



MODULVEGGER

MV-Trespiler

*Montasjeanvisning
montert for*

- *Takelementer for T-35 T-profilsystem*
- *Skrumonterte tak og veggelementer*
- *Hengslede takelementer*
- *Elementer for veggmontert*
- *Brannbehandlede trespiler*



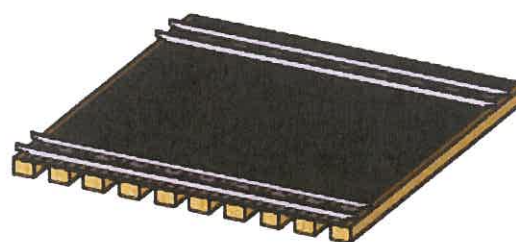
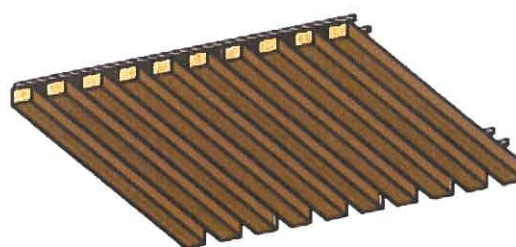
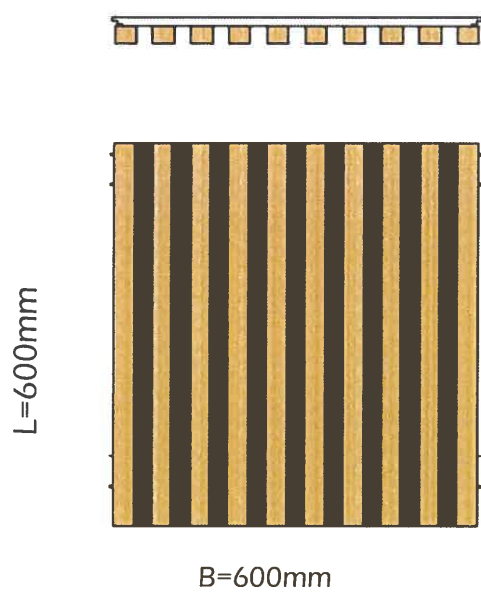
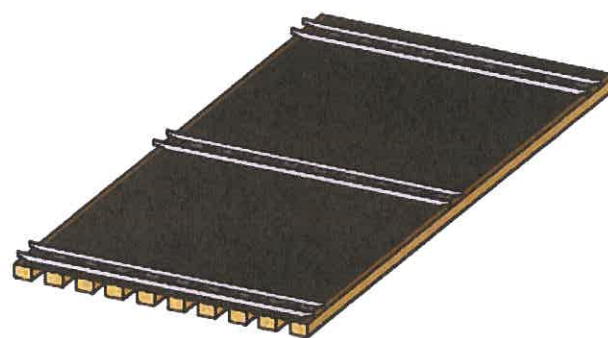
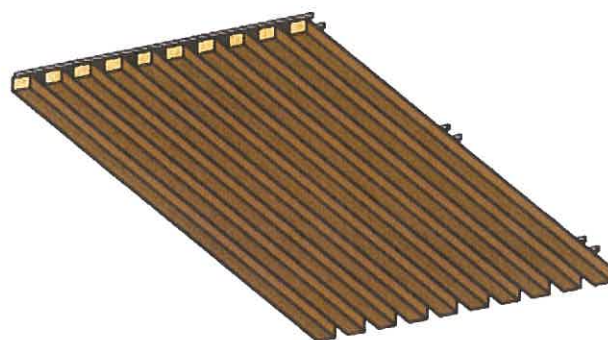
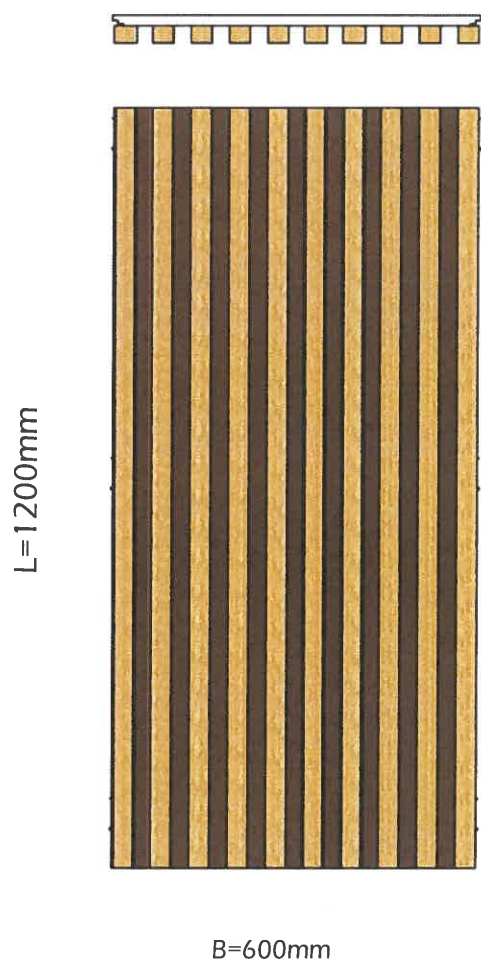
Innhold montering MV-Trespiler:

