



Crawford 220 Carwash Vouwpoort - max. dagmaat 5020 x 5000 mm (b x h)

De Crawford 220C is een horizontale vouwpoort opgebouwd uit verschillende vleugels. De poort is speciaal ontworpen voor een agressieve en vochtige omgeving, zoals een carwash. De Crawford 220C 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 wordt aan de buitenzijde van de gevel gemonteerd met een standaard opening van 90°.

Poortopbouw

Het poortblad is opgebouwd uit blank geanodiseerde aluminium profielen, behandeld tegen corrosie, 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 een sectie varieert tussen 553 en 1253 mm.

De vouwpoort 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).

MOGELIJKE OPTIES

1. Beglazing

- SH4 beglazing bestaat uit 4 mm enkel hardglas.
- DH4S beglazing 2 x 4 mm hardglas.

2. Vullingen

- FA geïsoleerde aluminium stucco beplating;
- 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. Elektrische bediening

De poort 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 poort. De motor heeft een langzame "start-en-stop" functie. In open positie wordt de poort automatisch vergrendeld.

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 vingerklembeveiliging aangebracht.

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.