



Montasjeanvisninger:

MV-Panorama Alu

Tegn.nr

6006871	Montering av alukarm, 30mm veggprofil- glass (10-16.8mm)
6007015	Montering av alukarm, 40mm veggprofil- glass (20.8-25.5mm)
6007235	Montasjeprinsipper STEP BY STEP, klossing av glass
6007244	Anbefalt klossing (vertikal avstivning) av sideglass for karm
6007303	Sidemontert karm- treprofil (innlegg) for alu. sideprofil
6007019	Montering alukarm, alternativ innfestingsmetode der bolting til underlag ikke er mulig
6006875	Innhold kartongeske/ content packaging- alukarm
6006869	Monteringsmal/ assembly template- alukarm
6006819	Sammensetting/ composition- alukarm
6007013	Montering av terskel til gulv
6006949	Alukarm montert takhøy- min./ maks. høydemål _lav og høy toppprofil
6006873	Montering alukarm spesial, tettdør (M21-2040mm), spalte 10mm- aluterskel

6007240 Montering mot nedsenket letthimling (T-profil systemer)

6004019 Montering og prinsipp glassvegg Rw.dB48

6002696 Kappmål aluprofiler for vinklede vegger

6003311 Montering og innfesting Panorama trekarm

6006643 Veiledning åpningsgrad dører

vedlegg Veiledning rengjøring av profiler

vedlegg Skjemategninger

6006983 Alukarm, glassdør- montert i glassvegg- med overglass

6006984 Alukarm, glassdør- montert i glassvegg- takhøy

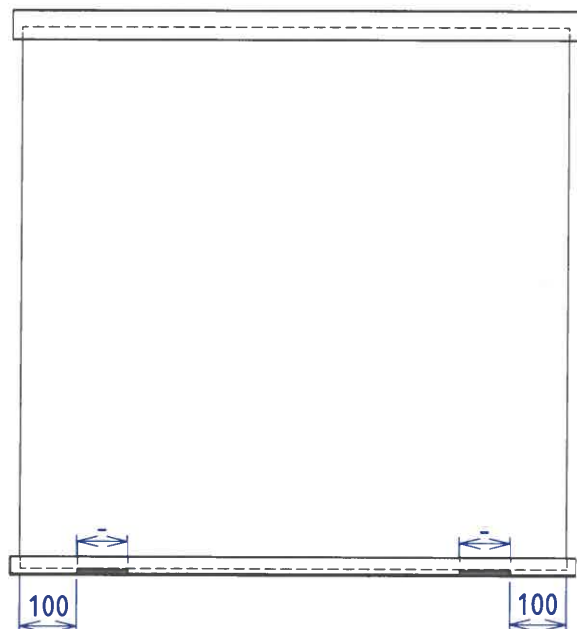
6006985 Alukarm, glassdør- montert i glassvegg- karmside tilsluttet fastvegg

6007306 Alukarm, tettdør- montert i glassvegg- med overglass

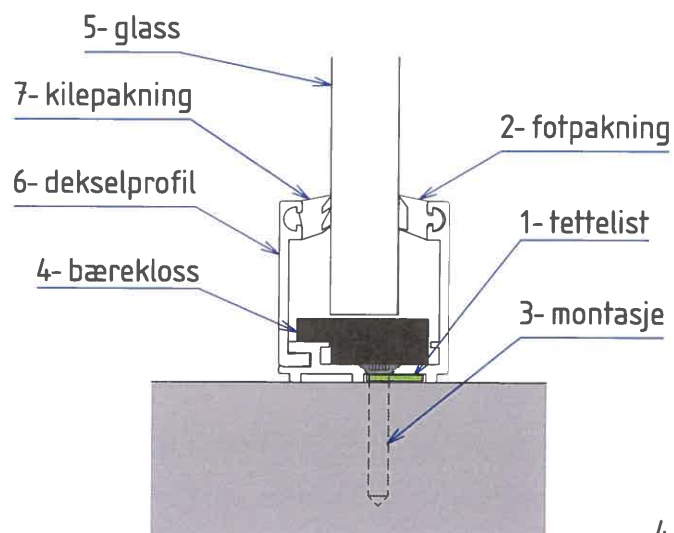
6007305 Alukarm, tettdør- montert i glassvegg- takhøy

6007304 Alukarm, tettdør- montert i glassvegg- karmside tilsluttet fastvegg

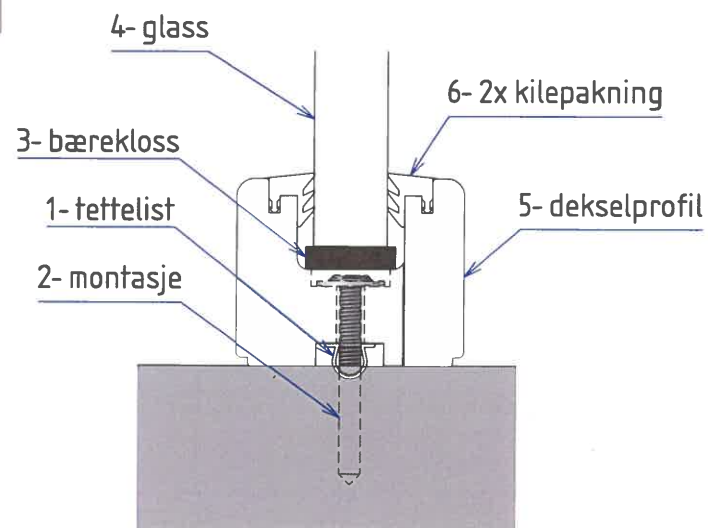
Art.nr.6-2900019



MV-Panorama Alu



MV-Panorama Eksklusiv



Klosseskjema

Klossene plasseres 100mm fra hjørnet på ruter i en størrelse på inntil 3 meter. På større ruter plasseres de i 1/5 avstand fra hjørnet

Materiale

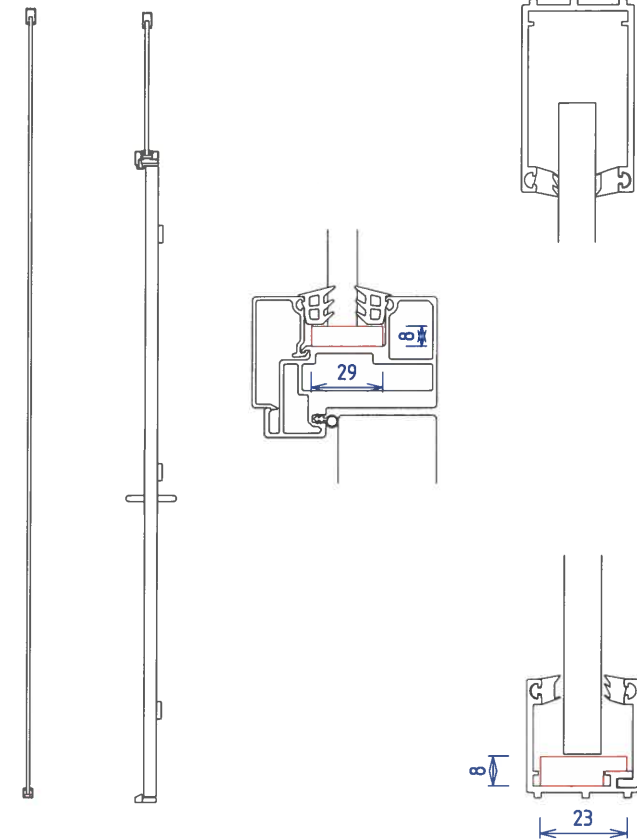
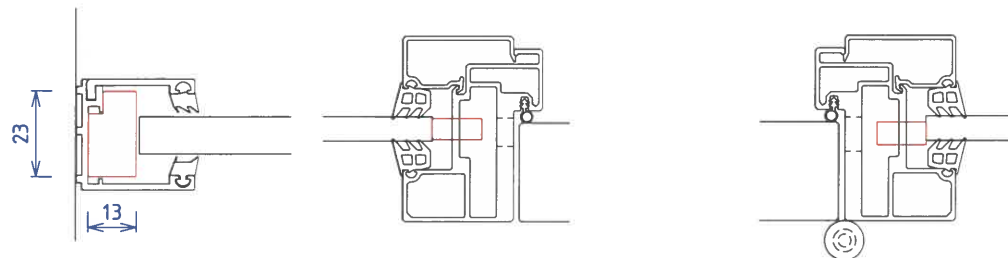
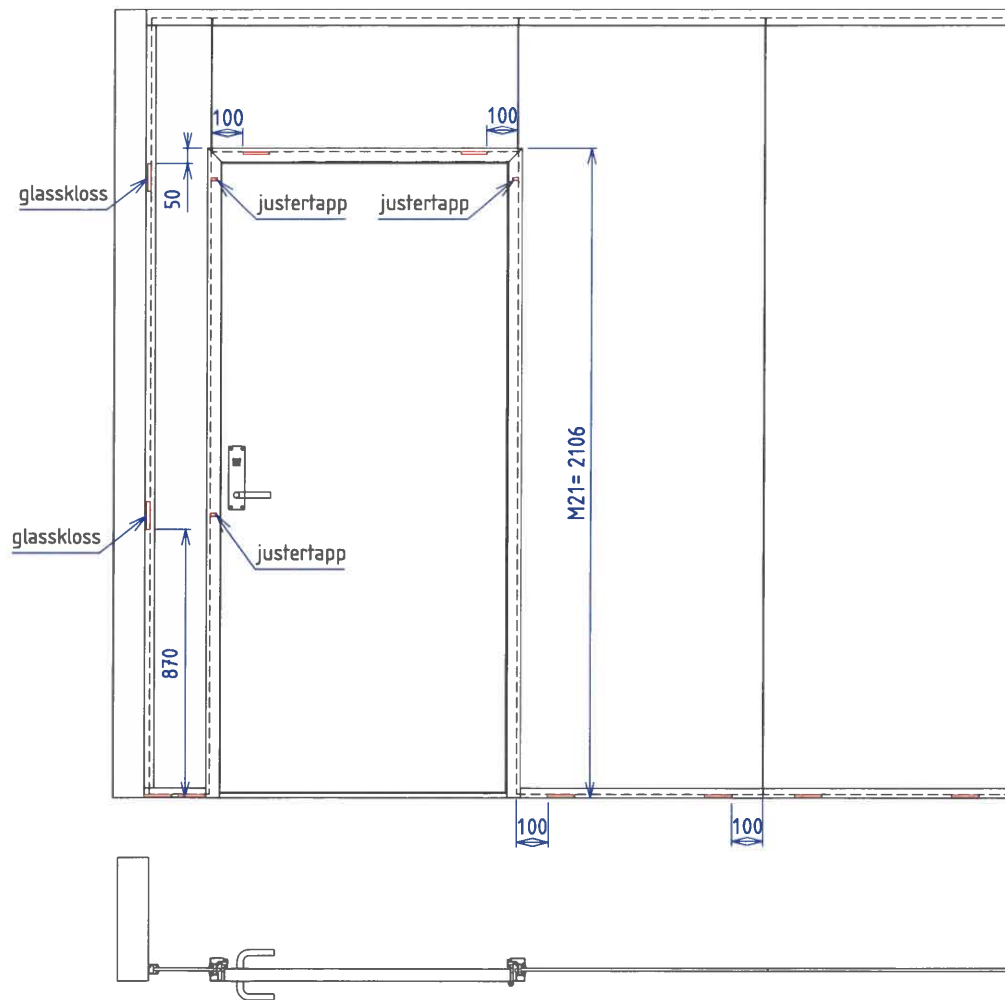
Til klossing av enkeltglass kan klosser av tre benyttes, mens klossene til isolerruter skal være av et formbestandig materiale og ha en hardhet på 90-95 shore A om de er av plast.

Det anbefales å benytte fabrikkens standard klosser ved monteringen.

Form og dimensjoner

Klossene skal ha en bredde på 70mm for vindusstørrelser inntil 1800mm. Klossens effektive bredde skal være minst 2mm bredere enn rutens tykkelse. Bæreklossene skal være minst 4mm tykke.

