



MODULVEGGER

MV-100 Standard Brannklassifisert EW30

Monteringsanvisning



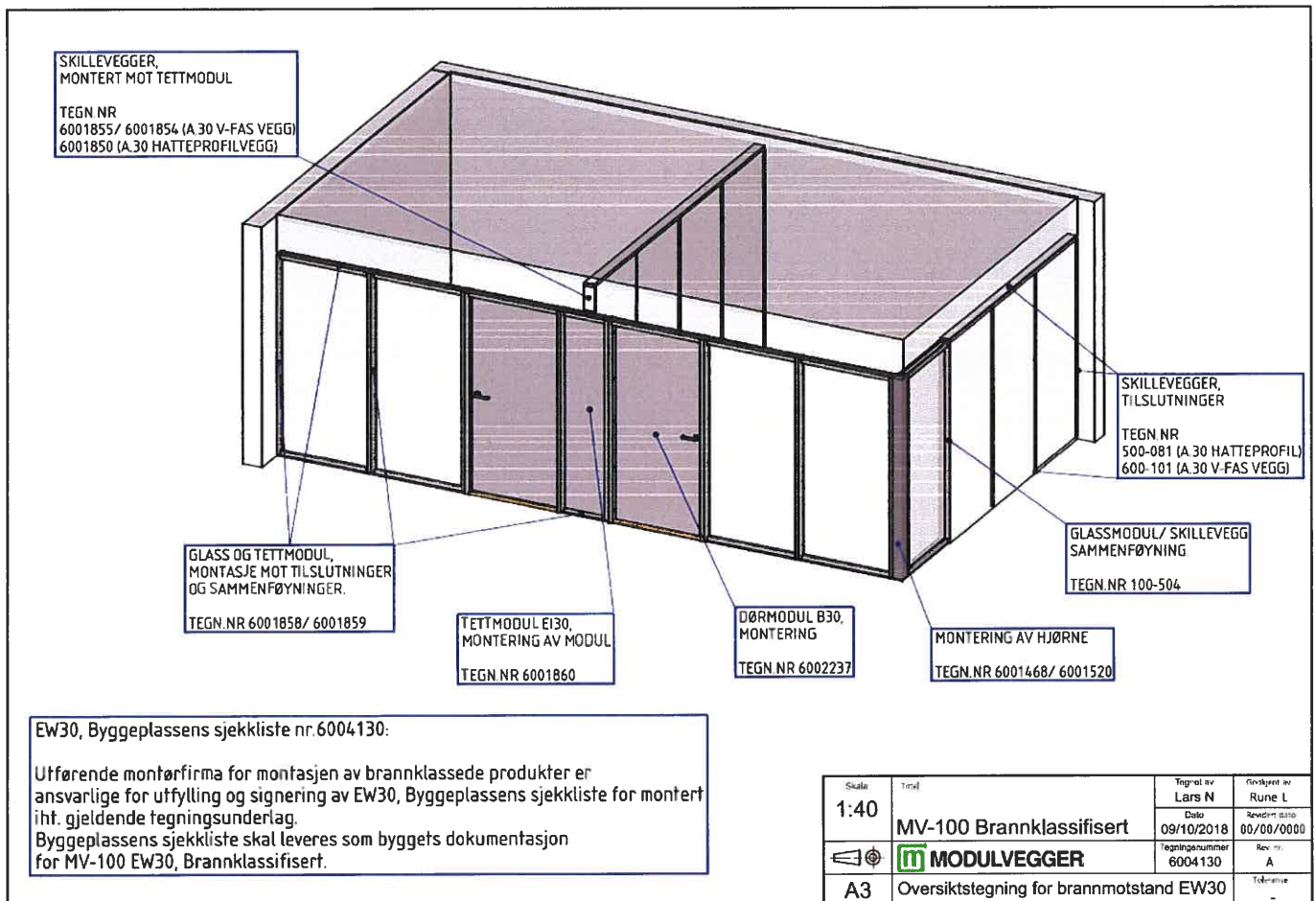


MODULVEGGER

Før montering av brannklassede produkter:

Utførende montørfirma for montasjen av brannklassede produkter er ansvarlige for montering og dokumentering iht. medfølgende og gjeldende tegningsunderlag.

Følg alle henvisninger for detaljer beskrevet i medfølgende tegningsunderlag.



Oversiktstegning for brannmotstand EW30 (tegning nr. 6004130) fra medfølgende tegningsunderlag



MODULVEGGER

Dokumentering og ansvarsforhold ved montering av brannklassede produkter:

Utførende montørfirma for montasjen av brannklassede produkter er ansvarlige for utfylling, signering og innlevering av medfølgende EW30, Byggeplassens sjekkliste for montering iht. gjeldende tegningsunderlag.

Byggeplassens sjekkliste skal leveres som byggets dokumentasjon for MV-100 EW30 Brannklassifisert.

TEGNINGER FOR BRANNKLASSET MONTERING

PRODUKT	VEGGTYPE	TEGNING NR.	DATO	REV.NR	REV.DATO
MV-100 Brannklassifisert	Glass og veggmodul, tilslutninger og sammenføyninger	6001858	140410	A	-
MV-100 Brannklassifisert	Glass og veggmodul, tilslutninger og sammenføyninger	6001859	140410	A	-
MV-100 Brannklassifisert	Montering av E130 tettmodul	6001860	140410	A	-
MV-100 Brannklassifisert	A30 V-Fas, montert mot tettmodul, med rammeprofil	6001855	140410	A	-
MV-100 Brannklassifisert	A30 V-Fas, montert mot tettmodul, med U-kanal og avslutningslist	6001854	140409	A	-
MV-100 Brannklassifisert	A30 Halteprofil, montert mot tettmodul	6001850	140407	A	-
MV-100 Brannklassifisert	Montering av 90gr hjørneprofil	6001468	130808	A	-
MV-100 Brannklassifisert	Montering av 45gr hjørneprofil	6001520	130808	A	-
MV-100 Brannklassifisert	Montering B30 dørkarm	6002237	141222	A	-
-	-	-	-	-	-

DOKUMENTERING AV BRANNKLASSET MONTERING

PROSJEKT	MONTØRFIRMA	DATO	SIGN
-	-	-	-

EW30, BYGGEPLASSENS SJEKKLISTE

UTFØRENDE MONTØRFIRMA FOR MONTASJEN AV BRANNKLASSEDE PRODUKTER ER ANSVARLIGE FOR UTFYLLING OG SIGNERING AV EW30, BYGGEPLASSENS SJEKKLISTE FOR MONTERT IHT.GJELDENE TEGNINGSUNDERLAG.

