



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 Moderne **BINNENWANDSYSTEMEN**

MB-HARMONY





NWANDSYSTEMEN
VAN GLAS
MB-HARMONY

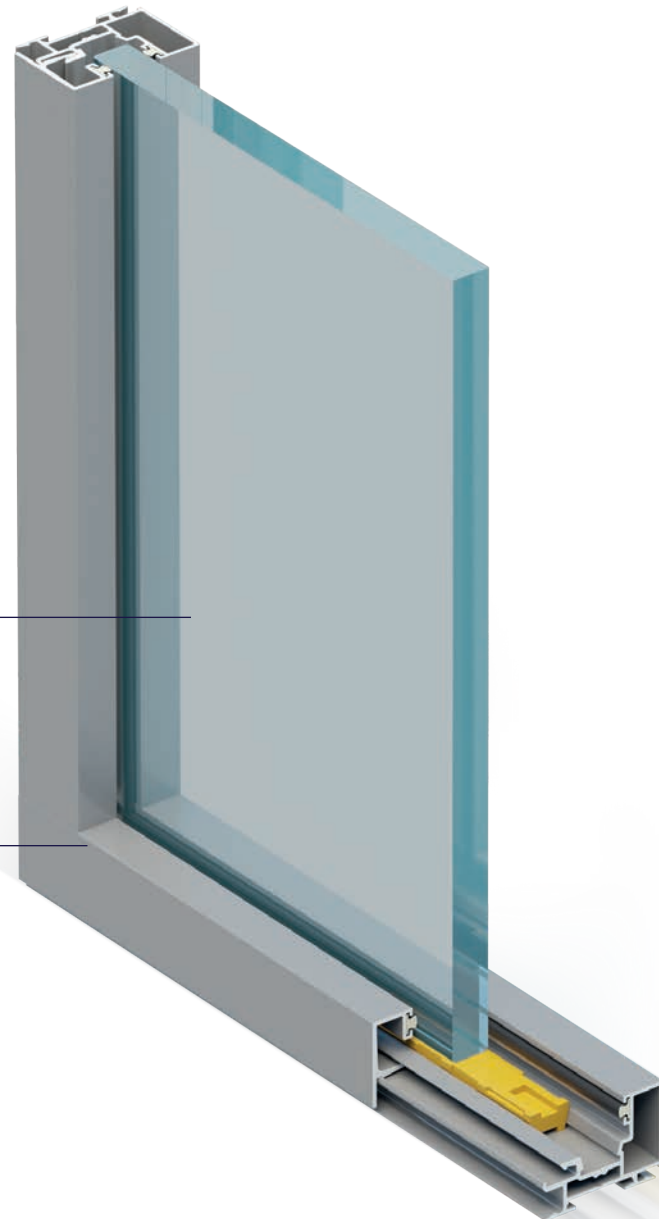
LICHT DESIGN EN GEBRUIKSCOMFORT

MB-HARMONY

NWANDSYSTEMEN VAN GLAS

Gehard glas, gelamineerd glas en akoestisch
glas van 10 tot 12 mm

Profielhoogte van slechts 31 mm



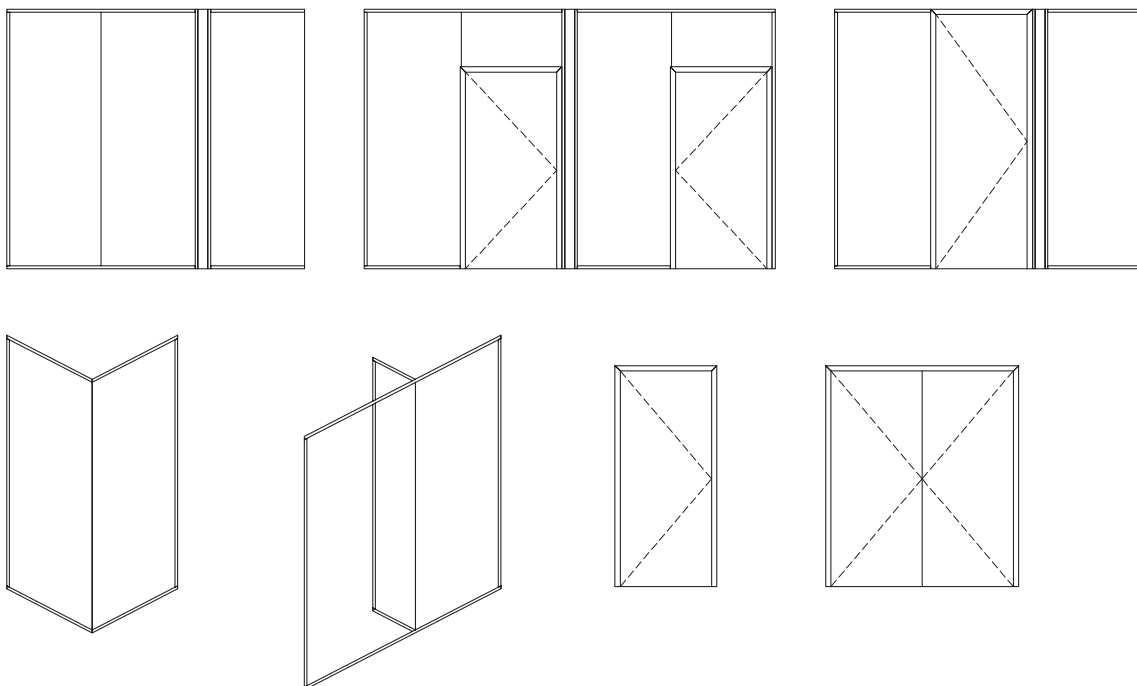


MB-HARMONY is een systeem met enkele beglazing dat deel uitmaakt van het systeem MB-HARMONY OFFICE dat een grotere groep glazen binnenwanden omvat. Het systeem heeft een geometrisch lichte structuur die eenvoudig te monteren is en geen speciaal gereedschap vereist. U kunt het combineren met gehard glas, gelamineerd glas en akoestisch glas van 10 – 12 mm. Perfect voor typische kantoorruimtes, zelfs met hogere akoestische eisen.



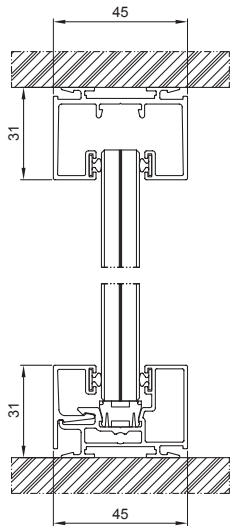
MB-HARMONY OFFICE is een nieuwe productfamilie voor de constructie van binnenwanden van glas. Het uitgangspunt was het creëren van een eenvoudig te prefabriceren en snel te monteren systeem. Dit zorgt voor een modern, licht design en gebruikscomfort, gecombineerd met duurzaamheid en bedrijfsgarantie.