Skala	Tittel	Tegnet av	Godkjent av
1:10	MV-Panorama	Rune L	-
		Dato	Revidert dato
		26/02/2025	00/00/0000
		Tegningsnummer	Rev. nr.
		6007235	A
A3	montasjeprinsipper-STEP BY STEP	Toleranse	-



Skala	Tittel	Tegnet av	Godkjent av
1:20		Rune L	-
	MV-Panorama	Dato	Revidert dato
		03/03/2025	00/00/0000
		Tegningsnummer	Rev. nr.
		6007244	A
A3	anbefalt klossing av glass ved smale sideglass		Toleranse
			-

bunnplate- 2mm
benyttes ved montering
av karm på tykke gulvtepper (5-7mm)
- eller ved behov nivellering av karmsider

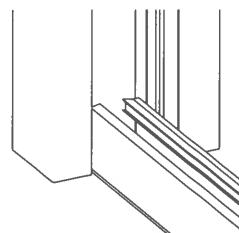
bottom part- 2mm
used when installing
frame set on thick carpets (5-7mm)
- or if necessary levelling
the framesides

bunnplate- 2mm/
bottom part- 2mm

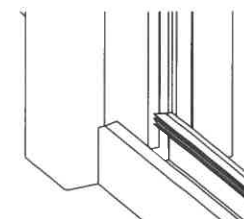
screw Ø6 L45'60mm
(wood/ concrete)

montasjekloss/
assembly block

30mm profil
inside dørkarm profil/
inside doorframe profile

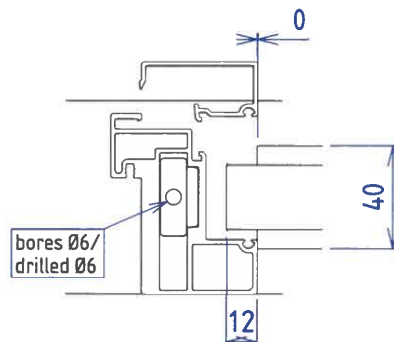
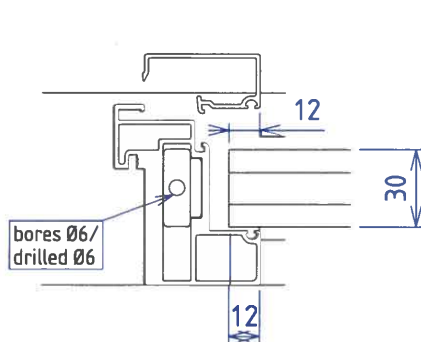


40mm profil
utside dørkarm profil/
outside doorframe profile



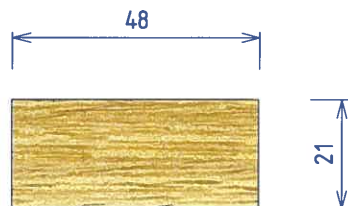
B 30mm profil
(glass 10-16.8mm)

C 40mm profil
(glass 20.8-25.5mm)



Skala	Tittel	Tegnet av	Godkjent av
1:5	MV-Panorama Alu	Rune L	-
		Dato	Revidert dato
		05/01/2024	09/09/2024
		Tegningsnummer	Rev. nr.
		6006869	C
A3	monteringsmal/ assembly template		Toleranse
			-

M21= 2086

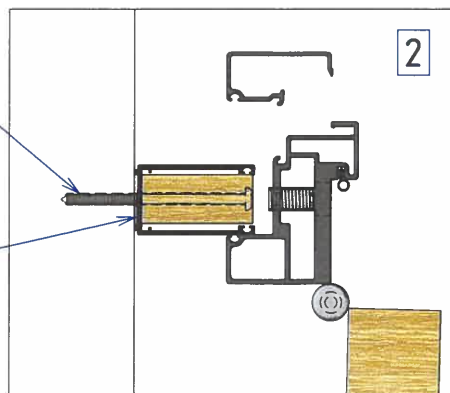


1

- følg standard montering (6006871) med monteringsmal/ montasjekloss til gulv
- follow standard procedure (6006871) with use of assembly template/ assembly block

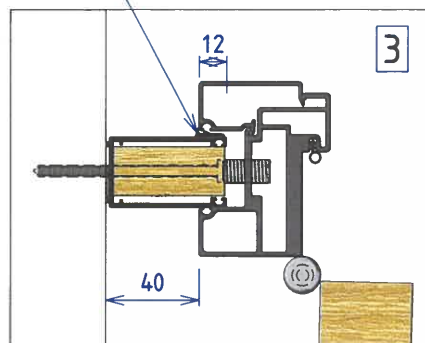
montasjeskrue 80-100mm

tettelist- standard

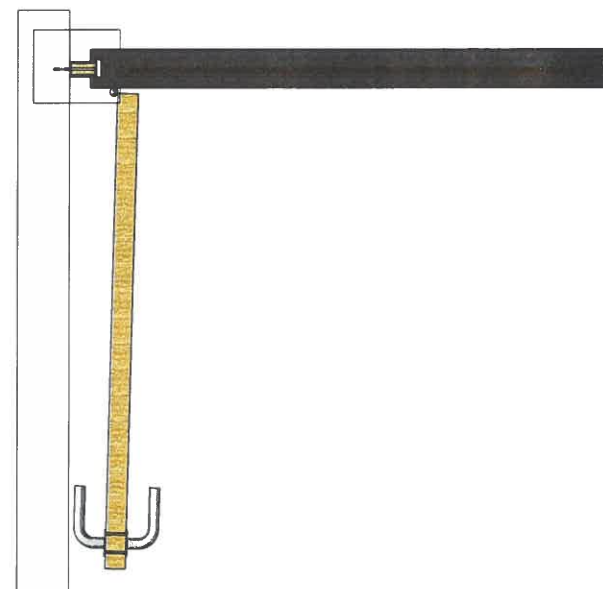


2

kile list-tynn (1.s)



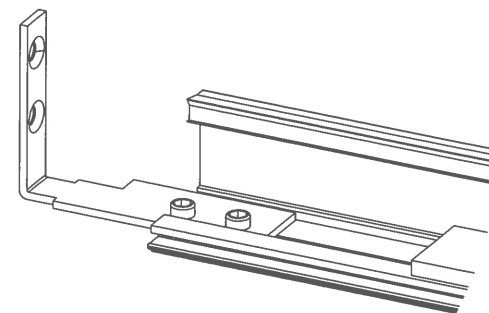
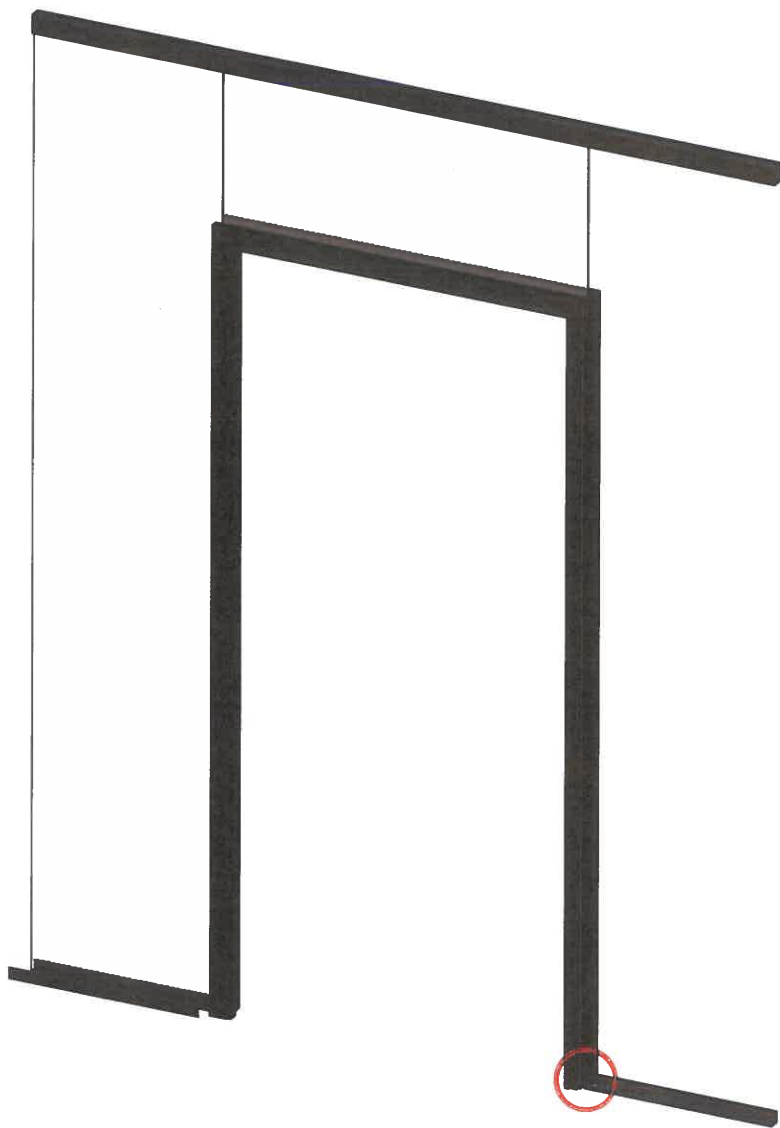
3



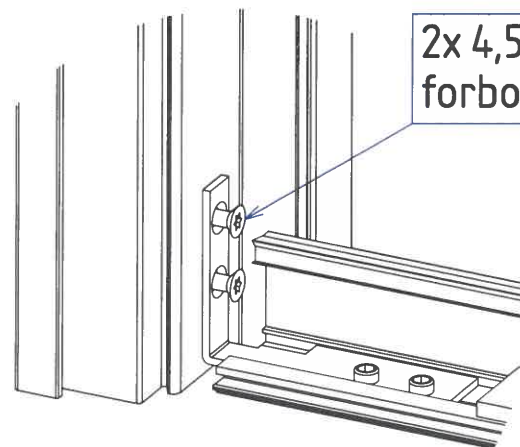
Skjemategninger:

6006985 vegg med glassdør, karm montert sidestilt
6007304 vegg med tette dører, karm montert sidestilt

Skala	Tittel	Tegnet av	Godkjent av
1:10	MV-Panorama Alu	Rune L	-
		Dato	Revidert dato
		13/06/2025	00/00/0000
		Tegningsnummer	Rev. nr.
		6007303	A
A3	treprofil for sidemontert karm		Toleranse
			-



2x 4,5L17
forbores Ø3,2mm

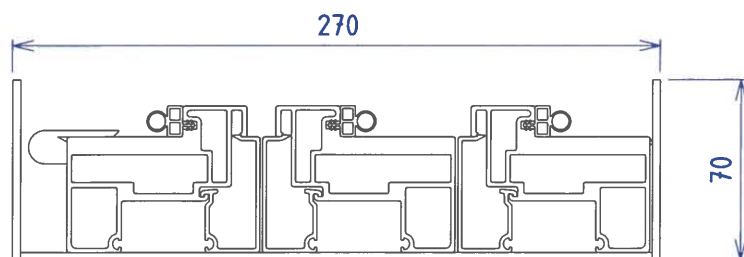


ikke anbefalt montering som erstatning
for standard boltefestet montasje !

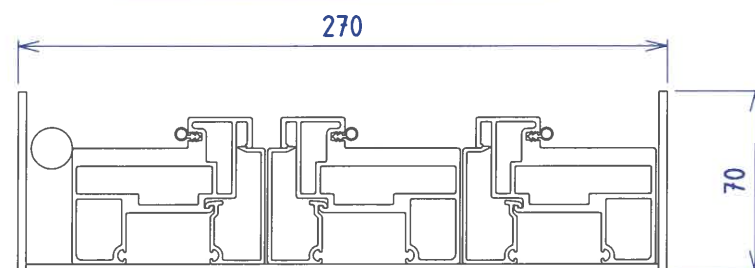
alternativ innfestingsmetode
der bolting til underlag ikke er mulig

Skala	Tittel	Tegnet av	Godkjent av
1:10	MV-Panorama Alu	Rune L	-
		Dato	Revidert dato
		30/08/2024	27/11/2024
		Tegningsnummer	Rev. nr.
		6007019	B
A3	alukarm montert med festevinkel		Toleranse
			-

