



SĂ CONSTRUIM UN VIITOR MAI BUN

 SISTEME MODERNE DE COMPARTIMENTARE

MB-HARMONY





SISTEM DE PEREȚI

DESPĂRȚITORI INTERIORI DIN

MB HARMONY

DESIGN SPAȚIOS ȘI CONFORT PENTRU UTILIZATORI

ALUPROF

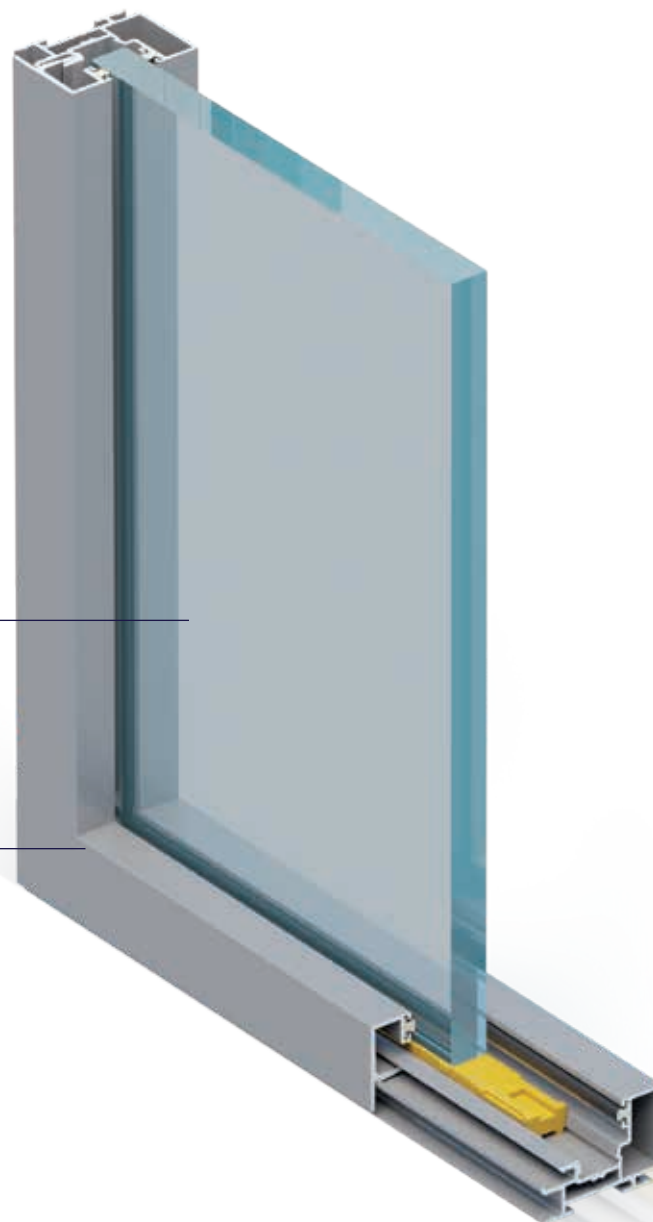
3

MB-HARMONY

SISTEM DE PEREȚI
DESPĂRȚITORI INTERIORI
DIN STICLĂ

Sticlă securizată, laminată și acustică de
la 10 to 12 mm

Profilele structural ușoare au doar 31 mm înălțime



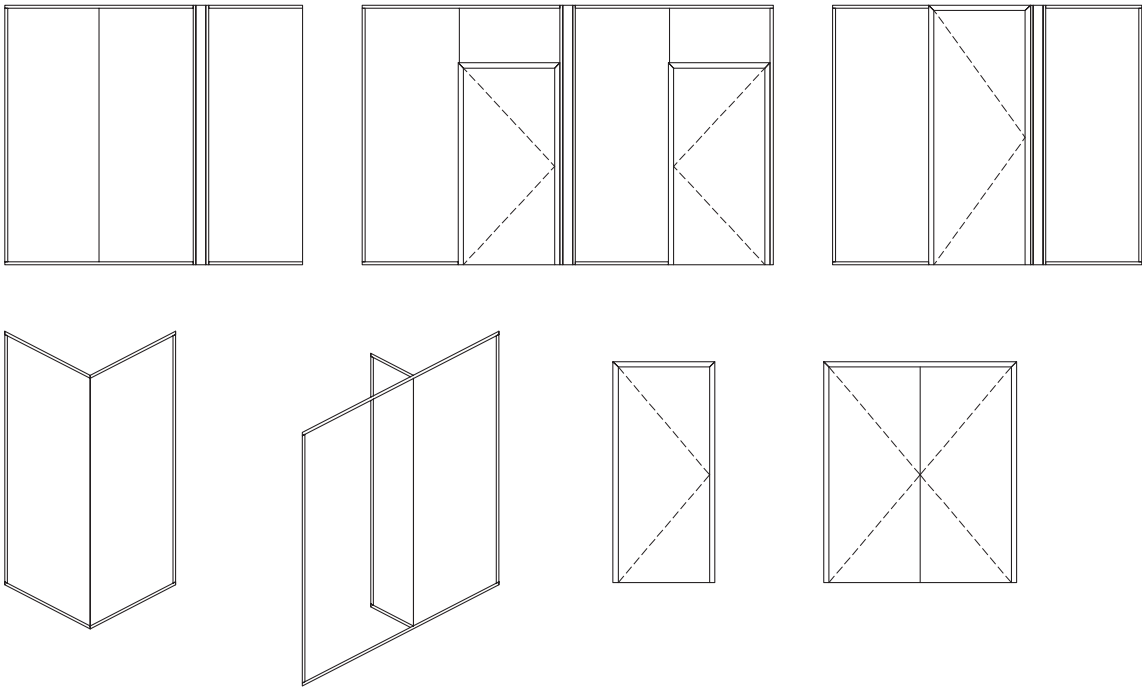


MB-HARMONY este un sistem cu geam simplu care face parte din seria de pereți despărțitori din sticlă MB-HARMONY OFFICE. Ușor din punct de vedere geometric și simplu de asamblat, nu necesită unelte speciale de construcție. Este conceput pentru a fi combinat cu sticlă securizată sau cu sticlă acustică de 10-12 mm. Sistemul este ideal pentru spațiile de birou tipice, chiar și pentru cele cu cerințe acustice peste norme.

