

VDM

SECTIONAALPOORTEN





VDM Sectionaalpoorten:

De Firma VDM is een dynamisch bedrijf uit Lierde dat gespecialiseerd is in het vervaardigen en plaatsen van stalen en houten sectionaalpoorten.

Met een sectionale poort van VDM kiest u voor een Belgische fabrikant, die kwaliteit hoog in het vaandel draagt.

Onze medewerkers plannen, ontwerpen en produceren enkel poorten op maat. Hierbij blijven we steeds trouw aan de kwaliteit die VDM al jaren kenmerkt.

We streven steeds naar een partnership met elk van onze klanten. Om die reden willen we een gemeenschappelijk doel: *een tevreden klant.*

VDM heeft een enorm breed gamma aan mogelijkheden, die ervoor zorgen dat we in elke situatie de juiste oplossing kunnen bieden. Daarnaast zijn alle onderdelen technisch van de hoogste kwaliteit, waardoor we een lange levensduur kunnen garanderen.

Als je beroep doet op onze diensten kan je terecht in een gestructureerd bedrijf.

Assemblage van de poorten gebeurt in eigen atelier.

Lakwerken worden in onze vol- automatisch lakafdeling volbracht.

Plaatsingen worden volgens duidelijke afspraken uitgevoerd enkel en alleen door eigen personeel.

Ook beschikken wij over nieuwe trends die bij niemand van onze collega's te vinden zijn.

Aangezien we in een in een snel evoluerende maatschappij leven, hanteren we zo goed mogelijk het Just In Time principe.

Dit wil zeggen dat we ons maximaal aanpassen aan de specifieke behoefte van de klant.

Tijdens de opmeting en plaatsing houdt men rekening met de specifieke vereisten van de klant wat betreft ergonomie en woningoptimalisatie om zo maximaal aan jullie noden te voldoen.

Wij staan garant voor de beste kwaliteit.

Beveiliging

Onze poorten zijn standaard inbraak beveiligd: **WK2 (zonder meerprijs):**

Woninginbraak is helaas aan de orde de dag van vandaag. Het is dus belangrijk dat uw garagepoort goed beveiligd is.

Onze poorten voldoen aan ENV 1627 **Weerstandsklasse 2**. Dit geeft aan dat de poort in kwestie getest is op haar inbraakwerendheid.

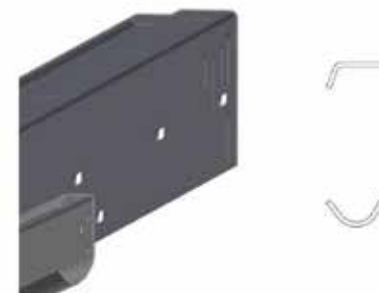
Sectionaalpoorten met een WK2-certificaat bieden weerstand tegen inbraakpogingen met werktuigen.

Dat is voldoende om de meeste gelegheidsdieven op de vlucht te doen slaan. Onderzoek heeft uitgewezen dat een gelegheidsinbreker het na 3 minuten voor bekeken houdt en een andere locatie zoekt om toe te slaan.

Zorgvuldig luisteren naar de behoeften van onze klanten, heeft geresulteerd in een upgrade evolutie van het railsysteem. Het resultaat is een compleet geïntegreerde inbraakwerendheid.



Een railsysteem, voor veren voor, en veren achter met totaal geïntegreerde inbraakwerendheid door C-rails.



Beveiliging

Vingerklembeveiligd:

De vingerklembeveiliging voorkomt dat je tijdens het openen of sluiten van een sectionaalpoort je vingers kunt knellen tussen twee panelen. Ook kwetsbare kinderhandjes zijn zo veilig.



Onderloop- en obstakelbeveiliging:

Onze elektrisch aangedreven sectionaalpoorten zijn voorzien van een onderloopbeveiliging. Deze zorgt ervoor dat de poort bij tegendruk automatisch weer omhoog gaat.

