



sepawand

verplaatsbare binnenwanden
systeemplafonds

S e p a l u x





Bedrijfsprofiel Sepawand

Al vanaf 1972 produceert Sepawand binnenwanden en al bijna even lang behoort ons bedrijf tot de toonaangevende producenten van verplaatsbare binnenwanden en prefab units in Nederland. Kernwoorden in de bedrijfsvoering zijn: kwaliteit, flexibiliteit en service. Sepawand beschikt over een eigen AutoCAD ontwerp- en tekenafdeling, eigen productieafdelingen en vakbekwame montage- en serviceteams. Sepawand levert kwalitatief hoogwaardige verplaatsbare binnenwanden, systeemplafonds en Sepa-units in heel Europa. Onze producten worden toegepast in de utiliteitsbouw, de industrie en de gezondheidszorg, zoals in kantoren, bedrijfshallen, scholen, banken en showrooms. Zie ook onze website www.sepawand.nl

Sepawand is lid van de Nederlandse Binnenwandsysteem Fabrikanten (Nebifa). Dit betekent dat alle orders geleverd worden conform de Nebifa – voorwaarden. Daarnaast is Sepawand VCA – gecertificeerd.





S e p a l u x

Functioneel en flexibel

Efficiënt en effectief ruimtegebruik, dat is waar Sepawand voor staat. Over deze eigenschappen beschikt ook de Sepalux 70. Deze volledig en snel verplaatsbare binnenwand is toepasbaar in de meest uiteenlopende situaties. De Sepalux bestaat uit dichte en/of dubbelglaspanelen, die aan elkaar worden gekoppeld met vlakke of omega afdekljsten. Deurmodules, kasten, loketten e.d. kunnen naar wens geïntegreerd worden. De standaard moduulmaten zijn 1200 en 1800 mm. Per moduulmaat zijn alle wandcomponenten uitwisselbaar. De Sepalux is uitermate geschikt in situaties waarvan de verwachting bestaat, dat er meer dan eens gewijzigd moet kunnen worden. Sepalux binnenwanden worden op de vloerbedekking en onder het plafond geplaatst. Daardoor kan de indeling van de ruimte nog in een laat stadium bepaald te worden. De wanden maken geen deel uit van de bouwkundige constructie. Herindelingen kosten hierdoor minder tijd en geld en veroorzaken geen stofoverlast.

S e p a l u x 70

Stijlvol



S e p a l u x

Stijlvol en esthetisch verantwoord

De Sepalux voldoet aan hoge fysieke eisen en is daarnaast heel stijlvol. Zo zijn alle aluminium profielen naturel geanodiseerd of in kleur gemoffeld. De wandpanelen en deuren kunnen in vele kleuren en structuren geleverd worden. De deurmodules kunnen zeer gevarieerd worden uitgevoerd met b.v. bovenspiegels, zijlichten enz. Een geïntegreerde rail maakt het ophangen van wandversieringen e.d. heel eenvoudig.



Uitvoering en afwerking

In de standaarduitvoering zijn de Sepalux wandpanelen voorzien van, met vinyl beklede, gipskartonplaten. Gemelamineerde spaanplaat kan ook toegepast worden, waardoor de wand goed bestand is tegen beschadigingen. Glaspanelen kunnen binnenin worden voorzien van jaloezieën.

De deuren zijn in kleur gespoten of met een HPL toplaag bekleed. Montage van hardglazen deuren is ook mogelijk. De Sepalux is ook uitstekend geschikt voor inbouw van magneet-, prik- en schrijfborden.

In de fabriek worden deze voorzieningen al voorbereid, evenals die t.b.v. elektra, telefoon, en datacommunicatie. De Sepalux wordt kant-en-klaar opgeleverd, behoeft ter plaatse geen enkele afwerking meer en is onderhoudsvrij.

S e p a l u x 70

én
flexibele l...



lux

Sepawand en service

Sepawand levert al meer dan 30 jaar kwaliteitsproducten aan kleine en grote organisaties, rechtstreeks of via aannemers. Hieruit zijn vele en langdurige contacten ontstaan met tevreden klanten. Het ontwerp van alle Sepawand producten is gericht op een probleemloos gebruik in de dagelijkse praktijk en maakt het mogelijk dat er zonder meer kan worden verplaatst, gewijzigd of uitgebreid.

