



FLEXIBELE AFSCHIEDINGEN

VLP Flexibele Afscheidingen  
Industriestraat 55  
2671 CT NAALDWIJK

Telefoon (0174) 67 18 18  
Fax (0174) 67 18 11  
E-mail vlp@vlp.nl  
Internet  
www.vlp.nl

SfB (31) X



niveau 3  
blad 6346/08  
uitgave 2007

VLP-industriegordijnen



© Sdu Uitgevers bv

<b>Korte beschrijving (C)</b> VLP®-industriegordijnen, kunststoffolie met windvaste constructie, horizontaal schuivend in een railconstructie, voor het doorzichtig en flexibel compartimenteren van ruimten of werkplekken of als afscheiding van grote binnendeur-, buitendeur- of wandopeningen. In geopende situatie nemen de gordijnen relatief weinig ruimte in. Geschikt voor het weren van koude, tocht, stof, geluid, vocht, vogels en insecten in o.a. in tuinbouw, garagebedrijf, voedingsmiddelen sector, utiliteitsbouw en industrie. VLP is een VCA-gecertificeerd bedrijf.	<b>Thermische eigenschappen (M)</b> <b>Geleiding</b> Warmtedoorgangscoefficiënt (k): — enkel folie: 283 W/(m <sup>2</sup> ·K); — dubbel folie met spouw: 3,14 W/(m <sup>2</sup> ·K). <b>Stroming</b> Luchtbewegingsonderbreking. <b>Gebruikstemperatuur</b> Van 0°C - +80°C.
<b>Samenstelling (E)</b> <b>Systeemopbouw</b> ■ VLP®-industriegordijnen: transparante kunststoffolie voorzien van stalen buizen of spanconstructies voor de windvastheid, horizontaal schuivend in een railconstructie eventueel voorzien van bochten; onder normale omstandigheden zonder ondergeleiding. Met een vastzetzoom wordt de folie aan een zijde aan de muur bevestigd. Toepassing als ruimte- en werkplekafschermingen of als afscheidingen voor gebruik in grote binnendeur-, buitendeur- of wandopeningen <b>Elementopbouw, materiaal</b> ■ De VLP®-industriegordijnen bestaan uit: — Glashelder PVC-folie, dikte 0,5 mm, waarin tegen het opbollen en opwaaien van de folie, verticale verzinkt stalen buizen zijn verwerkt. Een sleeprand is met klittenband aan de onderkant van het gordijn bevestigd, zodat het gordijn niet beschadigt als over de onderkant wordt gereden. Uitvoering met o.a. netversterkt folie, verduisteringsfolie, gekleurd folie of vlamdovende folie is ook mogelijk, alsook dubbele folie met spouw. — Sendzimir verzinkt stalen railprofiel waaraan het gordijn met RVS-kogellagerwielen met kunststoflooppvlak, is afgehangen; de rail kan ook worden uitgevoerd met bochtstukken en wissels. — Bedieningsmiddelen: standaard handbediend; uitvoering met VLP®-schuifdeuraandrijvingen mogelijk, zie VLP-productdatablad 'Deuren, bedrijfsdeuren, aandrijfsystemen', SF8 (31)X.	<b>Optische eigenschappen (N)</b> <b>Kleurechtheid</b> De VLP®-industriegordijnen zijn goed bestand tegen UV-stralen; verkleuring van het glasheldere doek treedt onder normale omstandigheden niet op. <b>Lichtdoorlaatbaarheid</b> Transparante PVC-folie: 90% lichtdoorlaat. Ondoorzichtige folie laat enig licht door, afhankelijk van de toegepaste kleur; lichtdichte folie leverbaar.
<b>Fabricagemethode</b> De VLP®-industriegordijnen zijn geheel geprefabriceerd. <b>Oppervlaktebehandeling</b> — Staal: sendzimir en thermisch verzinkt. — PVC: onbehandeld. In overleg met VLP kunnen metalen delen worden voorzien met een poedercoating. <b>Toebehooren</b> De VLP®-industriegordijnen worden compleet geleverd, inclusief de benodigde bevestigingsmiddelen, verankeringen en geleidingen. <b>Hulpstukken</b> Optioneel: — Draagconstructies, geprefabriceerd. — Folies met speciale eigenschappen voor specifieke toepassingen, zoals: gekleurde, verduisterende, vlamdovende, thermisch-isolerende, geluidwerende of lasfolies en gaas. — Flexibele afsluitingen naar dak of wand. <b>Accessoires</b> — Koppeling gordijndelen d.m.v. meerpuntssluiting eventueel met slot, tweezijdige bediening met deurkruk mogelijk (o.a. toepasbaar bij grote winddruk). — Verankering met uitneembare stalen ogen in de vloer (bij grote winddruk). — Horizontale spanbanden en beugelspanners voor buitensituaties.	