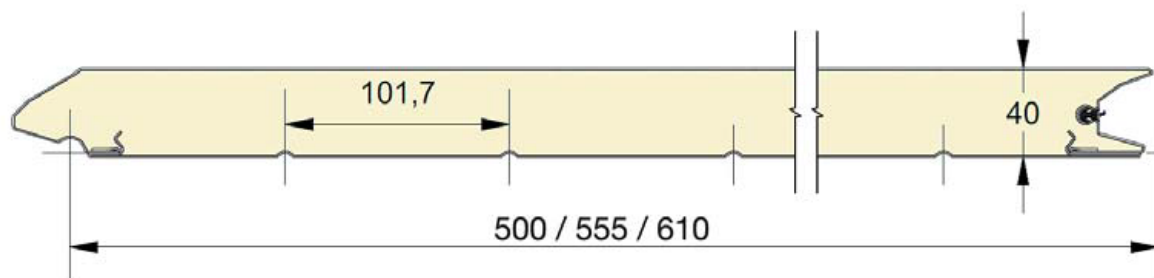


Veerbreukbeveiliging:

Een veerbreukbeveiliging komt in actie wanneer één van de torsieveren de levensduur bereikt heeft en breekt. Deze beveiliging zorgt ervoor dat de garagepoort blijft openstaan als de veren van de poort zouden breken.



Fingersafepanelen ISO 40



Poortpanelen:

VDM biedt het meest uitgebreide gamma aan paneelvarianten zodat u de juiste look voor uw woning kan bekomen.

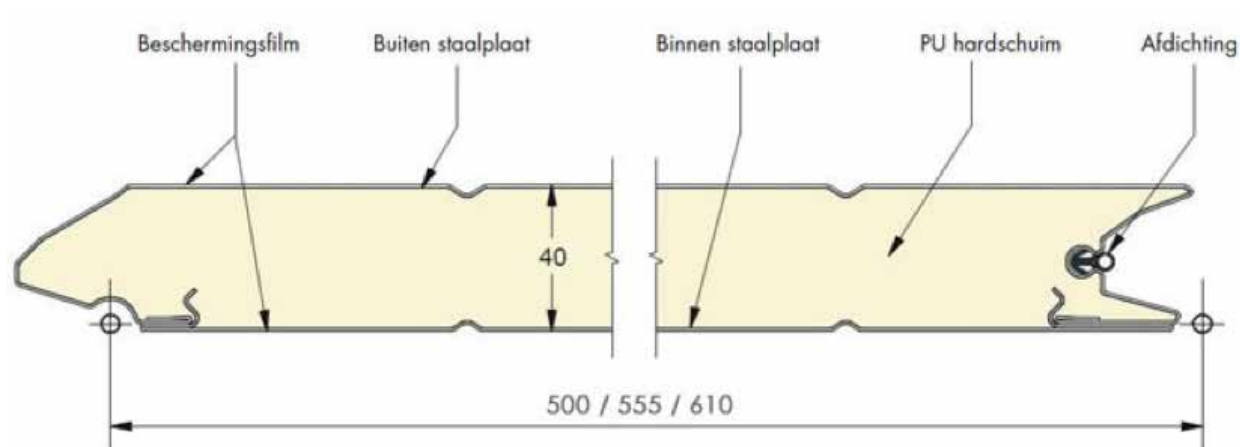
Van vlakke panelen, stucco panelen, houtnerfimitatie tot microprofiel...

Alle VDM paneelvarianten hebben een geïsoleerde kern van zelfdovend polyurethaan.

Het PUR hardschuim, vult het paneel volledig.

SAMENSTELLING FINGERSAFE PANELEN

We verdelen vingerklembeveiligde panelen in 3 hoogtes: 500-555 en 610mm. Deze zijn van het monocoque type: de neus en het vrouwelijk gedeelte van het paneel zijn in de buiten staalplaat geprofileerd. De binnenste staalplaat dient als deksel om de aldus gevormde schaal te sluiten.