MONTAGEVOORBEELDEN **MB-HARMONY**

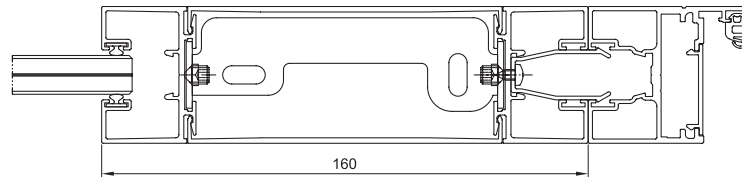


SPECIFICATIE	MB-HARMONY
Beglazingsbereik	ESG 10, ESG 12, VSG 55.1, VSG 55.2, VSG 66.1, VSG 66.2, VSG 55.2 met akoestische folie, VSG 66.2 met akoestische folie
Akoestische isolatie	R_w max 39 dB / RA_1 max 38 dB
Gebruikscategorie	IVb
Categorie ruimten	A, B, C1÷C5, D
Hoogte	3200 / 3600 mm*
Afwerking	geanodiseerd, RAL-kleuren en ADEC hout- en betonkleuren

* voor glas ESG 12, VSG 66.1, VSG 66.2, VSG 66.2 met akoestische folie



Verticale dwarsdoorsnede door de wand



Horizontale dwarsdoorsnede door deurstijl en -kozijn

FUNCTIONALITEIT EN UITERLIJK

- constructieve lichtheid van de profielen – slechts 31 mm hoog
- verborgen glasdichtingen die zijn geplaatst vóór de montage van de profielen
- het hele systeem is gebaseerd op enkele basiselementen
- het aantal koppelstukken en accessoires is tot een minimum beperkt
- eenvoudige montage en prefabricatie (direct op de bouwplaats)
- uniek installatiepaneel op basis van basisprofielen
- geen acrylvoegen nodig bij de muren
- de montage van beslag en accessoires vereist meestal geen bewerking
– die is slechts in enkele gevallen nodig
- bewerkingen kunnen worden uitgevoerd met draagbare gereedschappen
- de stabiliteit en betrouwbaarheid van de constructie is bevestigd door tests
- universeel kozijn voor alle typen deuren
- profieldeuren met vleugels van 35 en 45 mm, met enkele beglazing (5-13 mm) of dubbele beglazing (25-35 mm)
- compatibiliteit van de oplossingen MB-Harmony en MB-Harmony DUO



MB-HARMONY DUO





NWANDSYSTEMEN
VAN GLAS
MB-HARMONY DUO

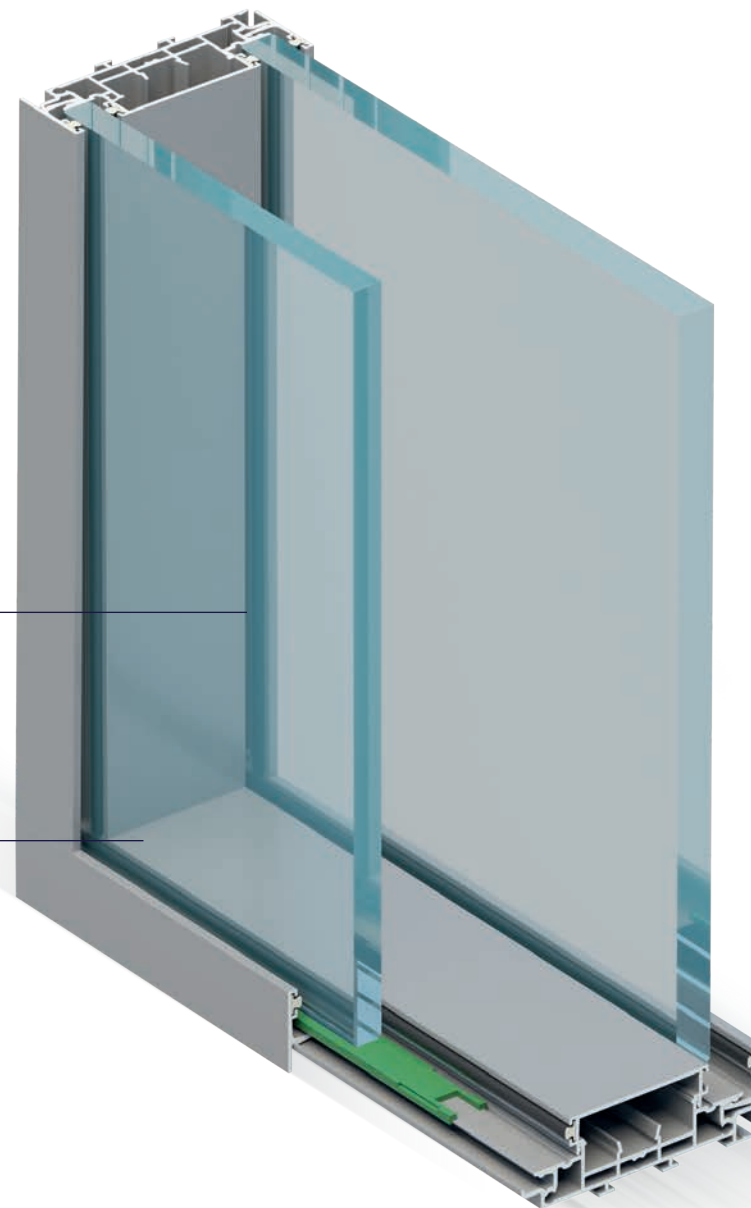
HOGE AKOESTISCHE PARAMETERS R_w TOT 48 DB

MB-HARMONY DUO

NWANDSYSTEMEN
VAN GLAS

Hoge akoestische parameters R_w tot 48 dB

Profielhoogte van slechts 31 mm



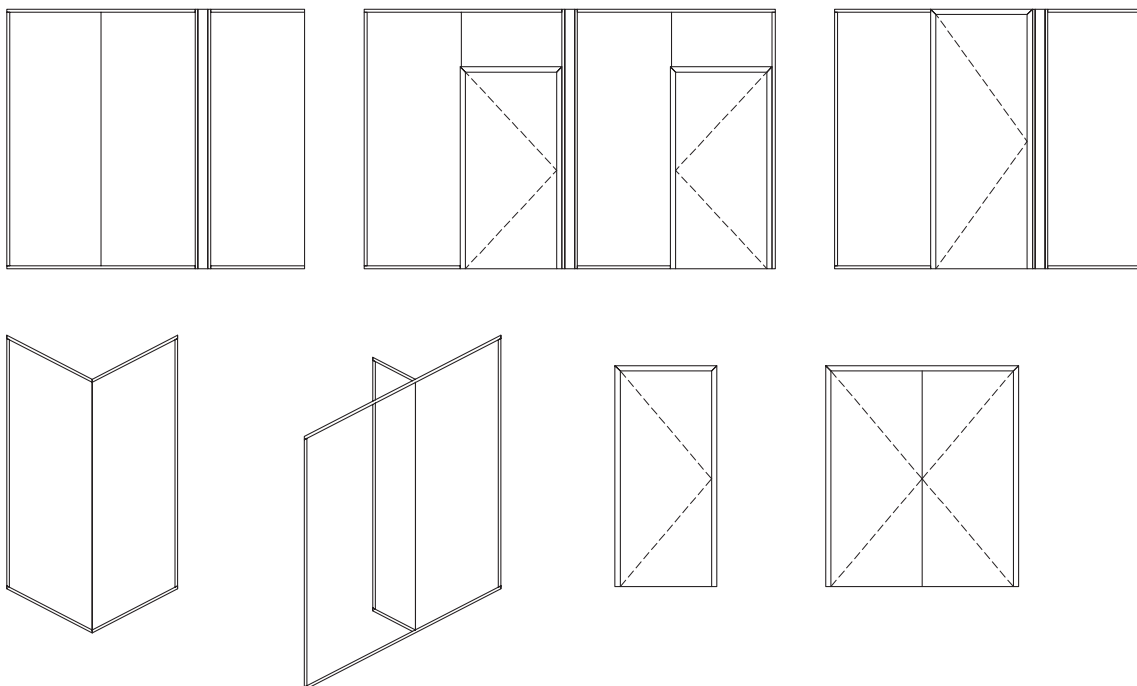


MB-HARMONY DUO is een systeem voor constructie van binnenwanden met dubbele beglazing dat in primair bedoeld is voor alle kantoorruimten met zeer hoge akoestische eisen. Dubbele beglazing zorgt voor de isolatie die nodig is voor zowel een goed werkcomfort als het waarborgen van de vertrouwelijkheid van gesprekken.

De geometrie van het systeem komt volledig overeen met die van het systeem MBHARMONY voor binnenwanden met enkele beglazing. Dit zorgt ervoor dat u beide systemen harmonieus en esthetisch kunt toepassen binnen één architectonische ruimte.