BYGGEPLASSENS SJEKKLISTE SKAL LEVERES SOM BYGGETS DOKUMENTASJON FOR MV-100 EW30, BRANNKLASSIFISERT

Skala	Titel	Tegnet av	Godkjent av
1:1	MV-100 Brannklassifisert	Rune L.	Lars N.
		Dato	Rev dato
		08/10/2018	00/00/0000
		Tegning nr.	Rev. nr.
		6004129	A
A3	EW30, Byggeplassens sjekkliste	Tegningsnr.	-

EW30, Byggeplassens sjekkliste (tegning nr. 6004129) fra medfølgende tegningsunderlag



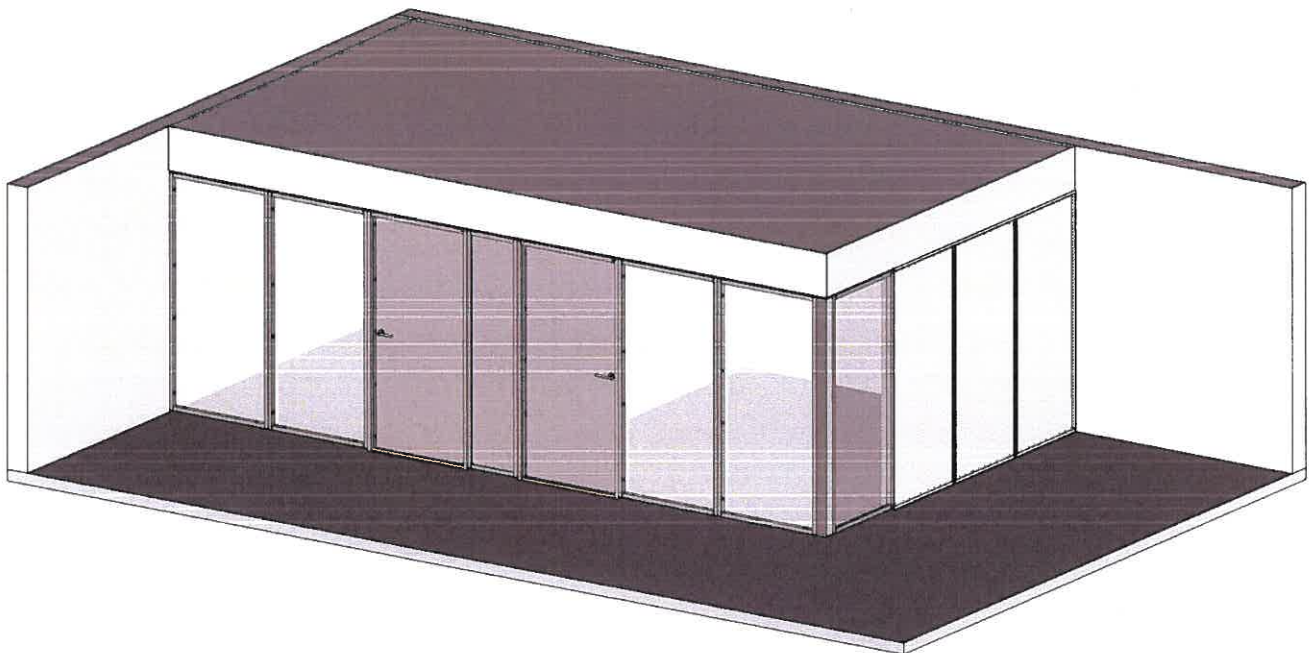
MODULVEGGER

Montering av brannklassifiserte produkter:

Monteringsanvisningen viser prinsipper for montering av Modulvegger for brannklassifiserte produkter.

Anvisningen følger prinsippene for kontorer som skissen nedenfor. (tegning nr. 6004130)

Følg henvisninger fra medfølgende oversiktstegning nr.6004129 for anbefalt bruk av festemateriell og godkjente prinsipper for tetting mot tilslutninger og sammenføyninger.



Følg instruksjoner og henvisninger gitt i medfølgende oversiktstegning nr. 6004130



MODULVEGGER

Montering av skilleveggene:

Det skal kun benyttes MV-stender, MV-rammeprofil uten lepper, U-kanal tilhørende systemet.

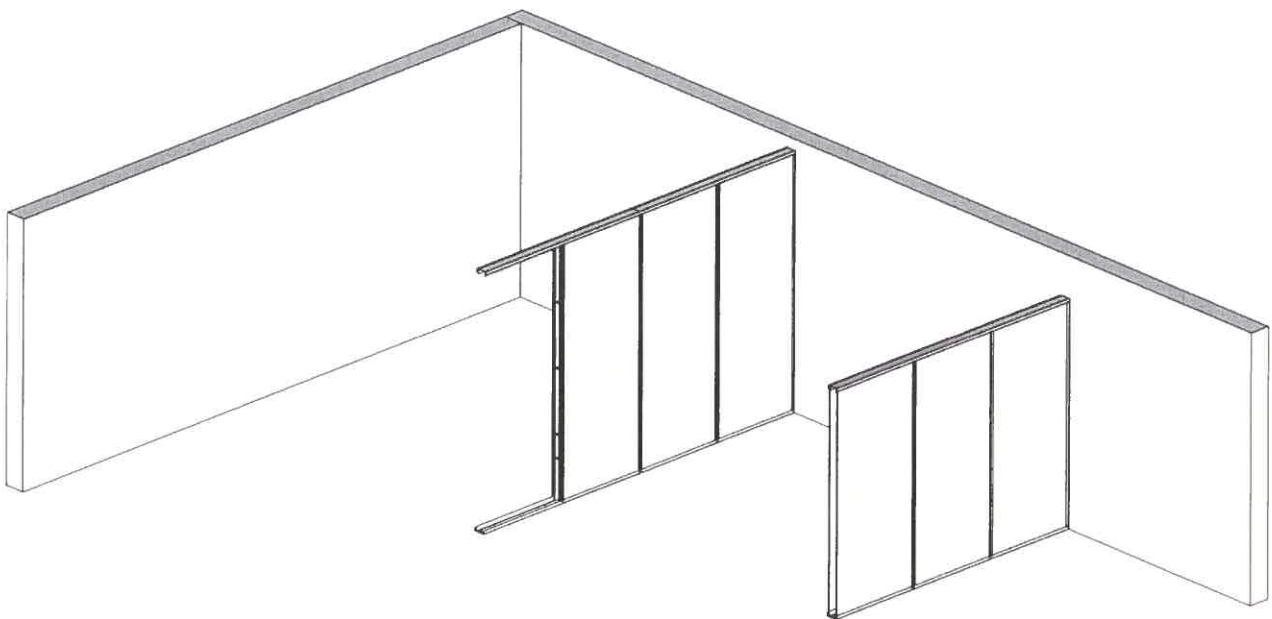
Brannklassifiserte vegger bygges mot fast tilslutning.

