



**Matex Deuren b.v.**  
Damzicht 15  
3454 PS DE MEERN  
Postbus 40  
3454 ZG DE MEERN

Telefoon (030) 662 90 29  
Fax (030) 666 53 98  
E-mail  
info@matexdeuren.nl  
Internet:  
www.matexdeuren.nl

SfB (31) X



niveau 3  
blad 4527/03  
uitgave 2007

Matex overheaddeuren



Volbeglaasde overheaddeur, ondersectie voorzien van dichte vakken, overige secties voorzien van glas



Dock deur voorzien van rechthoekig dubbel plexiglas raam



Overheaddeur voorzien van loopdeur en 2 volledig beglaasde secties



Volbeglaasde overheaddeur sandwichpaneel voorzien van roosters, overige secties voorzien van glas

© Sdu Uitgevers bv

**Korte beschrijving (C)**

Matex Deuren b.v. produceert, levert en monteert een groot assortiment industrie-deuren. Naast standaarddeuren, zoals overheaddeuren, roldeuren, schuifdeuren en vouwdeuren, produceert Matex ook zeer grote en bijzondere deurconstructies. Ook zijn in het programma diverse soorten snelsluitende deuren, brandwerende deuren en hefdeuren.

**Samenstelling (E)**

**Systeemopbouw** Overheaddeuren thermisch geïsoleerde uitvoering, geschikt voor toepassing in utiliteitsbouw en industrie.

Leveringsprogramma:

■ Geïsoleerde overheaddeuren.

■ Volbegaasde overheaddeuren: Dit type overheaddeur wordt meestal toegepast in situaties waar men veel licht van buiten wil hebben.

**Elementopbouw, materiaal**

■ Geïsoleerde overheaddeuren worden opgebouwd uit 40 mm dikke stalen of aluminium sandwichpanelen met een hoogte van 600 mm. De panelen worden volgens een continu schuimprocedé geproduceerd en gevuld met freonvrij polyurethaan isolatie. Tijdens dit proces wordt tevens een stalen strip mee geschuimd t.b.v. een degelijke bevestiging van de scharnieren. Tussen de panelen onderling is een gesloten celrubber aangebracht zodat er geen koudebruggen zijn. Stalen scharnieren verbinden de panelen onderling. De zijscharnieren zijn voorzien van kunststof loopwielen die in gegalvaniseerde zijgeleiders lopen. Het balanssysteem bestaat uit een veeras met kabeltrommels, veren, gelaagde consoles en staalkabels. Aan de onder- en bovenzijde en ook aan de zijkanten zijn rubber afdichtingen aangebracht. In dit type overheaddeur kunnen diverse soorten ruiten, glassecties of loopdeuren in of naast gebouwd worden.

■ Volbegaasde overheaddeuren worden opgebouwd uit dichte of doorzichtige secties met een hoogte van 500 tot 700 mm. De secties hebben een frame van geëxtrudeerde geanodiseerde aluminiumprofielen. De dichte secties zijn voorzien van een aluminium sandwichpaneel; de overige secties kunnen worden voorzien van enkel acrylaat, dubbel acrylaat, dubbel geïsoleerd acrylaat, hard glas, gelaagd glas, getint of gekleurd acrylaat.

**Oppervlaktebehandeling** Natlak, poedercoaten, schoperen, thermisch verzinken, diverse oppervlaktebehandelingen. Alle RAL-kleuren mogelijk.

**Accessoires** De overheaddeuren kunnen worden voorzien van een ingebouwde loopdeur. Tevens kunnen er naast de overheaddeur vaste panelen en of vaste panelen met ingebouwde loopdeur gemonteerd worden.