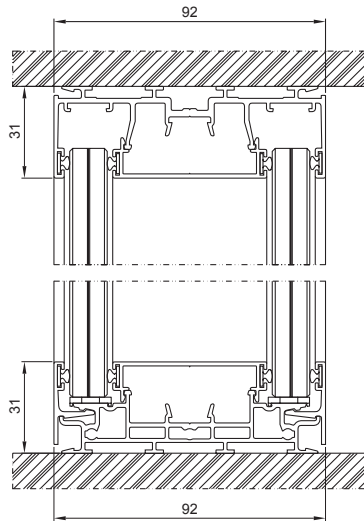


MONTAGEVOORBEELDEN **MB-HARMONY DUO**

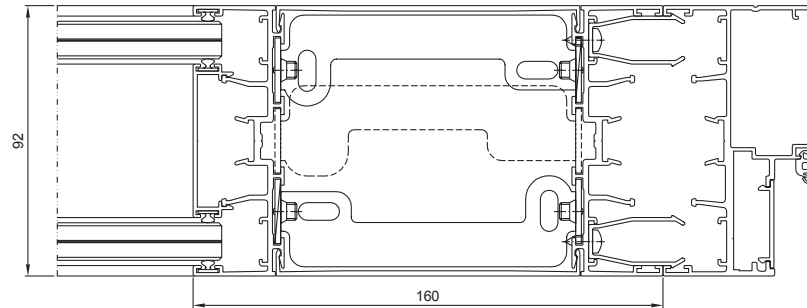


SPECIFICATIE	MB-HARMONY DUO
Beglazingsbereik	ESG 10, ESG 12, VSG 55.1, VSG 55.2, VSG 66.1, VSG 66.2, VSG 55.2 met akoestische folie, VSG 66.2 met akoestische folie
Akoestische isolatie	R_w max 48 dB / RA_1 max 46 dB
Gebruikscategorie	IVb
Categorie ruimten	A, B, C1÷C5, D
Hoogte	3200 / 3600 mm*
Afwerking	geanodiseerd, RAL-kleuren en ADEC hout- en betonkleuren

* voor glas ESG 12, VSG 66.1, VSG 66.2, VSG 66.2 met akoestische folie



Verticale dwarsdoorsnede door de wand



Horizontale dwarsdoorsnede door deurstijl en -kozijn

FUNCTIONALITEIT EN UITERLIJK

- constructieve lichtheid van de profielen – slechts 31 mm hoog
- verborgen glasdichtingen die zijn geplaatst vóór de montage van de profielen
- het hele systeem is gebaseerd op enkele basiselementen
- het aantal koppelstukken en accessoires is tot een minimum beperkt
- eenvoudige montage en prefabricatie (direct op de bouwplaats)
- uniek installatiepaneel op basis van basisprofielen
- geen acrylvoegen nodig bij de muren
- de montage van beslag en accessoires vereist meestal geen bewerking – dit is slechts in enkele gevallen nodig
- bewerkingen kunnen worden uitgevoerd met draagbare gereedschappen
- de stabiliteit en betrouwbaarheid van de constructie is bevestigd door tests
- universeel kozijn voor alle typen deuren
- profieldeuren met vleugels van 35 en 45 mm, met enkele beglazing (5-13 mm) of dubbele beglazing (25-35 mm)
- compatibiliteit van de oplossingen MB-Harmony en MB-Harmony DUO



MB-EXPO MB-EXPO MOBILE





BINNENWANDSYSTEMEN
MB-EXPO
MB-EXPO MOBILE

MB-EXPO MB-EXPO MOBILE

BINNENWANDSYSTEMEN

Ruiten van gehard glas 8, 10 en 12 mm

Twee groepen profielen van verschillende
hoogte laag - 36 mm en hoog - 100 mm





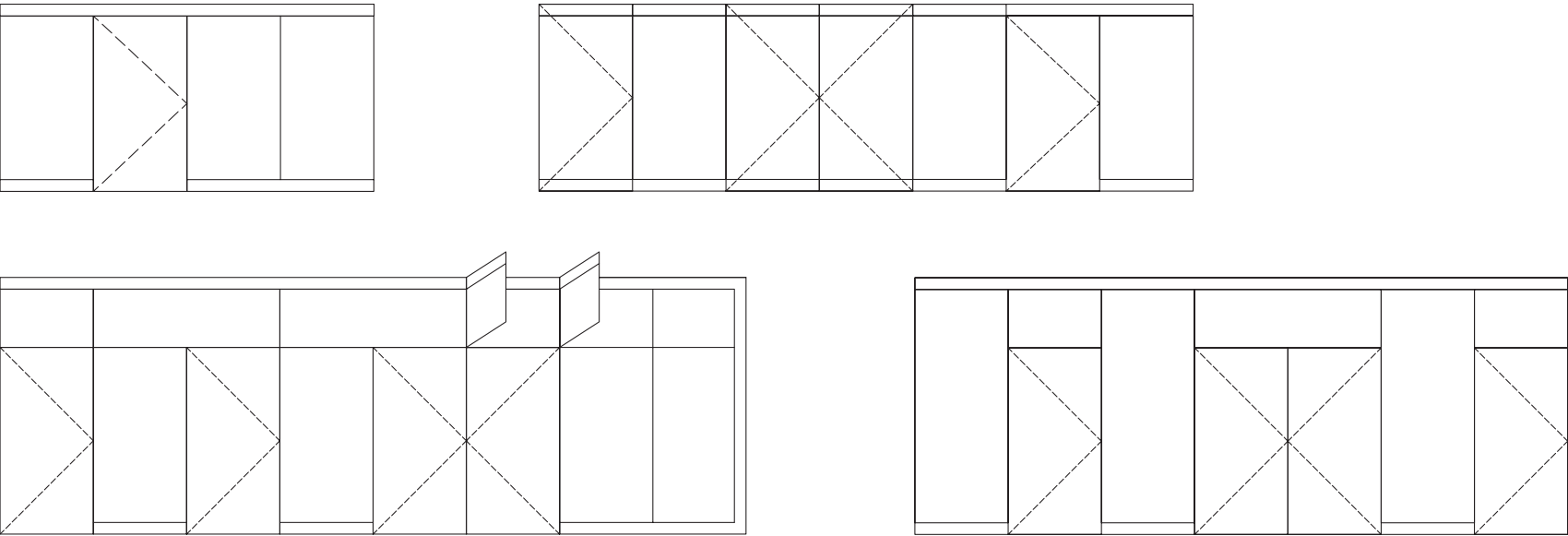
Het systeem MB-EXPO omvat glazen scheidingswanden bestemd voor de constructie van verschillende soorten binnenwanden met volledig glazen deuren. Deze hebben als taak om ruimten af te scheiden en geluiddicht te maken, zonder hierbij de ruimte visueel te beperken.

Het systeem MB-EXPO MOBILE is een binnenwandsysteem voor het maken van hoge kwaliteit segmenten voor vastgezette deuren en vouwdeuren. Dit systeem kunt u inbouwen in hoge ruimtes (circa 4 m) en brede deuren toepassen. Hierdoor is het geschikt voor winkels, winkelcentra, handelscentra, maar ook in kantoorruimten.

