



Limburgia Utiliteitsdeuren B.V.  
Postbus 4004  
6080 AA HAELEN

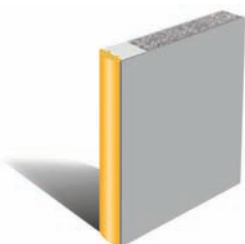
Telefoon (0475) 59 27 27  
Fax (0475) 59 41 80  
E-mail info@limburgia.nl  
Internet www.limburgia.nl

SfB (32) X

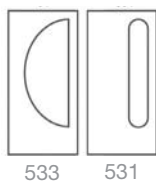
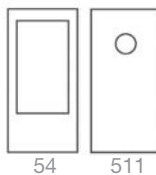
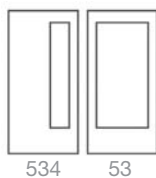
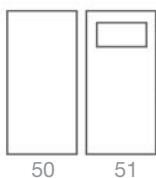


niveau 3  
blad 7117/06  
uitgave 2007

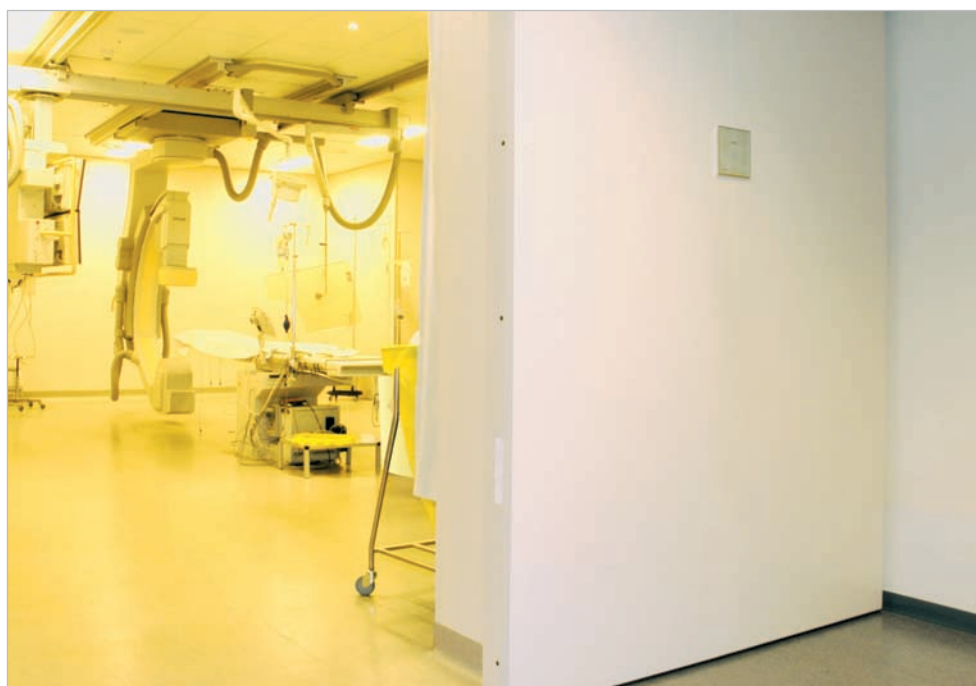
Vulcan deuren



*Uw deuren, onze zorg.*



Eigen keuze glasopening



© Sdu Uitgevers bv

	Vulcan	Vulcan 30 minuten	Vulcan 60 minuten
Uitvoering	stomp + opdek	stomp	
Vulling	geperste plaat vulling	perliet	minerale vezelplaat
Rand afwerking	Vulcan PU		
Deklaag	hardplastic (HP)		
Deurhoogte	2.015, 2.115 en 2.315, max. 2.990 mm*		
Deurbreedte	standaard breedtes t/m 1.230 mm*, max. 1.600 mm		
Deurdikte	40 mm	54 mm	
Kleur Vulcan	standaard in wit (RAL 9010) of grijs (RAL 7035) -optioneel leverbaar in iedere RAL en NCS kleur -zelfs in luminiscente randafwerking (Vulcan Vision)		
Code	PV Vulcan	AF 30 min Vulcan R-0244	MI 60 min Vulcan R-0335

\* Toe te passen maatvoering is afhankelijk van behaalde testresultaten.