Wanden van een ander fabrikaat kunnen prima door Sepawand producten vervangen of uitgebreid worden. Uiteraard beschikt Sepawand over een uitstekende eigen servicedienst met vakbekwame en goed geoutilleerde montagetteams.

Sepawand productenassortiment

Naast de Sepalux levert Sepawand nog meer wandtypes, zoals de Sepanorm, de Sepafort (tot ca. 12 meter hoogte), de Sepasolo (vrijstaande (glas)wand voor gebruik in showrooms e.d.) en de Sepaligno (een geheel vlakke en esthetisch zeer fraaie wand). Verder behoren complete kantoorunits, sanitaire wanden, balies en systeemplafonds ook tot het leveringsprogramma.

Wilt u meer rendement van uw bedrijfsruimte?

Kijk dan op onze website www.sepawand.nl of bel **0548 - 63 63 00** voor meer informatie. Ook kunt u een afspraak maken met één van onze technisch commercieel adviseurs.

verplaatsbare binnenwand



Verticale doorsnede Sepalux bestaande uit dichte panelen.



Verticale doorsnede Sepalux bestaande uit dichte- en glaspanelen.

Horizontale doorsnede van een dichtpaneel voorzien van een vlakke afdeklijst.



Horizontale doorsnede van een glaspaneel voorzien van een vlakke afdeklijst.



Horizontale doorsnede van een deurkozijn.



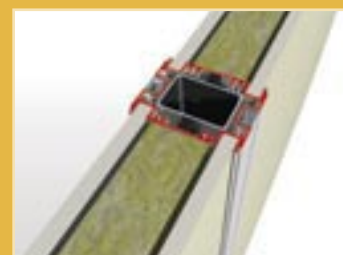
Horizontale doorsnede van een 90° hoekoplossing.



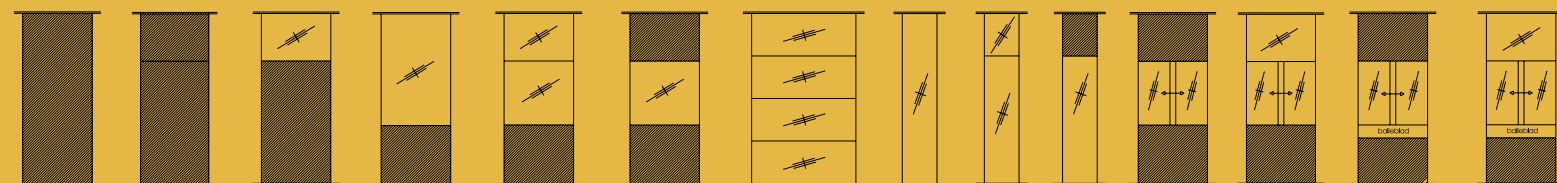
Horizontale doorsnede van een facethoek.



Horizontale doorsnede van een dichtpaneel voorzien van een omegaprofiel.



S e p a l u x 70



Technische gegevens Sepalux 70

De Sepalux 70 is een volledig verplaatsbare binnenwand. De draagconstructie bestaat uit een aluminium vloeraansluiting, een aluminium plafondaansluiting en stalen stijlen (elektrolytisch verzinkte kokerprofielen 50 x 30 mm). Hiertussen worden 70 mm dikke fabrieksmatig geproduceerde dichte panelen, glaspanelen en deurunits geplaatst en bevestigd met vlakke aluminium afdeklijsten of omega profielen. Alle aluminium profielen zijn technisch mat naturel geanodiseerd of in een RAL kleur gemoffeld.

De dichte panelen bestaan uit 2 gipskartonplaten, elk 9.5 mm dik en fabrieksmatig bekleed met wandvinyl of 2 gemelamineerde spaanplaten elk dik 10 mm. Tussen de platen is steenwol aangebracht, 48 mm dik, persing 45 kg/m³. De glaspanelen zijn dubbelbeglaasd (2 x 4 mm of 2 x 6 mm glas), helder of mat. De 2 glasruiten worden middels een kunststofprofiel in een aluminium omrandingsprofiel gevat met een luchtsponw van ca. 60 mm en zo als één geheel in de wand opgenomen. De stompe deuren, dik 40 mm, draaien in een fraai afgerond of recht aluminium kozijn met een neopreen afdichting en zijn voorzien van 1^e klas hang- en sluitwerk. Het binnenwerk van de deur bestaat uit een kanaal- of massieve spaanplaatvulling. De afwerking wordt gevormd door een HPL toplaag of gespoten in een RAL kleur. Hardglazen deuren zijn ook mogelijk. Alle wandpanelen

zijn volledig verplaatsbaar en onderling uitwisselbaar. De Sepalux wordt kant-en-klaar opgeleverd en behoeft ter plekke geen enkele afwerking meer en is onderhoudsvrij.