S.4-5	Standard trespil elementer
S.6-7	Tilpasnings elementer
S.8-11	Montering av T-35 T.profil system
S.12-15	Montering MV-Trespiler
S.16-25	Elementer for tekniske gjennomføringer
S.26-29	Tilpasninger elementer på plass
S.30-31	Elementer for skrumontert montasje
S.32-33	Elementer for hengslet himling
S.34-35	Elementer for veggmontert
S.36-37	Brannbehandlede trespiler

Levering og innhold:

Standard element

(BxL)= 600x600/1200/1500/1800/2400(mm).

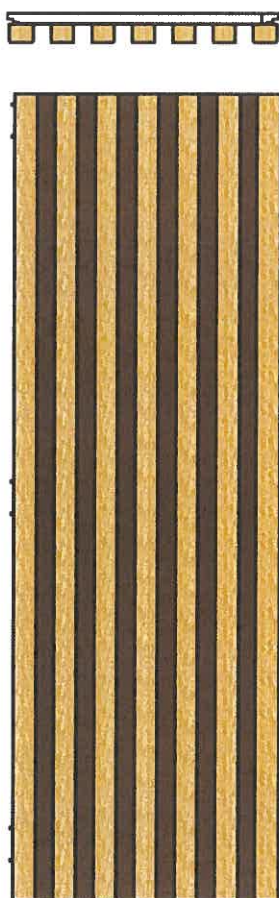


Levering og innhold:

Tilpasnings element

(BxL)= tilpasningsbredde(mm) x standard modullengde(mm).

Standard modullengde

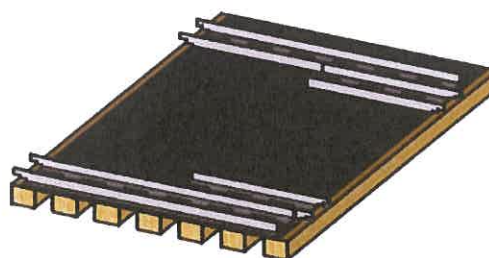
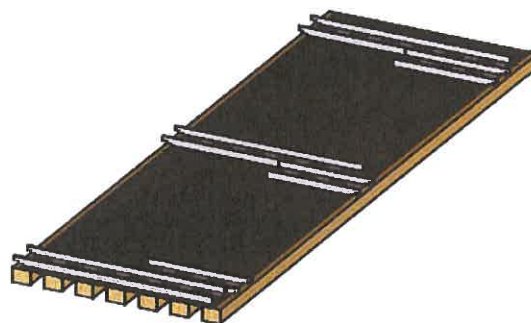
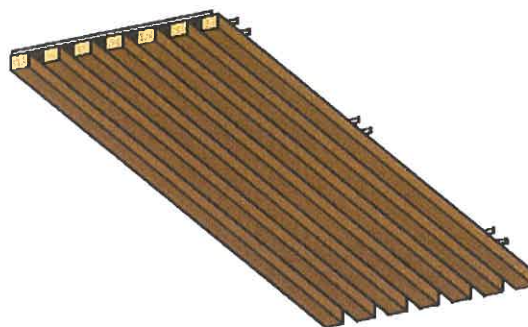


tilpasnings
bredde

tilpasningslengde



tilpasnings
bredde



Maksimal monteringsavstand for Pendeloppheng, produsent Arm-

ELEMENT TRESPILER T=27MM, B=34MM	EGENVEKT KG/M2	HOVEDPROFIL L=3700mm C/C (MM)	TVERRPROFIL L=1200mm C/C (MM)	TVERRPROFIL L=600mm C/C (MM)	PENDLER C/C (MM)	TILLATT TILLEGS- LAST (KG/M2)
600x600/1200	12,6	1200	600	600	800	5,9
600x1500	12,6	600		600	1200	9,9
600x1800	12,6	600		600	1200	9,9
600x2400	12,6	600		600	1200	9,9

ELEMENT TRESPILER T=21MM, B=34MM	EGENVEKT KG/M2	HOVEDPROFIL L=3700mm C/C (MM)	TVERRPROFIL L=1200mm C/C (MM)	TVERRPROFIL L=600mm C/C (MM)	PENDLER C/C (MM)	TILLATT TILLEGS- LAST (KG/M2)
600x600/1200	10,2	1200	600	600	800	8,3
600x1500	10,2	600		600	1200	12,3
600x1800	10,2	600		600	1200	12,3
600x2400	10,2	600		600	1200	12,3

Montering av T-35 T-profilsystem:

Produsents anbefalinger for montering:

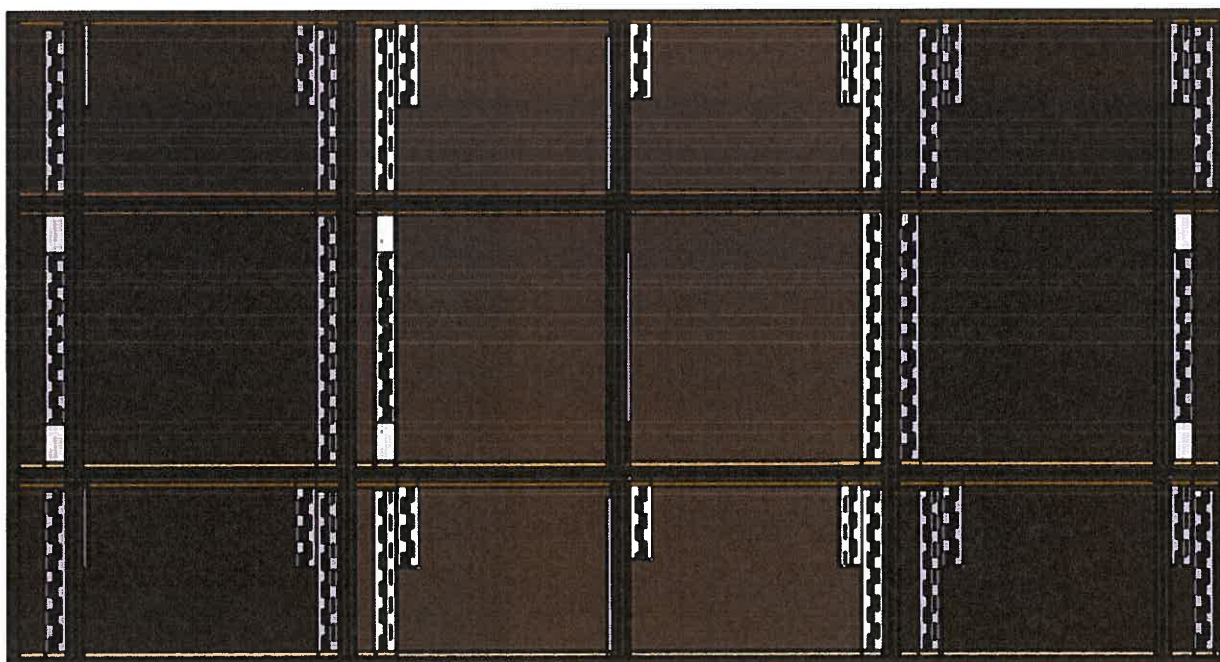
Det er viktig å følge produsents anbefalinger for avstand mellom pendleoppheng for vekt/m².

Innfellbare trespile elementer er montert og testet iht. ytelseskrav L/500.

Egenvekt og laster:

- Egenvekt spilehimling (tabell)
- Følg veiledende tabell for maksimale tillatte tilleggslaster i kg/m²
- Større armaturer og ventilasjonskanaler skal ha egne oppheng og ikke belaste T-profilhimlingen.

**Symmetrisk montering av T-profilssystem der
moduler ikke inngir symmetrisk uttrykk:**



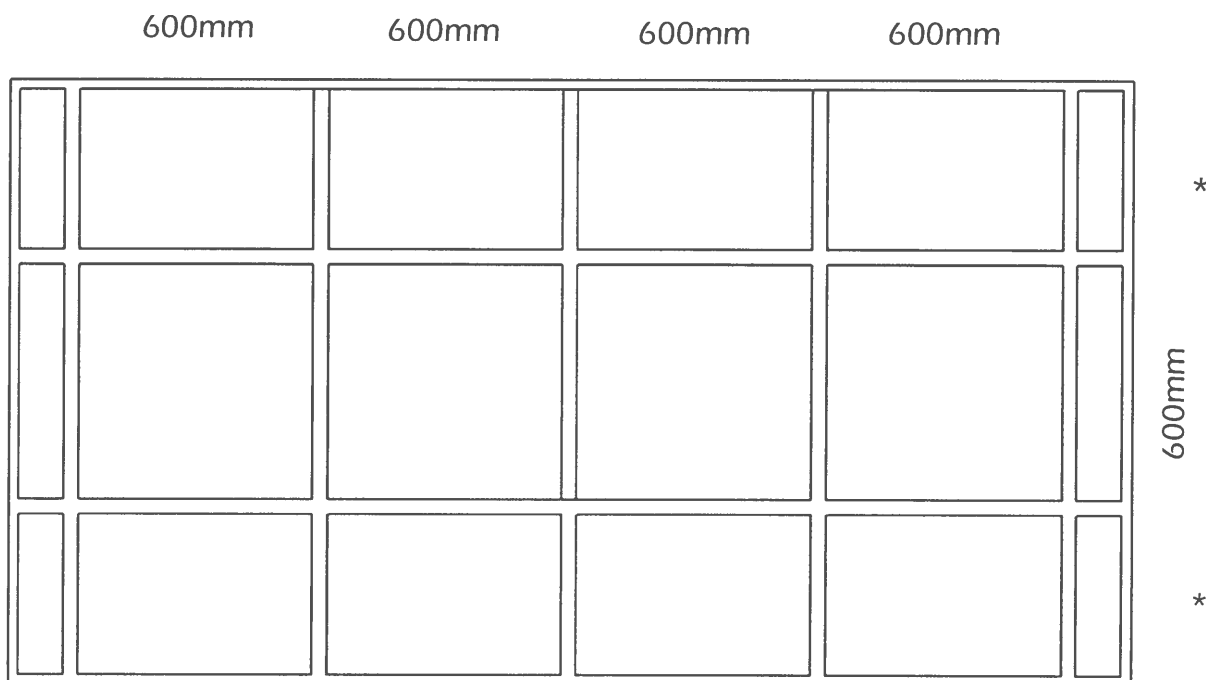
Montering av T35 T-profilssystem:

