

FLUSH-DESIGN

Systeem	Bibloc verplaatsbare systeemwand.
Korte beschrijving	Gemoduleerde systeemwand bestaande uit een stalen structuur en langs weerszijden afgewerkt met beklede spaanderplaten. De volle wand is identiek aan de Flush-Line wand. Het onderscheid tussen de 2 wandtypes bevindt zich in de deurmodules en de raammodules. Doordat het glas hier op de raamkaders gekleefd wordt ontstaat een profielloos uitzicht. De deuren bevinden zich in precies hetzelfde vlak als de gangwand en draaien dankzij verborgen scharnieren naar binnen toe open. De Flush-Design wand is toepasbaar in alle utiliteitsgebouwen en uitermate geschikt om op een snelle en efficiënte manier uw kantoorruimtes optimaal en hedendaags in te delen. Het strak en profielloos uitzicht bezorgt uw kantoren een exclusief karakter. Door het beperkt aantal onderdelen en eenvoudige opbouw kan ook de demontage en hermontage geschieden in een minimum van tijd.
Geluidsisolatie	Resultaten in labo volgens de Europese normen EN ISO 717-1 en EN ISO 140-3 : Flush-Line volle wand verschillende versies beschikbaar tussen Rw 46 en 54dB. Flush-Design glaswand verschillende versies beschikbaar tussen Rw 46dB en 51dB. Deurmodules verschillende versies beschikbaar van Rw 34dB tot 44dB.
Brandweerstand	Glaswand Flush-Design is beschikbaar in EI-00 (dubbel glas) en EI-30 (3-dubbel glas).
Brandreactie	Volgens EN13501-2 Volle wand Flush-Line standaard klasse D - s2,d0. Ook beschikbaar in B - s1,d0. Glaswand : onbrandbaar klasse A1.
Stabiliteit	Voldoet aan de strengste normen. Stabiliteitsrapport op aanvraag verkrijgbaar.
Wanddikte	100 mm.
Wandhoogte	Van vloer tot plafond tot 3.1m met één paneel. Hoger kan mits horizontale voeg.
Hoogtetoleranties	tot 30mm (+15 en -15).
Modulatie	Standaard modulatie is 1200 mm. Andere modulaties zijn uiteraard mogelijk.
Gewicht	Volle module: ca. 30 kg/m ² - glasmodule met dubbel glas : ca. 40 kg/m ²
Structuur	Binnengeraamte in gegalaniseerd staal. Verticale C-vormige stijlen, voorzien van perforaties waarin de paneelhaken worden gehaakt. De stijlen zijn ook voorzien van ronde perforaties, om de horizontale doorvoer van technische bekabeling toe te laten. In het midden van de stijl, aan beide zijden, kunnen langwerpige perforaties aangebracht worden om verschillende haaksystemen toe te laten zoals legboorden. Beide paneeldragende zijden der stijl zijn fabrieksmatig voorzien van een gesloten cellige foamstrip met een sectie van 18x3mm. De stijlen worden onder en boven gevat in een stalen U-profielen. Het vloerprofiel, tevens dienstig als achteruitliggende plint, is U-vormig en heeft een sectie van 80x62.5x80mm. Het plafondprofiel, tevens dienstig als achteruitliggende fries, is U-vormig en heeft een sectie van 60x62.5x60mm. De basis van deze profielen worden fabrieksmatig voorzien van 2 rijen gesloten cellige foamstrips en tevens één aan elke verticale zijde. Deze hebben een sectie van 3x8mm en zorgen voor een goede akoestische afdichting.
Panelen	Houtspaanplaten met een densiteit van ca. 650 kg/m³ in 18 mm dikte, klasse A meubelkwaliteit, laagste formaldehyde emissie klasse E1, worden aan beide zijden van de stijlen vastgehaakt met paneelhaken die op de achterzijde van de panelen worden geschroefd. De standaard panelen zijn afgewerkt in melamine. Een laminaat, houtfineer, vinyl of textielbekleding zijn ook mogelijk. De panelen worden aan hun 4 randzijden afgekant in dezelfde kleur van het plaatoppervlak. Op aanvraag kunnen ook beplatingen uit MDF, Multiplex of brand- of waterwerend behandelde houtspaanplaten verkregen worden. Metalen panelen zijn eveneens verkrijgbaar. De stalen cassettes worden geplooid uit staal van 1mm dikte en zijn gelakt in RAL naar keuze. Aan de binnenzijde wordt een gipskartonplaat of spaanderplaat aangebracht.