MB-HARMONY OFFICE este o nouă gamă de produse pentru construcția pereților despărțitori interiori din sticlă. A fost concepută pentru a crea un sistem ușor de prefabricat și rapid de montat, care oferă design durabil, contemporan și spațios, cu performanță garantată și confort pentru utilizator.

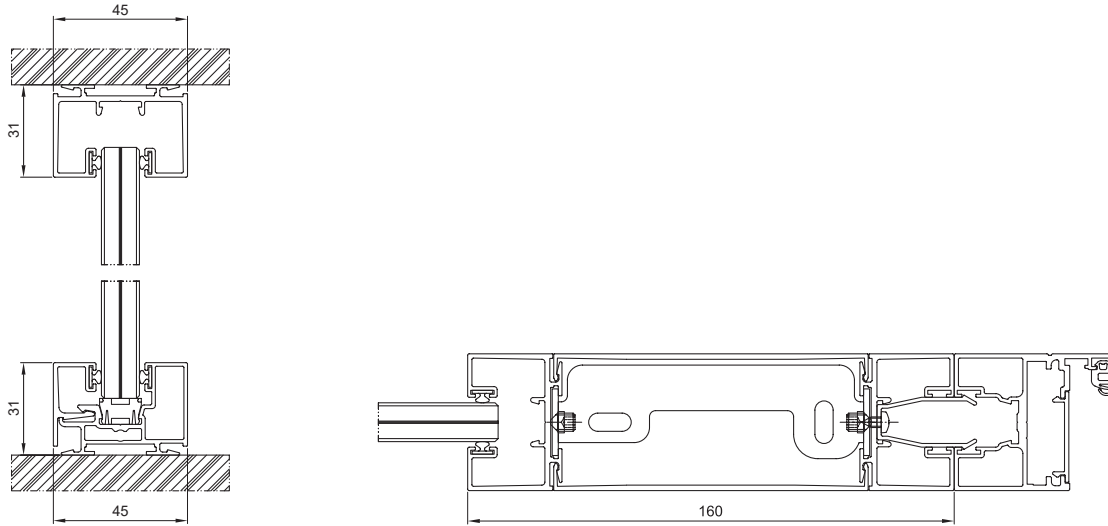


MB-HARMONY SELECTED CONFIGURATIONS



SPECIFICATIONS	MB-HARMONY OFFICE
Vitrare	ESG 10, ESG12, 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 de max. 39 dB / RA1 de max. 38 dB
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

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



Perete despărțitor interior, secțiune transversală verticală Secțiune transversală orizontală prin montant și tocul ușii

CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

- profilele structural ușoare au doar 31 mm înălțime
- întregul sistem constă din doar câteva elemente de bază
- conectorii și accesoriile au fost reduse la minimum
- sistemul este simplu de prefabricat și de montat, acest lucru putând fi realizat la fața locului
- panoul de montaj unic este construit folosind profile de bază
- îmbinările acrilice la pereți nu sunt necesare
- feronerie și accesoriile sunt montate în principal fără prelucrare mecanică,

care a fost limitată la cel mult câteva cazuri

- prelucrarea mecanică necesară poate fi efectuată cu unelte portabile
- garniturile de vitrare ascunse se introduc înainte de montarea profilelor
- stabilitatea și fiabilitatea structurii au fost confirmate prin teste
- uși cu toc cu foi de 35 și 45 mm, cu geam simplu, cu o grosime de 5 to 13 mm, și cu geam dublu, la 25 to 35 mm
- tocul universal este potrivit pentru toate tipurile de uși



