



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

Innenwandsystem **MB-HARMONY**

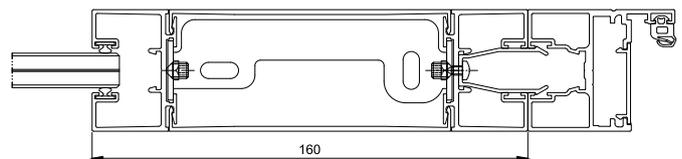
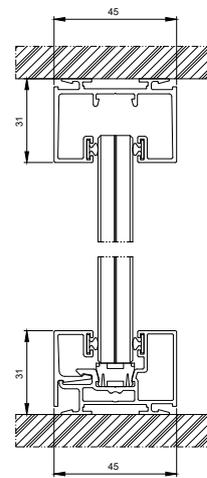
MB-HARMONY ist als einfach verglastes System Teil der größeren Gruppe der MB-HARMONY OFFICE Glaswände. Er zeichnet sich durch eine geometrisch leichte Konstruktion aus, die ohne Spezialwerkzeuge einfach zu montieren ist. Es kann mit Einscheibensicherheitsglas, Verbundglas und Glas in der Schallschutzausführung von 10-12 mm kombiniert werden. Ideal für typische Büroräume, auch bei erhöhten Schallschutzanforderungen.

MB-HARMONY OFFICE ist eine neue Produktfamilie für die Herstellung von Glastrennwänden, deren Hauptidee darin besteht, ein System zu schaffen, das einfach vorzubereiten und schnell zu montieren ist, und das ein modernes, leichtes Design und einen hohen Nutzungskomfort in Verbindung mit Langlebigkeit und garantierter Leistung bietet.