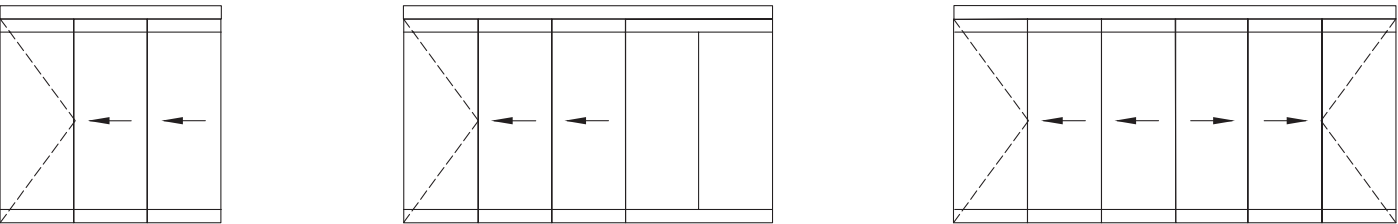
De profielen van de systemen MB-EXPO en MB-EXPO MOBILE zijn met slechts weinig aanpassingen geschikt voor beslag (sloten, scharnieren, scharnieren voor vastgezette systemen) van Aluprof en Geze. De ruiten vormen een dragend element van de constructie en de glaslijsten zijn van beide kanten onzichtbaar. Beide systemen zijn beschikbaar in een rijk kleurenpalet en een bijkomend voordeel is de eenvoud van de prefabricage en montage.

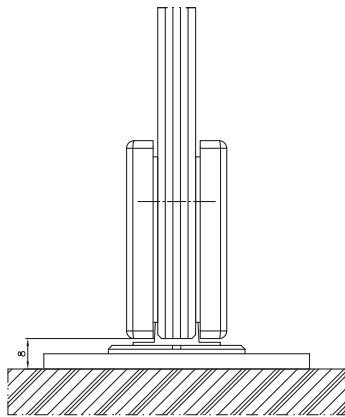


MONTAGEVOORBEELDEN **MB-EXPO**

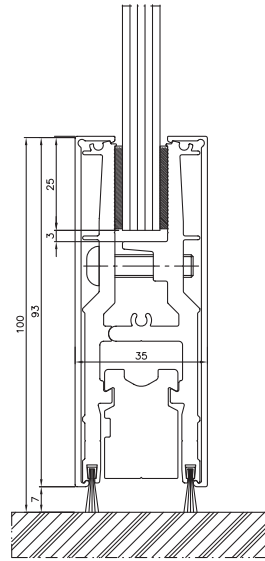


MONTAGEVOORBEELDEN **MB-EXPO MOBILE**





Doorsnede onderkant volledig glazen deurvleugel



Doorsnede onderkant mobiele vleugel en deurvleugel

FUNCTIONALITEIT EN UITERLIJK

- onzichtbare glaslijste
- lichte en elegante constructie
- beglazing 8, 10, 12 mm
- vaste profieldiepte, onafhankelijk van de ruitdikte
- max. constructiehoogte tot 4 m
- het systeem is geschikt voor standaardbeslag van vele bedrijven: Aluprof, Geze



MB-80 OFFICE





SCHEIDINGS
WANDSYSTEEM
MB-80 OFFICE

MB-80 OFFICE

SCHEIDINGSWANDSYSTEEM

Perfecte geluidsdemping van het kantoor - geluidsniveau
50 dB, afhankelijk van de toegepaste vulling

Verschillende soorten vullingen:
ruiten, meubelplaten, gipskartonplaten

Geïntegreerde wanden
met elektrische uitrusting





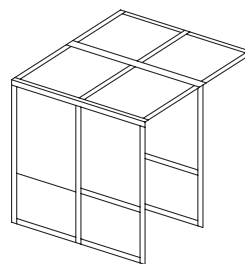
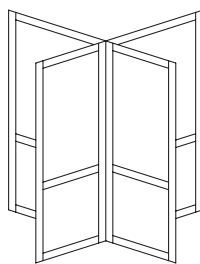
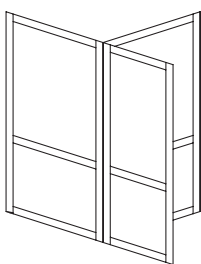
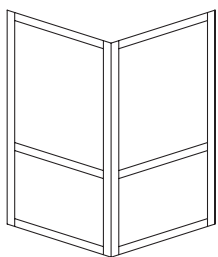
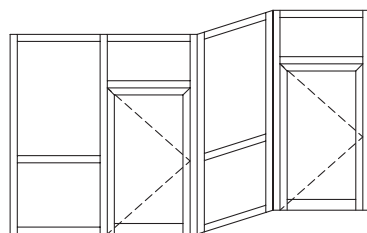
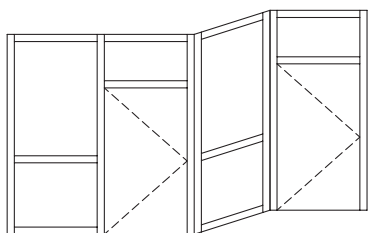
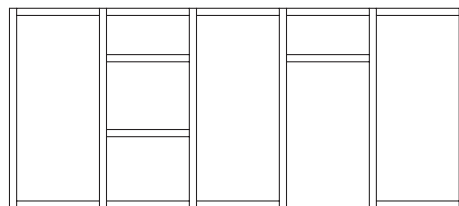
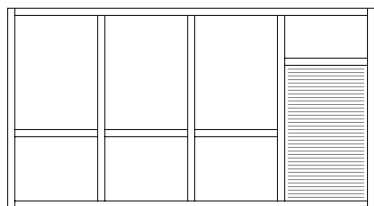
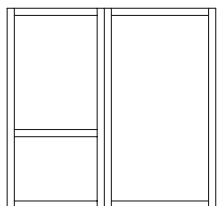
Het systeem van dubbelglas binnenscheidingswanden MB-80 OFFICE is bestemd voor de uitvoering van scheidingswanden in kantoorruimten en andere openbare nutsruimten.

Het MB-80 OFFICE systeem maakt toepassing mogelijk van verschillende typen transparante en ondoorzichtige opvullingen, interne jaloezieën, alsmede montage van elektrische uitrusting en elementen van kantooruitrusting. Deze wanden worden vooral aanbevolen voor objecten waar hoge akoestische isolatie is vereist.

De basiseigenschap van deze constructie is de universiteit bij de inrichting van de kantoorruimte in combinatie met de eenvoud van de montage.

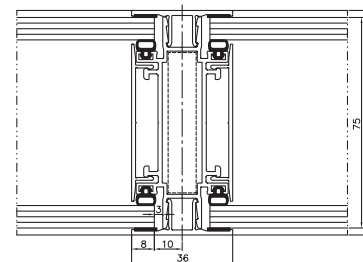


MONTAGEVOORBEELDEN **MB-80 OFFICE**

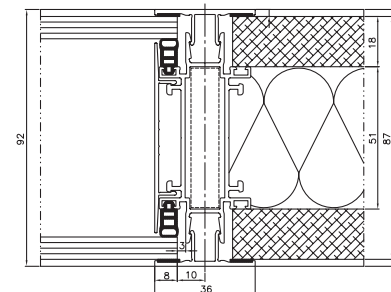




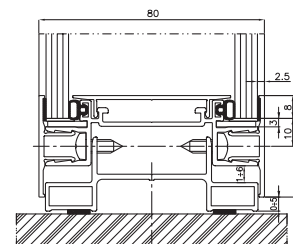
SCHEIDINGSWANDSYSTEEM **MB-80 OFFICE**



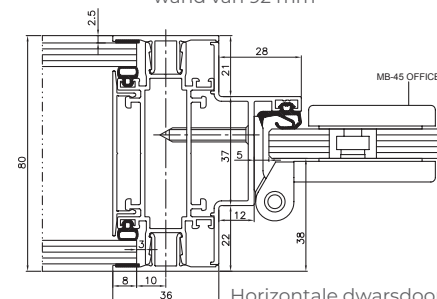
Verticale dwarsdoorsnede door een wand van 80 mm