<b>Akoestische eigenschappen (P)</b> <b>Luchtgeluidsisolatie</b> Geluidsreductie: ca. 5 dB(A); hogere waarden mogelijk. <b>Toepasbaarheid, ontwerp (T)</b> <b>Bruikbaarheid, functioneel</b> VLP®-industriegordijnen flexibele, transparante afscheidingen voor grote ruimte- en werkplekken of voor afscheiding van grote wand- of deuropeningen tegen koude, tocht, lawaai, stof, rook, vocht, vogels en insecten. Toepassing o.a. in tuinbouw, utiliteitsbouw, industrie garages werkplaatsen hangars, bedrijfshallen koelcellen, scheepswerven en, zowel nieuwbouw als renovatie. Vooral bij op- en overslagbedrijven, garagebedrijven, autospuiterijen, koelcellen, landbouwbedrijven, tuinbouwbedrijven en voedselverwerkende industrie worden de VLP®-industriegordijnen toegepast. <b>Bruikbaarheid, economisch</b> De VLP®-industriegordijnen beperken energieverlies, nemen weinig ruimte in. Werkplekken kunnen relatief eenvoudig worden vergroot, verkleind, anders vormgegeven of worden verplaatst. Indien de gordijnen niet worden gebruikt, kunnen deze worden opgerold of uitgeschoven, elders opgeslagen en weer worden hergebruikt indien gewenst. <b>Bruikbaarheid, voorschriften</b> VLP is VCA gecertificeerd. <b>Ontwerpdetails</b> Volgens opgave VLP; voor max. afmetingen, zie Afmetingen onder (F). <b>Bestektekst</b> Zie STABU-bestekspecificaties op Bouw-CD en NBD-Online.
<b>Vorm, afmetingen, gewicht (F)</b> <b>Vorm</b> Zie illustraties. <b>Afmetingen</b> De VLP®-industriegordijnen worden op maat vervaardigd. Max. hoogte: ca. 8 m. <b>Gewicht</b> Afhangelijk van afmetingen en uitvoering, opgave VLP.	<b>Verwerkingskenmerken (V)</b> <b>Transport</b> Door VLP. <b>Opslag</b> Droog en beschermd. <b>Vorbereiding</b> Montagemogelijkheid omringende bouwdeelen; zo nodig inmeten. <b>Verwerking</b> Montage door een montageteam van VLP of montage in eigen beheer m.b.v. een montagehandleiding. <b>Verwerkingstijd</b> Afhangelijk van omvang, binnen enkele dagen.
<b>Uiterlijk (G)</b> <b>Oppervlaktestructuur</b> Metalen en kunststof delen: glad. <b>Kleur</b> — Metalen delen: naturel zinklaag of RAL-kleur naar keuze. — Gordijnfolie: helder transparant; andere kleuren mogelijk. <b>Glans</b> Mat of zijdeglans, afhankelijk van oppervlaktebehandeling.	<b>Bediening, onderhoud (W)</b> <b>Bediening</b> — Handmatig. — VLP®-schuifdeuraandrijvingen: — handbediende impulsgevers; — automatische impulsgevers. Instelmogelijkheden: — automatisch sluiten na afloop ingesteld tijdelais. — blokkeren handmatig doorgaan, bij stroomuitval is handmatig doorgaan echter wel mogelijk. — 'Pull and Go' (optioneel) vrijloop handmatig doorgaan mogelijk; aandrijving neemt de beweging vloeiend over en sluit de deur na afloop van het tijdelais vanzelf. <b>Onderhoud</b> Schoonmaken met water en niet-schurende reinigingsmiddelen of 'VLP-Curtain clean'. Voor o.a. technisch onderhoud en periodieke controle kan een onderhoudscontract met VLP worden afgesloten. <b>Reparatie</b> Door een serviceteam van VLP. <b>Veiligheid</b> De transparante VLP®-industriegordijnen bevorderen de veiligheid van personen (zien en gezien worden); scheiden mens en machines of voertuigen.
<b>Mechanische eigenschappen (J)</b> <b>Productsterkte</b> De VLP®-industriegordijnen voldoen aan de relevante sterkte-eisen voor het toepassingsgebied. <b>Materiaalsterkte</b> Volgens opgave VLP.	<b>Economische, commerciële factoren (Y)</b> <b>Prijzen</b> Volgens opgave VLP of dealer, dealerlijst op aanvraag. <b>Leveringsvoorwaarden</b> Volgens opgave VLP. <b>Levering</b> Door VLP of dealer, dealerlijst op aanvraag. <b>Levertijd</b> In overleg, doorgaans 4 weken. <b>Leveringsgebied</b> Binnen- en buitenland. <b>Garanties</b> Volgens opgave VLP. <b>Technische service</b> Bestektekstspecificaties, productdocumentatie, technisch advies, montage, onderhoud en reparaties door VLP.
<b>Vuur, explosie (K)</b> <b>Brandbaarheid</b> Staal en aluminium onbrandbaar, kunststof niet-onbrandbaar (NEN 6064). <b>Gedrag bij brand</b> PVC-folie in vlamdovende uitvoering mogelijk: DIN 4102 klasse B2, NFP 92 501 klasse M2 en BS 5438 2A/2B.	<b>Referenties (Z)</b> <b>Adressen</b> Volgens opgave VLP.
<b>Gassen, vloeistoffen, vaste stoffen (L)</b> <b>Luchtdoorlatendheid</b> De VLP®-industriegordijnen zijn goed tochtwerend. <b>Waterdichtheid</b> De VLP®-industriegordijnen zijn spatwaterdicht. <b>Bestandheid</b> De VLP®-industriegordijnen zijn bestand tegen heersende weersinvloeden en industriële luchtverontreiniging. Toepassing in extreme omstandigheden in overleg met VLP.	