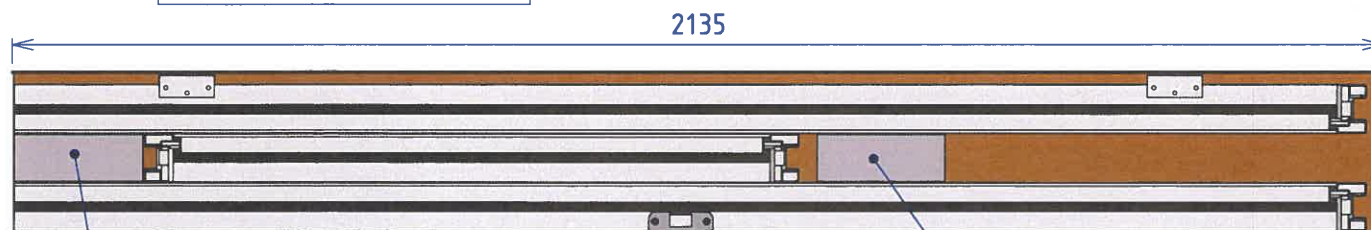
Karm for glassplatedør



Karm for standard tredører



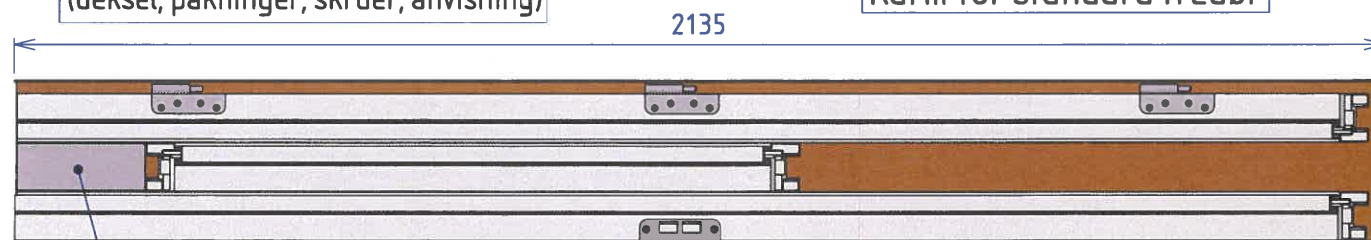
Karm for glassplatedør



standard kit
-tilbehør karm

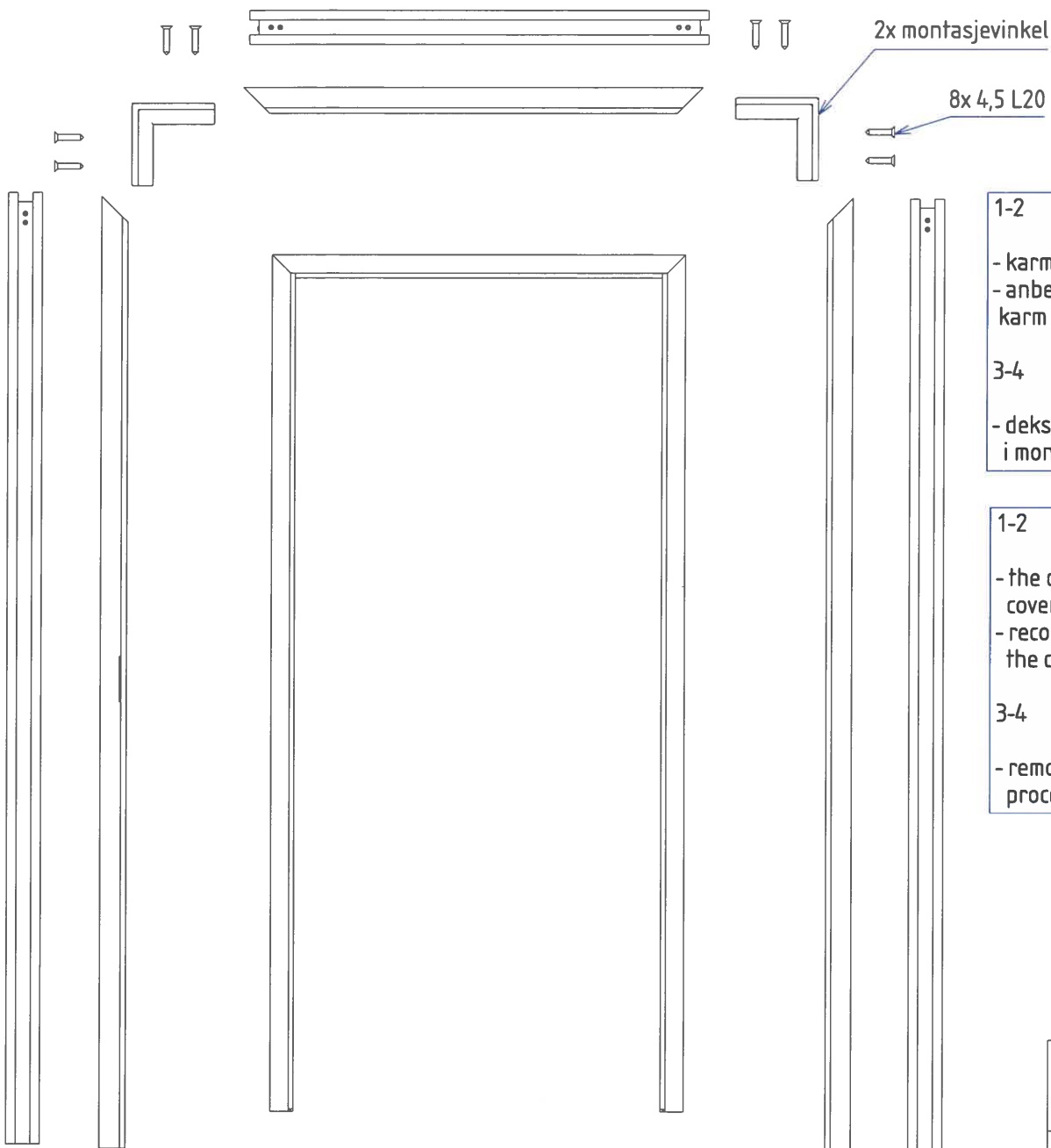
tilbehør hengsle for glassdør
-original eske beslagprodusent
(deksel, pakninger, skruer, anvisning)

Karm for standard tredør

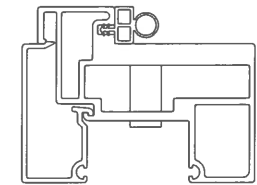


standard kit
-tilbehør karm

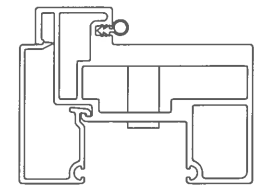
Skala 1:2	Tittel MV-Panorama Alu	Tegnet av Rune L	Godkjent av -
	 MODULVEGGER	Dato 17/01/2024	Revidert dato 00/00/0000
		Tegningsnummer 6006875	Rev. nr. A
A3	emballasje kartong_alukarm	Toleranse -	



1 karm for glassplatedør



2 karm for tredør



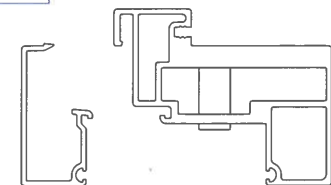
2

3

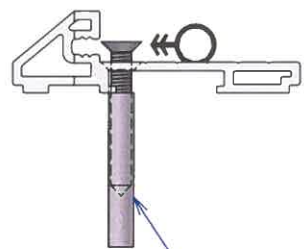
4

- 1-2
- karm leveres med innsatt dekselprofil.
 - anbefalt sammensetting av karm er med dekselprofil intakt.
- 3-4
- dekselprofil tas av ved behov i monteringen

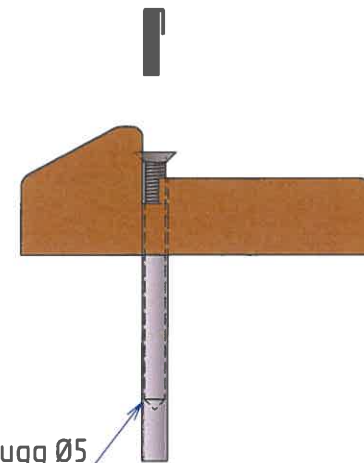
- 1-2
- the doorframe is delivered with the coverprofile inserted
 - recommended installation is with the coverprofile attached
- 3-4
- remove the coverprofile in the assmbly process if needed



Skala	Tittel	Tegnet av	Godkjent av
1:10	MV-Panorama Alu	Rune L	-
		Dato	Revidert dato
		16/10/2023	20/08/2024
		Tegningsnummer	Rev. nr.
		6006819	B
		Toleranse	-
A3	sammensetting_ alukarm-delt		



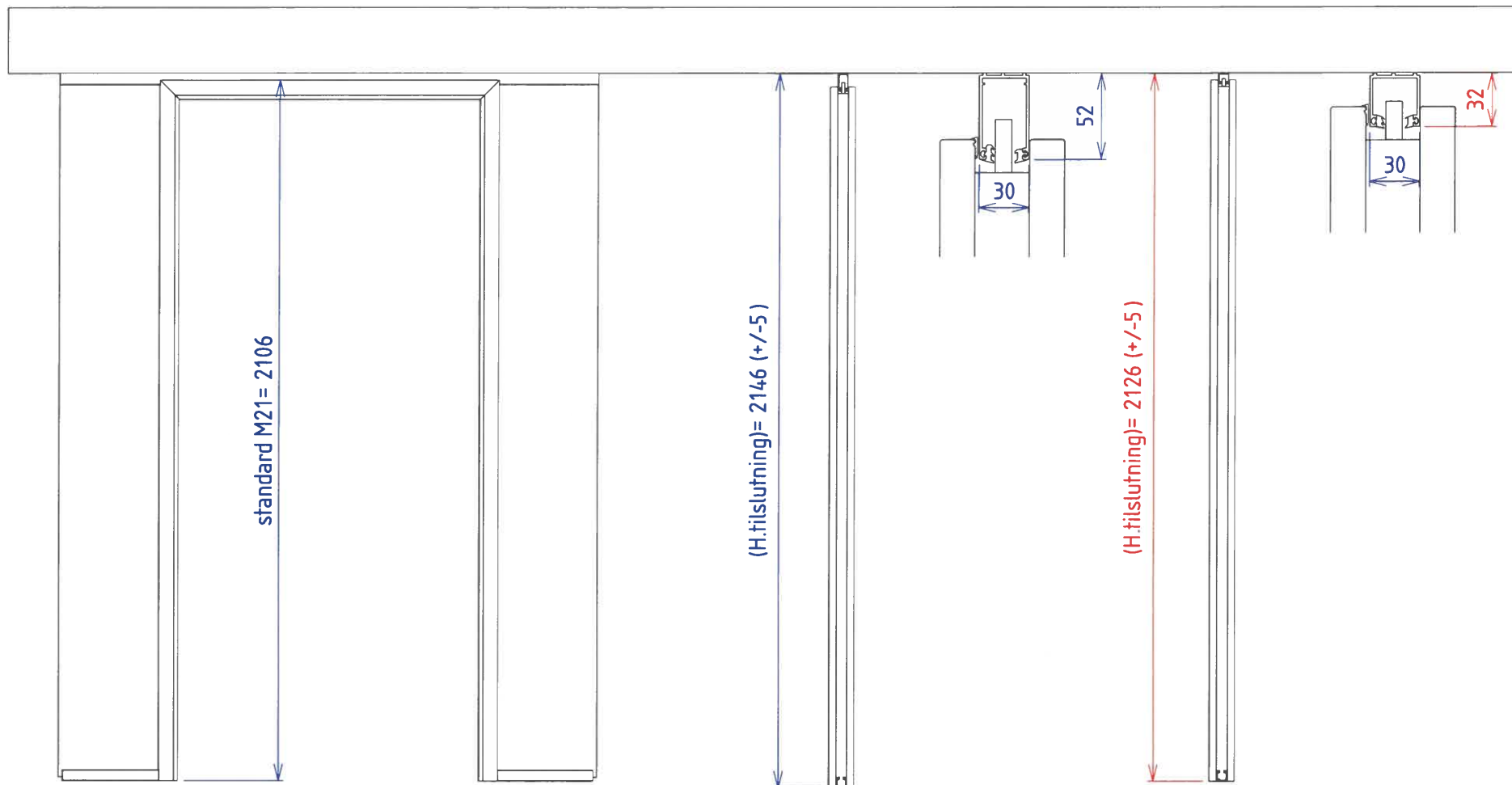
spikerplugg Ø5



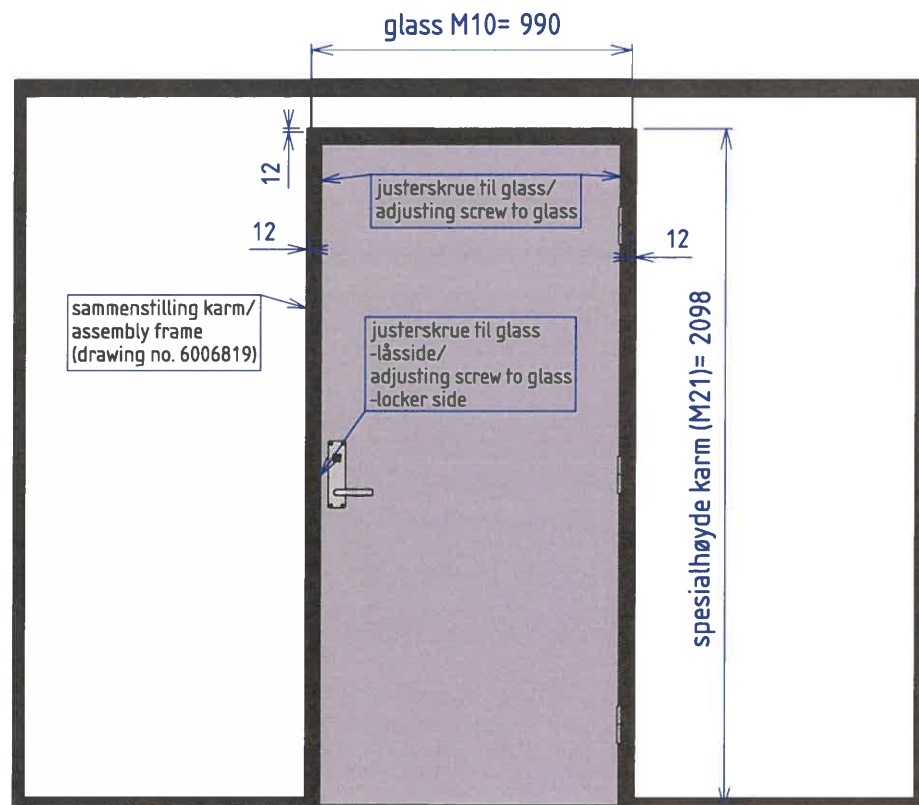
spikerplugg Ø5



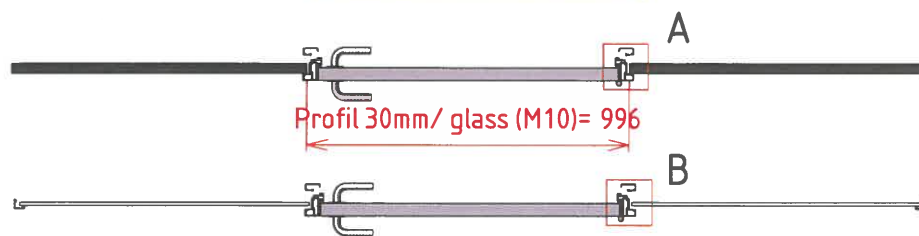
Skala 1:1	Tittel MV-Panorama Alu	Tegnet av Rune L	Godkjent av -
		Dato 27/08/2024	Revidert dato 00/00/0000
A3	montering av terskel til gulv	Tegningsnummer 6007013	Rev. nr. A
			Toleranse -



