



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

Sisätilojen lasiseinäjärjestelmä **MB-HARMONY DUO**

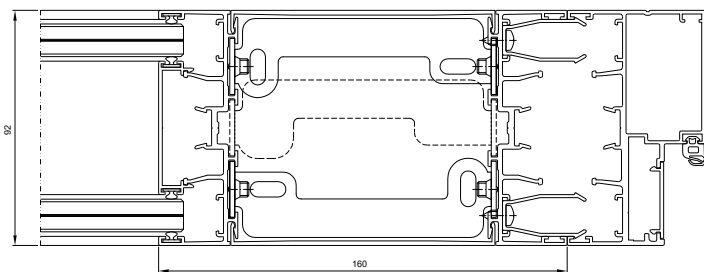
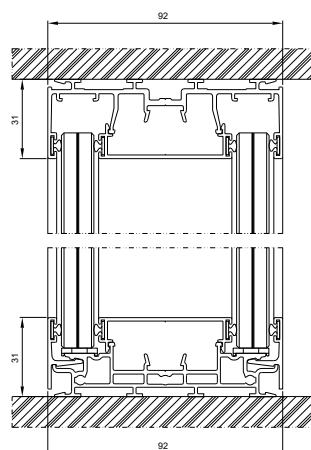
MB-HARMONY DUO on järjestelmä kaksilasisten sisäseinien asennukseen. Se on suunniteltu ensi sijassa toimistotiloja varten, joissa on korkeat akustiset vaatimukset. Kaksoislasit tarjoavat eristyksen, joka on välttämätön sekä erinomaisen käyttömukavuuden että seinien sisällä käytävien keskustelujen luottamuksellisuuden säilyttämiseksi.

DUO muistuttaa geometrialtaan sisärjestelmänsä MB-HARMONYn yksilasisia väliseiniä, joten molempia ratkaisuja voidaan käyttää samassa arkkitehtonisessa tilassa, mikä luo esteettisen yhtenäisyyden.