MB-HARMONY DUO





SISTEM DE PEREȚI

DESPĂRȚITORI INTERIORI DIN

MB HARMONY DUO

PARAMETRI ACUSTICI RIDICAȚI

ALUPROF

MB-HARMONY DUO

SISTEM DE PEREȚI
DESPĂRȚITORI INTERIORI
DIN STICLĂ

Izolare fonică ridicată în spațiile de birou, până la 48 dB

Profilele structural ușoare au doar 31 mm înălțime



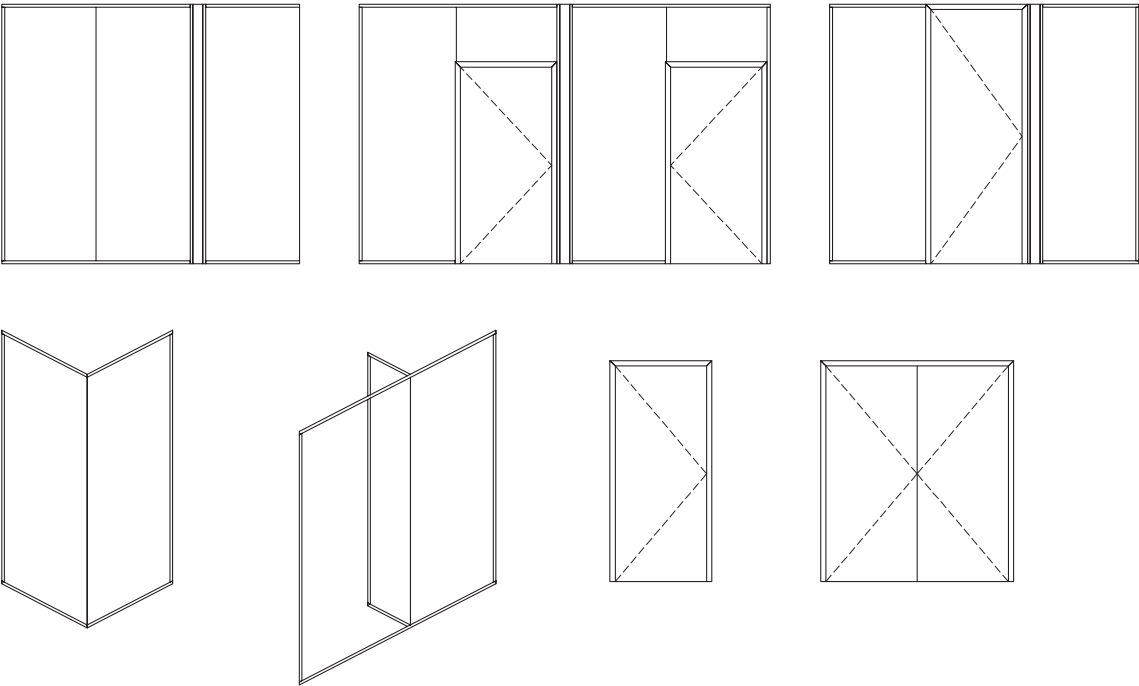


MB-HARMONY DUO este un sistem pentru construcția de pereți despărțitori interiori cu geam dublu. A fost conceput în principal pentru spațiile de birou cu cerințe acustice foarte ridicate. Geamul dublu oferă izolarea esențială pentru a menține atât un confort excelent pentru utilizator, cât și confidențialitatea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

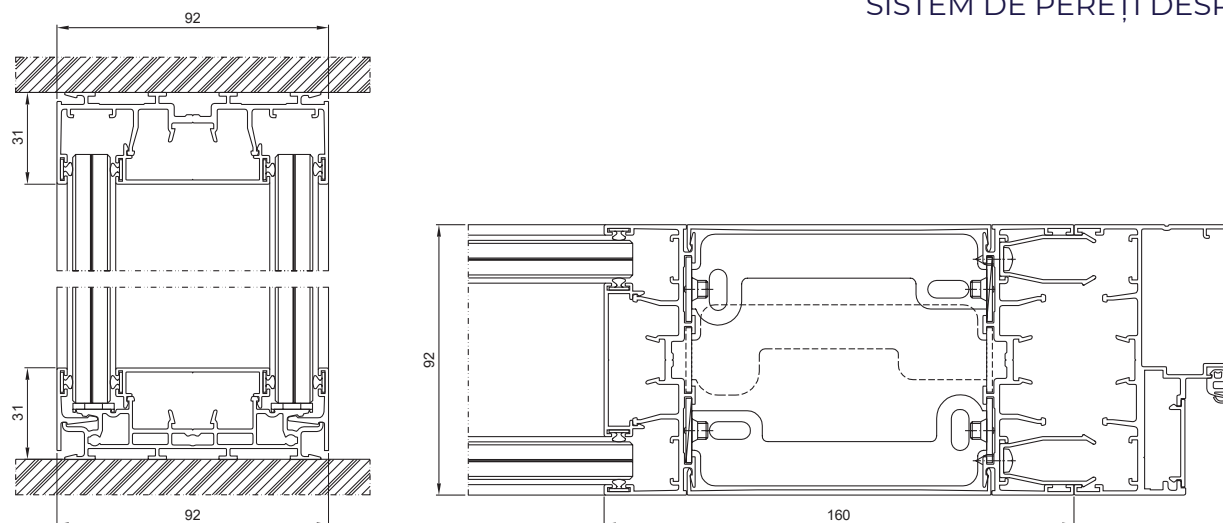


MB-HARMONY DUO SELECTED CONFIGURATIONS



SPECIFICATIONS	MB-HARMONY DUO
Vitrare	ESG 10, ESG12, 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 de max. 48 dB / RA1 de max. 46 dB
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

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



Perete despărțitor interior, secțiune transversală verticală Secțiune transversală orizontală prin montant și tocul ușii

CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

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



MB-80 OFFICE





SISTEME DE PEREȚI
DESPĂRȚITORI
MB-80 OFFICE

MB-80 OFFICE

SISTEME DE PEREȚI DESPĂRȚITORI

Izolare fonică excelentă în spațiile de birou – reducere a zgomotului de 50 dB, în funcție de tipul de umplutură

Diferite tipuri de umplutură:
panouri de sticlă, plăci pentru
mobilier, plăci de gips-carton

Pereți despărțitori
integrați cu instalații
electrice





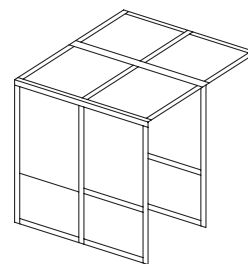
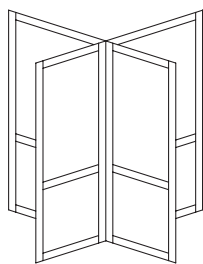
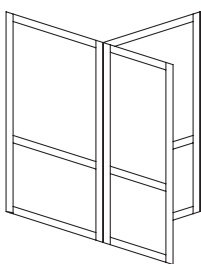
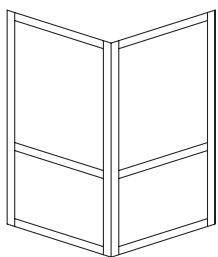
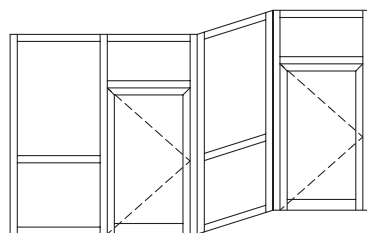
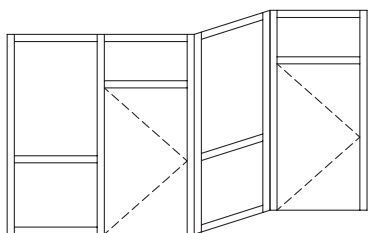
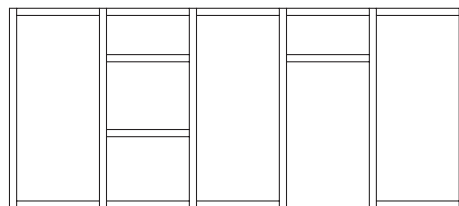
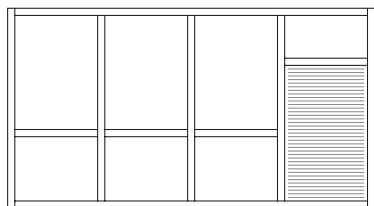
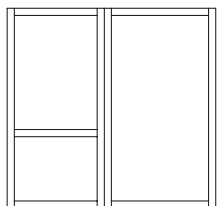
Acest sistem de pereți despărțitori interiori cu geam dublu este conceput pentru a realiza pereți despărțitori interiori în birouri și alte spații publice.