Skala 1:10	Tittel MV-Panorama Alu	Tegnet av Rune L	Godkjent av -
		Dato 14/05/2024	Revidert dato 19/11/2024
A3	 MODULVEGGER	Tegningsnummer 6006949	Rev. nr. B
		Toleranse -	



Karm (M10)= 1020

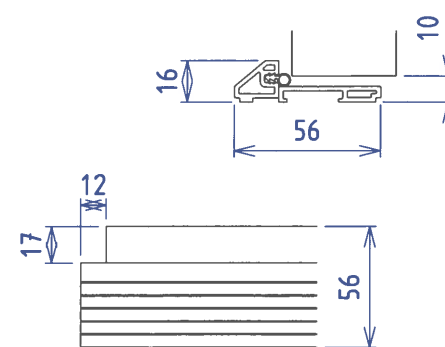
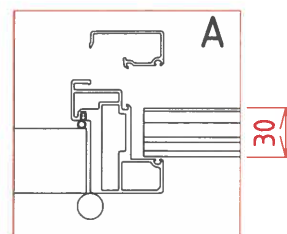
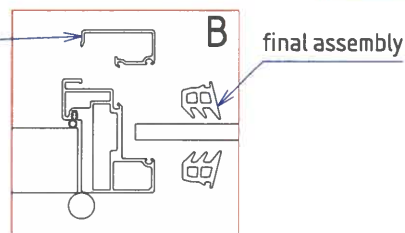


anbefalt montasje/
recommended assembly

løst deksel samme side/
loose cover same side

monteringsmal/
assembly template

tegn./ drawing.no 6006869



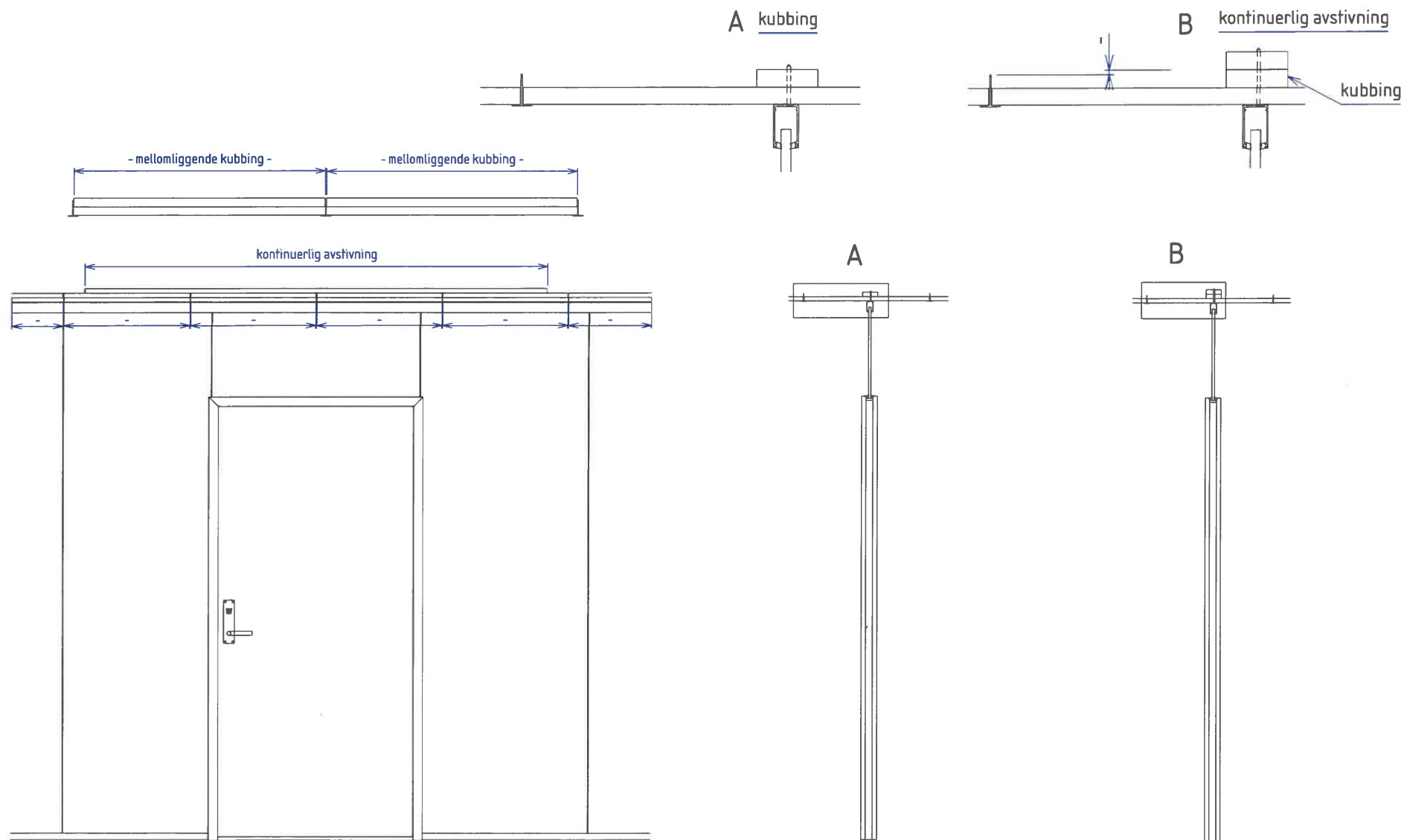
(aluterskel utsparet iht. tegn.nr. 6003791)

30

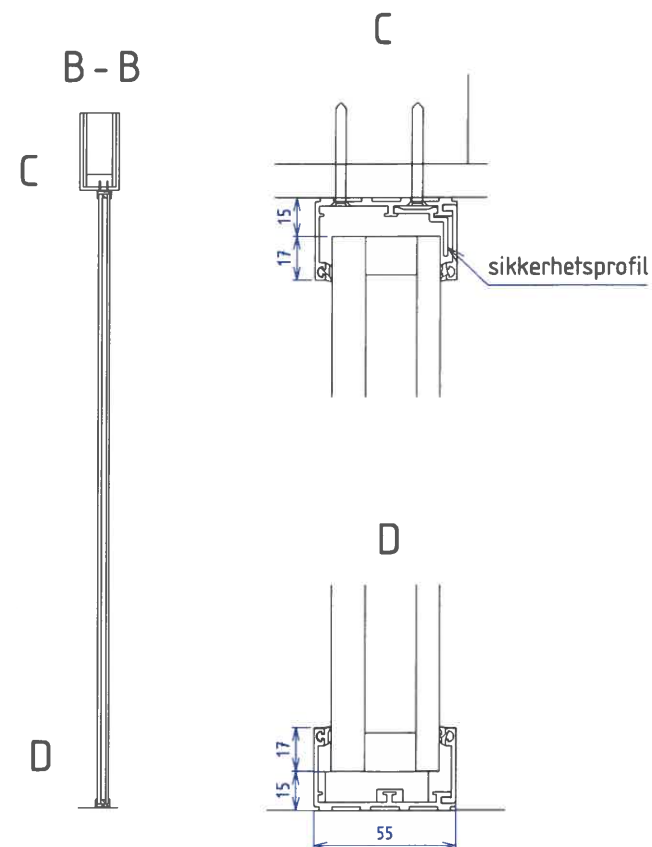
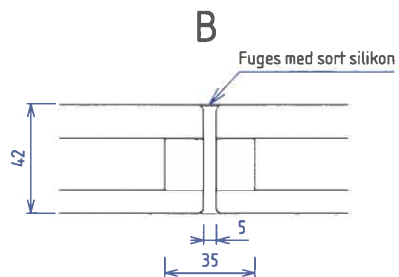
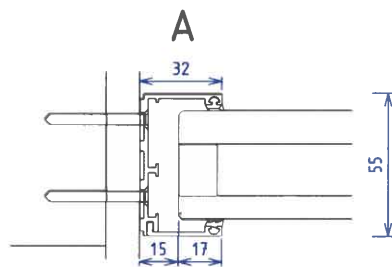
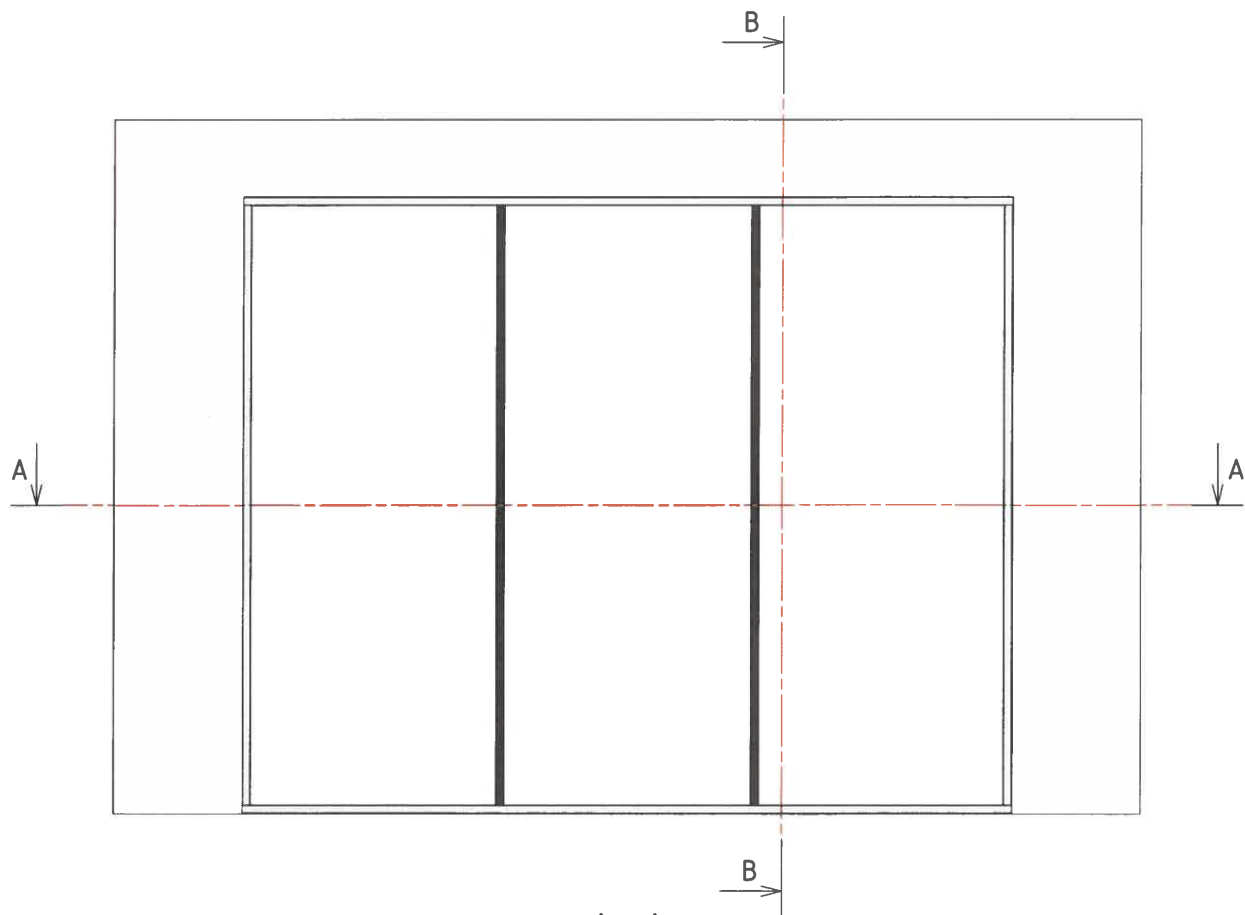
17 - (19)