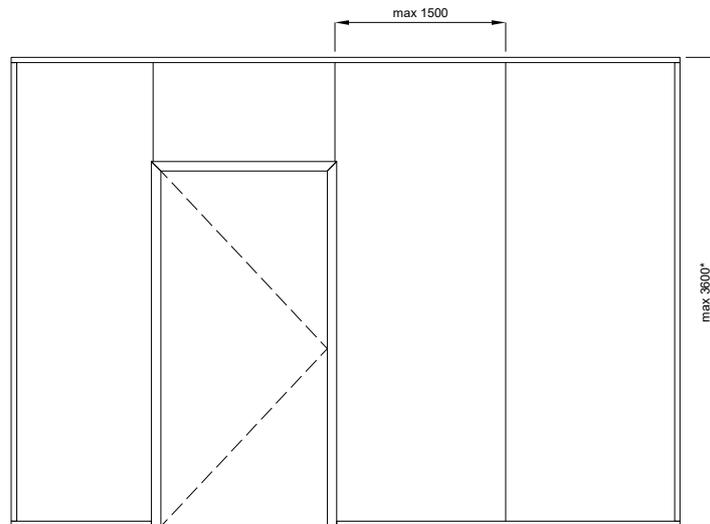


Leichtes Design und Komfort

 MB-HARMONY



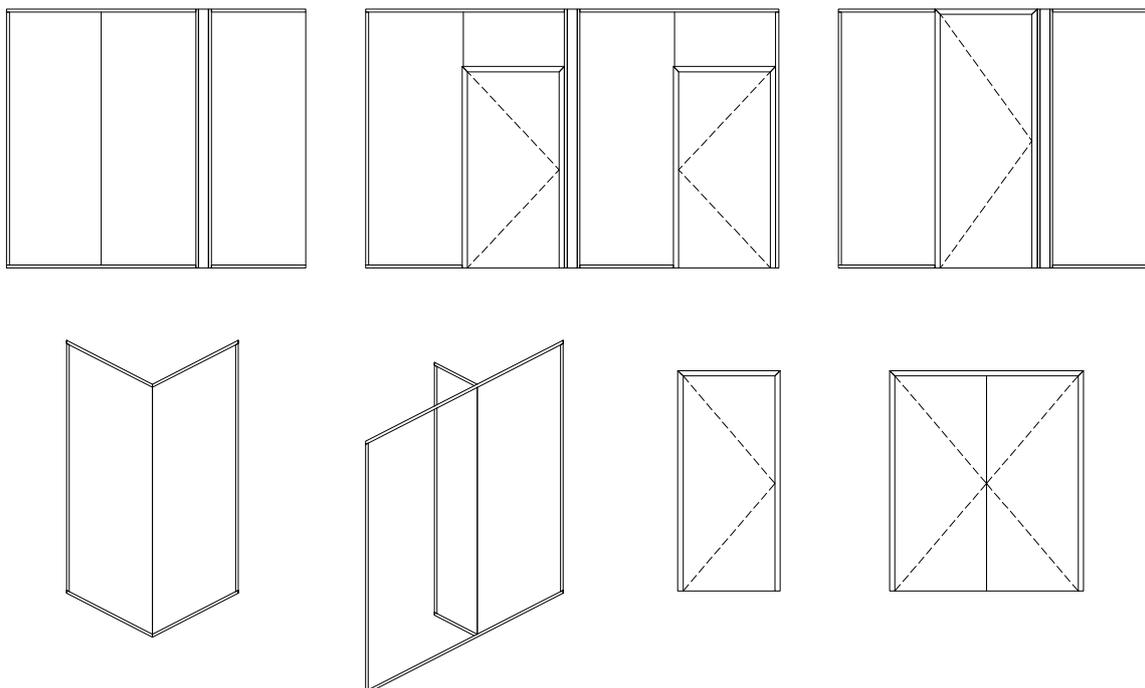
MB-HARMONY



* - für Glas ESG 12, VSG 66.1, VSG 66.2 und VSG 66.2 mit Schallschutzfolie

SPEZIFIKATION	MB-HARMONY OFFICE
Verglasungsbereich	ESG 10, ESG12, VSG 55.1, VSG 55.2, VSG 66.1, VSG 66.2 VSG 55.2 mit Schallschutzfolie, VSG 66.2 mit Schallschutzfolie
Schalldämmung	R_w max. 39 dB / RA_1 max. 38 dB
Nutzungskategorie	IVb
Raumkategorie	A, B, C1-C5, D
Höhe	3200 / 3600 mm*
Ausführung	Eloxal, RAL-Farben und der ADEC-Farbtöne von Holz und Beton

BEISPIELLÖSUNGEN





WICHTIGE MERKMALE

- Leichte Konstruktion der Profile – nur 31 mm hoch
- Gesamtsystem basiert auf wenigen Grundelementen
- Anzahl von Verbindern und Zubehör auf ein Minimum reduziert
- Einfache Montage und Vorfertigung (direkt auf der Baustelle)
- Einzigartiges Montagepanel auf Basis der Grundprofile
- Keine Acrylfugen an den Wänden erforderlich
- Die Montage von Beschlägen und Zubehör erfordert keine Bearbeitung – sie ist auf wenige Fälle begrenzt
- Bearbeitungen mit Hilfe von tragbaren Werkzeugen durchführbar
- Verdeckte Verglasungsdichtungen, vor dem Einbau der Profile angebracht
- Stabilität und Zuverlässigkeit der Konstruktion durch Prüfungen bestätigt
- Rahmentüren mit 35 und 45 mm Flügeln, einfachverglast (5-13 mm) und doppelverglast (25-35 mm)
- Universalrahmen für alle Arten von Türen

Schalldämmleistung

GLAS	R _w (dB)	C (dB)	RA ₁ (dB)
VSG 66.2 Acoustic	39	(-1)	38
VSG 55.2 Acoustic	38	(-1)	37
VSG 66.2	36	(-2)	34
VSG 55.2	35	(-2)	33
VSG 66.1	35	(-2)	33
VSG 55.1	34	(-2)	32
ESG12	33	(-2)	31
ESG10	32	(-2)	30

Die außergewöhnlichen akustischen Eigenschaften von MB-HARMONY wurden bei eingehenden Prüfungen im Forschungslabor des Schiffbau- und Forschungszentrums in Gdańsk bestätigt.