

MV- Panorama Alu

Beskrivelse

Et fleksibelt profilsystem for fullglassvegger for sammensatt på byggeplass med glass og dørmoduler. Glass monteres i system med tilhørende pakninger.



Systemet består av:

- Glassprofiler med tilhørende pakninger for glass
- Dørkarmen for dørblader
- Glass iht. personsikkerhetskrav.

Anvendelse/bruksområde

Brukes innvendig som kontor- og møteromsfronter i kontorbygg, offentlige bygg og andre næringslokaler, hvor det ikke stilles krav til brannsikkerhet. Produktet er motstandsdyktig mot fuktighet og kan plasseres i ulike innemiljøer, også i våtrom. Produktet kan monteres mot fallhøyde eller med nivåforskjell over 500mm, gitt riktig prosjektering og valg av glass.

Materialbeskrivelse

Veggprofiler produseres i aluminium.

Dørmoduler produseres i aluminium eller heltre.

Glass leveres iht. personsikkerhetskrav.

Pakninger er produsert i TPE gummi.

Det skal som et minimum, benyttes et 10mm herdet personsikkerhetsglass. Glassene skjøtes vertikalt med 3mm silikontape- alternativt silikonfuge.

Overflatebehandling

Aluminiumsprofiler leveres standard i naturelokstert og sortelokstert overflate. Systemet kan leveres lakkert i valgfri RAL-farge eller NCS S, spesifisert ved bestilling.

Tilbehørsprodukter

Tilhørende festemateriell som skruer og spikerplugger, justerings shims, glassklosser, fugemasse og tettepakninger spesifiseres ved bestilling og sendes med produktet.

Tekniske data

- U-profil topp: 3000 x 32/52 x 30mm - 3000 x 52 x 40mm
- Delt profil side og bunn: 3000 x 32 x 30/40mm
- Delt profil sider, topp og bunn: 3000 x 32 x 55mm

Dørkarmen produseres som standard i 10x21 modul størrelse. Kan også produseres i andre - og utenom standard modulstørrelser.

Tverrsnitt aluminium karmprofil: 45 x 75mm.

Tverrsnitt heltre karmprofil: 45 x 75/100mm.

Profil 30mm leveres for glasstykkelse 10, 12 og 16mm.

Profil 40mm leveres for glasstykkelse 20-25mm.

Profil 55mm leveres for 2-lags lydisolerglass.

Glass dimensjoneres for imøtekomme gjeldende krav til lydreduksjon og sikkerhet, og gjøres for hver enkelt leveranse.

Transport og lagring

Glass er spesielt utsatt for skader, og det må utvises stor forsiktighet ved transport og innlasting på byggeplassen.

Produktene lagres på et plant og tørt underlag, overdekket på byggeplass. Det samme gjelder under transport.

Glasspakninger er satt inn med silikon for enklere påmontering, og må ligge i lukkede poser eller original emballasje frem til påmonteringen.

Montering og utførelse

Monteres etter gjeldende monteringsbeskrivelse eller tegning.

NS 3420-kode for utførelse:

RD2

HMS-preferanser

Produktet inneholder ingen kjente helseskadelige, brannfarlige eller allergifremkallende stoffer, og utgjør ingen helserisiko, verken under montering eller ved normalt bruk.

Det anbefales personlig verneutstyr ved kapping av profiler og håndtering av glass.

Produktdokumentasjoner og offentlige krav

Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer:

Det foreligger ingen slik dokumentasjon for dette produktet.

CE-merking/ Europeisk Teknisk Godkjenning (ETA):

Det foreligger ingen harmonisert produktstandard for dette produktet.

Nasjonale standarder og bransjenormer:

Systemet er dimensjonert og produseres for å tilfredsstille NS 3510 og NS 8175 klasse C.

Produktet imøtekommer kravet til universell utforming i publikumsbygg.

Produktet tilfredsstiller kravene til miljøgifter i BREEAM-NORs sjekklister A20 og kravene som stilles i BREEAM-NOR teknisk manual for nybygg 2016 v.1.2 emne HEA 02, som omfatter begrensninger av luftforurensingskilder.

Avfallsbehandling

Kode for avfallsbehandling i henhold til NS 9431:

1331 – Vindusglass, ikke laminert

1341 – Laminert glass

1451 – Rent umagnetisk metall

Emballasje:

Plast, trepall og papp.

Renhold og vedlikehold

Rengjøres ved behov med PH-nøytral såpe og en lett fuktet klut som ikke riper. Silikonrester etter pakninger fjernes enklest med wiper av type Soudal eller tilsvarende, Tec7 Cleaner eller Wurth Industri rens.

Hengsler og låskasser er vedlikeholdsfrie og skal ikke etterbehandles. Sluttstykker strammes inn etter behov. Terskler i hardved lakkeres ved behov.

Mindre skader på lakkerte overflater kan utbedres med tilsvarende farge.

Ansvarlig Firma

Produsent	Modulvegger AS
Organisasjonsnr.	956 238 900
Adresse	Sporpindveien 14
Postnr./sted	3340 Åmot
Telefon	+47 32 78 87 00
Mail	modulvegger@modulvegger.no
Internett	www.modulvegger.no