



FLEXIBELE AFSCHIEDINGEN

VLP Flexibele Afscheidingen
Industriestraat 55
2671 CT NAALDWIJK

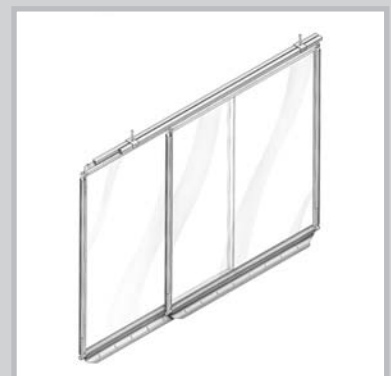
Telefoon (0174) 67 18 18
Fax (0174) 67 18 11
E-mail vlp@vlp.nl
Internet www.vlp.nl

SfB (31) X



niveau 3
blad 6346/07
uitgave 2007

VLP-schuifwanden



© Sdu Uitgevers bv

<p>Korte beschrijving (C)</p> <p>VLP®-schuifwanden, grote doorzichtige panelen bespannen met een transparant kunststoffolie, schuivend langs elkaar door dubbele rails, voor het snel afsluiten en openen van grote binnendeur-, buitendeur- of wandopeningen, het compartimenteren van werkplaatsen of het scheiden van teelten</p> <p>Geschikt voor het weren van koude, tocht, stof, geluid, vocht, vogels en insecten, in o.a. tuinbouw, industrie, garagebedrijf, overslagbedrijven, voedingsmiddelensector en utiliteitsbouw.</p> <p>Schuifwanden ook leverbaar in geheel of gedeeltelijk ondoorzichtig gordijn, vlamdovend, geluidwerend, met gaasvulling of thermisch-isolerend.</p> <p>VLP is een VCA-gecertificeerd bedrijf.</p>	<p>Gassen, vloeistoffen, vaste stoffen (L)</p> <p>Luchtdoorlatendheid VLP®-schuifwanden zijn goed tochtwerend; bij eenzijdige onderdruk drukken de schuifdelen tegen elkaar.</p> <p>Waterdichtheid De VLP®-schuifwanden zijn spatwaterdicht.</p> <p>Bestandheid De VLP®-schuifwanden zijn bestand tegen heersende weersinvloeden en industriële luchtverontreiniging. Toepassing in extreme omstandigheden in overleg met VLP.</p>
<p>Samenstelling (E)</p> <p>Systeemopbouw</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ VLP®-schuifwanden: grote doorzichtige panelen bespannen met een transparant kunststoffolie, schuivend langs elkaar in een twee of meerdere rails, voor gebruik o.a. in deur- en wandopeningen en het compartimenteren van werkplaatsen. De panelen zijn ook leverbaar met geheel of gedeeltelijk ondoorzichtig gordijn, vlamdovend, geluidwerend, met gaasvulling of thermisch-isolerend en zijn afgehangen aan een rollerophangprofiel. <p>Elementopbouw, materiaal</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ De schuivende panelen van de VLP®-schuifwanden bestaan elk uit: <ul style="list-style-type: none"> — Gordijn van flexibel, glashelder PVC-folie, dikte 0,5 mm, met in de zijzomen stalen trekstangen tegen het opbollen of opwaaien. Het gordijn is afgehangen in een rollerophangprofiel van aluminium en aan de onderzijde voorzien van horizontale verzwaringsbuis. — Een sleeprand aan de onderzijde, sluit aan op de vloer en vangt kleine hoogteverschillen in de vloer op. — Uitvoering met gordijnen van andere materiaal o.a. netversterkt folie, verduisteringsfolie, isolatie gordijn, geluidwerend doek, gaas, lasfolie of vlamdovende folie is ook mogelijk. — Rollerophangprofiel voorzien van RVS-kogellagerwielen met kunststof loopvlak voor een stille loop. — De rail is aan de onderzijde afgeschuind, voor een vrije loop van de gordijnen. <p>Fabricagemethode De VLP®-schuifwanden zijn geheel geprefabriceerd; gordijnen zijn aan de zijkanalen en onderzijde afgewerkt.</p> <p>Oppervlaktebehandeling</p> <ul style="list-style-type: none"> — Staal: thermisch verzinkt; — Aluminium: onbehandeld; — PVC: onbehandeld. <p>In overleg met VLP kunnen metalen delen worden voorzien van een poedercoating.</p> <p>Toebehoren De VLP®-schuifwanden worden compleet geleverd, inclusief de benodigde bevestigingsmiddelen, verankeringen en geleidingen.</p> <p>Hulpstukken Optioneel:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Folies met speciale eigenschappen voor specifieke toepassingen, zoals: gekleurde, verduisterende, vlamdovende, thermisch isolerende of geluidwerende folies en gaasgordijnen. — Rolpijpjes: geplaatst in de vloer voor en achter iedere overlap, maken het product windvast. — Windstokken: bij extreme situaties en grotere oppervlakken worden enkele verticaal in het gordijn geplaatst. — Afrijdbare sleepzoom met klittenband sluiting: voor toepassing bij een verhoogd risico van aanrijden. — Zijdelingse afsluitlappen op de trekstangzomen. — Gevelaansluitingen: PVC-strook, dikte 3 mm, met of zonder koker. — Schuifgrendels op de trekstangen. — Eenzijdig bedienbare onderlinge koppeling. — Railremmetjes. — Draagconstructies. — Bovenafsluitingen: voor aansluiting naar het dak. — Onderbroken rails: bij monorail passages. — Hekjes: ter bescherming van de gordijnen. 	