Standard elementer og tilpasnings elementer:

Symmetrisk montering av T-profilssystem.

Anbefalt montering ved himling der trespiler i element ikke inngir symmetrisk uttrykk montert i T-profilssystem.
(luftspalte <26mm>)

I lengderetning anbefales alltid symmetrisk inndeling.



* vegglist skal ikke være en del av det bærende systemet.
maks bredde=400mm

Montering av MV-Trespiler:

Montering:

Bruk rene hansker ved håndtering av himlingsmoduler og T-profiler.

Planlegg for montasjeretningen av standard elementer.

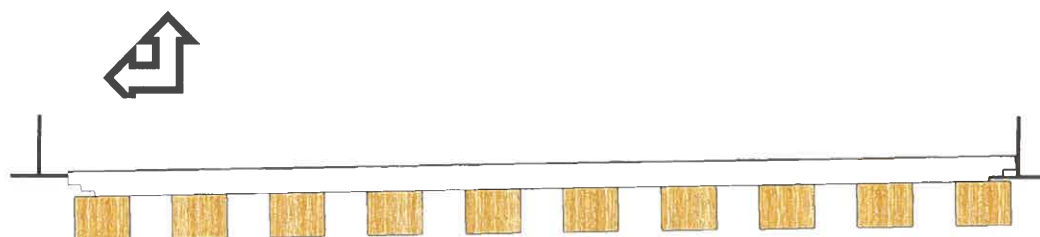
Det er viktig å følge samme retning under hele montasjen for best mulig symmetri og sluttresultat.

Montering av standard moduler (mod.A):

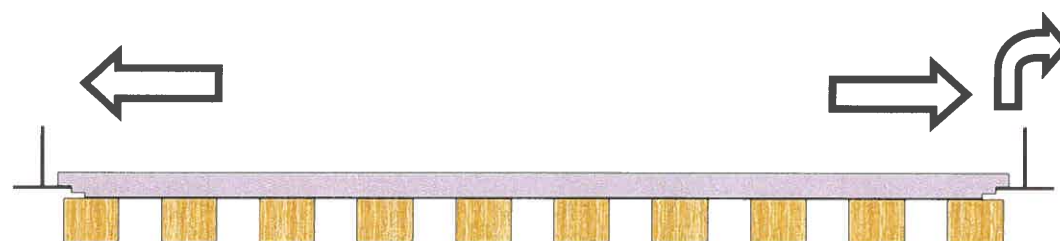
- 1) Element lastes inn i T-35 T-profilsystem.
- 2) Kontroller at utsparing i stållabank faller riktig på plass.
- 3) Lengdeforskyv element (iht. montasjeretning) slik at stållabank ender mot T-profil. Korrekt plassering i lengderetning og spalte mellom elementer oppnås.