Verticale dwarsdoorsnede door een wand van 92 mm



Dwarsdoorsnede door de onderste dwarsbalk



Horizontale dwarsdoorsnede van de deur

FUNCTIONALITEIT EN UITERLIJK

- diverse soorten vullingen: glas dikte 4-14 mm, meubelplaten dikte 16-18 mm, gipskartonplaten
- de diepte en de constructie van de basisprofielen maken montage van jaloezieën tussen de ruiten mogelijk
- mogelijkheid om de wanden te verbinden met een standaardwand van gipskartonplaten met een dikte van 75 mm
- perfecte geluidsdemping van het kantoor - geluidsniveau 50 dB, afhankelijk van de toegepaste vulling
- mogelijkheid om wanden te maken met een dikte van: 80 mm en 92 mm
- willekeurige partitionering van de ruimte, uitvoering van de hoek tussen de wanddelen binnen een bereik van 90°÷180°
- eenvoudige prefabricage en montage, prefabricage op de bouwplaats mogelijk
- het trekken van kabels binnen de muren, montage van standaard stopcontacten
- verbindingsmogelijkheden: wand MB-45 (centraal of gelijk aan het wandvlak), met deuren van het systeem MB-45S (gelijk aan het wandvlak en niet uitstekend buiten het scharniervlak) en met deuren van het systeem MB-45 OFFICE (met centrale plaatsing van de vleugel op het wandvlak en niet uitstekend buiten het scharniervlak)
- maximale constructiehoogte: 5,5 m

MB-45

MB-45 OFFICE





SCHEIDINGSWANDSYSTEEM
MB-45
MB-45 OFFICE

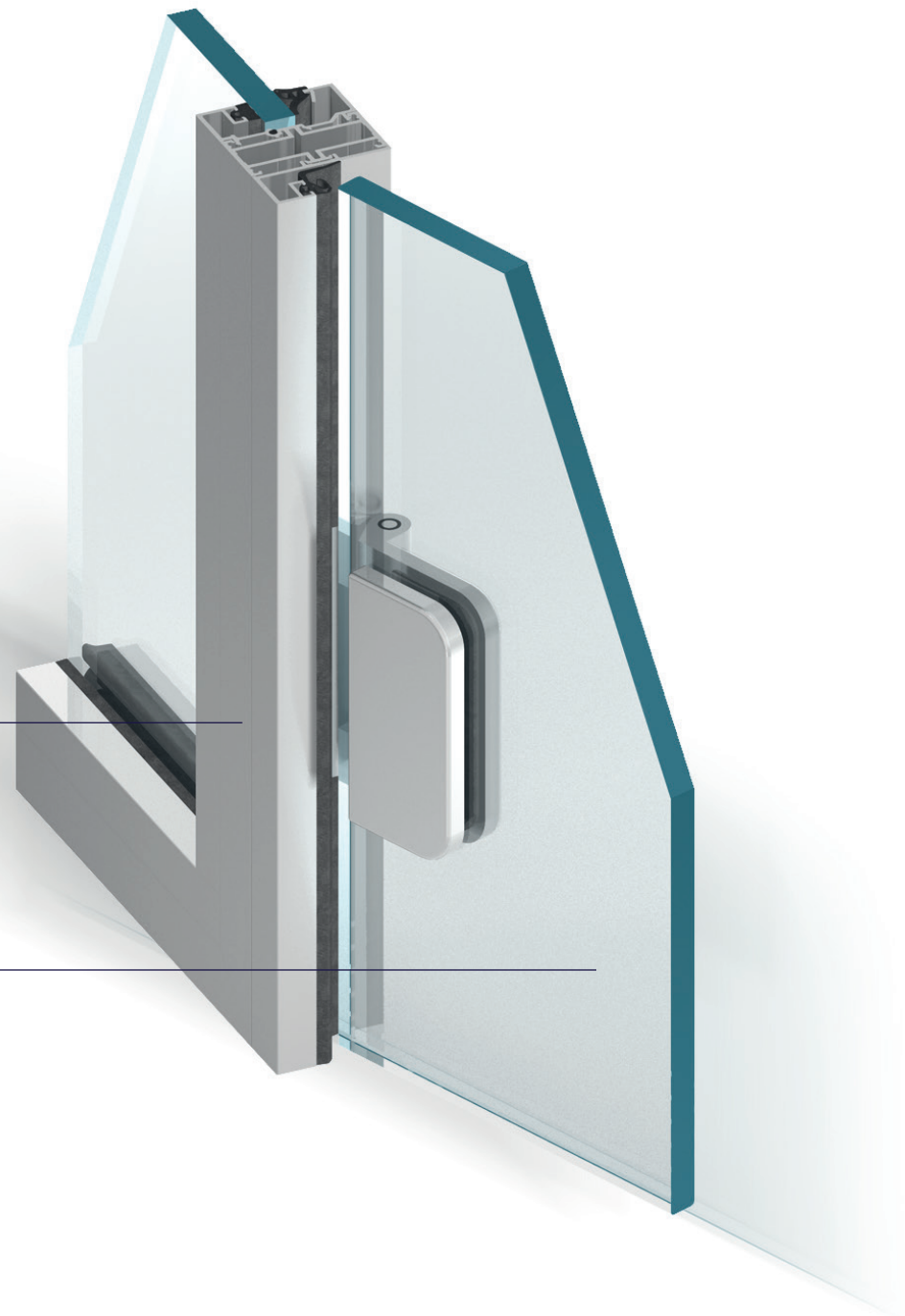
MB-45

MB-45 OFFICE

SCHEIDINGSWANDSYSTEEM

Mogelijkheid voor toepassing van verschillende soorten vullingen en ruiten: zowel enkel glas als dubbelglas met een dikte van 2 - 25 mm. Speciaal voor dit systeem zijn ook grote vlakken gehard glas met een dikte van 8, 10 en 12 mm beschikbaar

Volledig glazen opengaande deurvleugels en pendeldeuren





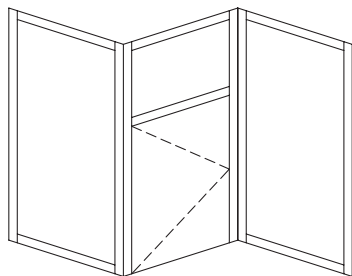
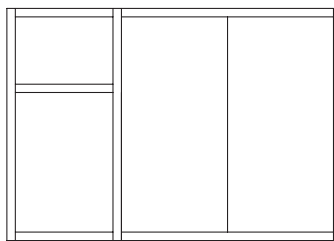
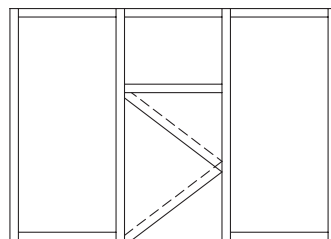
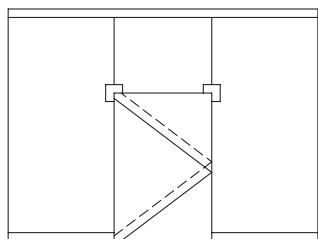
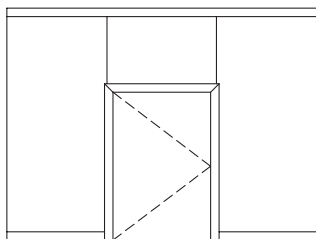
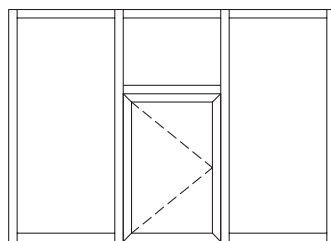
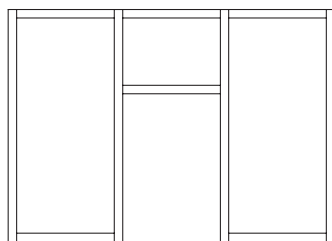
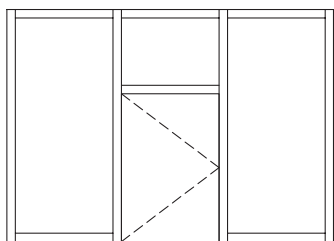
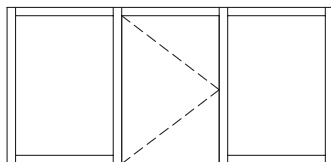
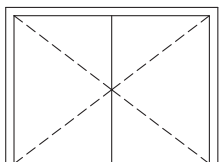
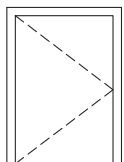
Vanwege de universaliteit en grote mogelijkheden voor het inrichten van hoge ruimten zijn de systemen MB-45 en MB-45 OFFICE geschikt voor de constructie van lichte, maar toch solide afscheidingen in conferentie- en kantoorruimten met duidelijk gemarkeerde deuren.

