

FLUSH-AIR

Systeem	Bibloc demonteerbare systeemwand met gesloten fijne voegen.
Korte beschrijving	Gemoduleerde systeemwand waarvan de volle en glasmodules onderaan en bovenaan gevat zitten in strakke U-vormige profielen van 40mm hoogte. Volle panelen worden aansluitend geplaatst met een nulvoeg en de onderlinge glaspanelen worden verbonden door middel van een transparant en bijna onzichtbaar verbindingsprofieltje. De Flush-Air 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-Air volle wand verschillende versies beschikbaar tussen Rw 48 en 57dB. Flush-Air glaswand verschillende versies beschikbaar tussen Rw 45dB en 53dB. Deurmodules verschillende versies beschikbaar van Rw 33dB tot 44dB.
Brandweerstand	Niet getest. De Flush-Air is uiteraard combineerbaar met de Flush-Line waardoor bepaalde zones die een brandweerstand eisen op die manier kunnen gerealiseerd worden.
Brandreactie	Volgens EN13501-2 Volle wand Flush-Air 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	100mm
Wandhoogte	Van vloer tot plafond tot 3000mm zonder onderbreking.
Hoogtetoleranties	tot 20mm
Modulatie	Standaard 1200mm (vol) en 900mm (glas). Andere modulaties zijn uiteraard mogelijk.
Gewicht	Volle module (48dB) : ca. 30 kg/m ² - Glasmodule: ca. 60 kg/m ² .
Structuur	Aluminium en of stalen structuur. 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. De stijlen zijn aan 2 zijden fabrieksmatig voorzien van een geslotencellige foamstrip met een sectie van 15x3mm. Alle zichtbare profielen, deurdaders en onder en bovenprofielen hebben fijne, rechthoekige secties. De vloer- en plafondprofielen zijn U-vormig en hebben een sectie van 40x100x40mm. Deze profielen bestaan uit 2 delen, een basisprofiel en een klikprofiel. De basis van deze profielen worden fabrieksmatig voorzien van geslotencellige foamstrips van 3x8mm. Bij de Flush-Air+ zijn vloer- en plafondprofielen verhoogd met een teruggetrokken plint en fries van 40mm hoogte.
Panelen	Houtspaanplaten met een densiteit van ca. 650 kg/m ³ 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 standaardpanelen zijn afgewerkt met melamine. 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.
Isolatie	De wand is voorzien van isolatiematten met een densiteit in functie van de akoestische waarde.

Deurkaders	FCA : een standaard aluminium deurkader met een klassiek achteruitliggende stompe deur tegen de aanslagboord. De aluminium deurkozijnen zijn voorzien van verschuifbare aluminium scharnieren over de volledige hoogte. Alle deurkozijnen zijn rondom standaard voorzien van een akoestische tochtstrip. FAIR : gelijkliggende deurmodules met onzichtbare scharnieren en waarbij het deurblad in hetzelfde vlak ligt als de gangwand zijn eveneens beschikbaar. De FAIR deurkaders kunnen ook voorzien worden van aluminium glaskaderdeuren met enkel of dubbel glas.
Deurbladen	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 zijn voorzien van minimaal 8mm dikke kantlatten in hardhout. Standaardbreedtes : 830 en 930mm. Standaardhoogte: 2015 en 2115mm. De deurdikte is 40 of 50mm. Kamerhoge deuren zijn tevens mogelijk. Volledig glazen deuren worden uitgevoerd in 8 geharde securit beglazing. Aluminium glaskaderdeuren met enkel of dubbel glas zijn tevens mogelijk. Schuifdeuren zijn tevens mogelijk. Er zijn verschillende smalle railsystemen voorhanden afhankelijk van de grootte en van het type deurblad.
Deurbeslag	Deurkrukken, deurstoppen, deurdrangers, sloten, cilinders en mogelijk ander beslag zijn verkrijgbaar naar wens van de ontwerper. Standaard kruk in inox, L of U-vorm, met een diameter van 19mm. Standaard deurstop in inox in vorm van halve maan.
Glaspanelen	Veiligheidsglas van 10, 12 of 16mm in functie van hoogte en akoestiek, rondom mat geslepen. Alle soorten decoratief glas zijn mogelijk. Gekleefde glasfolies naar wens van de klant.
Glasdikte	Volgens TV275 (Bijzondere bouwwerken uit glas deel 3, niet structurele toepassingen glazen binnenwanden): In windblootstellingsklasse 1 tot 5 en gebruikscategorie B (kantoren) Tot 2880mm met 662 gelaagd glas. Tot 3160mm met 12mm gehard glas. Tot 3580mm met 882 gelaagd glas.
Glasvoegen	Transparante koppeling van 2mm dikte.
Lakwerk profielen	Alle zichtbare profielen zijn thermostatisch gelakt in RAL naar keuze met een minimum dikte van 60 microns. Geanodiseerde profielen zijn tevens mogelijk.
Toebehoren	Whiteboards (beschrijfbaar en/of magnetisch) kunnen gehaakt worden op dezelfde manier als de volle panelen. Verschillende akoestisch absorberende panelen zijn eveneens beschikbaar.

* * * *

PAN-ALL behoudt zich het exclusief recht voor om op ieder moment wijzigingen, zonder voorafgaand bericht, aan beschrijvingen en details uit te voeren – uitgave juni 2025.