(19) recommended measure for 1 glass

Skala	Titel	Tegnet av	Godkjent av
0.070	MV-Panorama Alu	Rune L	-
		Dato	Revidert dato
		11/01/2024	09/09/2024
		Tegningsnummer	Rev. nr.
		6006873	B
A3	tettdør spalte 10mm_aluterskel		Toleranse
			-



Skala	Tittel	Tegnet av	Godkjent av
1:20	Dør og veggssystemer	Rune L	-
		Dato	Revidert dato
		28/02/2025	00/00/0000
		Tegningsnummer	Rev. nr.
		6007240	A
A3	montert mot nedsenket T-profil himling	Toleranse	-

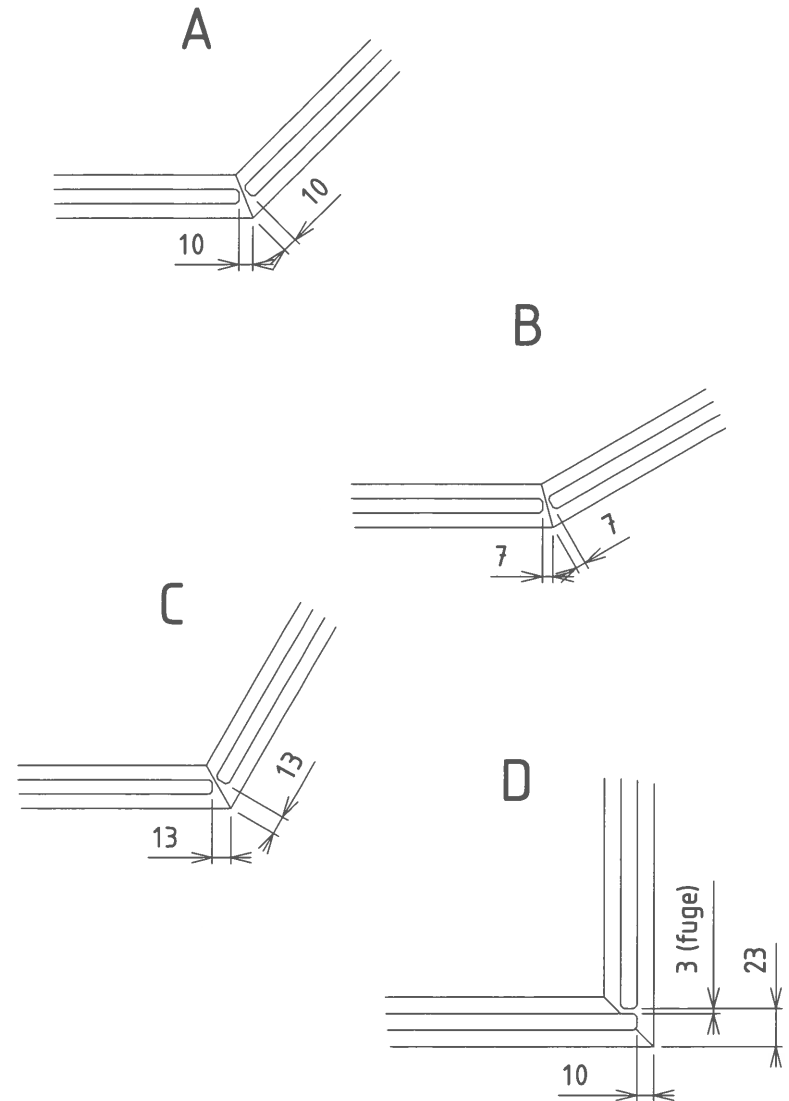
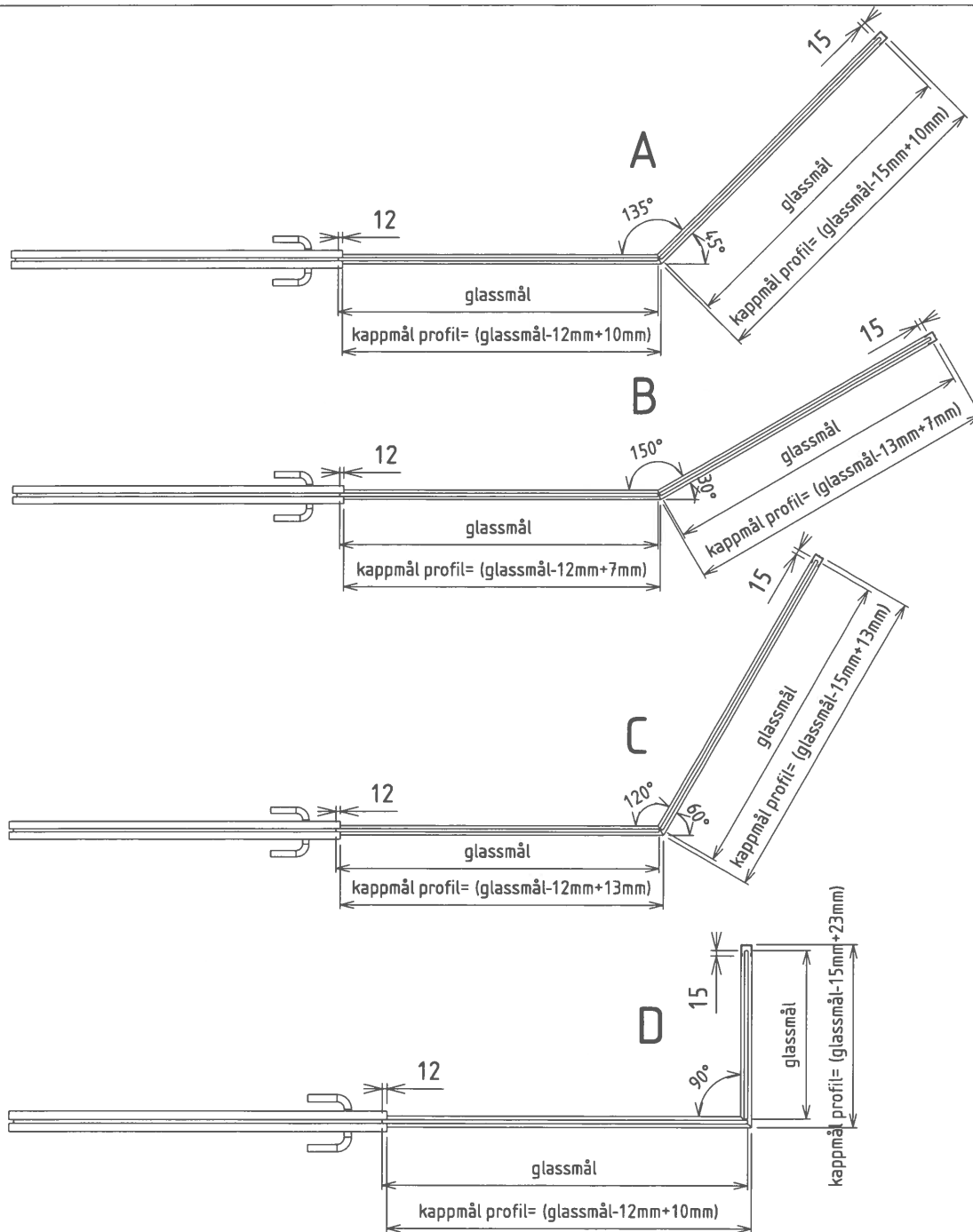


Tegningen viser prinsipiell byggemetode for lydreduksjon Rw48 dB.

Det kan aldri garanteres for resultatet på plass, da kun små avvik og luftlekkasjer gjør store utslag ved lydmåling av veggene etter montasjen.

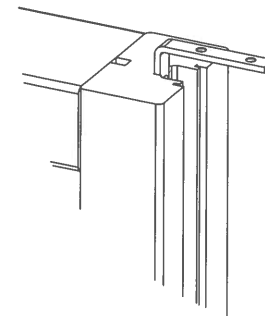
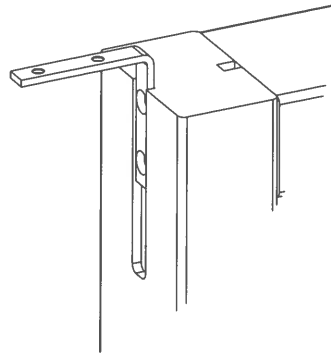
Pakning for glass:
sett 3.M, art.no 1002058
sett 6.M, art.no 1002018

Skala 1:20	Tittel MV- Panorama Alu	Tegnet av Lars N	Godkjent av
		Dato 07/08/2018	Revidert dato 00/00/0000
	 MODULVEGGER	Tegningsnummer 6004019	Rev. nr. A
A3	Prinsipp for oppbygning av panorama glassvegg for Rw48 dB		Toleranse + / - 0.5



Skala	Tittel	Tegnet av	Godkjent av
1:10	MV-Panorama Alu	Rune L	-
		Dato	Revidert dato
		24/11/2015	20/09/2024
		Tegningsnummer	Rev. nr.
		6002696	B
A3	Kappmål for profiler ved vinklede vegger		Toleranse
			-

i tilfeller glasset overfelt
-uten karmfeste

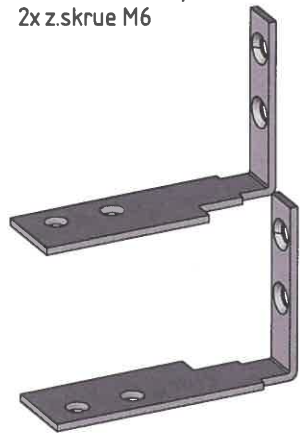


vinkel 3x10x60

2x senkskrue
D4,5L17

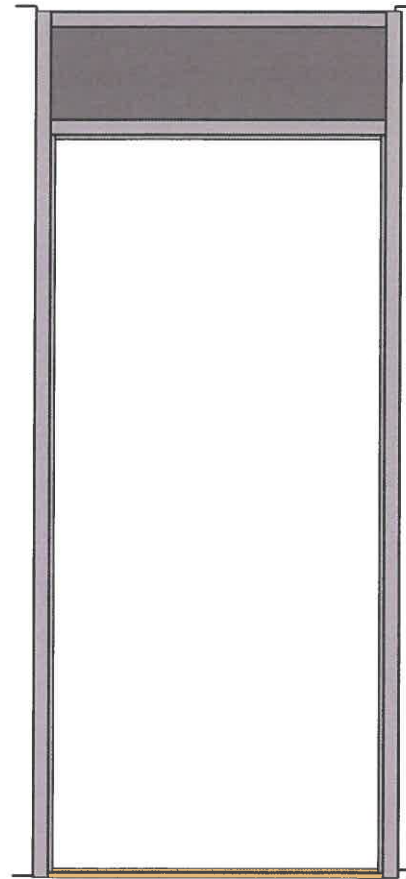
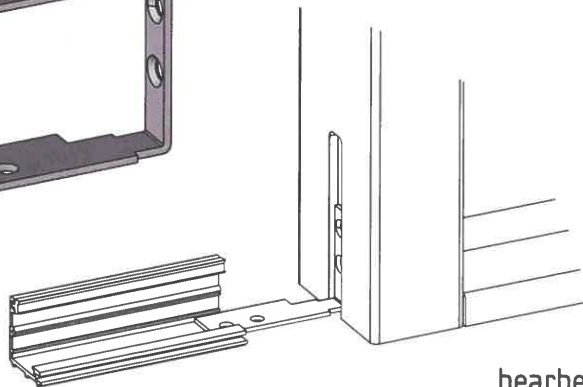
brakett 2x10x66 (H+V)