Element montasje

1

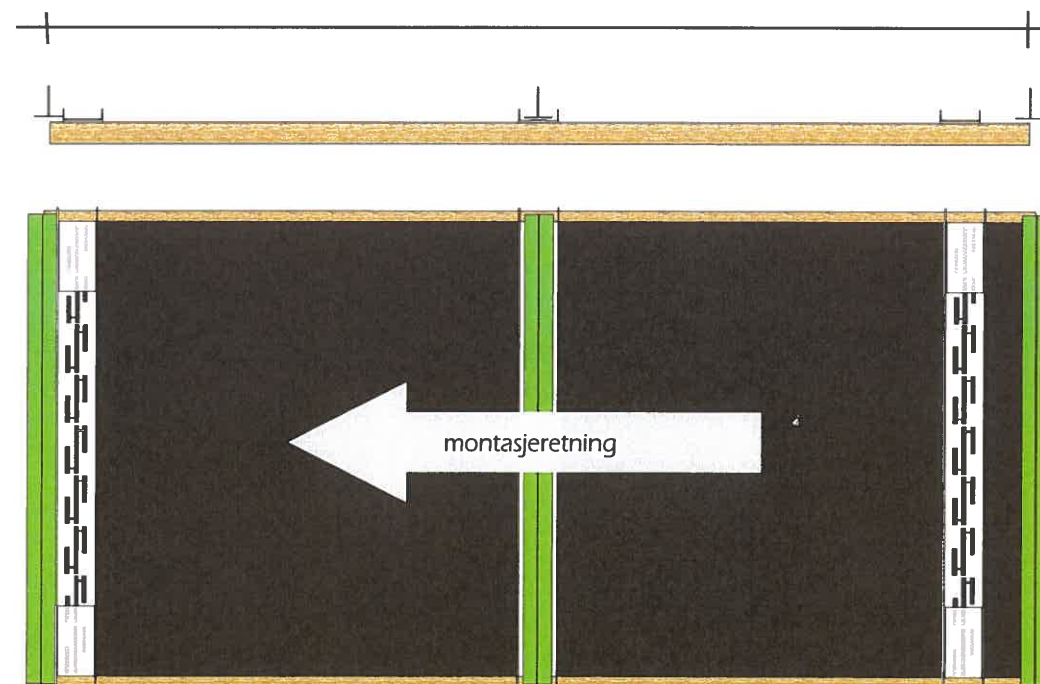


2



1197mm

3



Montering av MV-Trespiler:

T-35 profiler

Hovedprofiler og tverrprofiler monteres iht. systemets anbefalinger for tillatte vektbelastninger. (se side 10-11 for oppgitte verdier)