MV-Kontorskillevegger er godkjent i klasse A30/ EI30.

Innvendig i veggene er det kun Rockwool som er godkjent for isolering.

Der kontorskilleveggene skal tilsluttes mot tettveggmoduler/tilpasninger, avventes monteringen for veggprofiler og den siste platen.

Se side 12 for detaljer gjeldende tettveggmoduler og tilslutning for kontorskillevegger og henvisninger for oversikts-tegning nr. 6004130.



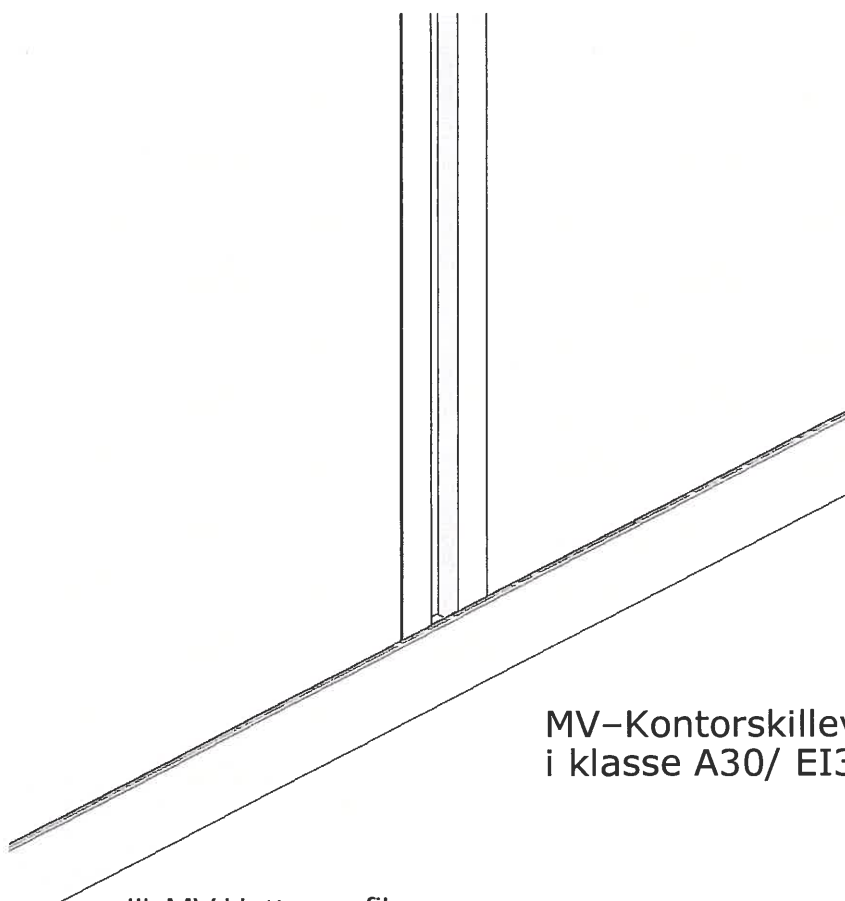
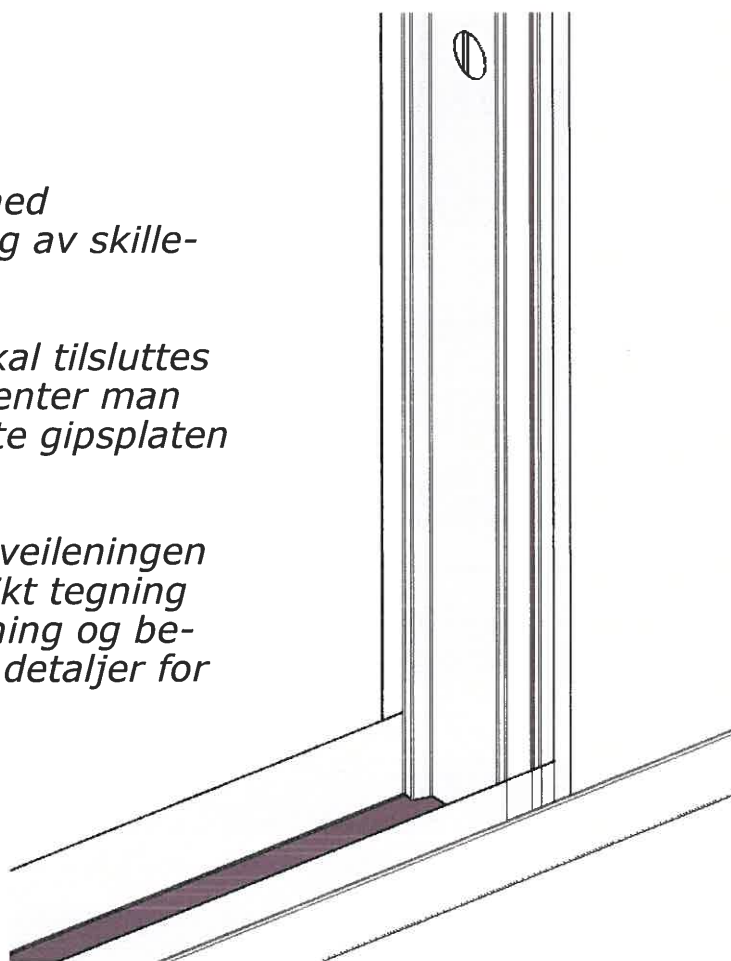


MODULVEGGER

Benytt rammeprofiler med U-kanaler ved montering av skillevegger med brannkrav.

Kontorskillevegg som skal tilsluttes tettfelt i frontveggen, venter man med å sette inn den siste gipsplaten mot tettfeltet.

Se side 14 i monteringsveilingen og henvisninger i oversikt tegning nr. 6004130 for henvisning og beskrivelse av tilslutnings detaljer for MV-Kontorskillevegger.



MV-Kontorskillevegger er godkjent i klasse A30/ EI30.