Mechanische eigenschappen

De Sepalux is een niet dragende wand (conform NEN 3661). De wand wordt geschroefd of geklemd onder een systeemplafond of vaste bovenconstructie, eventueel met geluidwerende voorzieningen boven het systeemplafond. Indien de Sepalux voorzien wordt van de nodige versterkingen, kan de wand belast worden tot ca. 45 kg t.b.v. het bevestigen van b.v. sanitair, apparatuur of meubilair. Wandversieringen tot ca. 10 kg kunnen aan de geheel doorlopende geïntegreerde rail probleemloos worden opgehangen.



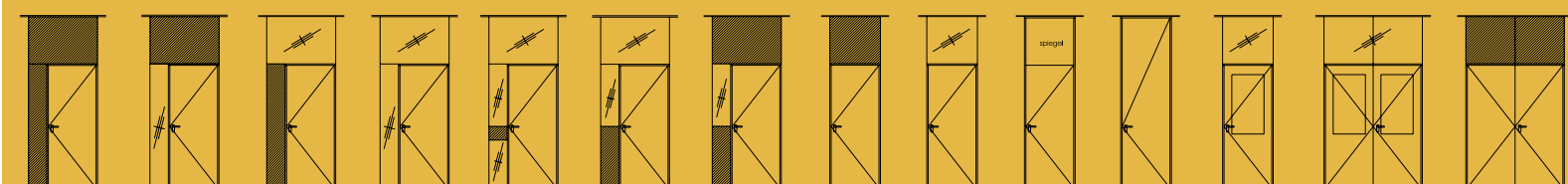
Panelen	Max. hoogte	Breedte Standaard	Dikte	Gewicht
Dicht, ongedeeld	2700 mm	1200 mm	70 mm	210 N/m ² Spaanplaat 240 N/m ² Gipsplaat
Dicht, gedeeld	4000 mm*	1200 mm	70 mm	Als boven
Glaspanelen	2700mm	200 - 600 mm	70 mm	200 / 350 N/m ²
Glaspanelen	1100 mm	1200 - 1800 mm	70 mm	200 / 350 N/m ²
Deurmodules (enkel)	2700 mm	1010/1200 mm	70 mm	
Deurmodules (dubbel)	2700 mm	1970 mm	70 mm	
Deuren	2115 / 2700 mm**	930 mm	40 mm	350 - 700 N/st

* Hogere constructies (tot max. 12 meter) zijn mogelijk door toepassing van SepaFort wanden

** Afwijkende maten mogelijk

Brandwerende, akoestische en thermische eigenschappen. Stalen en aluminium onderdelen, gipskartonplaat en gipsvezelplaat zijn onbrandbaar.

	Spaanplaat	Gipsplaat	Norm	
Brandvoortplanting	klasse 2/3	klasse 2	NEN 6065/6066	
Rookontwikkelingsgetal	R = ca. 40	R = 6		
Brandwerendheid	> 20 min.	> 20 min.	NEN 6069	Geldt voor standaard dichte wand.
Gewogen luchtgeluidisolatie (R _w) Lab-waarde	40 dB	40 dB	NEN-EN-ISO 717-1	Geldt voor een dichte wand. (Laboratoriummeting)
Warmteweerstand (m ² K/watt)	R>1.0	R>1.0	R>1.0	



Sepawand verandert met u mee!

Sepawand B.V.
Postbus 270
7440 AG Nijverdal
Telefoon: (0548) 63 63 00
Fax: (0548) 61 72 25
E-mail: info@sepawand.nl
Internet: www.sepawand.nl



sepawand

verplaatsbare binnenwanden
systeemplafonds