Sistemul permite utilizarea diferitelor tipuri de umpluturi, transparente sau opace, cu jaluzele interioare și componente electrice și echipamente de birou. Acești pereți sunt deosebit de potriviți în clădirile unde este necesară o izolare fonică ridicată.

Caracteristica de bază a acestei construcții este versatilitatea în amenajarea spațiului de birou, combinată cu simplitatea execuției tuturor lucrărilor la fața locului.

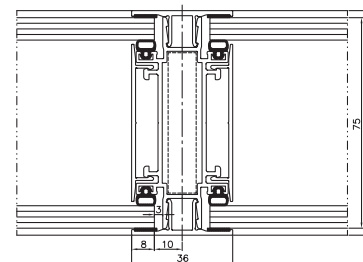


MB-80 OFFICE SELECTED CONFIGURATIONS

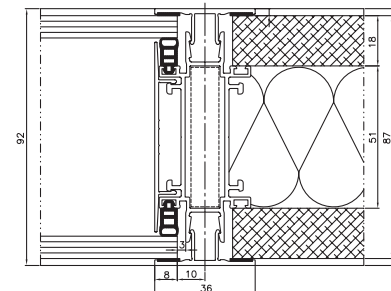




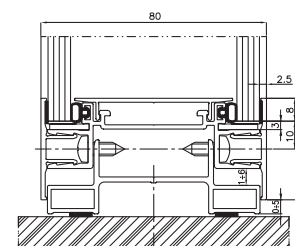
SISTEME DE PEREȚI DESPĂRȚITORI MB-80 OFFICE



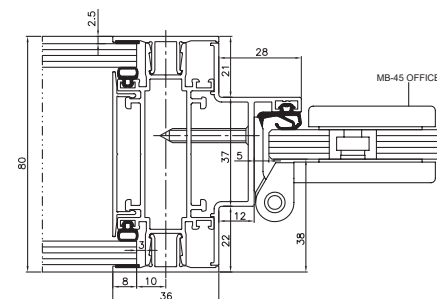
perete de 80 mm - vedere verticală



perete de 92 mm - vedere verticală



Traversă inferioară - vedere



Ușă - vedere orizontală

CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

- diferite tipuri de umplutură: panouri cu grosimea de 4-14 mm, plăci pentru mobilier cu grosimea de 16-18 mm, plăci de gips-carton
- adâncimea și construcția profilelor de bază permit montarea jaluzelelor între panouri
- poate fi combinat cu plăci de gips-carton standard, cu grosimea de 75 mm
- izolare fonică excelentă în spațiile de birou – reducere a zgomotului de 50 dB în funcție de tipul de umplutură utilizat
- posibilitatea de a realiza pereți de 80 mm și 92 mm
- împărțirea personalizată a spațiului, unghi de refracție în intervalul 90°÷180°
- fabricare și montare simple, prefabricare directă la fața locului ca opțiune
- cabluri în interiorul peretelui, montarea prizelor de curent standard
- poate fi combinat cu peretele MB-45 sau MB-45 (central sau la nivelul planului peretelui) și cu ușa MB-45S (la nivelul planului

peretelui și cu balamale neproeminente) și MB-45 OFFICE (cu foaie montată central, la nivelul planului peretelui, plus balamale neproeminente)

- rigiditatea ridicată a profilelor face construcția potrivită pentru orice spațiu interior, de exemplu, o construcție cu geam de 4 mm și distanță între montanți de 1.3 m poate avea o înălțime de până la 5.4 m și până la 6.35 m dacă montanții sunt armați cu miez de oțel