MODULVEGGER

Montering av sokkel:

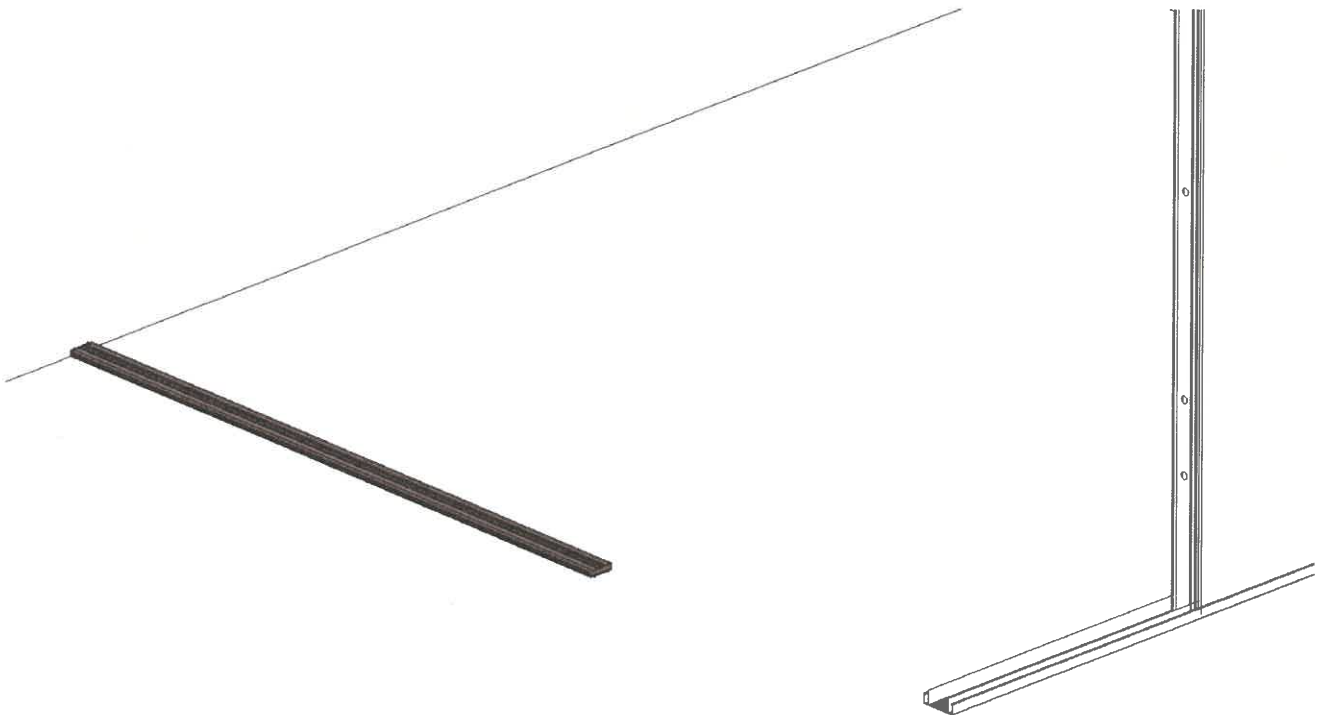
Det skal under alle glass og tettveggmoduler benyttes sokkel påmontert interdenslister for brannetting og tettepakninger for lydgjennomgang. (se medfølgende tegning nr. 6001859)

Sokkel leveres fra fabrikk med påmontert belistning. Ved montering av belistet sokkel skal det ikke brukes brannhemmende fugemasse.

Sokkelen måles ut fra vegg til vegg, kappes og skrues fast med egnet skrumateriell i forhold til underlag i forborede hull.

Det anbefales å bruke spikerplugger mot betongdekke.

Tettepakninger for lydreduksjon kan ta opp avvik inntil 5mm.



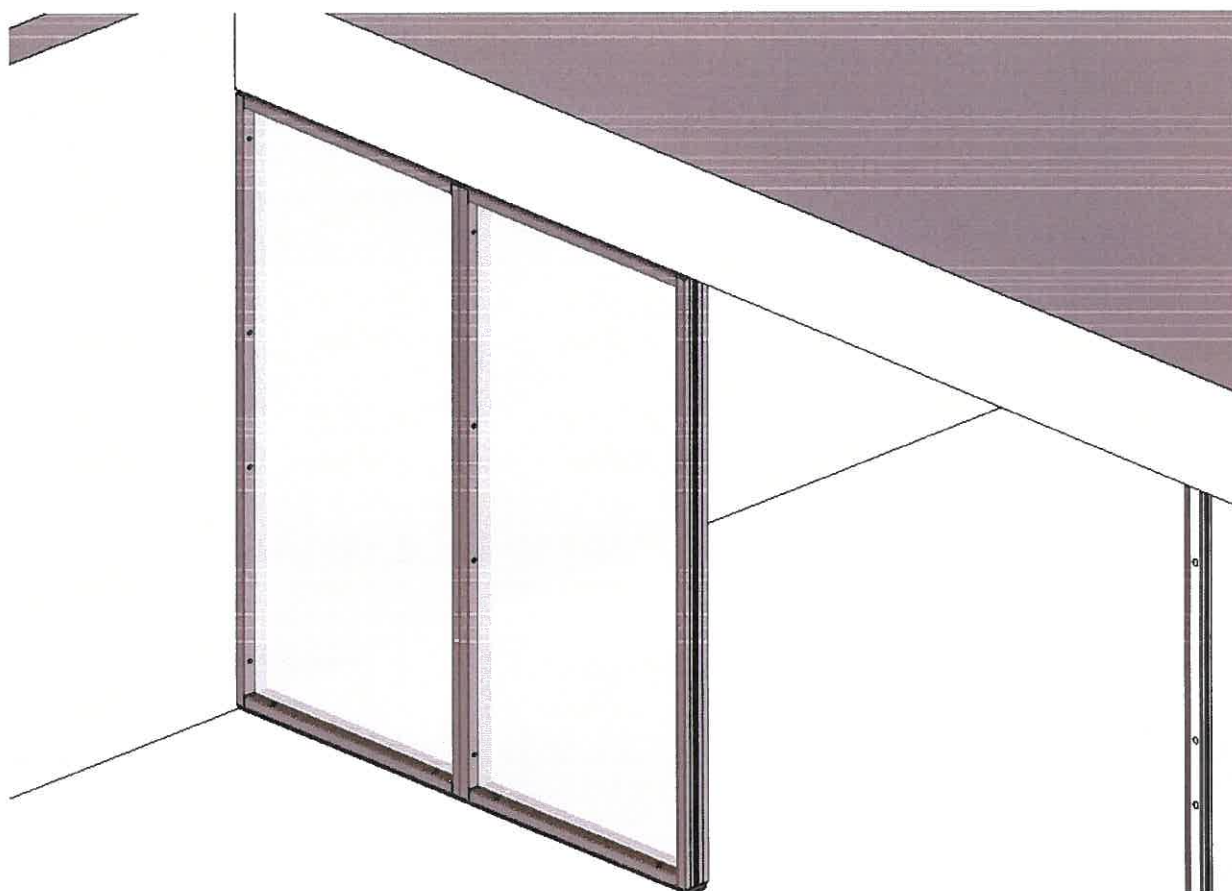
Montering av glassmoduler:

Monter glassmodulene med anbefalt festemateriell på sokkel i forborede hull. (se medfølgende tegning nr. 6006001858)

Det skal mot vertikal tilslutning benyttes brannfugemasse for glassmodul, dørrmodul og tettveggmodul. Mellom moduler kreves ikke bruk av brannhemmende fugemasse. (se medfølgende tegning nr. 6001859)

Mot horisontal tilslutning skal det være 10-15mm klaring, hvor det skal hardpakkes med Rockwool.

