



SĂ CONSTRUIM UN VIITOR MAI BUN

## Sistem de pereți despărțitori interiori din sticlă **MB-HARMONY DUO**

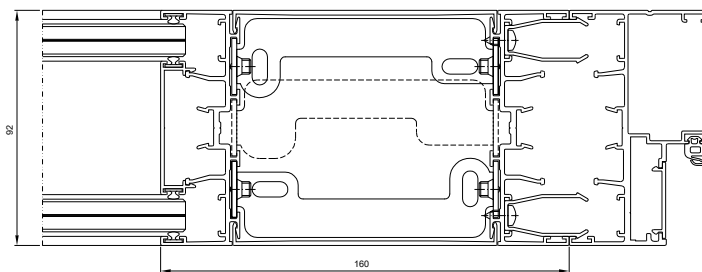
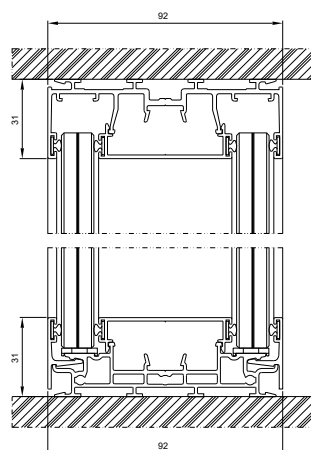
MB-HARMONY DUO este un sistem pentru construcția de pereți despărțitori interiori cu geam dublu. A fost conceput în principal pentru spațiile de birou cu cerințe acustice foarte ridicate. Geamul dublu oferă izolarea esențială pentru a menține atât un confort excelent pentru utilizator, cât și confidențialitatea conversațiilor purtate în interior.

DUO reflectă geometria pereților despărțitori cu geam simplu ai sistemului său similar, MB-HARMONY, ceea ce înseamnă că ambele soluții pot fi utilizate împreună pentru a crea o coerență estetică.



