

MB-HARMONY ist ein einfach verglastes System und gehört zu einer größeren Gruppe, die **MB-HARMONY OFFICE Glaswände** umfasst. Es zeichnet sich durch eine geometrisch leichte Konstruktion aus, die einfach und ohne spezielle Werkzeuge zu montieren ist. Es kann mit **Einscheibensicherheitsglas, Verbundglas und Schallschutzglas** in der Ausführung **10-12 mm** kombiniert werden. Ideal für typische Büroräume, auch bei erhöhten Schallschutzanforderungen.

MB-HARMONY DUO ist ein System zum Bau von Innenwänden mit Doppelverglasung, das vor allem für Büros mit sehr hohen Schallschutzanforderungen eingesetzt wird. Die Doppelverglasung sorgt für die notwendige Isolierung, um sowohl einen guten Arbeitskomfort als auch die Vertraulichkeit der in den Räumen geführten Gespräche zu gewährleisten. Die Geometrie des Gesamtsystems bezieht sich auf die einfach verglasten **MB-HARMONY-Wände**, wodurch beide Lösungen konsequent und ästhetisch in einem architektonischen Raum eingesetzt werden können

Merkmale des Systems:

- Konstruktive Leichtigkeit der Profile - nur 31 mm hoch
- Kompatibilität der Lösungen MB-Harmony und MB-Harmony DUO
- Gesamtsystem basierend auf mehreren Grundelementen
- Anzahl von Verbindern und Zubehör auf ein Minimum reduziert
- Einfache Montage und Vorfertigung (direkt auf der Baustelle)
- Einzigartige Installationsplatte auf Basis der Grundprofile
- Keine Acrylfugen an den Wänden erforderlich
- Die Montage von Beschlägen und Zubehör erfordert keine Bearbeitung - sie ist auf wenige Fälle beschränkt
- Bearbeitungen mit Hilfe von tragbaren Werkzeugen durchführbar
- Vor dem Einbau der Profile eingebrachte verdeckte Verglasungsdichtungen
- Stabilität und Zuverlässigkeit der Konstruktion durch Prüfungen bestätigt
- Universalrahmen für alle Arten von Türen

Technische Daten:

- 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
- Schalldämmleistung für MB-Harmony: R_w max. 39dB / R_{a1} max. 38dB, für MB-Harmony DUO: R_w max. 48dB / R_{a1} max. 46dB
- Nutzungskategorie - IVb
- Raumkategorie - A, B, C1÷C5, D
- Höhe - 3200 / 3600 mm*
- Ausführung - Eloxal, RAL-Farben und der ADEC-Farbtöne von Holz und Beton

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