Montasjen avsluttes med alternativt bruk av brannhemmende fugemasse eller belistning.





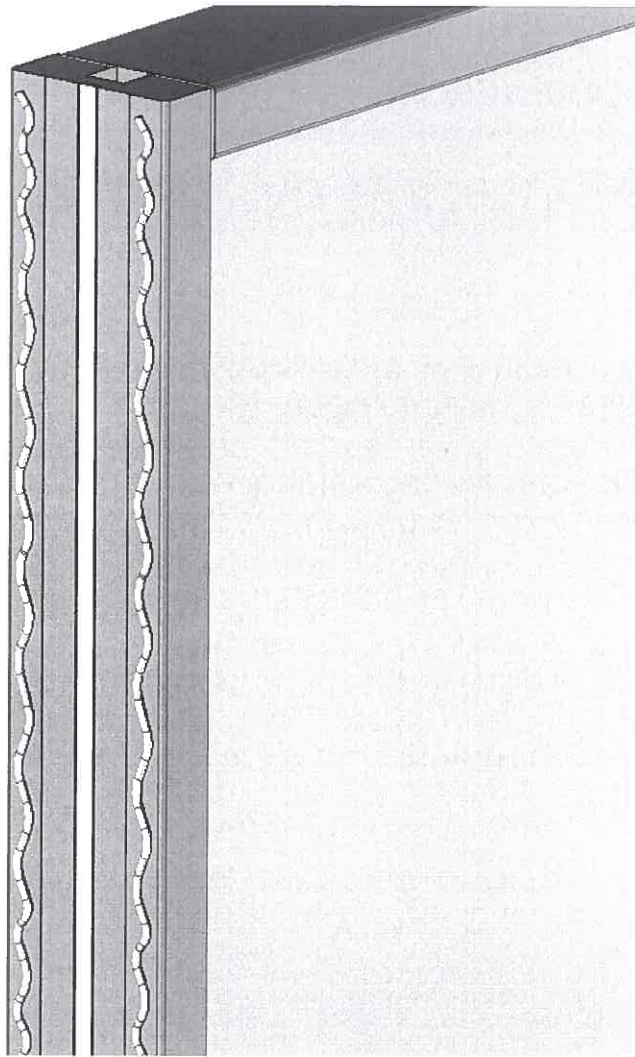
MODULVEGGER

Det kan benyttes 2 striper godkjent brannhemmende fugemasse mellom eksisterende vegg og glassmodul.

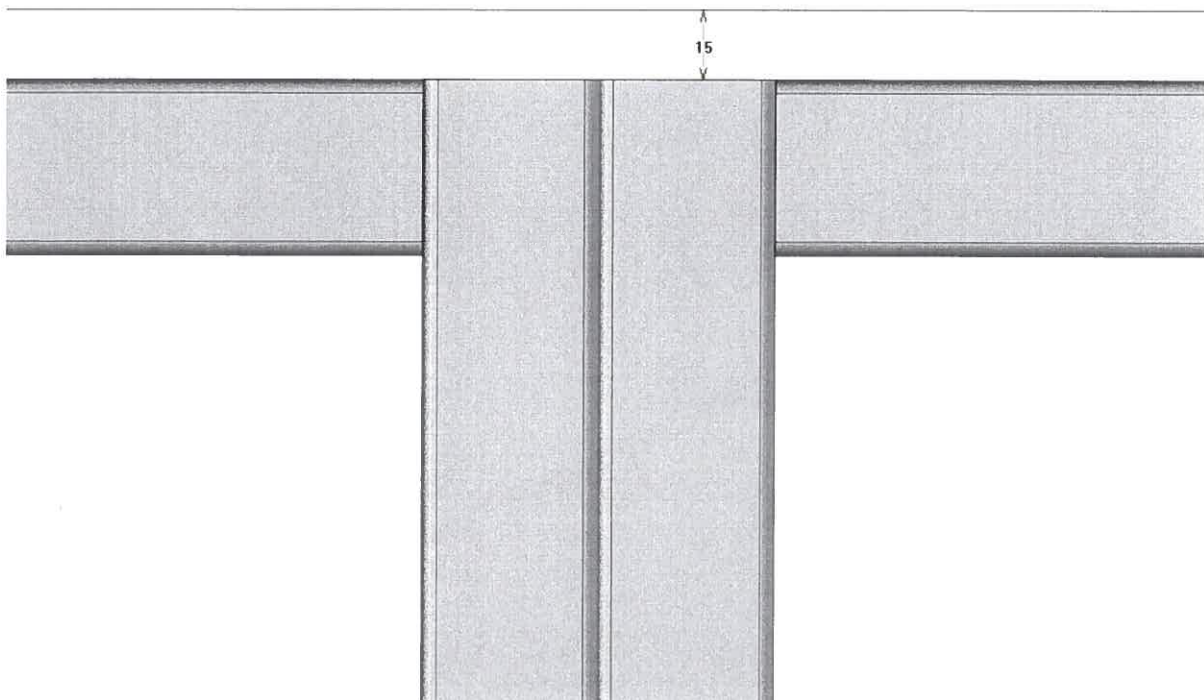
Godkjente brannfugemasser:

- *Firestop 100*
- *FireCryl FR*

Mellom glassmodulene behøves det ikke brannfugemasse.



beregn 10-15mm klaring for hardpakket Rockwool mot horisontal tilslutning.