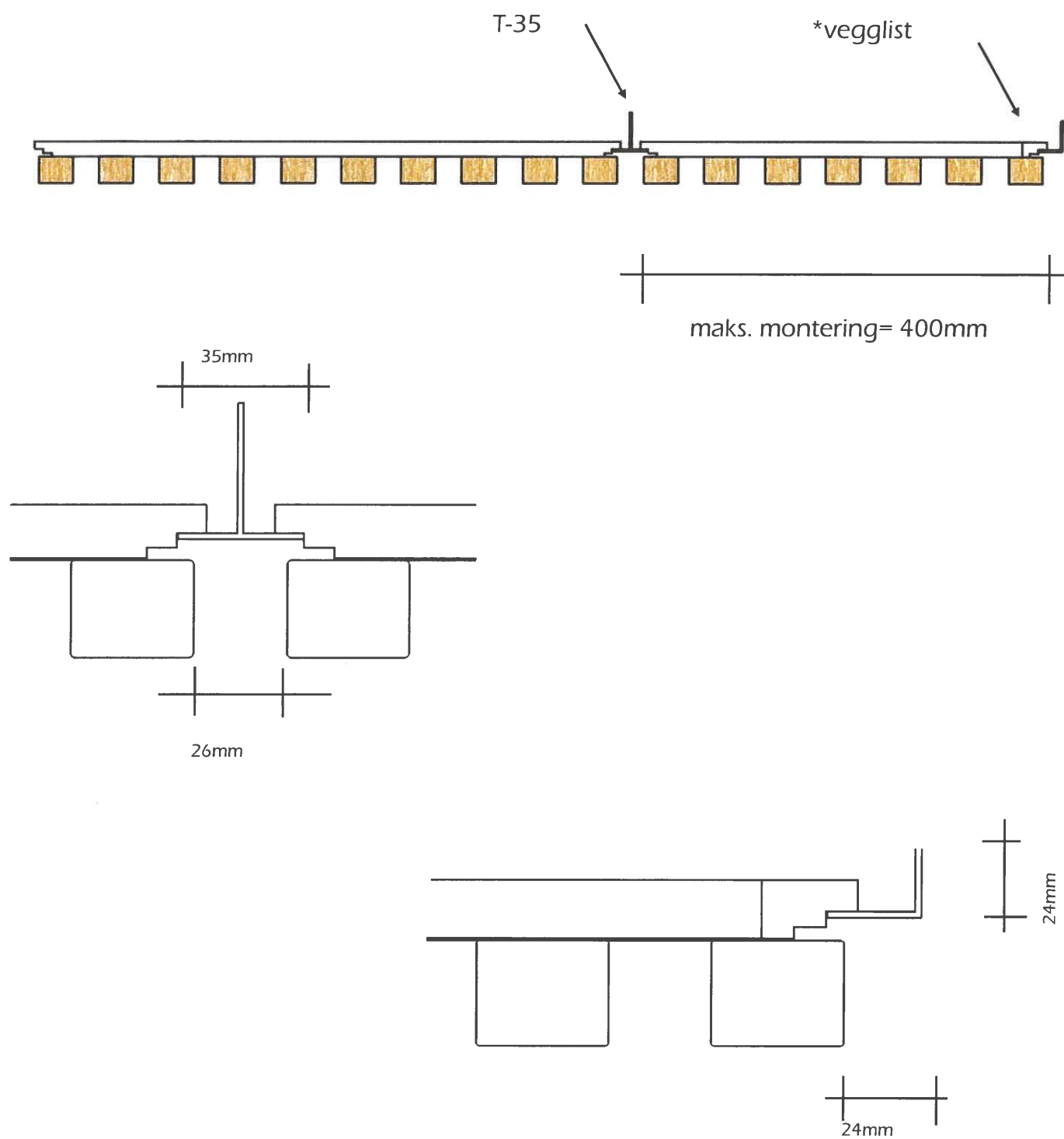
L 24x24 vegglist

Vegglist anbefales montert som illustrert.

Vegglist skal forankres forsvarlig til vegg med skruer eller plugger.

Maksimal c/c avstand for festemateriell er 200mm.

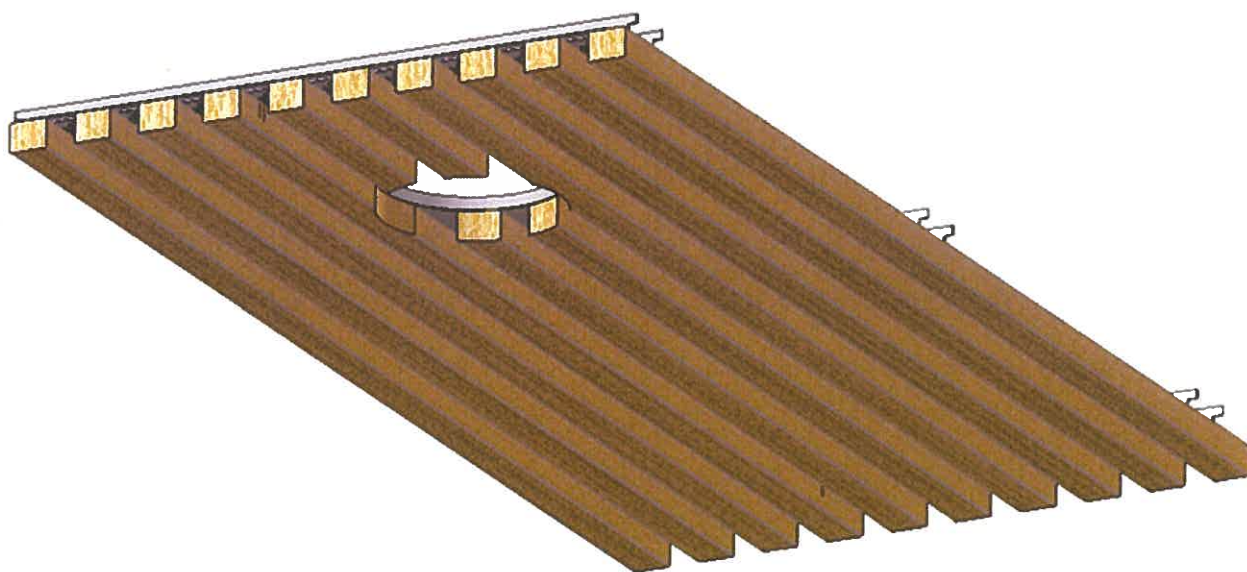
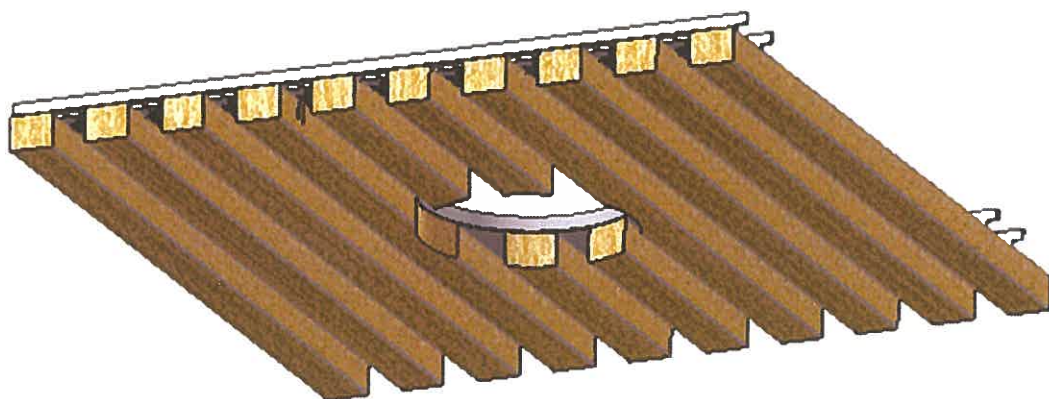
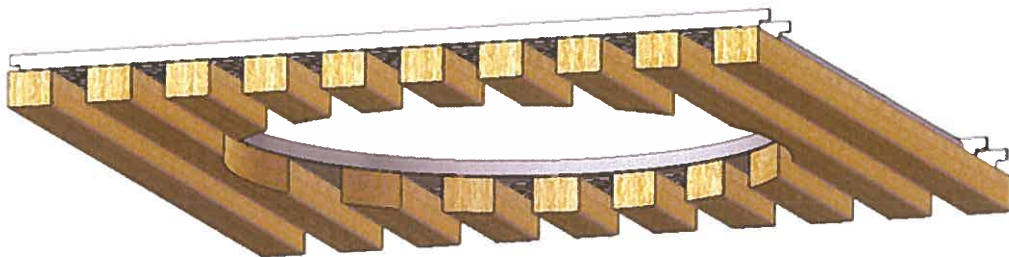
*Vegglist skal ikke være en del av det bærende system.



