



Türelement Flush ALU - Produktbeschreibung

System:	Türelement bestehend aus Aluminiumtürstock und reverse öffnendem Türblatt, wahlweise mit Kopfblende oder Oberlicht. Elementbreite bis 1.100mm, Standardelementhöhe (Raumlichte) bis 2.800mm. Elementstärke 100mm. Empfohlene Türblatthöhe max. 2.300mm.
Türelemente:	Türstock mit einem Querschnitt von 35 x 100mm aus Aluminium. Metallfallenschloss und Schließblech in Edelstahl. Öffnungsbegrenzung mittels Öffnungsbegrenzung mittels Türpuffer FSB. Türbänder Edelstahl geschliffen. Hohlkammerdichtung schwarz. Absenkichtung Schall-Ex® L-15/30 WS. Türdrücker FSB 1076 „ASL“ oder gleichwertig. Die Ansichtsbreite der Holzzarge beträgt 54mm.
Schalldämm-Maß:	$R_w(C) = 33 \text{ dB} (-1) \text{ dB}$; 38mm VB Einfachfalz Standard $35 \text{ dB} (-1) \text{ dB}$; 10.76 VSG Si Ganzglas
Oberfläche:	Die Oberfläche wird mit sorgfältig ausgewählten Furnieren oder Schichtstoffen belegt. Furnierte Teile werden mit Einkomponentenlack auf Acrylharzbasis walzlackiert, Glanzgrad G07. Die Aluminiumoberfläche ist Eloxiert E6/C0, wahlweise farbeloxiert bzw. gepulvert.
Elementverbindung:	Die Zarge sowie einzelnen Elemente werden untereinander mit patentierten Klemmprofilen aus Kunststoff oder eloxiertem Aluminium verbunden. Das System ermöglicht ein sehr schnelles Montieren und Austauschen der einzelnen Monoblockrahmen ohne flankierende Elemente versetzen zu müssen. Sämtliche Befestigungen und Verbindungen der Trennwände sind nicht sichtbar ausgeführt.
Boden u. Deckenanschluss:	Toleranzen im Boden und Deckenbereich werden ausschließlich innerhalb der Anschlussprofile aufgenommen. Oberfläche HPL, Farbe ähnl. RAL 7016 anthrazit Toleranzausgleich max. 10mm.
Bauteilausgleich:	Permanent ist ein horizontaler Teleskopausgleich von 8mm im System in Standardausführung gegeben.
Gewicht:	Elementgewicht/m ² je nach Ausführung ca. 31kg-43kg
Bauteilabdichtung:	Mit dauerelastischen Dichtungsbändern auf Acrylbasis imprägniert. 120kg/m ³

Sonderlösungen auf Anfrage möglich.