MODULVEGGER

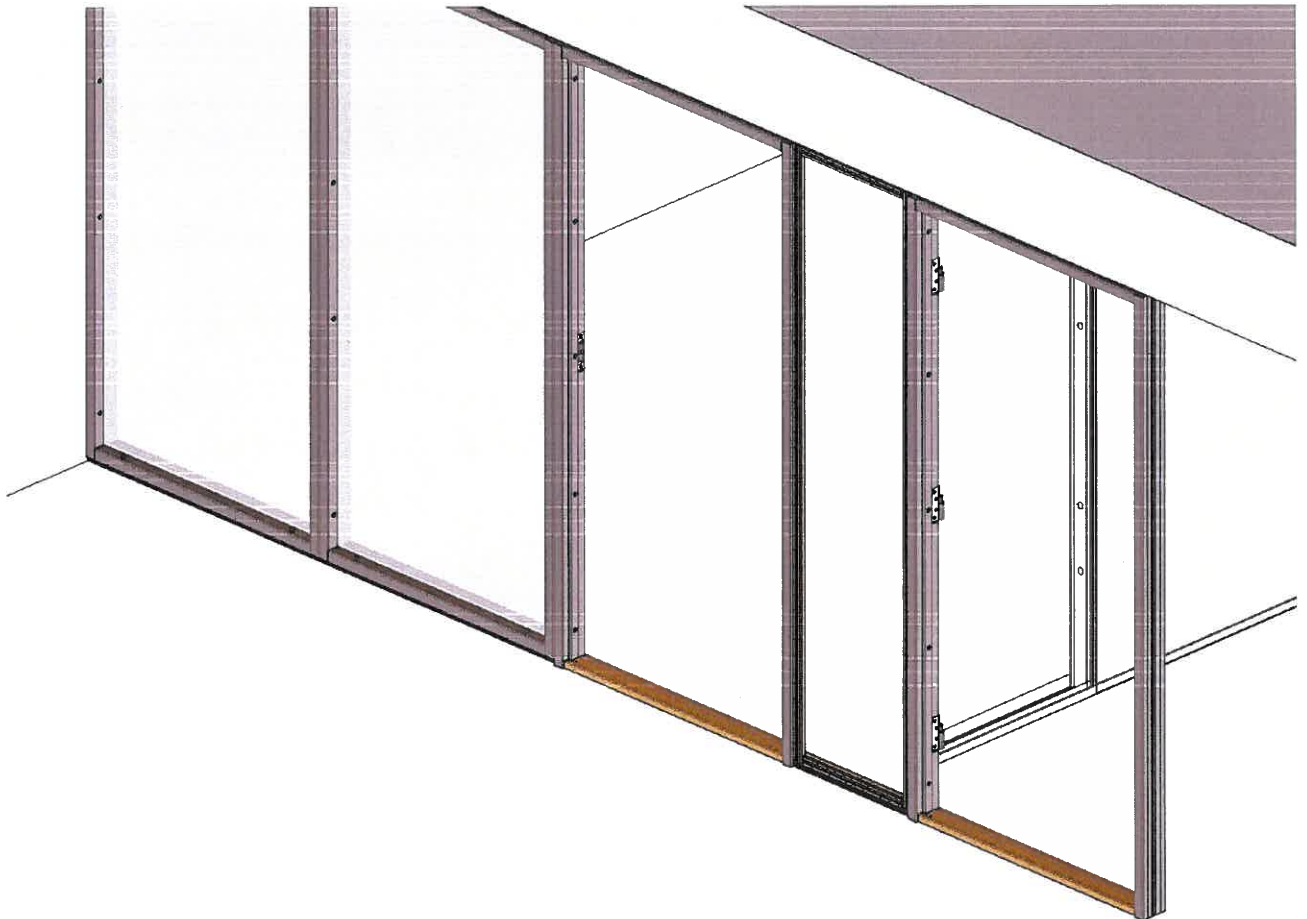
Montering av karmner og tettmoduler:

Dørkarmene skrues direkte i glass/ tettmodul uten tilpasning eller forsterkninger. (se medfølgende tegning nr. 6002237)

Der hvor kontorskilleveggene går i mot frontveggen skal det benyttes et prefabrikkerte tette moduler.

Tettmoduler leveres som gipskassett medlevert tilpassede løse A/C plater og rammelister. (se medfølgende tegning nr. 6001860)

Tettmodulene monteres på sokkel belistet for lyd og brann.





MODULVEGGER

Montering av karmner og tettmoduler:

Tettfeltmodul plasseres på sokkel og skrues fast i forborede hull til dørrmodul eller glassmodul.

Rammeprofilene på gulv/tak for MV-Kontorskillevegg skal tilsluttes inntil tettfeltmodul. (se side 14-15 i veiledningen)



Montering av hjørneløsninger:

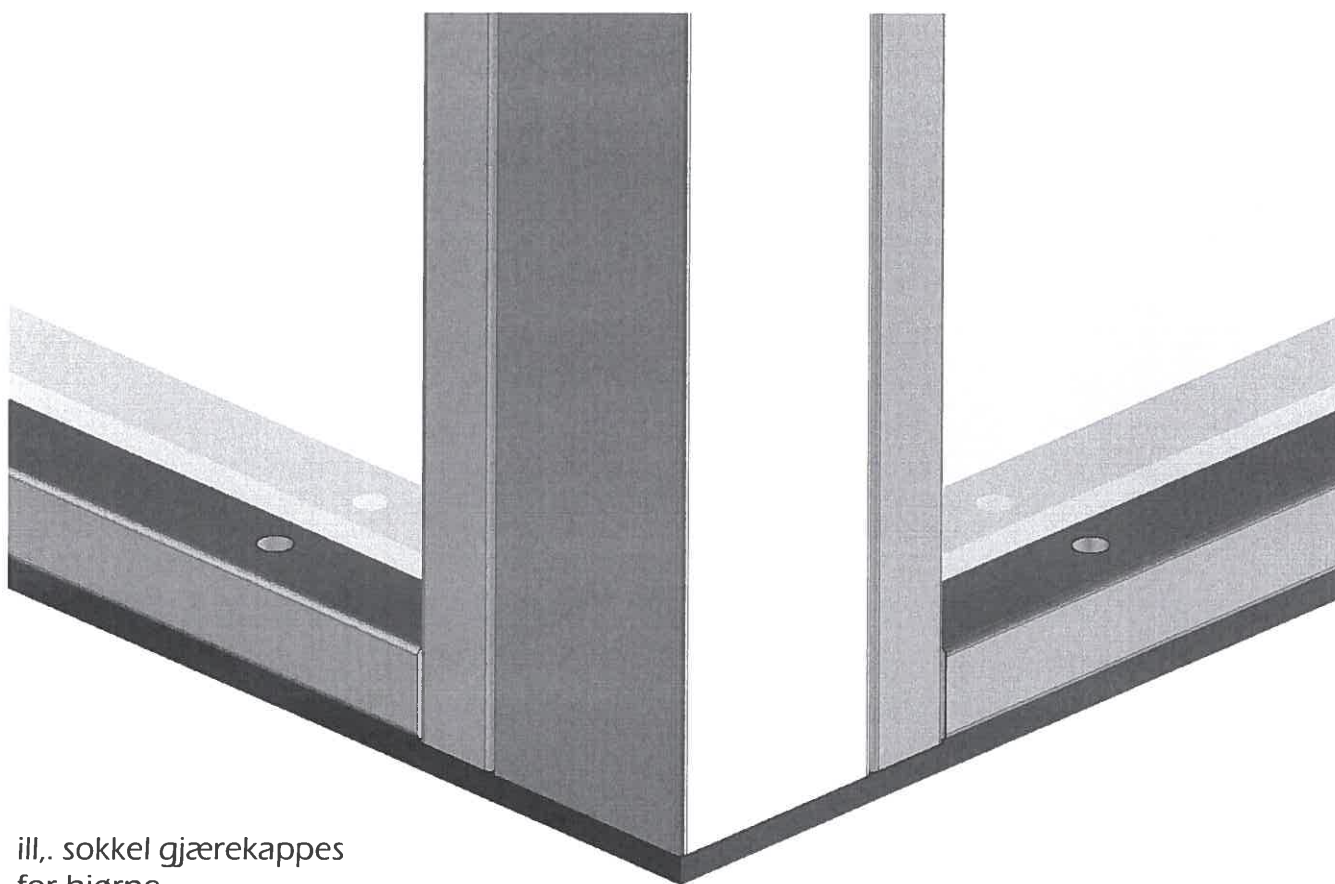
Når man kommer til hjørner, så benyttes det prefabrikerte hjørneløsninger for 90° og 45°. (se medfølgende tegninger nr. 6001468 og 6001520 for anbefalt innfesting)