MB-45

MB-45 OFFICE





SISTEME DE PEREȚI
DESPĂRȚITORI
MB-45
MB-45 OFFICE

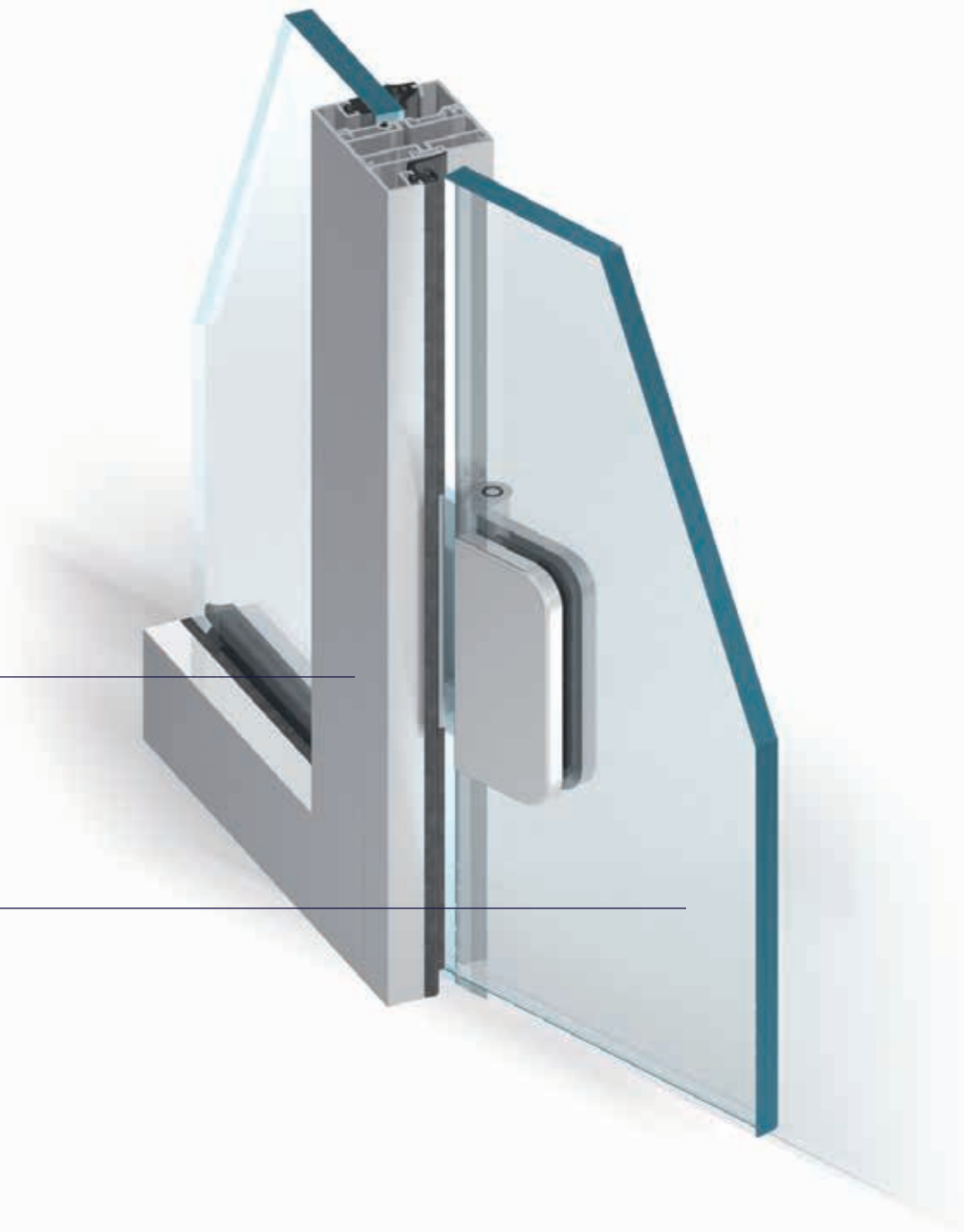
MB-45

MB-45 OFFICE

SISTEME DE PEREȚI DESPĂRȚITORI

Pot fi utilizate diverse tipuri de umpluturi și panouri de sticlă: atât simple, cât și izolante, cu grosimi cuprinse între 2-25 mm. Sistemul este echipat cu sticlă securizată de dimensiuni mari, dedicată, de 8, 10 și 12 mm

Foi de ușă integral din sticlă pentru uși cu balamale și uși batante





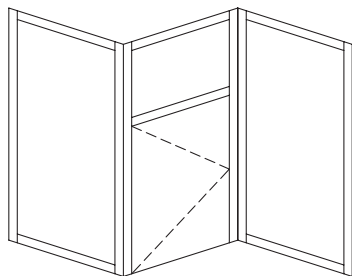
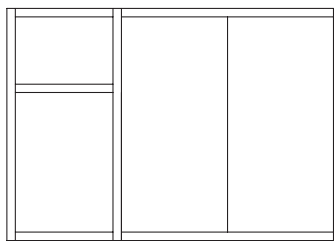
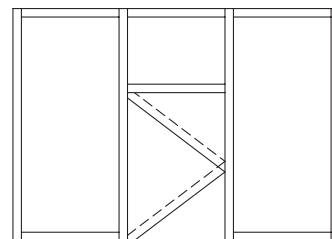
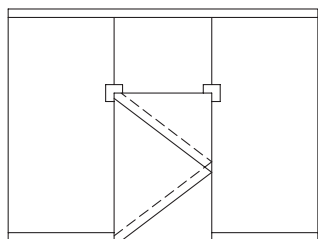
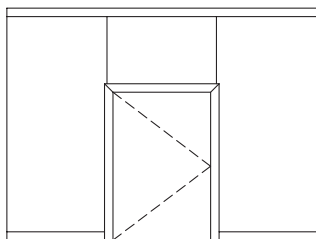
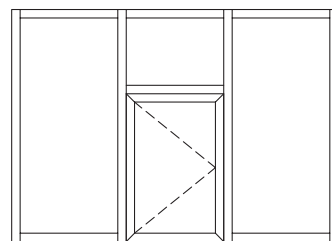
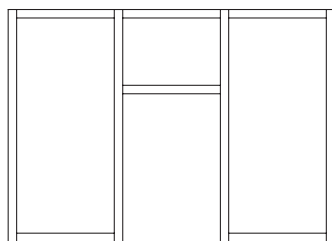
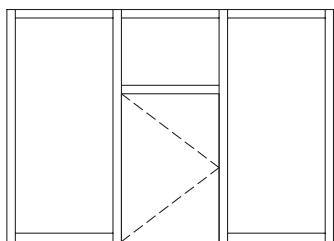
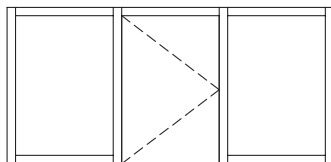
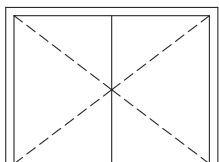
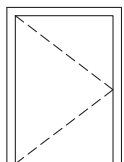
Datorită versatilității și posibilităților largi de aplicare, sistemele MB-45 și MB-45 OFFICE sunt dedicate realizării de pereți despărțitori ușori, dar solizi, în săli de conferință și spații de birou cu ușă „clar marcată”.