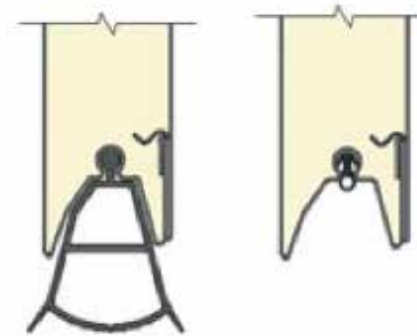


Fingersafepanelen ISO 40

De staalplaten hebben een dikte van 0,48 mm aan de buitenkant en 0,30mm aan de binnenkant

De EPDM afdichting wordt in het vrouwelijk deel geplaatst: Zijn plaatsing heeft tot gevolg dat hij slechts een samendrukking ondergaat, in tegenstelling tot deze die in de neus van de klassieke panelen worden geplaatst, die eveneens wrijvingen ondergaan waardoor ze kunnen verplaatst worden.

Dit maakt het eveneens mogelijk om een bodemrubber rechtsreeks in het paneel te bevestigen en vermijdt de kost van een fixatieprofiel in staal of aluminium.



TECHNISCHE GEGEVENS

Polyester of plastisol bekleding

Primer

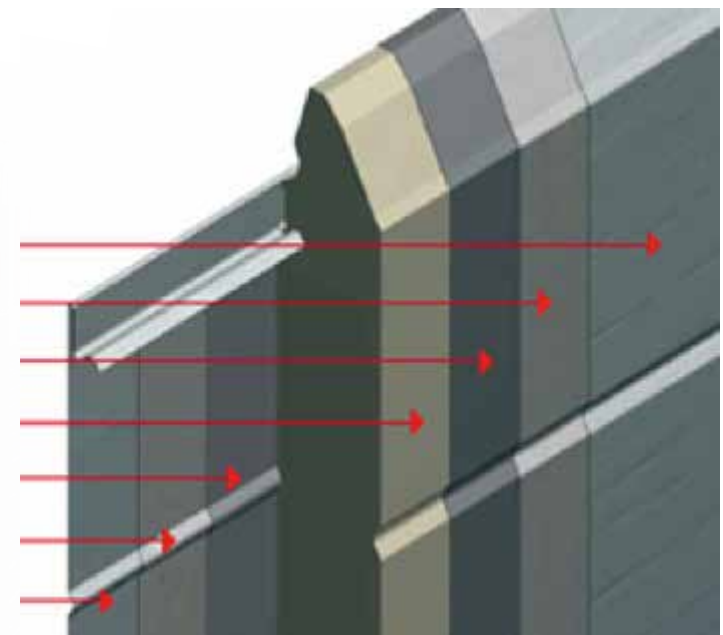
Gegalvaniseerd staal Z225

Schuim

Gegalvaniseerd staal Z100

Primer

Polyester bekleding



Nieuw product: 60mm fingersafe paneel



60mm



*De eerste fingersafe
panelen met 60mm
isolatie dikte*

Voordelen:

- Betere isolatie (U-waarde 0,35 W/m²K)
- Verbeterde stijfheid zonder verstevigingsprofiel
- Beschikbaar in 2 Series (F en G) voor meerdere designs
- Quickseal beschikbaar (praktischer, goedkoper en beter isolerend dan aluminium profielen)