Det bores opp nye hull i sidestolpene, slik at man får skrudd hjørnet fast i begge glassmoduler. Det benyttes et trinnbor som er Ø 4,5/ Ø14mm. forsenk.

Det må ikke plassbygges eller benyttes andre løsninger enn Modulveggers produkter for hjørneløsninger.



Montering av hjørneløsninger:



ill.,. sokkel gjærekappes
for hjørne.

Montering av skillevegg mot tettmodul:

Monter medfølgende tilpassede A/C plater på begge sider av tettmodul, og skru rammeprofil og U-kanal rett på platene. Følg de henviste instruksjonene iht. oversikts tegning nr. 6004130.

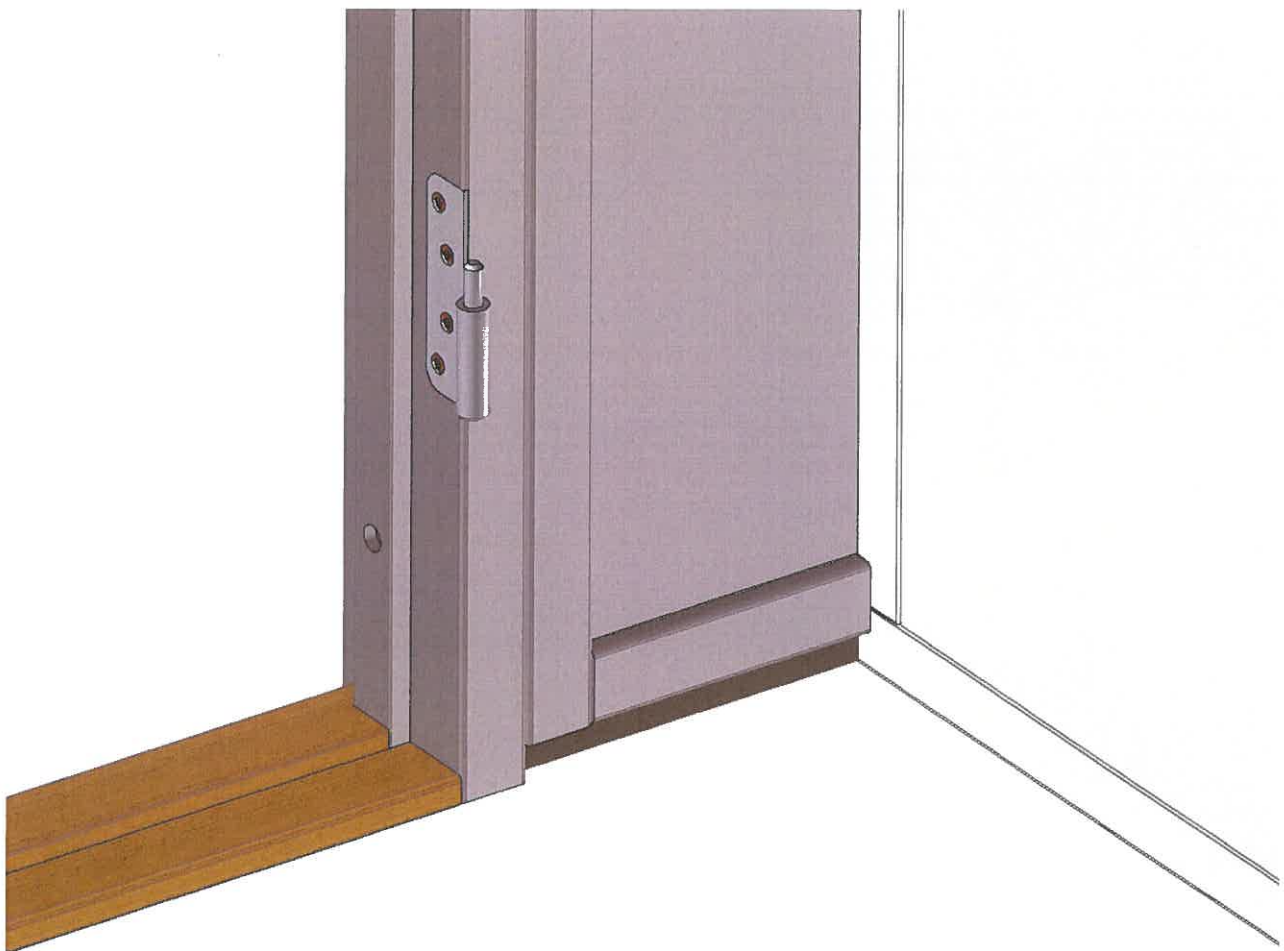
Rammeprofilen tilpasses om det er trapping mellom skjørt og tettmodul.



Montering av rammelister på tettmodul:

Medfølgende tilpassede rammelister monteres i tilpassede spor for tettmodul. Listene stiftes med 40mm dykkert stifter. Det medfølger flekklakk som brukes for å flette over stiftene ved behov.

Listene er ferdig kappet på yttermålene. De horisontale motstående til kontorskilleveggene tilpasses.

