

# FLUSH MOBILE

Systeem	Mobiele wand opgehangen aan plafonddrail
Korte beschrijving	<b>Mobiele scheidingswand zonder geleidingsprofiel op de vloer</b> en opgehangen aan een plafonddrail. De Flush-Mobile is samengesteld uit meerdere panelen, die al dan niet verbonden met elkaar, een ruimte snel kunnen indelen of groter maken. Deze panelen hangen vrij in een plafonddrail en worden verplaatst met behulp van diverse rolwagensystemen.
Geluidsisolatie	Resultaten in labo volgens Europese normen EN ISO 717-1 en EN ISO 140-3: Rw-waarde <b>42dB                      47dB                      51dB                      53dB</b>
Gewicht	40kg/m <sup>2</sup> 45kg/m <sup>2</sup> 50 kg/m <sup>2</sup> 54kg/m <sup>2</sup>
Wanddikte	105mm
Wandhoogte	Van vloer tot plafond tot 3.10m met één paneel. Hoger kan mits horizontale voeg.
Hoogtetoleranties	tot 20mm (+10 en -10)
Modulatie	+/- 1200mm
Brandweerstand	Niet getest
Brandreactie	Standaard panelen : Euroklasse D-s2, d0 (M3) Brandwerende panelen : Euroklasse B-s1, d0 (M1)
Rail	Hard aluminium profiel : standaard in wit RAL 9010. Al dan niet voorzien van inlegboord voor aansluiting verlaagd plafond.
Ophanging	1 punts of 2 punts
Loopwagens	De loopwagens zijn voorzien van slijtvaste kunststof loopvlakken of stalen kogellagers. Beide systemen garanderen een geluidsarme verschuiving.
Paneelopbouw	Zelfdragend frame opgebouwd uit een combinatie van geanodiseerd aluminium en stalen onderdelen.
Platen	Houtspaanplaten met een dichtheid van ca. 650 kg/m <sup>3</sup> in 18 mm dikte, klasse A meubelkwaliteit, laagste formaldehyde emissie klasse E1. De panelen zijn in basis bekleed met een melamine afwerking. Andere afwerkingen : stratifié, schilderklaar, houtfineer, vinyl, textiel, staal, ...
Randafwerking	Verticale profielen in geanodiseerd aluminium. Met beschermende rand in geanodiseerd aluminium of afgekant met ABS band.
Isolatie	De panelen worden inwendig voorzien van glaswolmatten met een dichtheid van ca. 15kg/m <sup>3</sup> . In functie van de geluidsisolatie worden inwendig diverse akoestische beplatingen toegevoegd.
Bediening	Manueel, zeer snelle en eenvoudige bediening met zwengel. Opening mogelijk aan 1 zijde van telescoopelement, normale elementen zijn vergrendelbaar met zwengel centraal in de voegen (onzichtbaar in gesloten toestand).
Ophanging rail	Rechtstreeks aan voldoende stevige betonconstructie, metalen liggers of houten spanten.
Omgevingsconditie	Uitsluitend geschikt voor binnen gebruik (service klasse 1).

\* \* \* \*

*PAN-ALL behoudt zich het exclusief recht voor om op ieder moment wijzigingen, zonder voorafgaand bericht, aan beschrijvingen en details uit te voeren – uitgave 12-2021.*