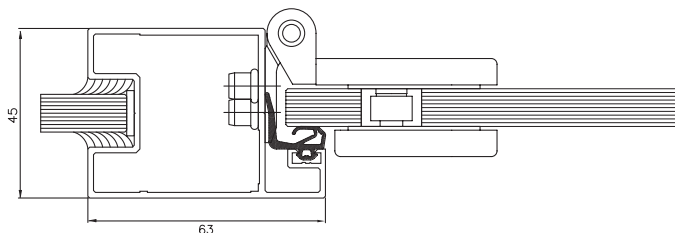
Sistemul de compartimentare fix și echipat cu uși MB-45 OFFICE este conceput pentru a realiza pereți despărțitori interiori a căror caracteristică distinctivă este panoul lor de sticlă securizată utilizat ca element structural. Elementele acestui sistem permit realizarea de pereți despărțitori fici și foi de ușă integral din sticlă pentru uși cu balamale și uși batante.

MB-45 se utilizează pentru a realiza diverse tipuri de pereți despărțitori, ferestre, uși, inclusiv uși glisante manuale și automate, uși batante, vestibule și alte structuri spațiale. MB-45 poate fi utilizat pentru scenarii speciale, cum ar fi realizarea de pereți despărțitori și uși etanși la fum MB-45D (clasa 1).

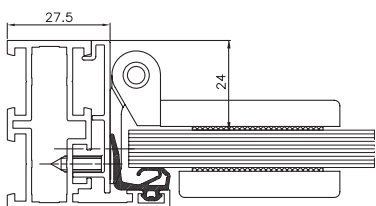
2001-09

MB-45 / MB-45 OFFICE SELECTED CONFIGURATIONS

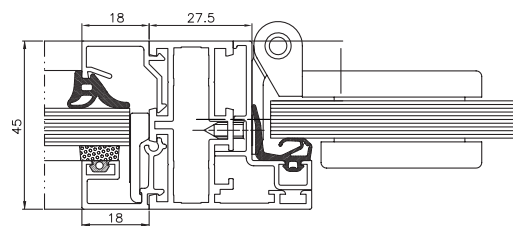




Montant de ușă și traversă superioară – vedere



Ușă – vedere laterală



Montant de ușă – vedere în secțiune

CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

- structură ușoară și durabilă • adâncime constructivă 45 mm • umplutură cuprinsă între 2-25 mm (panouri de sticlă securizată dedicate, de 8, 10 și 12 mm) • diverse tipuri de pereți despărțitori, ferestre, uși, inclusiv uși glisante manuale și automate, uși batante, vestibule etc.
- uși etanșe la fum MB-45D (în S • garnituri de vitrare montate continuu, fără tăiere la colțuri • posibilitatea de a schimba designul interior • adaptat pentru a utiliza produsele de feronerie ale numeroaselor companii: Aluprof, WSS, clasele S)



MB-78EI





SISTEM DE PEREȚI VITRAȚI REZISTENȚI
LA FOC ÎMBINAȚI CU SILICON,
CLASELE EI30 EI60

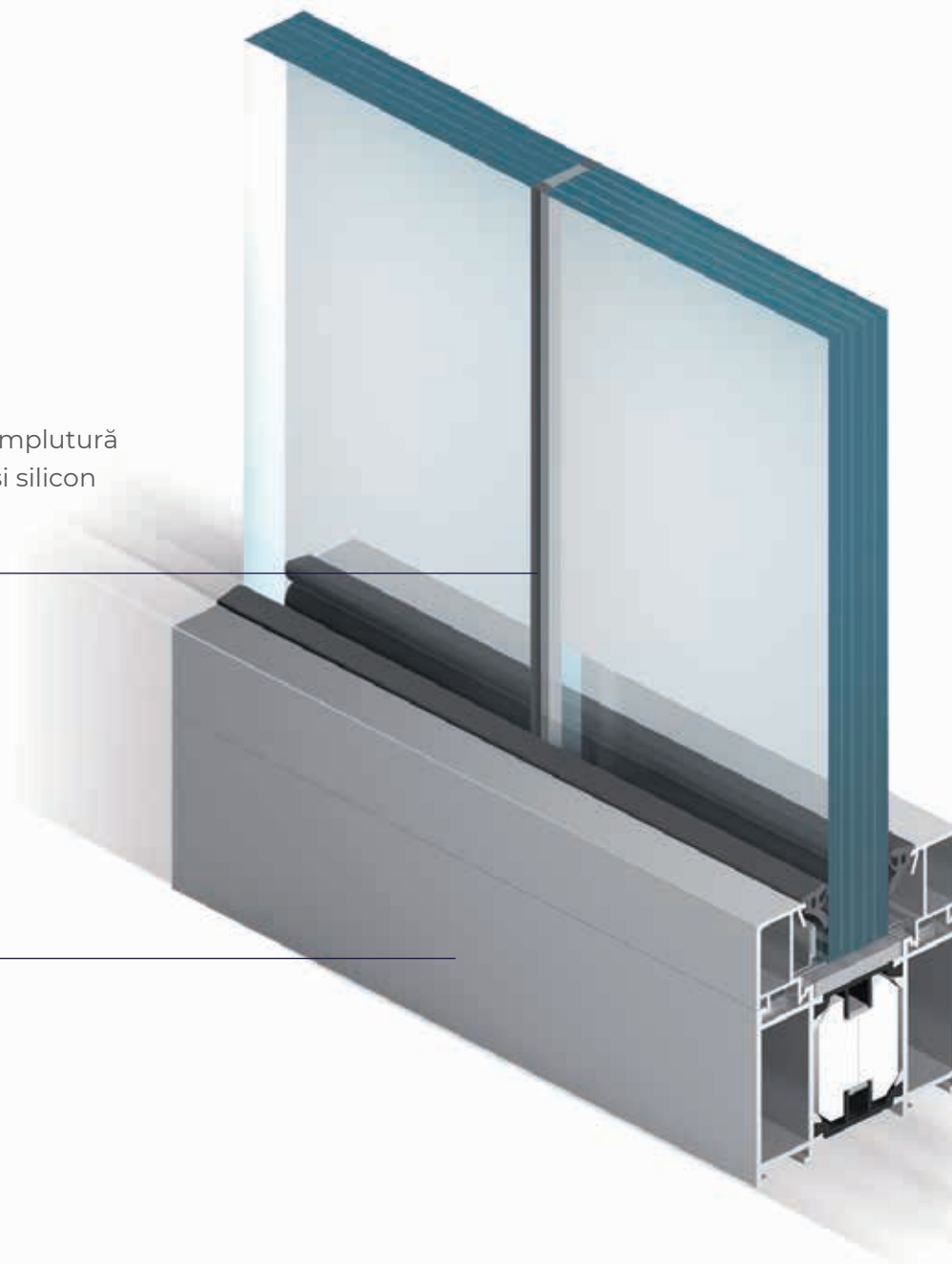
FACEȚI CA SPAȚIUL SĂ PARĂ OPTIC MAI MARE