Isolatie	De wand is voorzien van isolatiematten met een dikte en densiteit in functie van de gevraagde akoestische waarde. In combinatie met de foamstrips zorgen deze voor een optimale geluidsisolatie.
Deurkaders	Aluminium deurkozijn waarbij het deurblad precies in hetzelfde vlak ligt als de panelen in het gangvlak en de deur naar binnen draait. Deze deuren worden voorzien van verborgen scharnieren. Alle deurkozijnen zijn rondom standaard voorzien van een akoestische tochtstrip. Deurkozijnen uit massief hout zijn tevens mogelijk.
Deurbladen	Alle afmetingen en afwerkingen van deurbladen zijn mogelijk. Standaard zijn de deurvlakken voorzien van 0.80 mm dikke laminaten. Deuren bekleed met houtfineer of gelakte deuren zijn tevens mogelijk. De langse zijden van het deurblad worden voorzien van 20mm dikke kantlatten in massief hout. Volledig glazen deuren worden uitgevoerd in 8 of 10mm geharde securit beglazing. Ook dubbel beglaasde deuren met gekleefd glas zijn mogelijk. In dit geval is ook het deurkader voorzien van gekleefd glas. Aluminium kaderdeuren met enkel of dubbel glas zijn ook mogelijk. Standaardbreedtes zijn 830 en 930mm. Standaardhoogtes 2015 en 2115mm. De dikte van de volle deuren is steeds 50mm. Deurdiktes met enkel glas 8 of 10mm, met dubbel glas 100mm. Kamerhoge deuren zijn in alle uitvoeringen mogelijk.
Deurbeslag	Deurkrukken, deurstoppen, deurdrangers, sloten, cilinders en mogelijk ander beslag zijn verkrijgbaar naar wens van de ontwerper. De standaard kruk is L- of U-vormig in geborsteld inox met een diameter van 19mm. De standaard deurstop heeft de vorm van een halve maan en is in geborsteld inox.
Raamkaders	Het glas wordt op de buitenzijde van de dubbel beglaasde raammodules gekleefd. Hierdoor ontstaat een profielloos uitzicht. Het glas is rondom onder een hoek van 45° mat geslepen. Een aan de binnenzijde ingekleurde boord met een breedte van 30mm zorgt ervoor dat het kleepprocedé op het raamprofiel onzichtbaar blijft. Kleur van deze bedrukking wordt uitgevoerd in een RAL-kleur naar keuze. Het glas is steeds gelaagd veiligheidsglas van 8mm. Elke raamkader wordt d.m.v. raamkaderhaken aan de stijlen gehaakt, op dezelfde manier als de volle panelen. Deze raamkaderhaken worden fabrieksmatig aangebracht aan de verticale benen van het raamkozijn. Deze haken blijven steeds regelbaar in hoogte door middel van een doorlopende gleuf aan de achterzijde van raamprofielen. Aan de samenkomst van beide raamkaders is aan de binnenzijde een rubberen akoestische afdichtingband voorzien. De raamkaders kunnen snel worden gemonteerd of gedemonteerd door het eenvoudig haaksysteem. Alle soorten decoratief glas zijn mogelijk. Zandstraling of films naar wens van de klant. Tevens kunnen Venetiaanse blinden tussen de 2 glasbladen geplaatst worden. Deze kunnen manueel of elektrisch bediend worden. Een combinatie met de gekleefde Flush-Line raammodules is mogelijk. Zo kan men aan de gangzijde een onzichtbare raamkader met gekleefd glas plaatsen en aan de binnenzijde het glas gevat in een zichtbare raamkader. Alle modules zijn perfect vervangbaar ten opzichte van elkaar. Het verwisselen van een raamkader door een vol paneel of omgekeerd kan probleemloos geschieden.
Lakwerk	Alle zichtbare profielen (plinten, friezen, muuraansluitingen, deur- en raamkozijnen, wandbeëindigingen) zijn in alle RAL-kleuren beschikbaar. Alle lakwerk is uitgevoerd met polyester poederlak met een minimum dikte van 60 micron.
Toebehoren	Whiteboards (beschrijfbaar en/of magnetisch) kunnen gehaakt worden op dezelfde manier als de volle panelen. Verschillende akoestisch absorberende panelen zijn eveneens beschikbaar. Kaderhaakjes kunnen op eenvoudige manier over de bovenzijde van de panelen geschoven worden. Set : aluminium paneelhaak met perlonkoord (1.5m) en mobiele haak (max 15kg).

* * * *

PAN-ALL behoudt zich het exclusief recht voor om op ieder moment wijzigingen, zonder voorafgaand bericht, aan beschrijvingen en details uit te voeren – uitgave maart 2021.

