

Productblad

Crawford

220C Vouwdeur

De Crawford 220C is een horizontale vouwdeur opgebouwd uit verschillende glassecties. De deur is speciaal ontworpen voor een agressieve en vochtige omgeving, zoals een wasstraat. De Crawford 220C 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 wordt aan de buitenzijde van de gevel gemonteerd met een standaard 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 blank geanodiseerde aluminium profielen, behandeld tegen corrosie, met een dikte van 44 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 vier vleugels, twee links en twee rechts, die door middel van dezelfde profielen worden opgedeeld in verschillende vakken met gelijke afmetingen.

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.

Productblad

Crawford

220C Vouwdeur

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

Elektrische bediening

De deur is 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, service-indicatielampje en kan aangesloten worden op de carwashmachine. De motor kan zowel gemonteerd worden aan de linker- als aan de rechterzijde van de deur. De motor heeft een langzame “start-en-stop” functie. In open positie wordt de deur automatisch vergrendeld.

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 een 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.