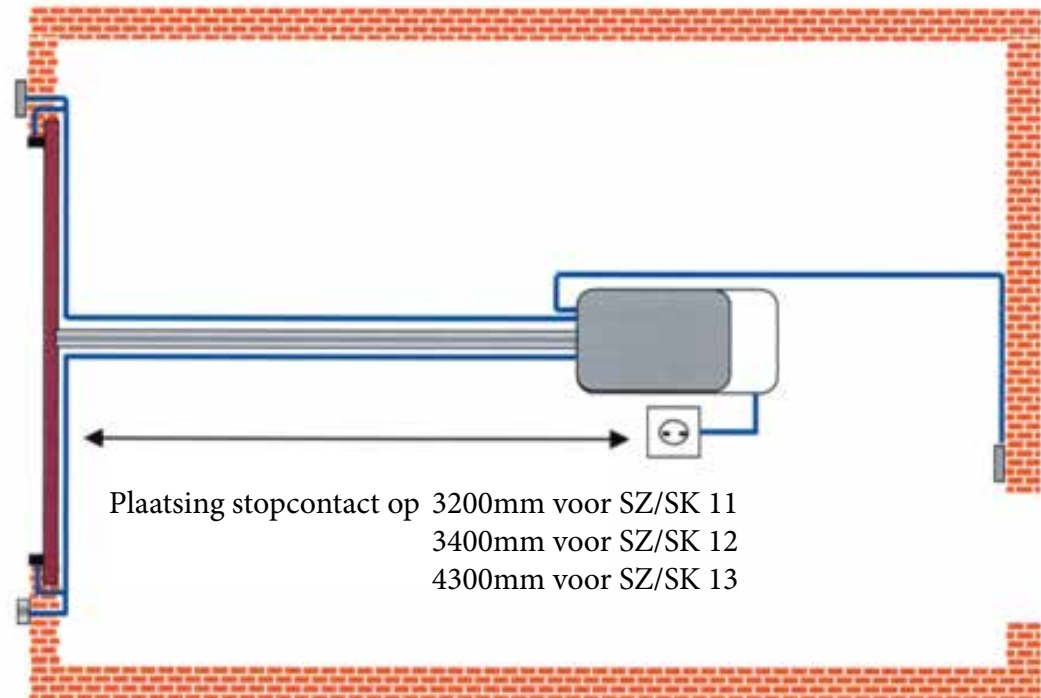
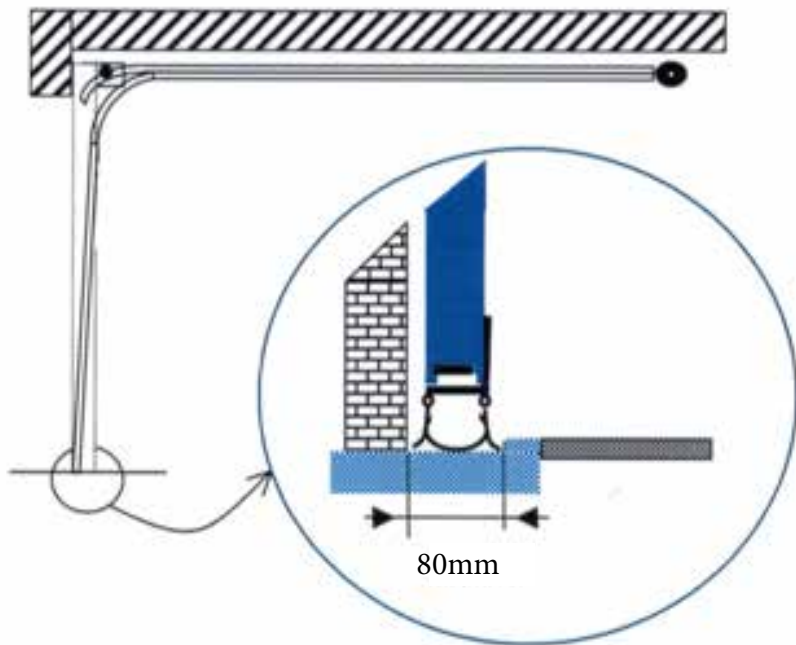


Paneelvarianten:



Technische specificaties:

- Hardwaresysteem voor garagedeuren tot en met 5.000 x 3.000mm (bxh) of 225kg deurgewicht.
- Twee systemen, afhankelijk van de beschikbare bovenruimte:
190mm: Torsieveren voor, handbediend/aangedreven, deuren tot en met 5.000 x 3.000mm (bxh).
75mm: Torsieveren achter, handmatige (75mm) of aangedreven bediening (115mm), deuren tot en met 5.000 x 3.000mm (bxh).
- Minimale zijruimte: 75mm.
- Het RSC-systeem is getest en toegevoegd aan het Initial Type Testing Report certificaat (CE).



Uw kleur op maat:

Omdat VDM sectionaalpoorten zelf zijn verven mengt, is geen enkele kleurtint onmogelijk.

Onze lak wordt in 4 kruislagen gelegd, en bevat een verharder met extra component tegen UV bescherming.

Los van of je een kleur nu mooi vindt of niet, heeft ze ook gevolgen voor de totale uitstraling van uw woning.

