



String

Technische Systembeschreibung

Wandstärke	82 mm
Modulbreite	Standard 1.200 mm - max. 1.350 mm
Wandhöhe	max. 3.250 mm
Konstruktion	Die Wände werden mittels einer Stahlkonstruktion aufgebaut. Hierbei werden bei den Vollelementen spezielle vertikale Pfosten verwendet, die zwischen den Boden- und Deckenprofil platziert werden. Die Paneele werden dann mit Hilfe des Klicksystems auf die oben genannten Pfosten geklemmt. Bei Glaselementen wird die Verbindung mittels spezieller Drehklips hergestellt.
Modulverbindung	mit Hilfe einer 0 mm Fuge. Sowohl zwischen den geschlossenen Paneelen als auch zwischen den Glas- und Türrahmen.
Boden- und Deckenprofil	zurückliegend und teleskopierbar aus Stahl.
Vollelemente	Holzpaneele aus laminierten oder furnierten 12 mm Spanplatten. Die Paneele werden mit Hilfe einer Klemmleiste auf der Rückseite in die Konstruktion geklemmt. Zwischen den Paneelen wird eine 40 mm dicke Mineralwolle befestigt.
Glaselemente	Glasrahmen aus Aluminium. Doppelt verglast mit unterschiedlichen Glassorten (ESG oder VSG) und Glasstärken (4, 6, 8, 10 mm) - je nach Anforderung. Die Ansichtsbreite der Glasprofile beträgt 17,5 mm.
Türelemente	Türzargen aus Aluminium oder Stahl mit entsprechenden Türblättern aus dem Programm: <ul style="list-style-type: none">■ Maars Design Door (40 mm)■ Maars Design Door XL (82 mm - wandbündig)■ Ganzglastür (10 mm ESG)■ Alu-Rahmentür (40 mm)■ XL Glastür (82 mm - wandbündige Doppelverglasung)■ stumpfe Holztür (40 mm)
Ausführung	Alle sichtbaren Wandbestandteile aus Metall werden mit einem umweltfreundlichen Pulverbeschichtungsverfahren lackiert. Oberflächen gemäß Maars Standardfarbkarte oder auf Anfrage. Ausführung in Seidenglanz oder Struktur möglich.
Schalldämmung	je nach Ausführung bei den Vollwänden bis Rwp 46 dB und bei Glaswänden bis Rwp 44 dB.
Zubehör	Jalousien in manueller oder elektrischer Ausführung, mikroperforierte & stoffbezogene Holzpaneele als Absorber, Glas mit Folienbedruckung oder Siebdruck.