

Productblad

Crawford 542 Sectionale overhaddeur Staal

De Crawford 542 sectionale overhaddeur staal is opgebouwd uit sandwichsecties 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 600 mm hoge sandwichpanelen met een dikte van 42 mm bestaan uit een binnen- en buitenbeplating van staal en zijn voorzien van een “micro-rilled” motief.

Tussen de beplating wordt volgens een continu lamineerproces, een milieuvriendelijk, freonvrij polyurethaan schuim aangebracht met een vlamdovende toevoeging waardoor het paneel een warmteweerstand van $U = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{k})$ heeft. Voor de bevestiging van het beslag is in het paneel aan de boven- en onderzijde een stalen strip aangebracht met een dikte van 3 mm. Voor een optimale isolatie zijn de zijgeleidingen, de onder- en bovenzijde, evenals de sectienaden voorzien van rubberen afdichtingprofielen.

Kleuren (polyester coating)

De stalen deur wordt aan de binnenzijde standaard uitgevoerd in RAL 9002 (grijswit), waarbij de buitenzijde in de volgende standaardkleuren kan 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.

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 maximaal 20° op te laten lopen. 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 uitgerust worden met de volgende opties:

Productblad

Crawford 542 Sectionale overhaddeur Staal

- Optie C "RVS": de rol-assen, rolhouders, staalkabels en bevestigingsmiddelen zijn uitgevoerd in hoogwaardig RVS. De schuifgrendel en de bodemconsole zijn behandeld met een poedercoating en het bodemprofiel is vervaardigd uit aluminium;
- Optie A "RVS": is een uitbreiding op optie C met gepoedercoate zijstijlen, trussen, geleiderails en hangermateriaal;
- Optie Z: een volbad verzinkt verenpakket.

Beglazing

DARP beglazing bestaat uit rechthoekige ramen in een zwart kunststof frame met een lichtopening van 602 x 292 mm (b x h). De beglazing wordt uitgevoerd in dubbel acrylaatglas van 3 x 2 mm.

DARPLEX beglazing bestaat uit rechthoekige ramen in een zwart kunststof frame met een lichtopening van 602 x 292 mm (b x h). De beglazing wordt uitgevoerd in acrylaatglas (binnenzijde) en lexaanglas (buitenzijde).

DARPPERL beglazing bestaat uit rechthoekige ramen in een zwart kunststof frame met een lichtopening van 602 x 292 mm (b x h). De beglazing wordt uitgevoerd in acrylaatglas (binnenzijde) en gepareld glas (buitenzijde).

DAOP beglazing bestaat uit ovale ramen in een zwart kunststof frame met een lichtopening van 590 x 290 mm (b x h). De beglazing wordt uitgevoerd in dubbel acrylaatglas van 3 x 2 mm.

HGRP beglazing bestaat uit rechthoekige ramen in een zwart kunststof frame met een lichtopening van 602 x 292 mm (b x h). De beglazing wordt uitgevoerd in enkel 4 mm hardglas.

242 volglaspaneel bestaat uit ramen in een geanodiseerd aluminium frame, opgesloten door middel van zogenaamde snaplijsten. De beglazing is uit te voeren in:

- DAD - dubbel acrylaatglas waarvan de binnen- en buitenzijde een dikte hebben van 3 mm met een tussenliggende spouw van 21 mm, binnen- en buitenzijde voorzien van een krasbestendige coating;
- SA3 - 3 mm enkel acrylaatglas, buitenzijde voorzien van een krasbestendige coating;
- DSD – dubbel acrylaatglas waarvan de binnen- en buitenzijde een dikte hebben van 3 mm met een tussenliggende spouw van 21 mm;
- SS3 – 3 mm enkel acrylaatglas;
- SH4 - 4 mm enkel hardglas.

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.

Productblad

Crawford 542 Sectionale overhaddeur Staal

Vergrendeling

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

Loopdeur

Het is mogelijk de overhaddeur uit te voeren met een naar buitendraaiende loopdeur die is voorzien van een ongeveer 120 mm hoge drempel (190 mm inclusief bodemrubber en profiel). Waar nodig worden de onderbroken secties door middel van inwendige profielen versterkt.

De loopdeur wordt uitgevoerd met een deurdranger en een 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 overhaddeur. 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 overhaddeur.

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).