Elementer for gjennomføringer:

Elementer forberedt for gjennomføringer:

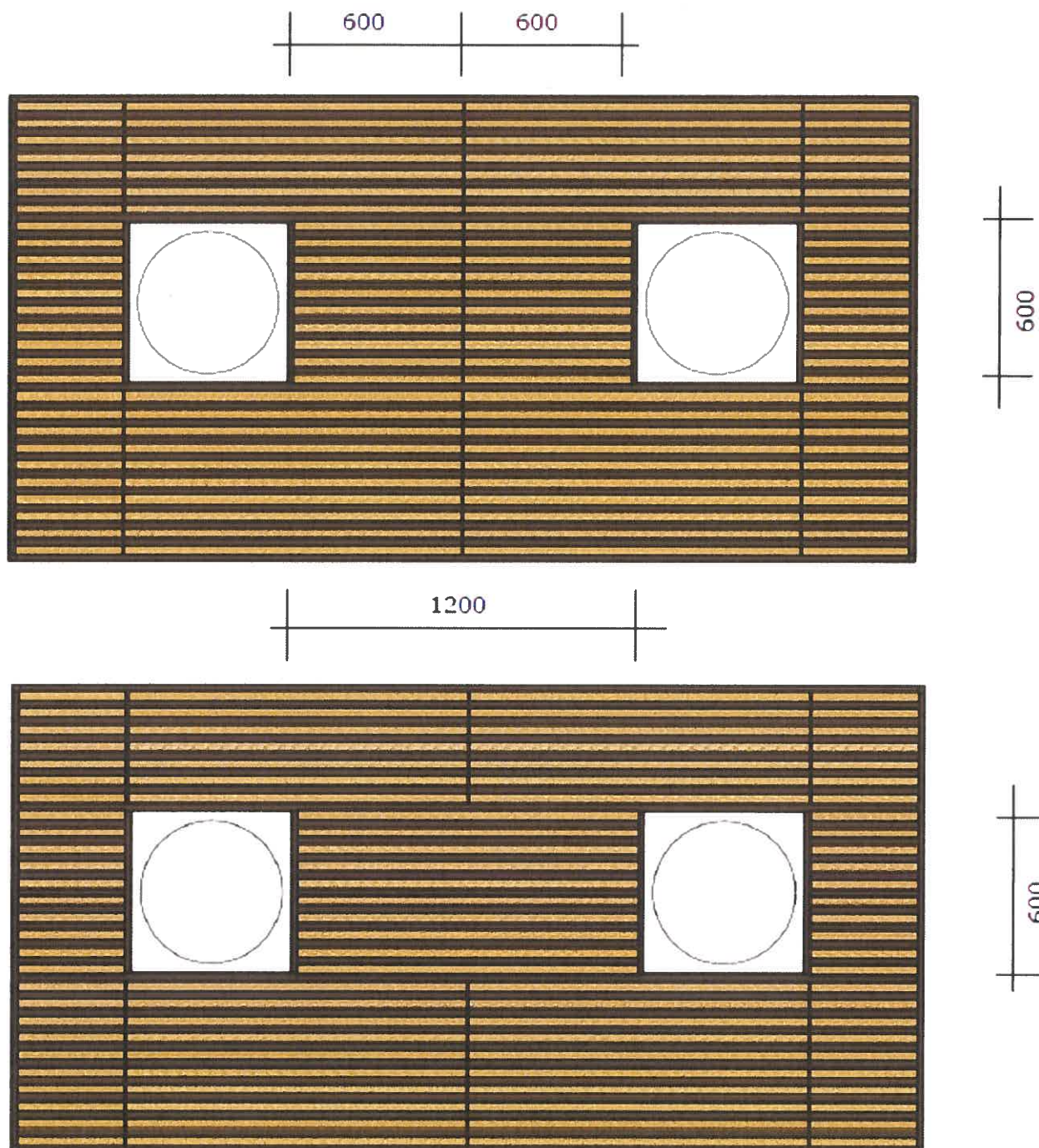
Elementer leveres ferdig tilpasset fra fabrikk med hullbilde for downlights, branngjennomføringer og ventilasjon.