MB-78EI

SISTEME DE PEREȚI DESPĂRȚITORI

Îmbinare cu grosimea de 4 mm. Umplură
din material intumescent ignifug și silicon
neinflamabil

Clase de rezistență la
foc EI30 și EI60





Aluprof oferă o soluție de perete transparent rezistent la foc bazată pe sistemul MB-78EI – „Pereți vitrați rezistenți la foc îmbinați cu silicon”. Aceasta permite realizarea de pereți despărțitori interiori fără profilele verticale vizibile ale peretelui care separă modulele individuale ale peretelui, păstrând totodată rezistența completă la foc. Îmbinarea dintre panourile de sticlă este de doar 4 mm și este umplută cu material intumescent ignifug și cu silicon neinflamabil. Siliconul este disponibil în trei culori (negru, gri sau alb).

Pereții despărțitori pot avea astfel o înălțime de peste 3.6 m, cu o lățime a modulelor de până la 1.8 m. Testele la foc efectuate de Institutul de Cercetare în Construcții din Polonia (ITB) pe acești pereți despărțitori au inclus așa-numitul „model cu margine liberă”, astfel încât nu există nicio limită pentru lungimea maximă a acestui tip de pereți.

Sistemul de pereți vitrați îmbinați cu silicon MB-78EI vă oferă posibilități de proiectare și construcție practic nelimitate, oferind produse de pereți despărțitori interiori de dimensiuni foarte mari. Datorită modulelor transparente, toate construcțiile realizate cu acest sistem fac ca interioarele dumneavoastră să pară optic mai mari. Sistemul oferă, de asemenea, securitate, permițând amenajarea zonelor de incendiu ale clădirii și asigurând astfel condiții corespunzătoare pentru evacuarea ocupanților clădirii.