VDM lakt volgens raamprofiel zonder meerprijs, en met aangepaste korrelstructuur.

Een kleur heeft in grote mate invloed in hoe je een omgeving ervaart.

Onze kwaliteitsvolle lakken integreren zich harmonieus in het buitenzicht van de woning en gaan hand in hand met de kleur van het buitenschrijnwerk.



Folieovertrokken sectionaalpoorten:

Wenst u dezelfde look voor uw poort als uw PVC-raamprofiel?

VDM heeft de oplossing:

Wij kunnen vlakke panelen overtrekken in folie volgens ieder raamprofiel. Zowel houtnerf als vlakke folies kunnen toegepast worden.

Wij leveren hoogwaardige soorten folie en garanderen voor kleur en hechting een eindproduct van maximale kwaliteit.



Houten sectionaalpoorten:

Voor onze houten sectionaalpoorten gebruiken we altijd panelen in massief hout. Daarop monteren we de bekleding die u het mooiste vindt. Dit kan gaan van Sipo om te lakken, tot Afrormosia onbehandelt.

De secties bestaan uit een +/- 40mm houten panelen. De buitenzijde wordt voorzien met houten planchetten naar keuze de binnenzijde wordt afgewerkt met multiplex. Tussen deze twee wordt er een isolatieplaat van recticel voorzien. Wij voorzien ook altijd standaard omega profielen langs de binnenzijde van de poort en dit op ieder paneel (dit voorkomt de doorbuiging van de panelen bij het openen van de poort). Altijd vier (of meer) dezelfde panelen en is te verkrijgen in horizontale en verticale planchetten in de houtsoort naar u keuze.

Wij kunnen ook een vast boogpaneel in eenzelfde vlak maken alsook b.v.b. een voordeur in eenzelfde vlak

In optie te verkrijgen: plint, makelaar, V-groef; U-groef; zwaluw staart;...(aansluiting van de planchetten), raam met kruis,....

De bodemsectie wordt van een speciaal ontworpen flexibele rubber voorzien om een optimale afdichting te bekomen.

Aan de buitenzijde van de poort, en dit over de gehele hoogte, wordt een EPDM flexibele lip aangebracht zodat zijdelings geen tocht naad of wrijving kan voorkomen

Hout:



Houten sectionaalpoort of staal?

Het is een knoop die elke (ver)bouwer moet doorhakken.

Het is natuurlijk maar wat je mooi vindt, en welk materiaal het best past bij de stijl van je nieuwbouw of bestaande woning.

Houdt u van de look van een houten sectionaalpoort, maar wilt u af van het onderhoud?

Dan heeft VDM voor u de oplossing.

VDM sectionaalpoorten imiteert de look van een houten poort in de vorm van een verticaal gelijnde staalpoort met plint en makelaar.

Dit is een uniek concept die ontwikkelt is enkel en alleen door VDM, en die past in ieders budget.

Deze poorten kunnen tevens verkregen worden in iedere kleur die beschikbaar is op de markt.

Staal:







Resultaten van de conformiteitstesten:

Lucht, water en wind weerstand volgens EN 13241-1:

- Lucht weerstand volgens EN 12426 : Klasse 2
- Waterdichtheid volgens EN 12425 : Klasse 3, 130 Pa
- Wind weerstand volgens EN 12424 : Klasse 5, 1400 Pa

- Akoestische isolatie RW= 25dB geluidsreductie volgens EN 717-1

- Thermische isolatie voor een poort van B 2500mm x 2200mm (zonder kijkvensters/loopdeur/...)

$$U = 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$$

De algemene garantievorwaarden:

- ✓ 5 jaar omniumgarantie op de poort
- ✓ 5 jaar garantie op de automatisering
- ✓ 10 jaar garantie op kleurvastheid



VDM-sectionaalpoorten BVBA \ Wolfsveld 1 \ 9570 Sint-Maria-Lierde \ België
Tel.: 055 60 50 39 \ Fax: 055 60 92 39 \ E-mail: info@vdmpoorten.be
Website: www.vdmpoorten.be