<p>Thermische eigenschappen (M)</p> <p>Uitzetting Thermische uitzetting wordt door de constructie opgenomen.</p> <p>Geleiding Warmtedoorgangcoëfficiënt (k) enkel folie: 283 W/(m²·K).</p> <p>Stroming Luchtbewegingsonderbreking.</p> <p>Gebruikstemperatuur Van 0°C - 80°C.</p> <p>Optische eigenschappen (N)</p> <p>Kleurechtheid VLP®-schuifwanden zijn goed bestand tegen UV-stralen; verkleuring van het glasheldere doek treedt onder normale omstandigheden niet op.</p> <p>Lichtdoorlaatbaarheid Transparante PVC-folie: 90% lichtdoorlaat.</p> <p>Akoestische eigenschappen (P)</p> <p>Luchtgeluidsisolatie Geluidsreductie: ca. 5 dB(A); hogere waarden mogelijk.</p> <p>Toepasbaarheid, ontwerp (T)</p> <p>Bruikbaarheid, functioneel VLP®-schuifwanden flexibele transparante afscheidingen voor grote binnen- en buitendeur- en wandopeningen of voor het afschermen van werkplekken tegen koude, tocht, lawaai, stof, vocht, vogels en insecten. Toepassingen o.a. in tuinbouw, utiliteitsbouw en industrie, werkplaatsen, bedrijfshalen, garages, hangars, machinefabrieken, koelcellen, scheepswerven en transportbedrijven, zowel nieuwbouw als renovatie.</p> <p>Vooraf in de glastuinbouw, op- en overslagbedrijven en in de industrie worden flexibele afscheidingen veel toegepast.</p> <p>Bruikbaarheid, economisch VLP®-schuifwanden beperken energieverlies en vormen geen beperking voor het interne transport.</p> <p>Met de schuifwanden kunnen grote oppervlakken relatief snel en eenvoudig worden afgeschermd. Indien de schuifwanden niet worden gebruikt, kunnen deze worden opgerold of uitgeschoven, elders opgeslagen en weer worden hergebruikt indien gewenst.</p> <p>Bruikbaarheid, voorschriften VLP is VCA-gecertificeerd.</p> <p>Ontwerpdetails Volgens instructies VLP; voor max. afmetingen, zie Afmetingen onder (F).</p> <p>Bestektekst Zie STABU-bestekspecificaties op Bouw-CD en NBD-Online.</p> <p>Verwerkingskenmerken (V)</p> <p>Transport Door VLP.</p> <p>Opslag Droog en beschermd.</p> <p>Vorbereiding Montagemogelijkheid omringende bouwdeelen; zo nodig inmeten.</p> <p>Verwerking Montage door een montageteam van VLP of montage in eigen beheer m.b.v. een montagehandleiding.</p> <p>Verwerkingstijd Afhankelijk omvang, binnen enkele dagen.</p> <p>Bediening, onderhoud (W)</p> <p>Bediening Handmatig.</p> <p>Onderhoud Schoonmaken met water en niet-schurende reinigingsmiddelen of 'VLP-Curtain clean'.</p> <p>Voor o.a. technisch onderhoud en periodieke controle, kan een onderhoudscontract met VLP worden afgesloten.</p> <p>Reparatie Door een serviceteam van VLP.</p> <p>Veiligheid De transparante VLP-schuifwanden bevorderen de veiligheid van personen (zien en gezien worden); scheiden mens en machines of voertuigen.</p> <p>Economische, commerciële factoren (Y)</p> <p>Prijzen Volgens opgave VLP.</p> <p>Leveringsvoorwaarden Volgens opgave VLP.</p> <p>Levering Door VLP of dealer, dealerlijst op aanvraag.</p> <p>Levertijd In overleg, doorgaans 4 weken.</p> <p>Leveringsgebied Binnen- en buitenland.</p> <p>Garanties 1 Jaar op materialen.</p> <p>Technische service Bestektekstspecificaties, productdocumentatie, technisch advies, montage, onderhoud en reparaties door VLP.</p> <p>Referenties (Z)</p> <p>Adressen Volgens opgave VLP.</p>
<p>Vorm, afmetingen, gewicht (F)</p> <p>Vorm Zie illustraties.</p> <p>Afmetingen</p> <ul style="list-style-type: none"> — Standaardbreedte: 3,40; 4,20; 5,10; 6,75; 8,40 en 10,10 m. — Hoogte: op maat tot max. 5,0 m. <p>Afwijkende afmetingen op aanvraag.</p> <p>Gewicht Afhankelijk van afmetingen en uitvoering, opgave VLP.</p>	
<p>Uiterlijk (G)</p> <p>Oppervlaktestructuur Metalen en kunststof delen: glad.</p> <p>Kleur</p> <ul style="list-style-type: none"> — Metalen delen: natureel zinklaag of RAL-kleur naar keuze. — Gordijnfolie: helder transparant; andere kleuren mogelijk. <p>Glans Mat of zijdeglans, afhankelijk van oppervlaktebehandeling.</p>	
<p>Mechanische eigenschappen (J)</p> <p>Productsterkte De VLP®-schuifwanden voldoen aan de relevante sterkte-eisen voor het toepassingsgebied.</p> <p>Materiaalsterkte Volgens opgave VLP.</p>	
<p>Vuur, explosie (K)</p> <p>Brandbaarheid Staal en aluminium: onbrandbaar; kunststof niet-onbrandbaar (NEN 6064).</p> <p>Gedrag bij brand PVC-folie in vlamdovende uitvoering mogelijk: DIN 4102 klasse B2, NFP 92501 klasse M2 en BS 5438 2A/2B.</p>	