2x senkskrue D4,5 L25
2x z.skrue M6



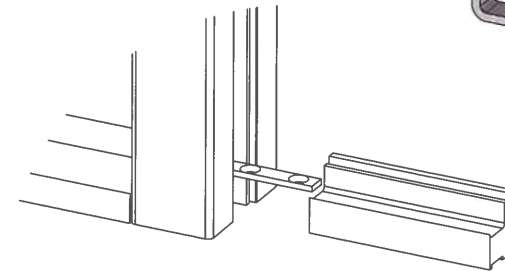
MV-Panorama Alu

vinkel monteres
i spor innside av
delt bunnprofil



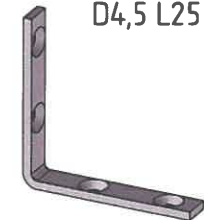
MV-Panorama Eksklusiv

vinkel monteres
bunn innside av
delt bunnprofil



vinkel 3x10x60

2x senkrue
D4,5 L25

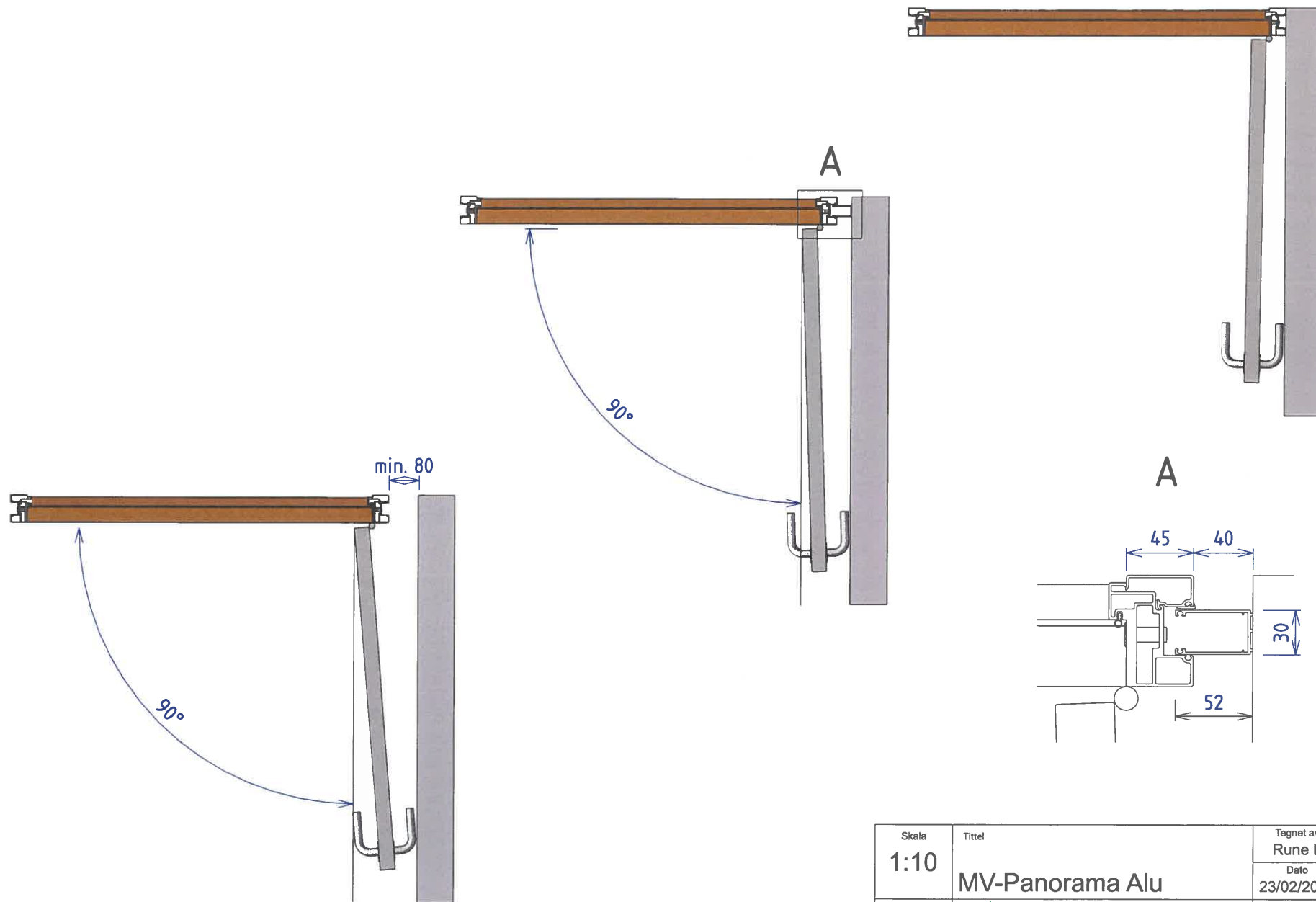


bearbeiding karm, tegn.nr 6003367
vinkelbeslag 3x10x60mm, tegn.nr 6003320
festebrakett (V) 2x10x66mm, tegn.nr 6005179
festebrakett (H) 2x10x66mm, tegn.nr 6005178

Skala	Tittel	Tegnet av	Godkjent av
1:10	MV-Panorama	Rune L	Lars N
		Dato	Revidert dato
		20/03/2017	19/06/2024
		Tegningsnummer	Rev. nr.
		6003311	C
A3	Innfesting Panorama trekarm		Toleranse
			-



MODULVEGGER



Skala 1:10	Tittel MV-Panorama Alu	Tegnet av Rune L	Godkjent av -
		Dato 23/02/2023	Revidert dato 23/09/2024
A3	åpningsgrad dører	Tegningsnummer 6006643	Rev. nr. A
		Toleranse -	



Swipex Wipes
Soudal.no
Vare nr. 49139194



Tec 7 Cleaner.
Relekta.no
Vare nr. T683041



Relekta Wash Wipes.
Relekta.no
Vare nr. DSW219060

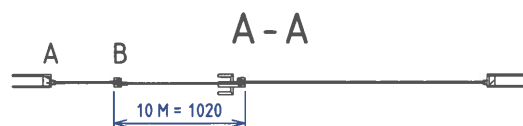
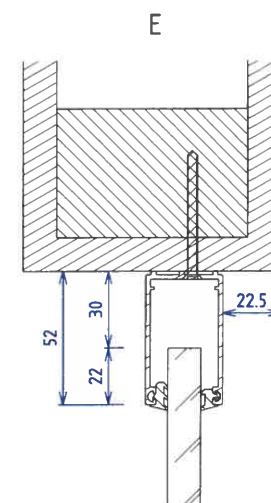
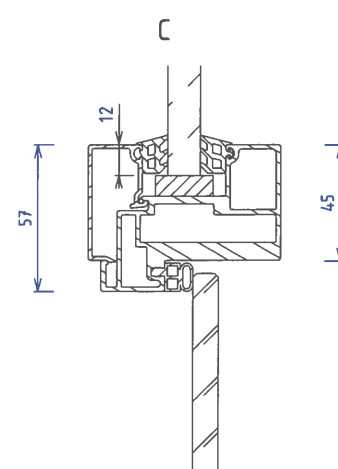
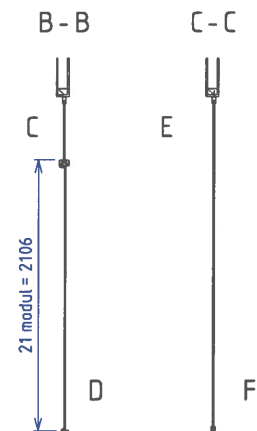
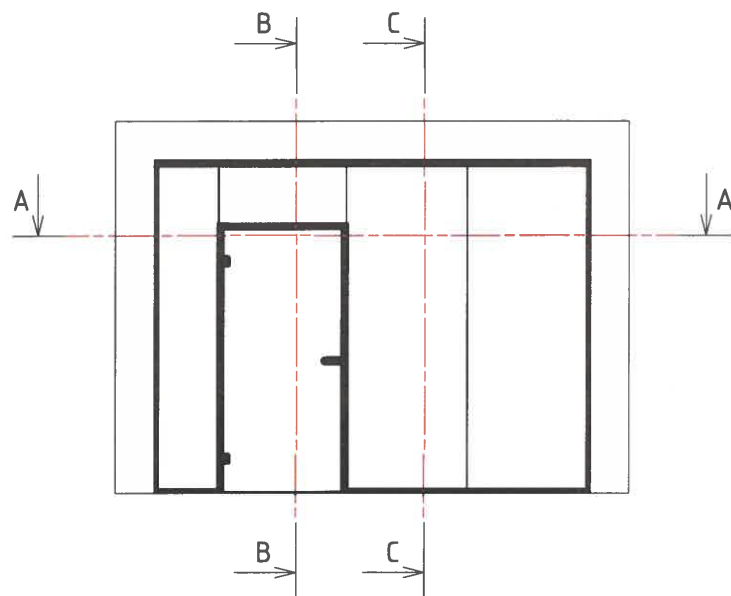


Industrirens.
Wurth.no
Vare nr. 089314008612

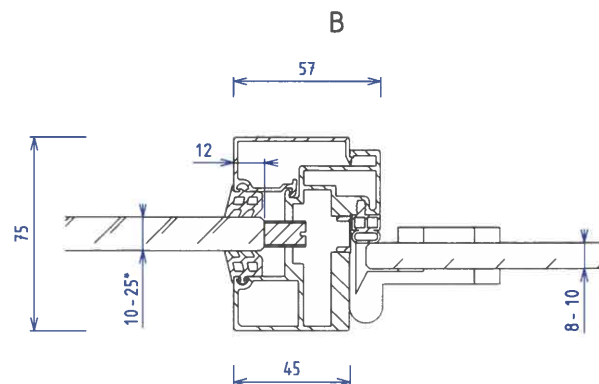
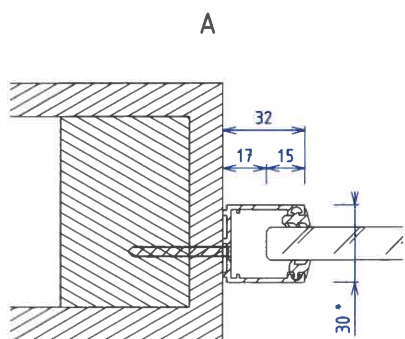
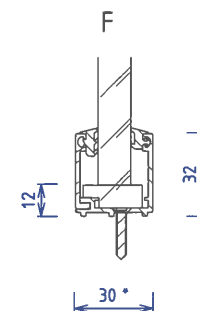
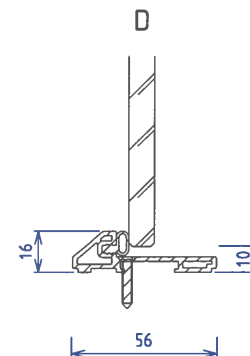


Disse produktene kan brukes til rengjøring av aluminium/tre profiler:

VIKTIG: Tørk av profilene med ei tørr fille etter vask,
NB: Før den våte filmen tørker.



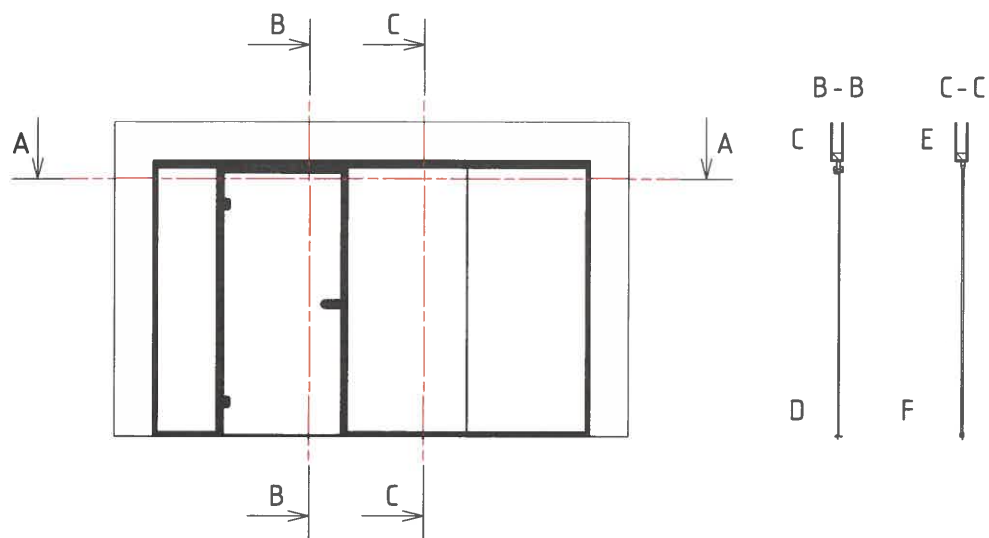
Karm er i delt utførelse, og monteres etter profiler og glass.