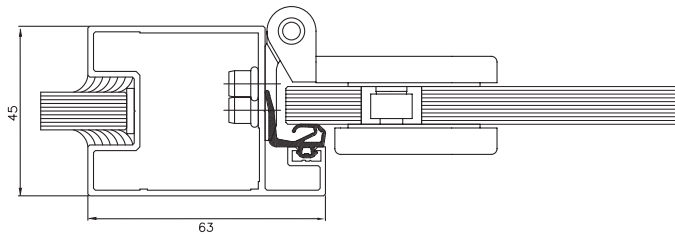
Het systeem van vaste en met deuren uitgeruste scheidingswanden MB-45 OFFICE dient voor het uitvoeren van interne afscheidingen met als kenmerkende eigenschap dat gehard glas een dragend element van de constructie kan zijn. Met de elementen van dit systeem kunt u vaste scheidingswanden en volledig glazen deurvleugels (opengaande en pendeldeuren) maken.

Het systeem MB-45 dient voor de constructie van verschillende typen scheidingswanden, ramen, deuren, waaronder handmatig en automatisch bediende schuifdeuren, pendeldeuren, portieken en andere ruimtelijke constructies. Het systeem MB-45 vormt ook de basis voor speciale oplossingen: de rookdichte afscheidingen en deuren MB-45D van de klassen Sm, Sa.

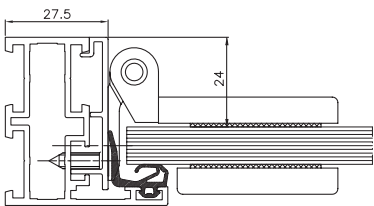


MONTAGEVOORBEELDEN **MB-45 / MB-45 OFFICE**

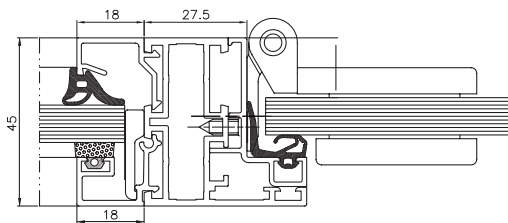




Dwarsdoorsnede stijl en bovenste dwarsbalk deur



Dwarsdoorsnede zijkant van de deur



Dwarsdoorsnede stijl van de deur

FUNCTIONALITEIT EN UITERLIJK

- lichte en sterke constructie
- constructiediepte 45 mm
- mogelijke vullingen 2-25 mm (speciale ruiten van gehard glas 8, 10 en 12 mm)
- verschillende typen constructies: scheidingswanden, ramen, deuren, waaronder handmatig en automatisch bediende schuifdeuren, pendeldeuren, portieken, etc.
- rookdichte deuren MB-45D van de klassen S200, Sa
- glaslijsten doorlopend gemonteerd, zonder doorsnijding in de hoeken
- verandering van de inrichting is mogelijk
- het systeem is geschikt voor standaardbeslag van vele bedrijven, bv. Aluprof, WSS



MB-78EI





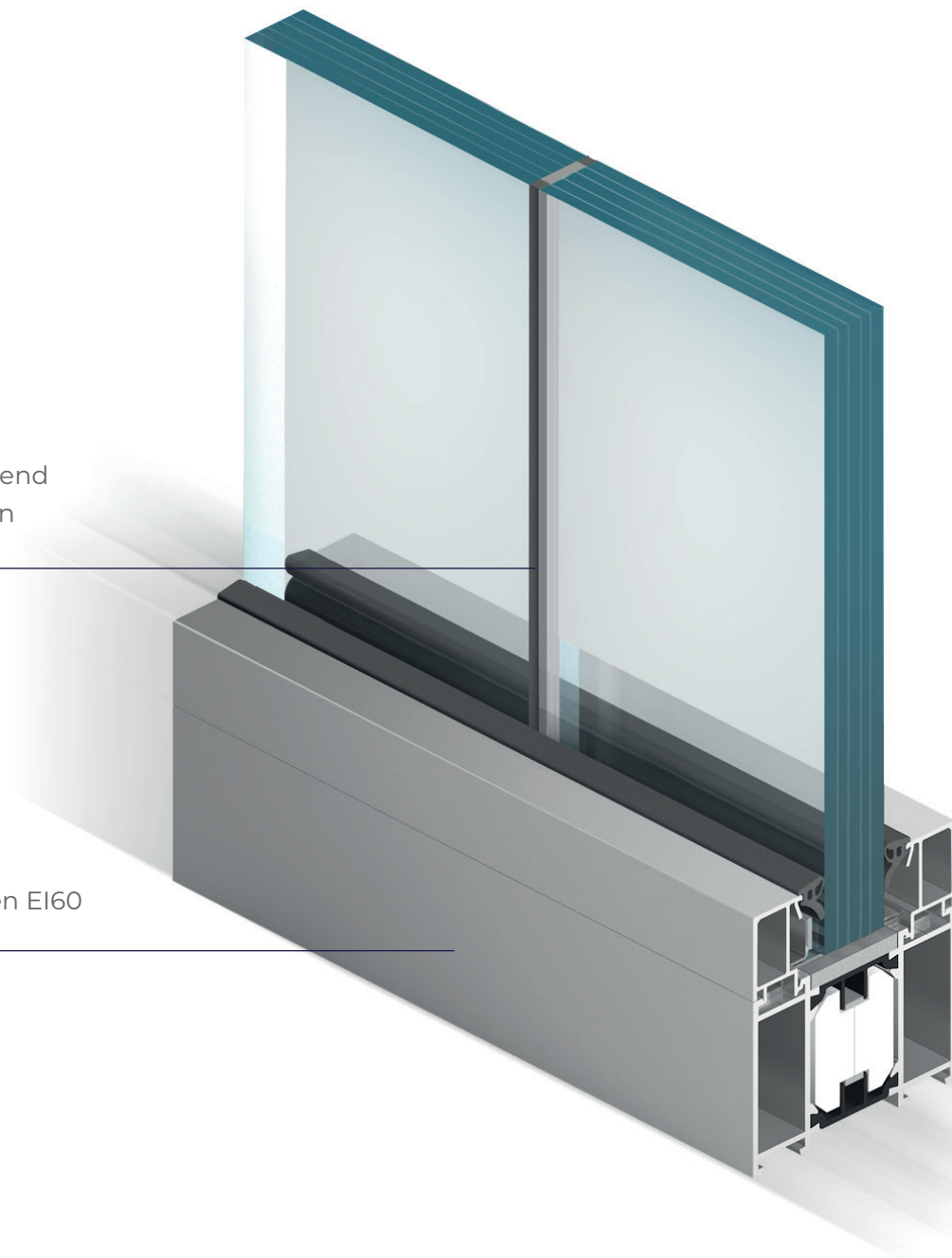
BRANDWEREND
WANDSYSTEEM ZONDER
ROEDEN VAN DE KLASSEN,
EI30 EN EI60

MB-78EI

SCHEIDINGSWANDSYSTEEM

Naad met een breedte van 4 mm.
Vulling met brandwerend, opzwellend
materiaal en onbrandbare siliconen

Systeem met
vuurbestendigheidsklasse EI30 en EI60





Aluprof heeft in haar aanbod ook transparante brandwerende scheidingswanden, namelijk de zogenaamde „scheidingswanden zonder stijlen” op basis van het systeem MB-78EI. Hierdoor is het mogelijk om binnenscheidingswanden te construeren zonder zichtbare verticale profielen die de verschillende wandmodules van elkaar scheiden, terwijl de brandwerende eigenschappen niet worden aangetast. De naad tussen de glasplaten is slechts 4 mm breed en is opgevuld met brandwerend opzwellend materiaal en onbrandbare siliconen. De siliconen zijn beschikbaar in drie kleurvarianten (zwart, grijs of wit).