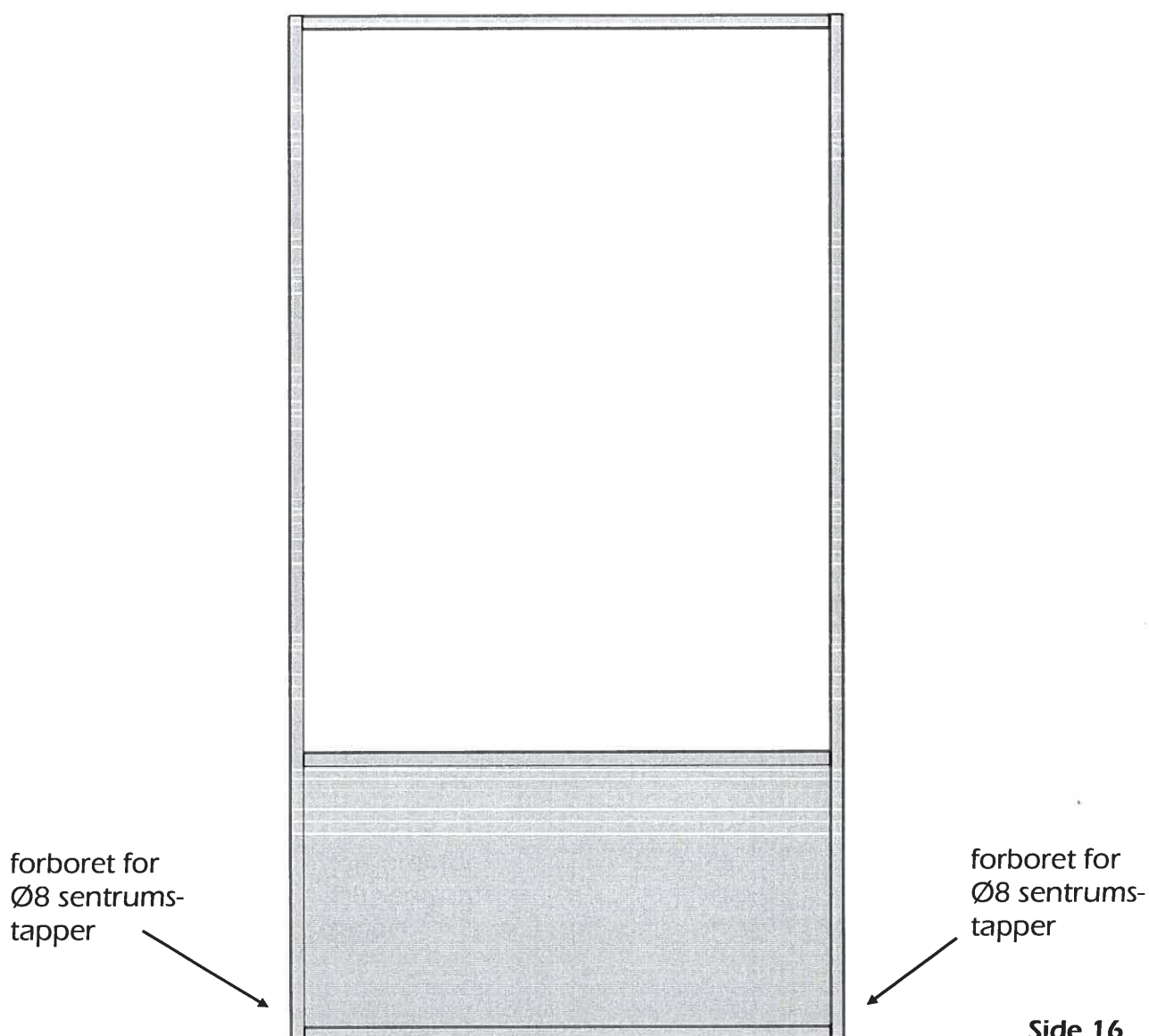


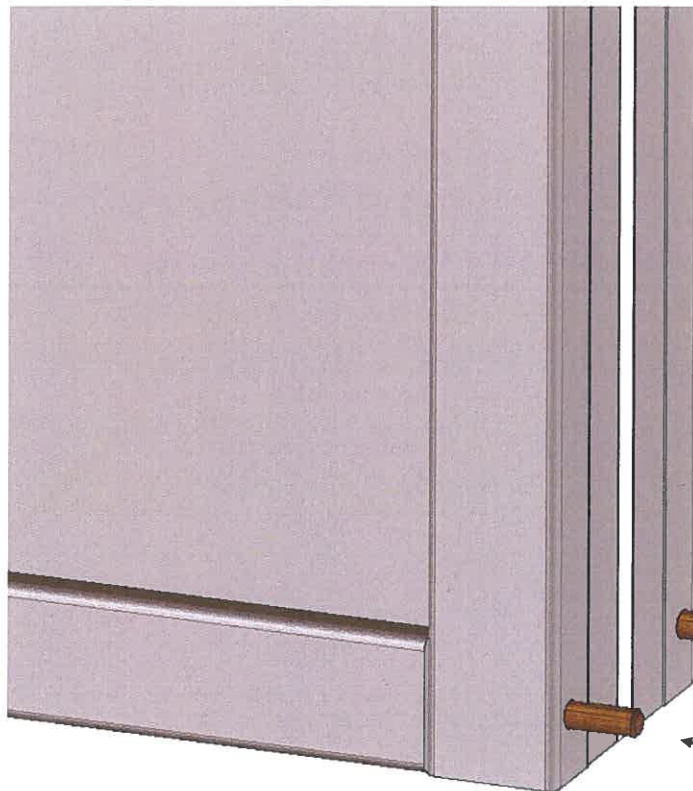
Glassmoduler med brystning:

For glassmoduler med tettfelt i brystningen, så får man ikke benyttet forborede standardhull ned mot sokkel.

Disse feltene er forboret for Ø8xL30 sentrumstapper nede på modul for tilslutning felter mot hverandre.

Følg instruksjonene på neste side (side 17)

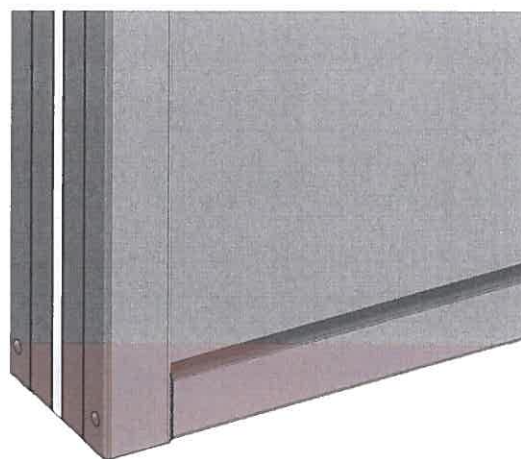




skru fast feltet i bunn ved å sette en skrue på 45 ° ned i sokkelen.

Ø4,5xL70 senkskrue.
(forbores på plass)

Ø8xL30 sentrumstapper.



skyv så neste felt mot det fastskrudde feltet, slik at de låses i styretappene. Skru så feltet på tilsvarende måte på motsatt side.



MODULVEGGER

MODULVEGGER AS

Sporpindveien 14
3340 Åmot

Telefon: 32 77 87 00
Telefaks: 32 77 87 01
E-post: modulvegger@modulvegger.no