**Vorm, afmetingen, gewicht (F)**

**Vorm** Volgens opgave fabrikant.

**Afmetingen** Volgens opgave fabrikant. Ook zeer grote afmetingen zijn mogelijk.

**Uiterlijk (G)**

**Oppervlaktestructuur** Volgens opgave fabrikant.

**Kleur** RAL-kleuren naar keuze.

**Mechanische eigenschappen (J)**

**Productsterkte, materiaalsterkte** Volgens Bouwbesluit.

**Vuur, explosie (K)**

**Brandwerendheid** Overheaddeuren kunnen in brandwerende uitvoering geleverd worden.

**Gassen, vloeistoffen, vaste stoffen (L)**

**Bestandheid** Bestand tegen normale weersinvloeden, speciale coating aangepast aan de situatie.

**Thermische eigenschappen (M)**

**Geleiding** Warmtedoorgangcoëfficiënt  $k$  in  $W/(m^2 \cdot K)$ : afhankelijk van deurtype. Deuren zijn in diverse dikten en met diverse isolatiematerialen uit te voeren.

— Overheaddeuren: voorzien van sandwichpanelen 0,68 voor de hele deur.

— Glasdeuren: 2,0; vensters 2,9.

— Schuifdeuren: afhankelijk van de toegepaste bekledingsmaterialen en afdichtingsprofielen.

— Roldeuren: afhankelijk van lameltype.

**Akoestische eigenschappen (P)**

**Luchtgeluidsisolatie** Overheaddeur: reductie ca. 15 tot 20 dB.

**Energie, overige factoren (R)**

**Aansluitwaarden** Elektrische aandrijving standaard 400 V, 3 fasen.

Stuurspanning: 24 V. Voor grote deuren gelden andere waarden.

**Toepasbaarheid, ontwerp (T)**

**Bruikbaarheid, functioneel** Op maat gemaakte overheaddeuren voor industriële bedrijven.

**Bruikbaarheid, voorschriften** Normeringen: alle deuren voldoen aan de eisen van normblad P47 van de Arbeidsinspectie.

**Verwerkingskenmerken (V)**

**Transport** Deels door eigen vervoer Matex Deuren b.v.

**Opslag** Droog opslaan.

**Vorbereiding** Montagevoorzieningen aan te brengen volgens tekening van de fabrikant.

**Montage** Door Matex Deuren b.v.

**Verwerkingstijd** Afhangelijk van project en aantallen.

**Bediening, onderhoud (W)**

**Bediening** Overheaddeuren worden standaard met een trekkoord of met een haalketting bediend. Bij grote deuren of bij het frequent gebruikte deuren adviseren wij de deuren elektrisch aan te drijven. De bediening geschiedt dan standaard d.m.v. drukknoppen. Alternatieve mogelijkheden zijn afstandbediening met handzender, radar, inductielussen, kaartlezers e.d.

**Onderhoud** Voor overheaddeuren is volgens de ARBO-wet jaarlijks onderhoud vereist. Hiervoor kan een onderhoudscontract afgesloten worden.

**Reparatie** Matex Deuren b.v. beschikt over een eigen reparatiedienst die 24 uur per dag, zeven dagen per week oproepbaar is.

**Economische, commerciële factoren (Y)**

**Prijzen** Op aanvraag.

**Leveringsvoorwaarden** Op aanvraag.

**Levering** Franco.

**Levertijd** Afhangelijk van de uitvoering.

**Leveringsgebied** Geheel Nederland.

**Garanties** Standaard wordt op alle deuren 1 jaar garantie gegeven. In combinatie met een onderhoudscontract is een langere periode mogelijk.

**Technische service** Door Matex Deuren b.v.

**Referenties (Z)**

**Adressen** Referenties door geheel Nederland.

**Geïsoleerde overheaddeuren:**

Mammoet Holland bv	Schiedam
City Box	Utrecht, Den Haag, Rotterdam, Groningen
Kuyf Transport	Maarsse
Kippersluis bv	Nieuwegein
Villa-2	Zaltbommel

**Volbegaasde overheaddeuren:**

Spaansen Transport bv	Winkel
Toyota Beukers	's-Gravenzande
Opel Driessen	Eindhoven
Ford Eindhoven	Eindhoven
Ford Roeleveld	Maarsse
Renault Stam	Amersfoort
Renault Bierman	Hillegom, Noordwijk