

FLUSH ONE

Systeem	Verplaatsbare scheidingswand op basis van enkelvoudig glas.
Korte beschrijving	Glazen systeemwand gekenmerkt door minimalisme en maximale transparantie. Onderaan en bovenaan zit het veiligheidsglas gevat in strakke U-vormige profielen van 40mm hoogte. De onderlinge glaspanelen worden verbonden door middel van een transparant en bijna onzichtbaar verbindingsprofieltje. De Flush-One 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-One EI-00 : Verschillende versies beschikbaar van Rw 34dB tot Rw 41dB*.
Brandweerstand	Niet getest. Voor brandwerende versie zie Flush-One-Wood en Flush-Line.
Brandreactie	Volgens EN13501-2 : Glas onbrandbaar klasse A1.
Stabiliteit	Voldoet aan de strengste normen. Stabiliteitsrapport op aanvraag verkrijgbaar.
Wanddikte	35mm
Wandhoogte	Van vloer tot plafond tot 3000mm zonder onderbreking.
Hoogtetoleranties	tot 15mm
Modulatie	Standaard modulatie is 900 mm. Andere modulaties zijn uiteraard mogelijk.
Gewicht	Glasmodule: ca. 30 kg/m ² (12mm) - ca. 40 kg/m ² (16mm).
Structuur	Aluminium structuur. Alle zichtbare profielen, deurenkaders en onder en bovenprofielen hebben fijne, rechthoekige secties. De vloer- en plafondprofielen zijn U-vormig en hebben een sectie van 40x35x40mm. Deze profielen bestaan uit 2 delen, een basisprofiel en een klikprofiel. De basis van deze profielen worden fabrieksmatig voorzien van geslotencellige foamstrips van 3x18mm. Rubberstrips tussen glas en profielen. In het plafondprofiel wordt een veiligheidsprofieltje geplaatst over het glasblad waardoor dit laatste steeds verhinderd wordt voorover te vallen, ook tijdens de montage en demontage.
Glaspanelen	Veiligheidsglas van 12mm of 16mm in functie van hoogte, 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.
Deurenkaders	FO-standaard: aluminium deurkozijn (40mm breed en 50mm dik), voorzien van verschuifbare aluminium scharnieren over de volledige hoogte. In deze deurkader passen zowel een deurblad van 40mm, 50mm en een glazen securit deurblad van 10mm. FO-XL: aluminium deurkozijn (+60mm breed en 50mm dik), voorzien van verborgen scharnieren. In deze deurkader passen zowel een deurblad van 40mm, 50mm, een aluminiumkaderdeur 50mm dikte (met enkel of dubbel glas) en een glazen securit deurblad van 10mm (opdekscharnieren). Alle deurkozijnen zijn rondom standaard voorzien van een akoestische tochtstrip.

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 zijn voorzien van minimaal 8mm dikke kantlatten in hardhout. Aluminiumkaderdeurbladen met enkel of dubbel glas. Volledig glazen deuren worden uitgevoerd in 10mm geharde securit beglazing. Standaardbreedtes zijn 830 en 930mm. Standaardhoogtes 2015 en 2115mm. De deurdikte is 38, 50mm of 10mm. Kamerhoge deuren zijn tevens mogelijk. Deuren op een vloerveer of 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. 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.
Lakwerk profielen	Alle zichtbare profielen zijn standaard geanodiseerd. Deze zijn ook in alle RAL-kleuren beschikbaar. Alle lakwerk is uitgevoerd met polyester poederlak met een minimum dikte van 60 micron.
Muuraansluitingen	Hiervoor gebruikt men hetzelfde profiel als het vloer- en plafondprofiel.

* * * *

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.

