

Productblad

Crawford 242 Sectionale overheaddeur

De Crawford 242 sectionale overheaddeur is opgebouwd uit een sandwichbodemsectie en glassecties vervaardigd uit blank geanodiseerde aluminium profielen die onderling verbonden zijn met scharnieren en verzinkt stalen rolhouders. Het deurblad verplaatst zich met behulp van loopwielen in de geleiderails en het balanceren geschiedt door middel van torsieveren. Een veerbreukbeveiliging, handgreep / voetsteun, trektouw en geïntegreerde vingerklembeveiliging behoren tot de standaarduitrusting. Hiermee voldoet de deur 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).

Deuropbouw

De bodemsectie kan uitgevoerd worden in:

- Een geïsoleerd sandwichpaneel, type 542, met een dikte van 42 mm, bestaande uit een binnen- en buitenbeplating van staal of aluminium en voorzien van een “micro-rilled” motief. (Maximale dagbreedte 7250 mm met een warmteweerstand van $R_c = 2,5$);
- Een framesectie bestaande uit blank geanodiseerde aluminium profielen opgevuld met geïsoleerde stalen / aluminium sandwichpanelen of beglazing. (Maximale dagbreedte 7250 mm met een warmteweerstand van $R_c = 1$).

Tussen de beplating wordt volgens een continu lamineerproces, een milieuvriendelijk, freonvrij polyurethaan schuim aangebracht met een vlamdovende toevoeging.

De glassecties kunnen worden voorzien van verschillende typen beglazing, die opgesloten wordt in zogenaamde snaplijsten. Voor een optimale isolatie zijn de zijgeleidingen, de onder- en bovenzijde, evenals de sectienaden voorzien van rubberen afdichtingprofielen.

Kleuren (polyester coating)

De stalen bodemsectie wordt aan de binnenzijde uitgevoerd in RAL 9002 (grijswit). De buitenzijde kan in de volgende standaardkleuren worden afgewerkt: RAL 1021 (geel), RAL 3002 (rood), RAL 5010 (blauw), RAL 6005 (groen), RAL 7016 (antraciet), RAL 9002 (grijswit), RAL 9006 (zilver) en RAL 9010 (wit).

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

Productblad

Crawford 242 Sectionale overheaddeur

Beslag (railsysteem)

Het toe te passen railsysteem is afhankelijk van de beschikbare inbouwruimten.

De volgende railsystemen zijn mogelijk:

- Beslagtype SL: standaard railsysteem met een bovenruimte van ongeveer 500 mm;
- Beslagtype HL: verhoogd railsysteem voor veel bovenruimte;
- Beslagtype VL: verticaal railsysteem waarbij de deur rechtstandig omhoog gaat;
- Beslagtype LL: laag railsysteem voor weinig inbouwruimte.

Het is ook mogelijk de horizontale rails de daklijn te laten volgen tot maximaal 20°. Andere railsystemen zijn op aanvraag te verkrijgen.

Standaard bestaat het beslag uit scharnieren en volbad verzinkt stalen rolhouders. Om corrosievorming te voorkomen, kan de deur als optie uitgevoerd worden met een RVS pakket, waarbij de rol-assen, rolhouders, staalkabels en bevestigingsmiddelen zijn uitgevoerd in hoogwaardig RVS. Ook bestaat de mogelijkheid om de geleiderails te poedercoaten en het verenpakket volbad te verzinken.

Beglazing

- SA3 en SA4 beglazing bestaat uit respectievelijk 3 en 4 mm enkel acrylaatglas, buitenzijde voorzien van een krasbestendige coating;
- SS3 beglazing bestaat uit 3 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 21 mm, binnen- en buitenzijde zijn voorzien van een krasbestendige coating;
- DSD beglazing bestaat uit dubbel acrylaatglas waarvan de binnen- en buitenzijde een dikte hebben van respectievelijk 2 x 3 mm met een tussenliggende spouw van 21 mm;
- DADG beglazing, idem aan DSD, echter voorzien van een niet transparante buitenzijde;
- DADC beglazing, idem aan DSD, echter is de buitenzijde getint;
- DADP beglazing, idem aan DSD, 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 242 Sectionale overheaddeur

- FA2 geïsoleerde en geanodiseerde vlakke aluminium beplating;
- FSA geïsoleerde stucco beplating, in staal aan de buitenzijde en in aluminium aan de binnenzijde;
- EXP-ST gegalvaniseerd strekmetaal, ruit 8x27mm, plaatdikte 1,5, vrije luchtdoorlaat 55%.

Ventilatie

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

Vergrendeling

Standaard wordt de deur uitgevoerd met een van binnenuit bedienbare schuifgrendel. Optioneel kan een veiligheidsslot met een europrofielcilinder worden aangebracht waarmee de deur zowel van binnenuit als van buitenaf wordt afgesloten.

Loopdeur

Het is mogelijk de overheaddeur uit te voeren met een naar buitendraaiende loopdeur die is voorzien van een ongeveer 120 mm hoge drempel (200 mm inclusief bodembrubber en profiel). Waar nodig worden de onderbroken secties door middel van inwendige profielen versterkt.

De loopdeur wordt uitgevoerd met een deurdranger, cilinderslot met drie sleutels en een ringvormige handgreep. Indien gewenst zijn verscheidene panieksluitingen toepasbaar. De afhangzijde van de loopdeur wordt van buitenaf bepaald.

Vaste pui met loopdeur

Een aluminium kozijn voorzien van een loopdeur die qua materiaal en uitvoering identiek is aan de overheaddeur. De loopdeur wordt voorzien van een cilinderslot met dag- en nachtschoot, drie sleutels en een deurkruk.

Vast bovenpaneel

Het bovenpaneel bestaat uit een sectie die qua materiaal en uitvoering identiek is aan de overheaddeur.

Handkettingtakel

Een handkettingtakel verlicht de bediening van de deur door het toepassen van een overbrengingsverhouding. De takel is voorzien van een kettingspanner. Afhankelijk van gewicht en uitvoering van de deur zijn de volgende typen leverbaar:

- Type "T" met een overbrengingsverhouding van 1:4 (voor deurgewicht < 250 kg);
- Type "D" met een overbrengingsverhouding van 1:1 (voor deurgewicht < 250 kg);
- Type "U" met een overbrengingsverhouding van 1:3 (voor deurgewicht > 250 kg).