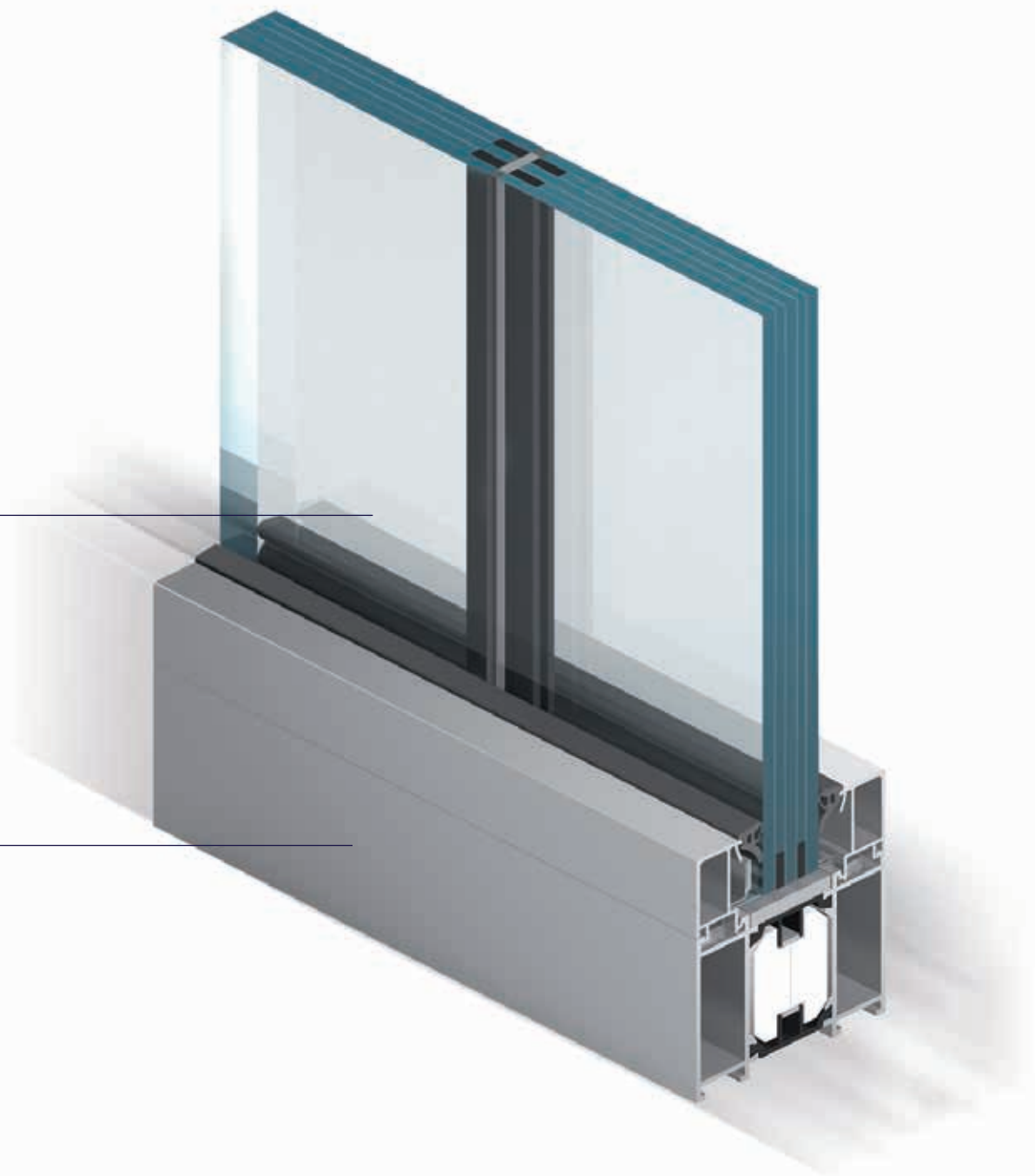


MB-78EI

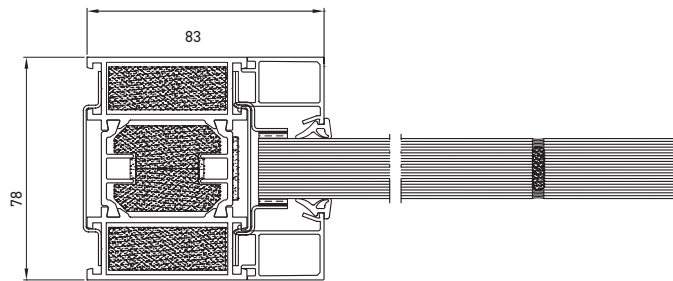
SISTEME DE PEREȚI DESPĂRȚITORI

Module transparente
cu înălțimea de până
la 3.6 m

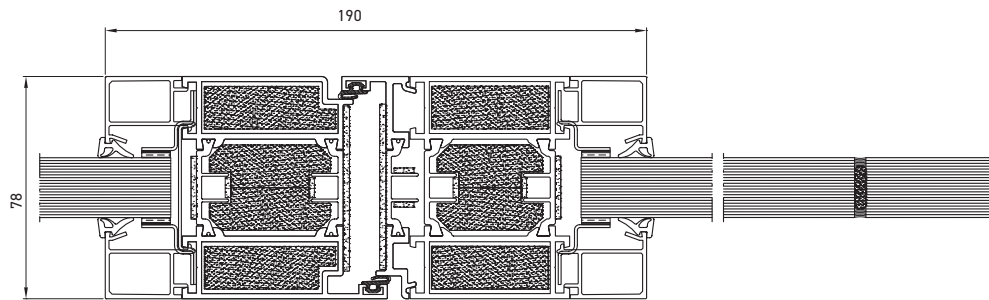
Clase de rezistență la
foc EI30 și EI60



PEREȚI VITRAȚI REZISTENȚI LA FOC ÎMBINAȚI CU SILICON MB-78EI



Toc de perete fix - vedere în secțiune



Ușă - vedere în secțiune



CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

- soluția Aluprof a fost proiectată și apoi testată la ITB în două clase de rezistență la foc: EI30 și EI60
- lățimea îmbinării dintre module este de doar 4 mm
- lățimea max. a modulelor de sticlă: 1.5 m (H max 3.6 m) și 1.8 m (H max 3.0 mm)
- lățime nelimitată a unui singur perete

MB-78EI





SISTEM DE PEREȚI VITRAȚI REZISTENȚI
LA FOC ÎMBINAȚI CU SILICON,
CLASELE EI30 EI60

MB-78EI

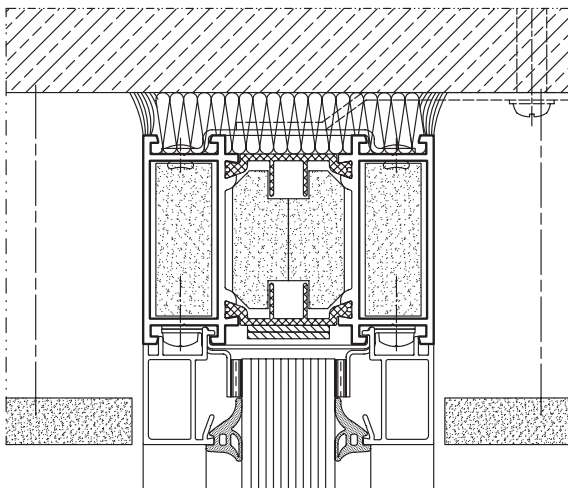
SISTEME DE PEREȚI DESPĂRȚITORI

Biroul pare optic mai mare datorită montării ascunse a peretelui - module cu o lățime de până la 113 mm

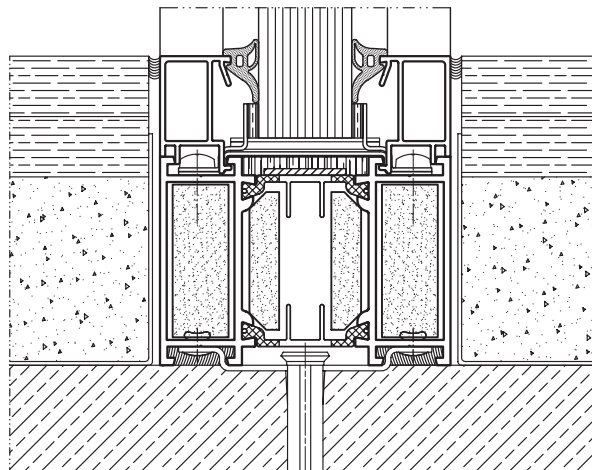
Disponibil pentru clasele de rezistență la foc EI30 și EI60



PEREȚI VITRAȚI REZISTENȚI LA FOC ÎMBINAȚI CU SILICON MB-78EI



Perete vitrat îmbinat cu silicon – sus



Perete vitrat îmbinat cu silicon – jos

CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

- disponibil în două clase de protecție la foc: E130 și E160 • lățimea îmbinării dintre module este de doar 4 mm • lățimea max. a modulelor de sticlă: 1.5 m (H max 3.6 m) și 1.8 m (H max 3.0 mm) • lățime nelimitată a unui singur perete



MB-78EI





SISTEM DE PEREȚI VITRAȚI REZISTENȚI
LA FOC ÎMBINAȚI CU SILICON,
CLASELE EI30 EI60



Descărcați broșura
pe dispozitivul dumneavoastră



ALUPROF SA Plant in Bielsko-Biała, ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biała, Poland
tel. +48 33 81 95 300, fax +48 33 82 20 512, e-mail: aluprof@aluprof.eu