Dergelijke brandwerende scheidingswanden kunnen maar liefst tot 3,6 m hoog zijn en de breedte van de modules is maximaal 1,8 m. Brandproeven die zijn uitgevoerd door het Instituut voor Bouwtechniek (ITB) betroffen de scheidingswand met een zogenaamde vrije rand, waardoor er geen beperkingen zijn voor de lengte van dit type wand.

Het scheidingswandsysteem MB-78EI zonder stijlen maakt ontwerpen en constructies van bijzonder grote oppervlakten van scheidingswanden mogelijk. Dankzij de transparante modules maken constructies van dit systeem het interieur van een gebouw optisch groter. Tegelijkertijd zorgt het systeem voor veiligheid doordat brandveiligheidszones in het gebouw kunnen worden georganiseerd en geschikte vluchtwegen voor evacuatie van personen gegarandeerd.

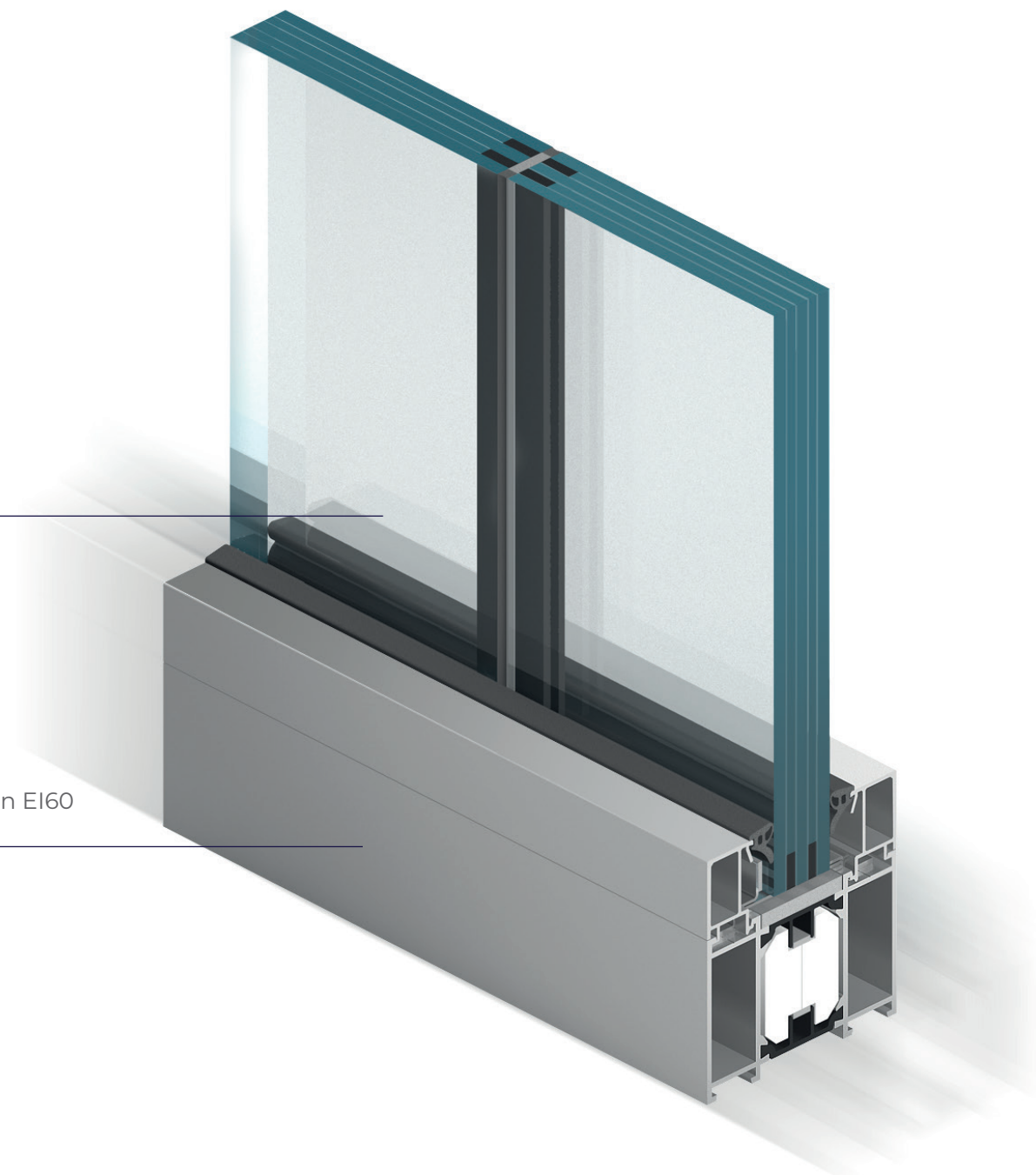


MB-78EI

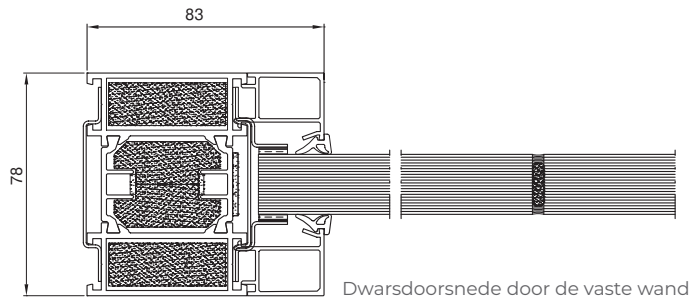
SCHEIDINGSWANDSYSTEEM

Transparante modules
van een hoogte tot 3,6 m

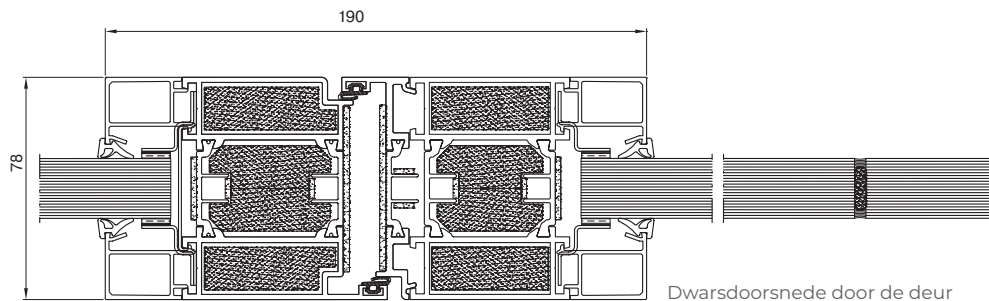
Systeem met
vuurbestendigheidsklasse EI30 en EI60



BRANDWERENDE SCHEIDINGSWANDSYSTEEM ZONDER STIJLEN **MB-78EI**



Dwarsdoorsnede door de vaste wand



Dwarsdoorsnede door de deur



FUNCTIONALITEIT EN UITERLIJK

- de oplossing is uitgewerkt en onderzocht bij het ITB voor vuurbestendigheid, klassen EI 30 en EI 60
- breedte van de naad tussen de modules bedraagt slechts 4 mm
- de maximale breedte van glazen modules bedraagt 1,5 m bij een hoogte van maximaal 3,6 m) en 1,8 m (bij een hoogte van maximaal 3,0 mm)
- geen beperkingen met betrekking tot de maximale lengte van de wand