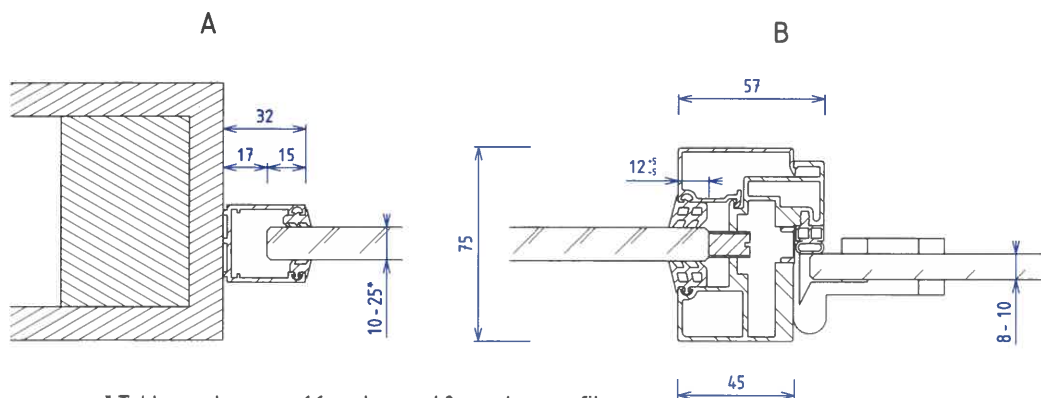
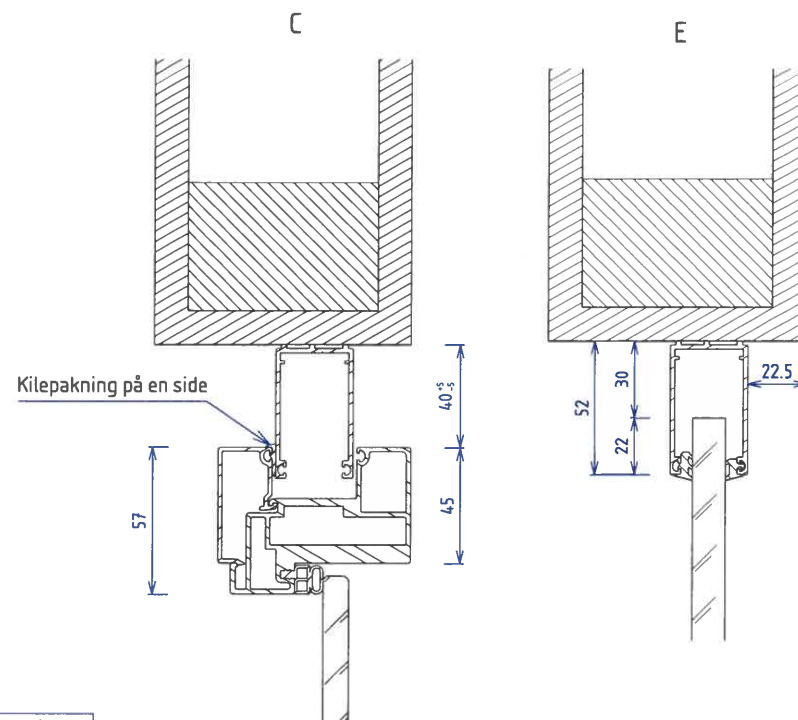
* Tykkere glass enn 16mm krever 40mm glassprofiler

Skala 1:40	Tittel MV- Panorama Alu	Tegnet av Lars N	Godkjent av Rune L
		Dato 11/07/2024	Revidert dato 00/00/0000
		Tegningsnummer 6006983	Rev. nr. A
		A3	Toleranse -

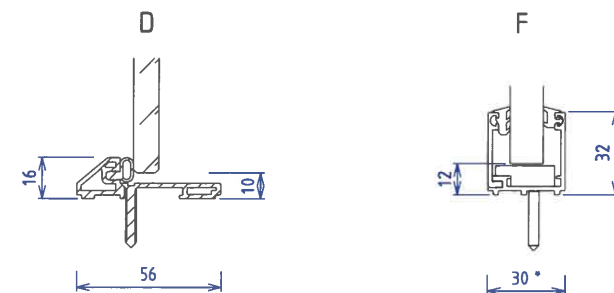
Skjemategning - Vegg med glassdør



Karm er i delt utførelse, og monteres etter profiler og glass.

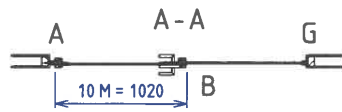
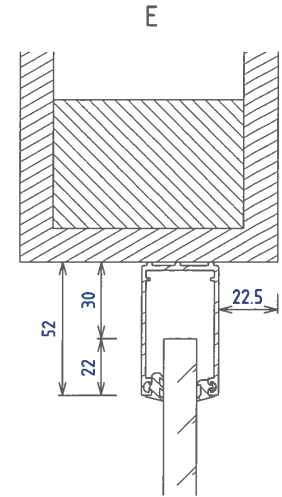
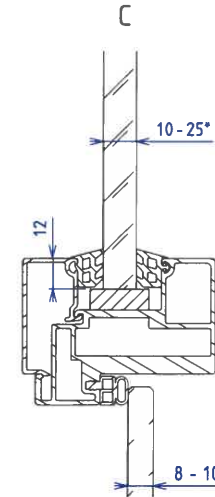
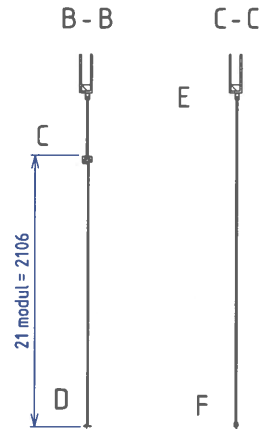
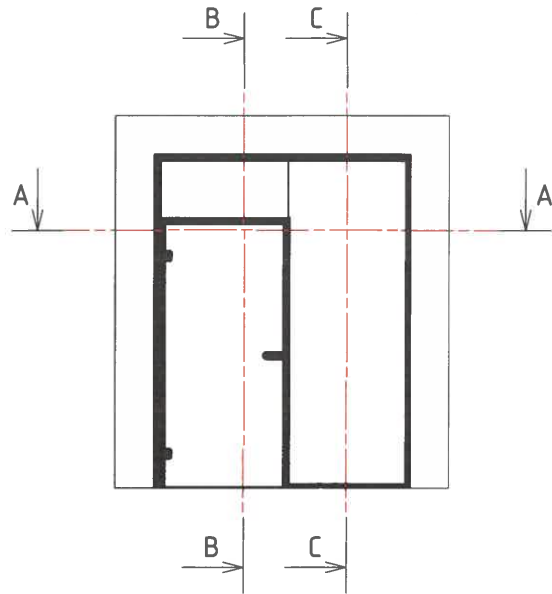


* Tykkere glass enn 16mm krever 40mm glassprofiler

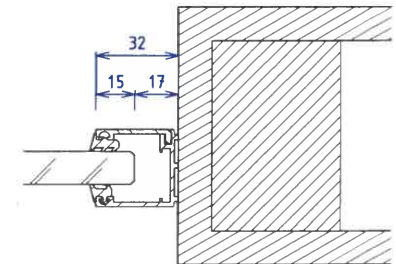
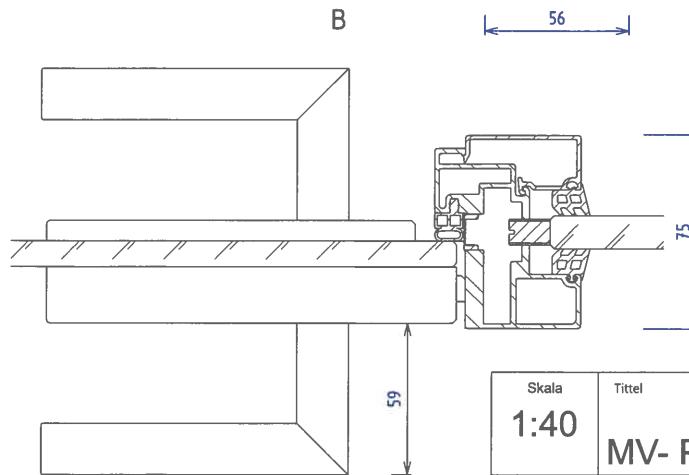
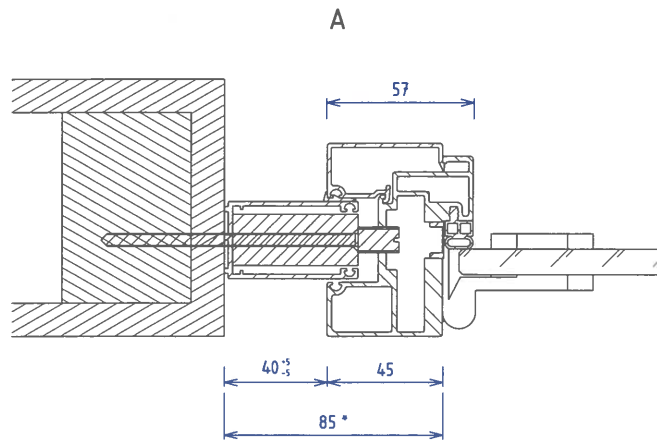
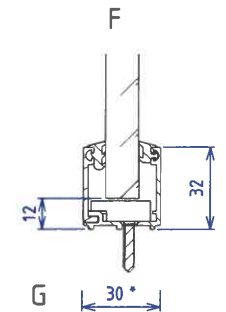
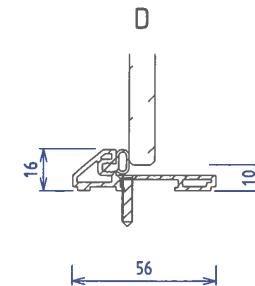


Skala	Tittel	Tegnet av	Godkjent av
1:40	MV- Panorama Alu	Lars N	Rune L
		Dato	Revidert dato
		11/07/2024	00/00/0000
		Tegningsnummer	Rev. nr.
		6006984	A
A3	Skjemategning - Vegg med glassdør, fullhøyde	Toleranse	-

* Tykkere glass enn 16mm krever 40mm glassprofiler



Karm er i delt utførelse, og monteres etter profiler og glass.

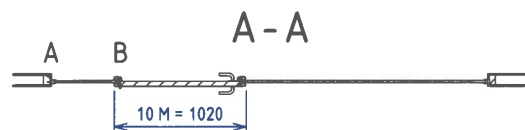
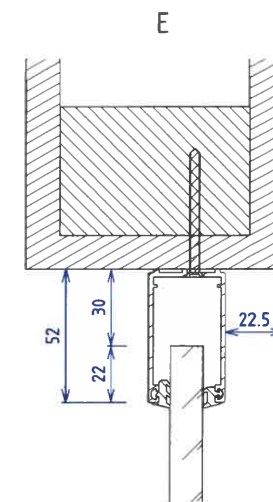
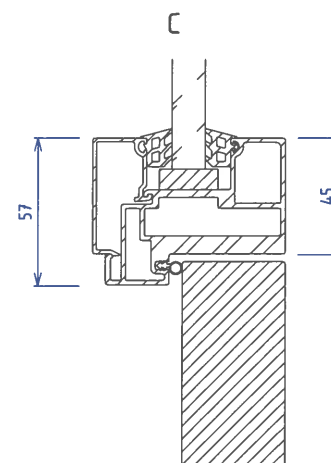
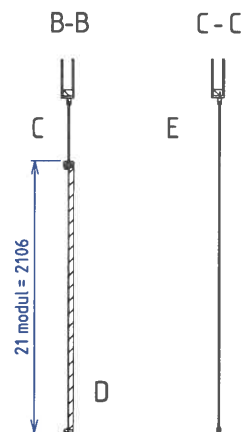
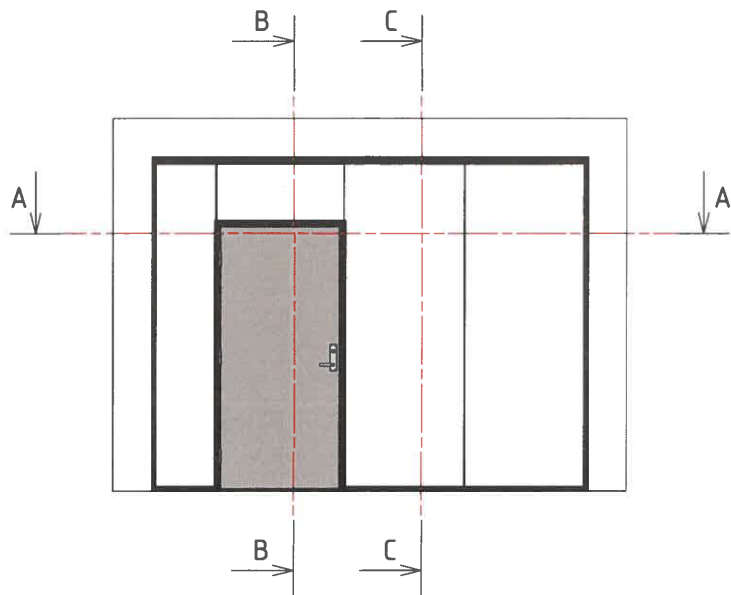