*Onze informatie kunt u vinden onder*

- (32) X Deuren, binnendeuren, brandwerend
- (32) X Deuren, binnendeuren, geluidsisolerend
- (32) X Deuren, binnendeuren, hout
- (32) X Deuren, binnendeuren, speciale deuren



<b>Korte beschrijving</b> (C)	<b>Akoestische eigenschappen</b> (P)
Vulcan® deuren van Limburgia zijn vlakke deuren, waarbij randen van Vulcan® deur- en gebaseerd zijn op gepatenteerde techniek. Deze worden aan de deur gegoten waardoor een naadloze afwerking ontstaat. In situaties waar de zijkanten van deuren continu bloot staat aan beschadiging biedt dit een ideale oplossing. Vulcan® deuren zijn ook brandwerend gecertificeerd leverbaar. Vulcan® is met name geschikt voor toepassingen in omgevingen met hoge hygiënische eisen.	<b>Luchtgeluidsisolatie</b> Rw: tot ca. 44 dB. Geluidsisolatieklasse: Standaard of Extra (-20) (BRL 2211). Isolatiewaarde mede afhankelijk van omringende bouwdelen rondom deur.
<b>Samenstelling</b> (E)	<b>Toepasbaarheid, ontwerp</b> (T)
<b>Systeemopbouw</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vlakke binnendeuren in stompe of opdekuitvoering, met of zonder glasopening. De randafwerking wordt aangegoten en is daardoor onverbreekelijk met het oppervlak verbonden: <ul style="list-style-type: none"> <li>— PV Vulcan®: standaard;</li> <li>— AF 30 min Vulcan® R-0244: 30 minuten brandwerend volgens NEN-EN 1634-1 (ook met glasopening gecertificeerd);</li> <li>— MI 60 min Vulcan® R-0335: 60 minuten brandwerend volgens NEN-EN 1634-1 (ook met glasopening gecertificeerd).</li> </ul> </li> </ul> <p>De deuren worden standaard zonder voorbereidingen of volgens specificatie inclusief alle bewerkingen en montages geleverd; zonder of met glasopeningen in diverse uitvoeringen. Verschillende kleuren en/of materialen toplaag mogelijk. De deuren kunnen fabrieksmatig worden bewerkt, zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— armschaven (tweezijdig);</li> <li>— scharnierinkrozingen;</li> <li>— 3<sup>e</sup> paumelleboring in opdekdeuren;</li> <li>— slotkastboringen;</li> <li>— kruk- en/of sleutelgatboringen;</li> <li>— aanbrengen van elektrische voorzieningen.</li> </ul> <p><b>Elementopbouw, materiaal</b> Vulcan® deuren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Dikte: 40 mm (60 minuten brandwerend 54 mm);</li> <li>— Vulling: standaard geperste plaatvulling, brandwerend perliet of minerale vezelplaat;</li> <li>— Dekplaat: hardboard;</li> <li>— Toplaag: hardkunststof;</li> <li>— Randhout: abachi randhout;</li> <li>— Randafwerking: aangegoten massieve polyurethaan randafwerking (iedere RAL of NCS-kleur mogelijk, zelfs luminiscent).</li> </ul> <p><b>Fabricagemethode</b> Randen van Vulcan® deuren zijn gebaseerd op een gepatenteerde techniek. Zij worden aan de deur gegoten waardoor er een naadloze afwerking ontstaat. Omdat er geen gebruik gemaakt wordt van lijmverbindingen zijn Vulcan® deuren geschikt voor toepassingen in omgevingen met hoge hygiënische eisen.</p>	<b>Bruikbaarheid, functioneel</b> Vulcan® deuren zijn met name geschikt voor toepassingen in omgevingen met hoge hygiënische eisen, zoals o.a. ziekenhuizen, cleanrooms, professionele keukens, laboratoria en zorgcentra.
