hindernis in de dichtgaande beweging. Tussen de secties wordt een vingerklembeveiliging aangebracht.