

## MV- 100 Brannklassifisert

### Beskrivelse

Et fleksibelt modulsystem, som består av glass -og dørmoduler. Modulene kommer ferdig fra fabrikk, monteres enkelt på byggeplass og gir en ferdig brannklassifisert løsning.



### Systemet består av:

- Glassmoduler som plasseres på sokkel
- Dørmoduler med dørblad
- Listverk og paneler for tilpasninger

### Anvendelse/bruksområde

Brukes innvendig i kontorbygg, offentlige bygg og andre næringslokale, der det er krav til en brannklassefertig løsning. Produktet krever et tørt innemiljø og skal ikke benyttes i våtrom. Glassmodulene kan monteres mot fallhøyde eller med nivåforskjell over 500mm, gitt riktig prosjektering.

## Materialbeskrivelse

Modulene Produseres i et solid og stabilt fingerskjøtt/lamellimt trevirke, eller i foliert/finert mdf. Enkelte materialer som ikke kan benyttes i alle brannklasser. Alle glassmoduler leveres med et testet og godkjent brannsikkerhetsglass.

## Overflatebehandling

Heltremoduler lakkeres som standard med en matt vanntynnbar maling eller lakk. Farge er valgfri og spesifiseres ved bestilling. Folierte moduler er mantlet med en slitesterk papirbasert folie.

## Tilbehørsprodukter

Nødvendige tilbehørsprodukter som produseres i henhold til prosjektspesifikasjon:

- Sokler
- Plater, luselister, stolper og halvstolper for tilpasninger
- Listverk

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

## Tekniske data

Profildimensjon standard: 38x100mm

Ved høye lydkrav, hvor det kreves bruk av isolerglass, må profildimensjonen minst økes tilsvarende av hva det ekstra glasset og luftrommet gir.

Modulene produseres som standard med et maksimum yttermål på 1500x2800mm

Dørkarmer produseres som standard for 10x21 modul dørblander

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

Aktuelle Brannklasser: E30, EW30, EI30, E60 og EI60

## 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.

## 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 listverk/platematerialer og håndtering av tunge glassmoduler.

## Produktdokumentasjoner og offentlige krav

### **Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer:**

#### **Brannklassede glassmoduler:**

- Nemco Certifications, lisens nr. 1099
- SINTEF Branntekniske laboratorium AS, testrapport no. 103010.67/ 103010.76
- SP Technical Research Institute of Sweden, testrapport no. 3P07911-1/ 3P07911-2

#### **Brannklassede dørmoduler:**

- Nemco Certifications, lisens nr. 1007
- SINTEF Branntekniske laboratorium AS, testrapport no. 250000.45/94.088
- SINTEF Branntekniske laboratorium AS, testrapport no. 150100-2

## 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 tilfredsstill NS 3510 og NS 8175

Produktet imøtekommer kravet til universell utforming i publikumsbygg.

Produktet tilfredsstiller kravene til miljøgifter i BREEAM-NORs sjekkliste A20 og kravene som stilles i BREEAM-NORs emne HEA 9, som omfatter forurensinger i innemiljøer.

## Avfallsbehandling

### Kode for avfallsbehandling i henhold til NS 9431:

1142 – Malt/lakkert trevirke.

1341 – Laminert glass

### Type emballasje:

Plast og papp.

## Renhold og vedlikehold

Rengjøres ved behov med PH-nøytral såpe og en lett fuktet klut som ikke riper.

Det må forsikres at vann ikke trenger ned i profilene ved rengjøring av glasset. Skader på grunn av fuktopptak blir ikke dekket av produsent.

Hengsler smøres etter behov. Låskasser er ferdig smurt fra fabrikk og skal ikke etterbehandles. Sluttstykker strammes inn etter behov. Terskler lakkeres etter behov.

Mindre skader på malte overflater kan utbedres med tilsvarende farge. Moduler som er produsert i foliert/finert mdf, har en ferdig overflate, og kan ikke repareres ved skader.

## Ansvarlig Firma

<b>Produsent</b>	Modulvegger AS
<b>Organisasjonsnr.</b>	956 238 900
<b>Adresse</b>	Sporpindveien 14
<b>Postnr./sted</b>	3340 Åmot
<b>Telefon</b>	32 78 87 00
<b>e-post</b>	<a href="mailto:modulvegger@modulvegger.no">modulvegger@modulvegger.no</a>
<b>Internett</b>	<a href="http://www.modulvegger.no">www.modulvegger.no</a>