MB-78EI





BRANDWEREND
WANDSYSTEEM ZONDER
ROEDEN VAN DE KLASSEN
EI30 EN EI60

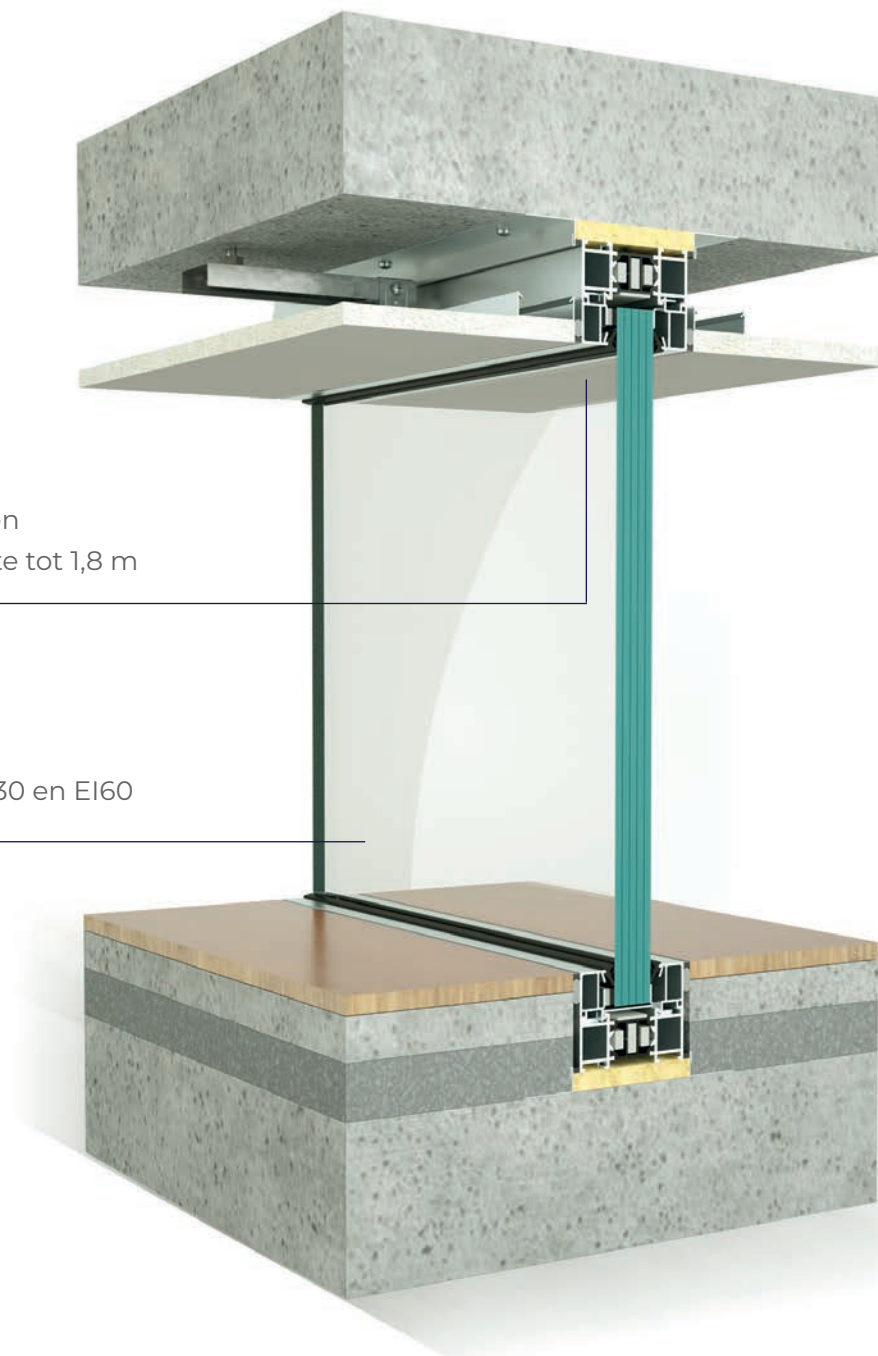
BEVEILIGING VAN KANTOORRUIMTEN
TEGEN BRAND

MB-78EI

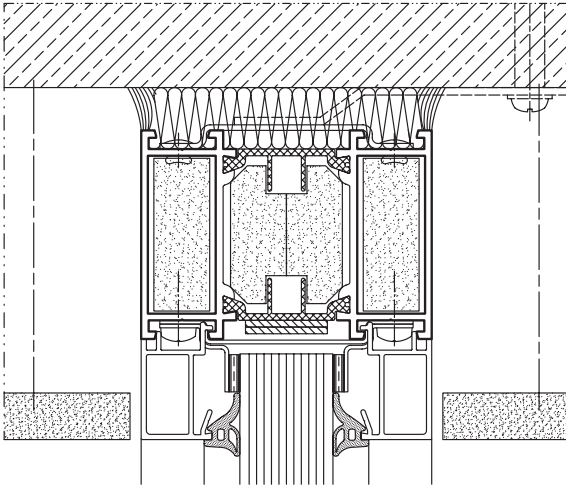
SCHEIDINGSWANDSYSTEEM

Optische vergroting van de ruimte dankzij verborgen bevestiging van de wand - modules met een breedte tot 1,8 m

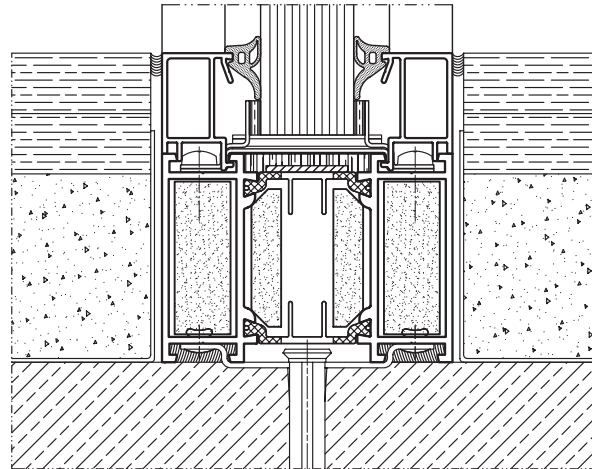
Het wandsysteem is beschikbaar in de vuurbestendigheidsklassen EI30 en EI60



BRANDWERENDE SCHEIDINGSWANDSYSTEEM ZONDER STIJLEN **MB-78EI**



Wand zonder roeden - inbouw boven



Wand zonder roeden - inbouw onder



FUNCTIONALITEIT EN UITERLIJK

- twee vuurbestendigheidsklassen beschikbaar: EI30 en EI60
- breedte van de naad tussen de modules bedraagt slechts 4 mm
- de maximale breedte van glazen modules bedraagt 1,5 m bij een hoogte van maximaal 3,6 m) en 1,8 m (bij een hoogte van maximaal 3,0 mm)
- geen beperkingen met betrekking tot de maximale lengte van de wand

MB-78EI





BRANDWEREND
WANDSYSTEEM ZONDER
ROEDEN VAN DE KLASSEN
EI30 EN EI60



Scan de QR-code en download
het pdf-bestand op uw
mobiele apparaat

ALUPROF

ALUMINIUM SYSTEMS

ALUPROF BELGIUM NV Zeelsebaan 61, 9200 Dendermonde, Belgium

tel: +32 52 258 110, e-mail: belgium@aluprof.eu, www.aluprof.eu

ALUPROF NETHERLANDS B.V. Ommelseweg 44D, 5721WV Asten, Netherlands

tel: +31 49 37 69 004, e-mail: info@aluprof-nederland.nl

e-mail: aciszewska@grupakety.com



www.aluprof.com