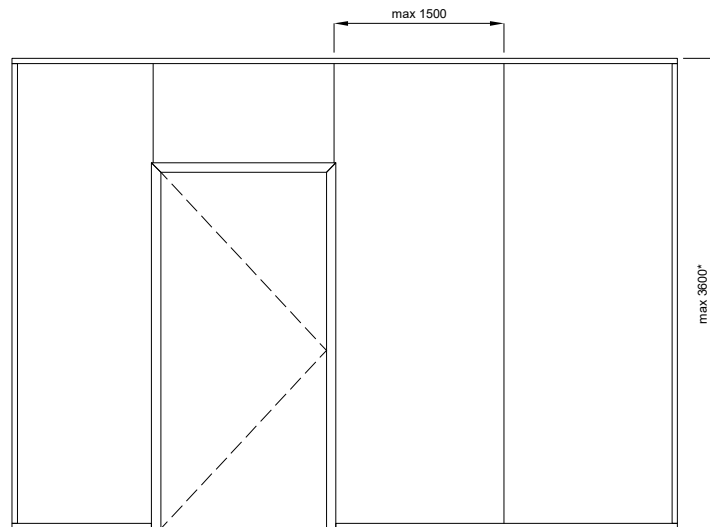


SISÄILOJEN LASISEINÄJÄRJESTELMÄ / MB-HARMONY DUO

MB-HARMONY DUO



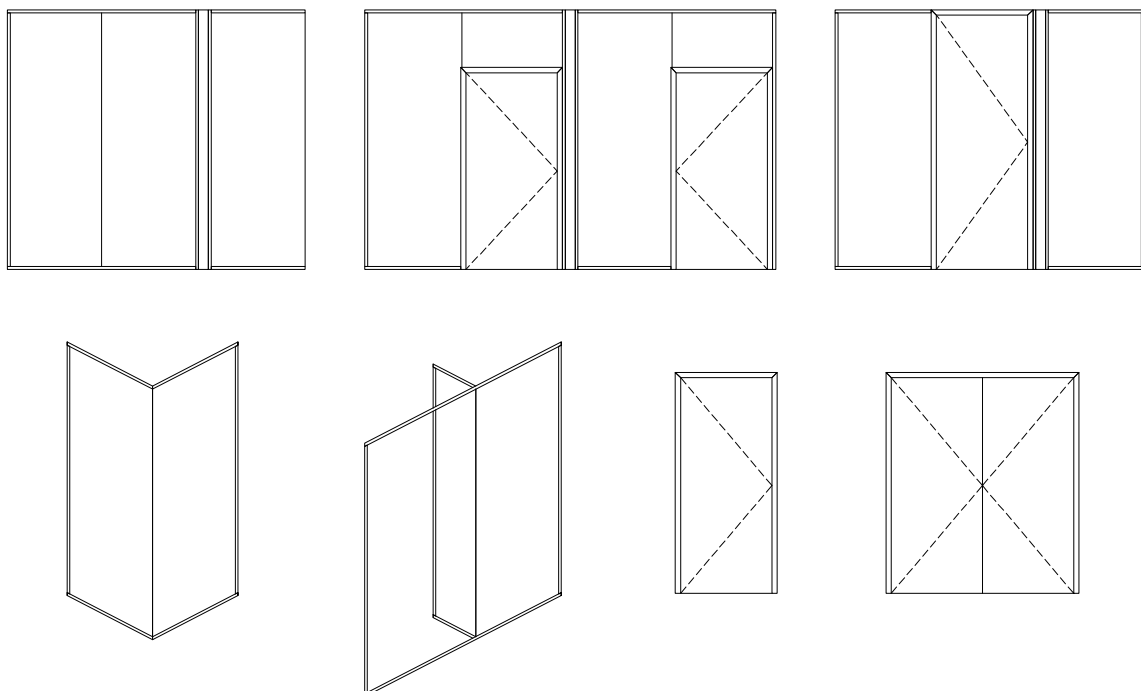
MB-HARMONY DUO



* - lasityypeille VSG 66.1, VSG 66.2, VSG 66.2 ja VSG 66.2 akustiikkakalvolla, ESG 12 mm

TEKNISET TIEDOT	MB-HARMONY DUO
Lasitus:	ESG 10, ESG 12, VSG 55.1, VSG 55.2, VSG 66.1, VSG 66.2, VSG 55.2 akustiikkakalvolla, VSG 66.2 akustiikkakalvolla
Äänieristys	R_w enint. 48 dB / RA_1 enint. 46 dB
Käyttöluokka	IVb
Tilaluokitus	A, B, C1-C5, D
Korkeus	3200/3600 mm*
Viimeistely	elokoitu, RAL-värit, ADEC-puu- ja betonivärit

ESIMERKKIRATKAISUJA





TÄRKEITÄ OMINAISUUKSIA

- kevytrakenteisten profiilien korkeus vain 31 mm
- MB-HARMONY- ja MB-HARMONY DUO -ratkaisut ovat yhteensopivia
- koko järjestelmä koostuu vain muutamasta peruselementistä
- liittimien ja lisätarvikkeiden määrä on vähennetty minimiin
- järjestelmän esivalmistelu ja käyttöönotto on yksinkertaista ja voidaan tehdä paikan päällä
- yksilöllinen asennuspaneeli on valmistettu perusprofiileja käyttäen
- seiniin ei tarvita akryylisaumoja
- laitteistot ja lisävarusteet asennetaan pääsääntöisesti ilman koneita, joiden tarve rajoittuu vain muutamiin tapauksiin
- tarvittavat työvaiheet voidaan suorittaa kannettavilla työkaluilla
- rakenteen stabiilius ja toimintavarmuus on varmistettu testeillä
- karmiovet 35 ja 45 mm:n ovilevyillä, yksinkertainen lasitus, jonka paksuus on 5–13 mm, ja kaksinkertainen lasitus, jonka paksuus on 25–35 mm
- universaali kehys sopii kaikentyyppisiin oviin
- lasien piiloviisteet asennetaan ennen profiilien asentamista

Äänieristys

LASI	R _w (dB)	C (dB)	RA ₁ (dB)
66.2 Acoustic / 66.2 Acoustic	48	(-2)	46
VSG 66.2 / VSG 66.2	46	(-2)	44
55.2 Acoustic / 55.2 Acoustic	46	(-2)	44
VSG 66.2 / VSG 55.1	45	(-2)	43
ESG 10 / ESG 10	41	(-5)	36

MB-HARMONY DUOn erinomaiset akustiset ominaisuudet on osoitettu Gdanskin Maritime Advanced Research Centerin tutkimuslaboratoriossa tehdyissä yksityiskohtaisissa testeissä.