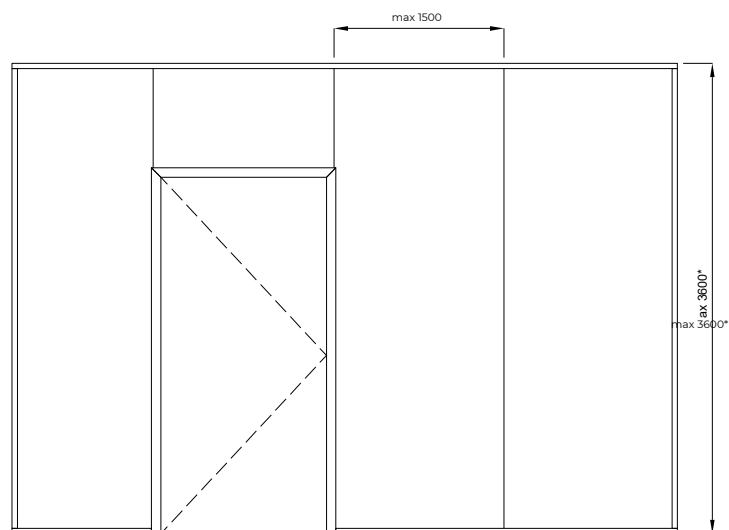
# SISTEM DE PEREȚI DESPĂRȚITORI INTERIORI DIN STICLĂ / MB

## MB-HARMONY DUO



# SISTEM DE PEREȚI DESPĂRȚITORI INTERIORI DIN STICLĂ / MB

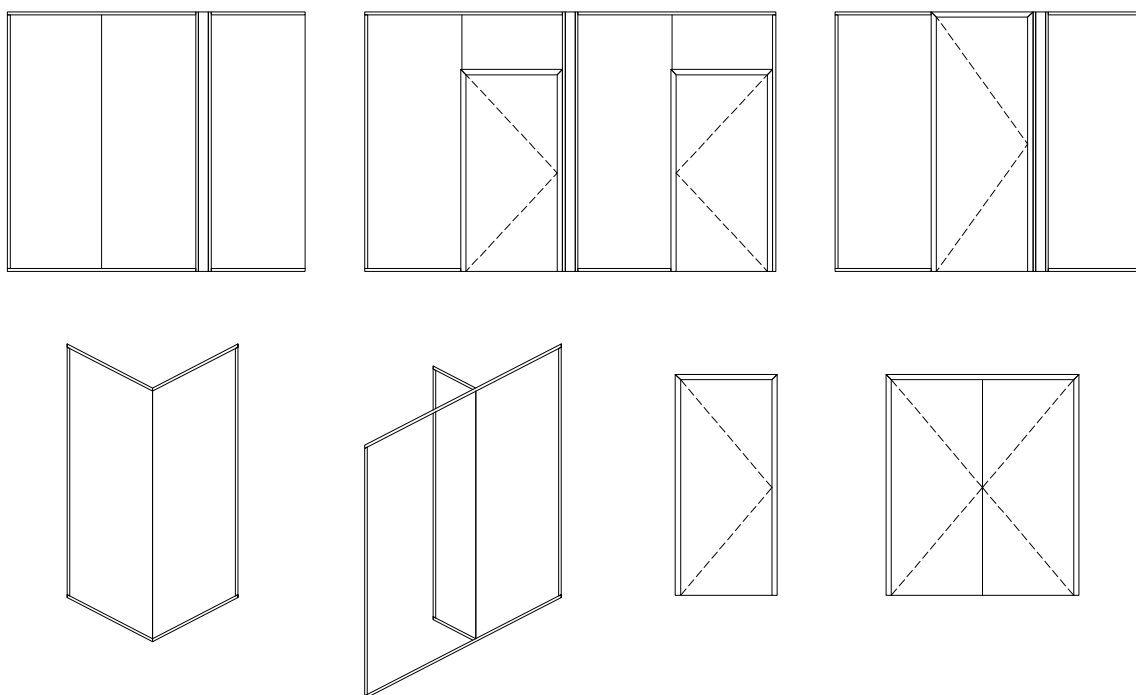
## MB-HARMONY DUO



\*- pentru tipurile de sticlă VSG 66.1, VSG 66.2, VSG 66.2 și VSG 66.2 cu folie acustică, ESG 12 mm

| SPECIFICATIONS         | MB-HARMONY DUO                                                                                                 |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vitrare                | ESG 10, ESG 12, VSG 55.1, VSG 55.2, VSG 66.1, VSG 66.2, VSG 55.2 cu folie acustică, VSG 66.2 cu folie acustică |
| Izolare acustică       | $R_w$ of 48 dB max. / $RA_1$ of 46 dB max.                                                                     |
| Categorie de utilizare | IVb                                                                                                            |
| Categorie de încăpere  | A, B, C1÷C5, D                                                                                                 |
| Înălțime               | 3200/3600 mm*                                                                                                  |
| Finisaj                | anodizat, culori RAL, culori imitație lemn și beton ADEC                                                       |

## EXEMPLE DE SOLUȚII





## CARACTERISTICI IMPORTANTE

- profilele ușoare din punct de vedere structural au doar 31 mm înălțime
- soluțiile MB-HARMONY și MB-HARMONY DUO sunt compatibile
- întregul sistem este alcătuit din doar câteva elemente de bază
- conectorii și accesoriiile au fost reduse la minimum
- sistemul este simplu de prefabricat și de montat, ceea ce se poate face la fața locului
- panoul de montaj unic este realizat folosind profile de bază
- îmbinările acrilice la pereți nu sunt necesare
- feronerie și accesoriiile sunt montate în principal fără prelucrare mecanică, aceasta fiind limitată la cel mult câteva situații
- prelucrarea mecanică necesară poate fi efectuată folosind unelte portabile
- stabilitatea și fiabilitatea structurii au fost confirmate prin teste
- uși cu toc cu foi de 35 și 45 mm, cu geam simplu, la o grosime de 5 până la 13 mm, și cu geam dublu, la 25 până la 35 mm
- tocul universal este potrivit pentru toate tipurile de uși
- garniturile de vitrare ascunse sunt introduse înainte de montarea profilelor

## Izolare acustică

| STICLĂ                      | Rw (dB) | C (dB) | RA1 (dB) |
|-----------------------------|---------|--------|----------|
| 66.2 Acustic / 66.2 Acustic | 48      | (-2)   | 46       |
| VSG 66.2 / VSG 66.2         | 46      | (-2)   | 44       |
| 55.2 Acustic / 55.2 Acustic | 46      | (-2)   | 44       |
| VSG 66.2 / VSG 55.1         | 45      | (-2)   | 43       |
| ESG 10 / ESG 10             | 41      | (-5)   | 36       |

Proprietățile acustice excepționale ale MB-HARMONY DUO au fost confirmate în cadrul testelor detaliate efectuate la laboratorul de cercetare al Maritime Advanced Research Centre din Gdansk.