<b>Vorm, afmetingen, gewicht</b> (F)	<b>Verwerkingskenmerken</b> (V)
<b>Vorm</b> Vlakke deur of met glasopening. <b>Afmetingen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Dikte: 40 mm (60 minuten brandwerend 54 mm);</li> <li>— Deurhoogte: 2.015, 2.115 en 2.315, maximaal 2.290 mm;</li> <li>— Deurbreedte: standaard breedte tot en met 1.230. Op aanvraag tot 1.600 mm mogelijk (afhankelijk van opbouw).</li> </ul> <b>Gewicht</b> ca. 16,0 kg/m <sup>2</sup>	<b>Transport</b> Door Limburgia Utiliteitsdeuren B.V. Deuren op pallets. <b>Opslag</b> Verpakt, in droge, goed geventileerde ruimte met een gelijkmatige temperatuur en relatieve luchtvochtigheid (R.V.). Deuren vlak stapelen en vrijhouden van optrekkend grondvocht. <b>Verwerking</b> Inmeten en afhangen door aannemer of Limburgia Utiliteitsdeuren B.V. <b>Afwerking</b> Door aannemer.
<b>Uiterlijk</b> (G)	<b>Bediening, onderhoud</b> (W)
<b>Oppervlaktestructuur</b> Hardkunststofplaat (diverse fabrikaten mogelijk). <b>Kleur</b> Diverse kleuren mogelijk. Door-en-door gekleurde randafwerking in iedere RAL- of NCS-kleur, transparant of luminiscent.	<b>Onderhoud</b> Oppervlakte reinigen met niet-schurende huishoudelijke schoonmaakmiddelen.
<b>Mechanische eigenschappen</b> (J)	<b>Economische, commerciële factoren</b> (Y)
<b>Productsterkte</b> Indicatief: sterkteklasse: Extra (BRL 2211). <b>Oppervlakte-eigenschappen</b> Hardkunststofplaat op hardboard: stoot- en slagvast.	<b>Prijzen</b> Volgens opgave Limburgia Utiliteitsdeuren B.V. <b>Leveringsvoorwaarden</b> Volgens Algemene Leverings- en Montagevoorwaarden van Limburgia Utiliteitsdeuren B.V., gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel voor Oost-Brabant te Eindhoven. (Op aanvraag kosteloos verkrijgbaar of via <a href="http://www.limburgia.nl">www.limburgia.nl</a> te bezichtigen). <b>Levering</b> Bij bestelling opgeven: toplaag, deurmodel, hoogte- en breedtemaat, kleur en fabrikaat deklaag, alsmede zo nodig de draairichting. <b>Levertijd</b> Op aanvraag. <b>Garanties</b> Volgens leveringsvoorwaarden. Producten van Limburgia Utiliteitsdeuren B.V. zijn KOMO-gecertificeerd.
<b>Vuur, explosie</b> (K)	<b>Referenties</b> (Z)
<b>Brandbaarheid</b> Gecertificeerd in brandwerende uitvoering leverbaar (ook met glasopening gecertificeerd): <ul style="list-style-type: none"> <li>— AF 30 min Vulcan® R-0244: 30 minuten (NEN-EN 1634-1);</li> <li>— MI 60 min Vulcan® R-0335: 60 minuten (NEN-EN 1634-1).</li> </ul>	<b>Adressen</b> Volgens opgave Limburgia Utiliteitsdeuren B.V.
<b>Gassen, vloeistoffen, vaste stoffen</b> (L)	
<b>Bestandheid</b> Hardkunststofbeplating bestand tegen de meeste chemicaliën, niet bestand tegen langdurige inwerking van vocht. Laklaag bestand tegen niet-schurende huishoudelijke schoonmaakmiddelen.	
<b>Optische eigenschappen</b> (N)	
<b>Kleurechtheid</b> Bepaald door toplaag of oppervlakteafwerking.	