*Gir plass til vrider ved åpning mot vegg

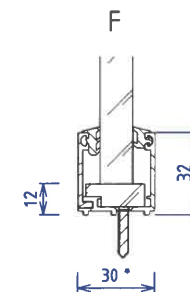
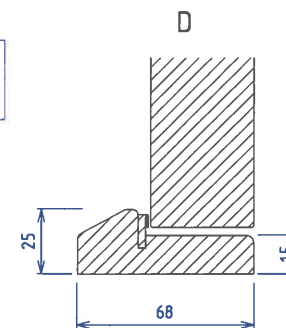
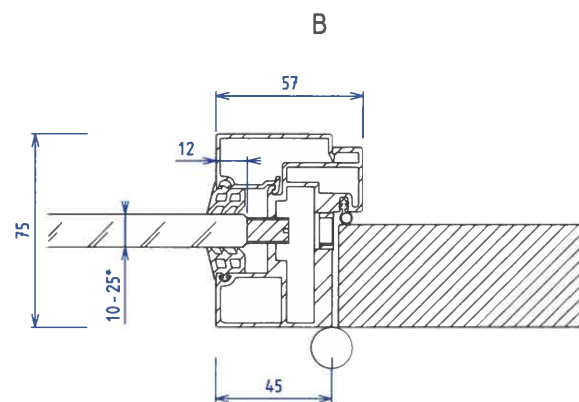
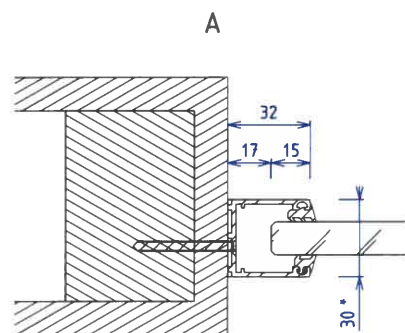
Skala	Tittel	Tegnet av	Godkjent av
1:40	MV- Panorama Alu	Lars N	Rune L
		Dato	Revidert dato
		11/07/2024	00/00/0000
		Tegningsnummer	Rev. nr.
		6006985	A
A3	Skjemategning - Vegg med glassdør, sidestilt	Toleranse	-



MODULVEGGER

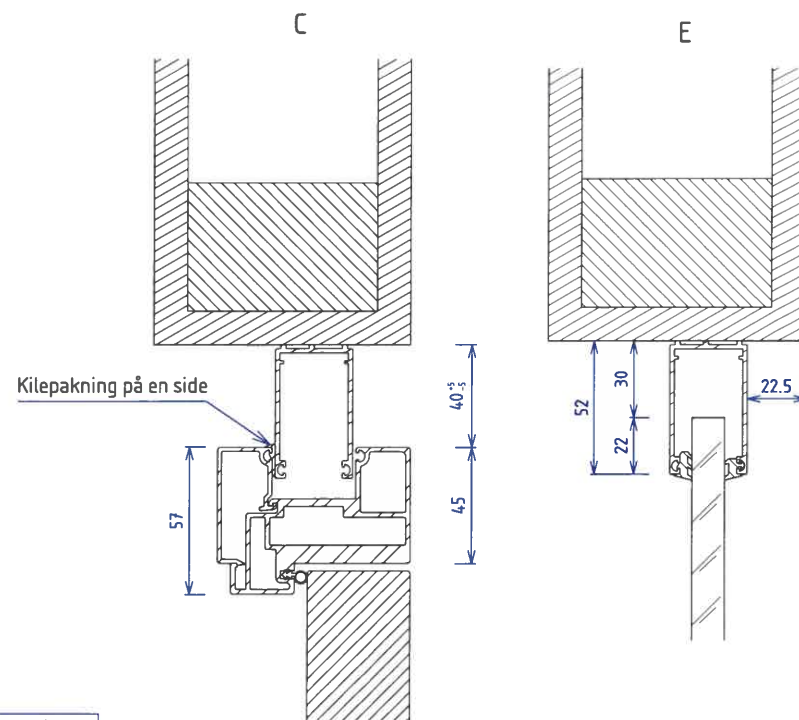
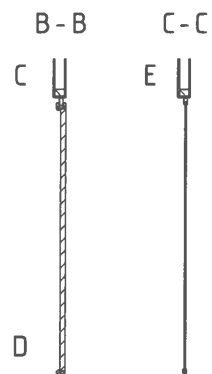
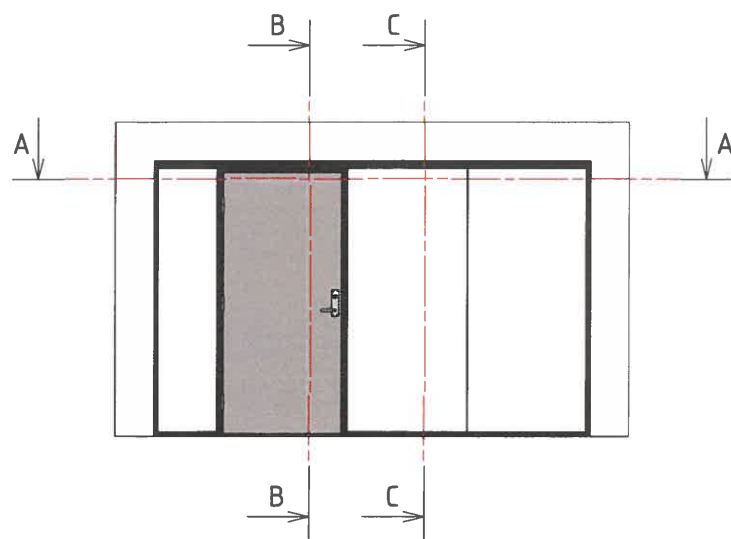


Karm er i delt utførelse, og monteres etter profiler og glass.

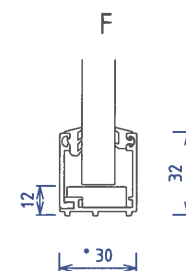
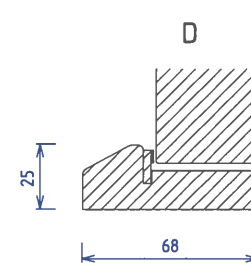
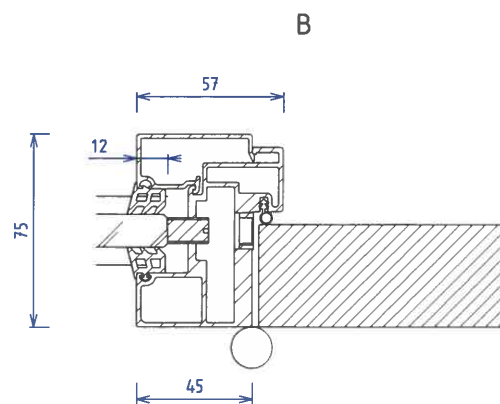
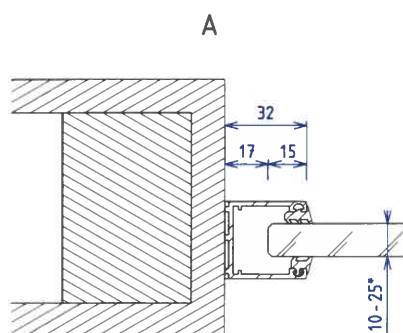


* Tykkere glass enn 16mm krever 40mm glassprofiler

Skala	Tittel	Tegnet av Rune L	Godkjent av Lars N
1:40	MV- Panorama Alu	Dato 17/06/2025	Revidert dato 00/00/0000
		Tegningsnummer 6007306	Rev. nr. A
A3	Skjemategning - Vegg med tettdør	Toleranse -	



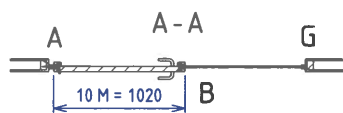
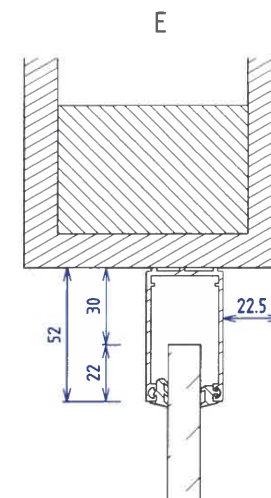
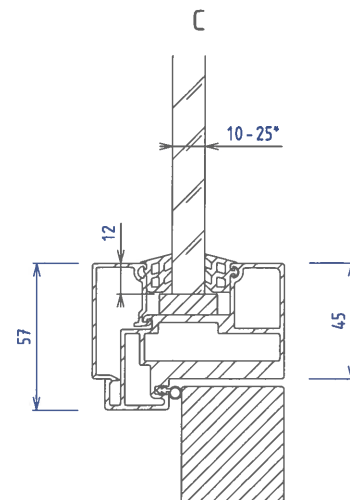
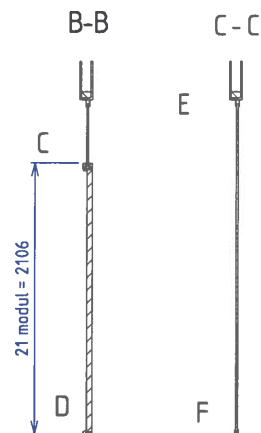
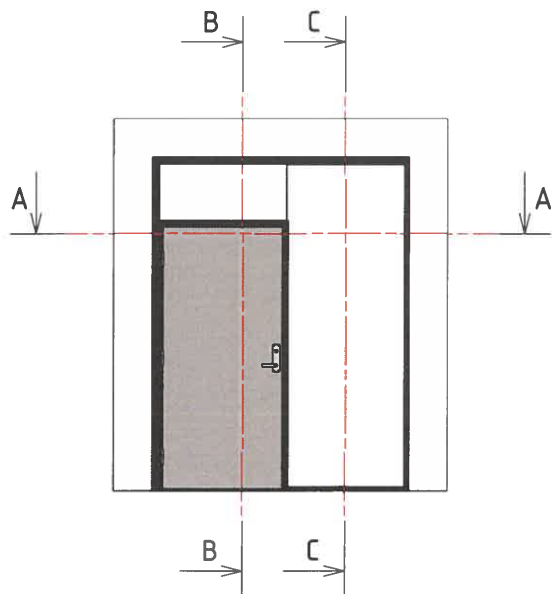
Karm er i delt utførelse, og monteres etter profiler og glass.



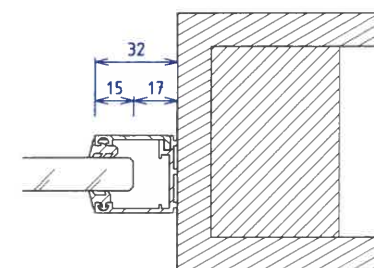
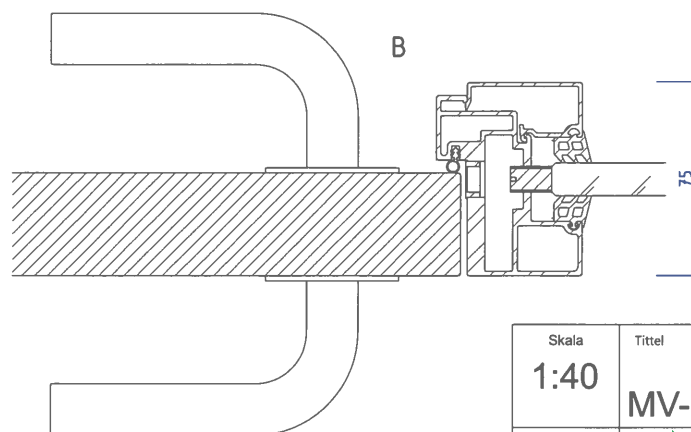
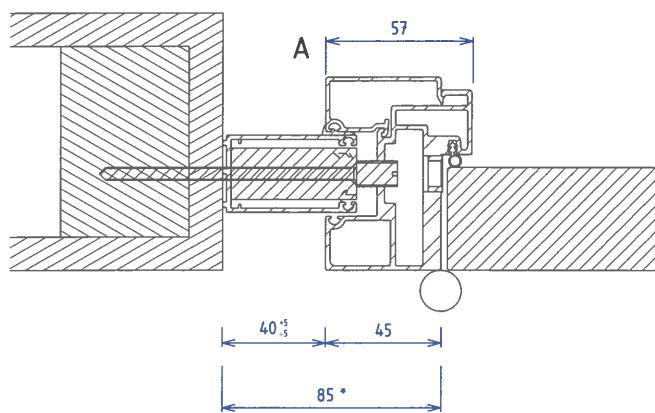
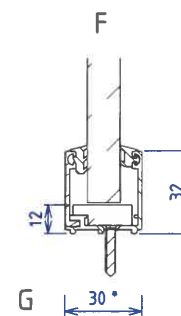
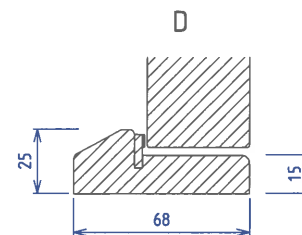
* Tykkere glass enn 16mm krever 40mm glassprofiler

Skala	Tittel	Tegnet av	Godkjent av
1:40	MV- Panorama Alu	Rune L	Lars N
		Dato	Revidert dato
		17/06/2025	00/00/0000
		Tegningsnummer	Rev. nr.
		6007305	A
A3	Skjemategning - Vegg med tettdør, fullhøyde	Toleranse	-

* Tykkere glass enn 16mm krever 40mm glassprofiler



Karm er i delt utførelse, og monteres etter profiler og glass.



*Gir plass til vrider ved åpning mot vegg

Skala	Tittel	Tegnet av	Godkjent av
1:40	MV- Panorama Alu	Rune L	Lars N
		Dato	Revidert dato
		16/06/2025	00/00/0000
		Tegningsnummer	Rev. nr.
		6007304	A
A3	Skjemategning - Vegg med tette dører, karm sidestilt	Toleranse	-