Elementer for gjennomføringer:

Standard elementer:

Planlegg monteringen– slik at det symmetriske inntrykket ivaretas.

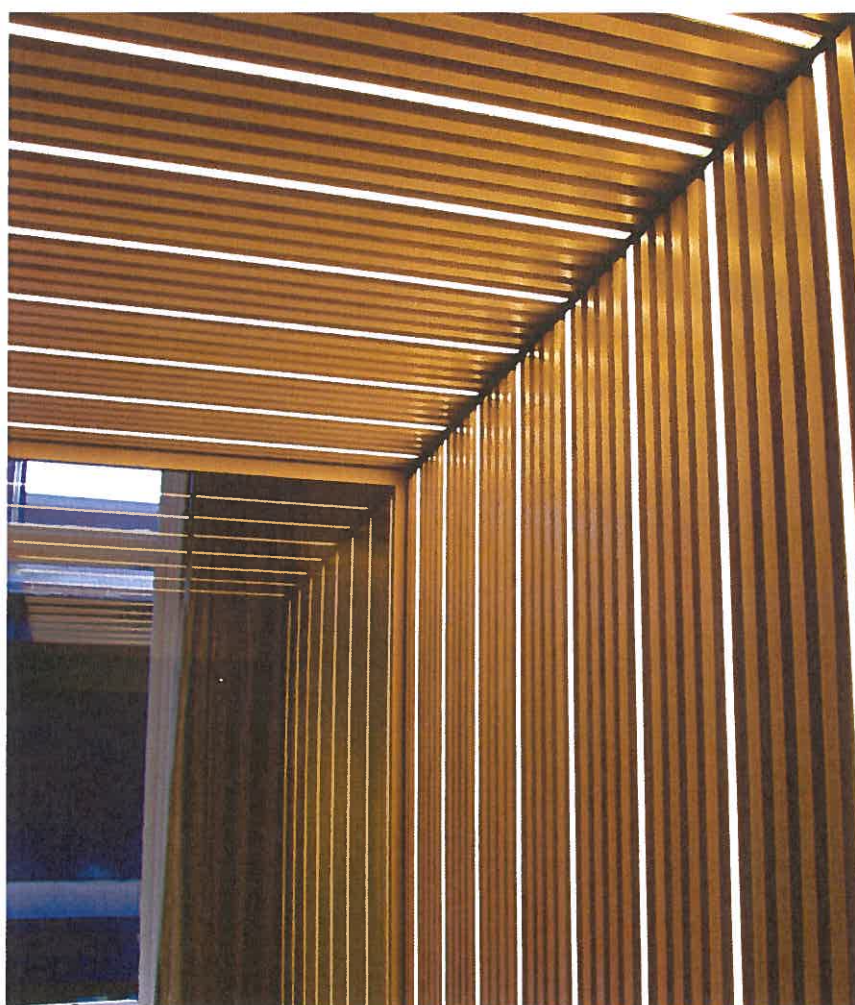
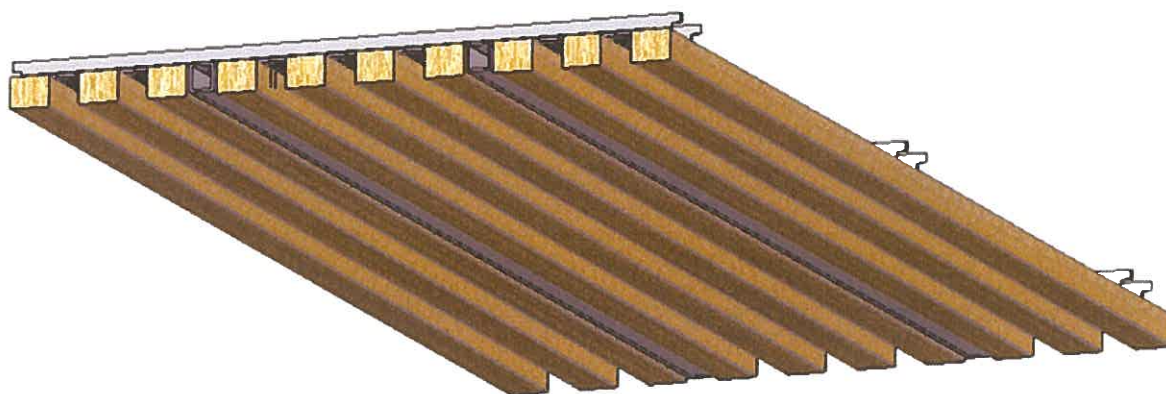


Elementer for belysning:

Elementer for belysning:

Vegg og takelementer kan leveres klargjort for LED belysning.

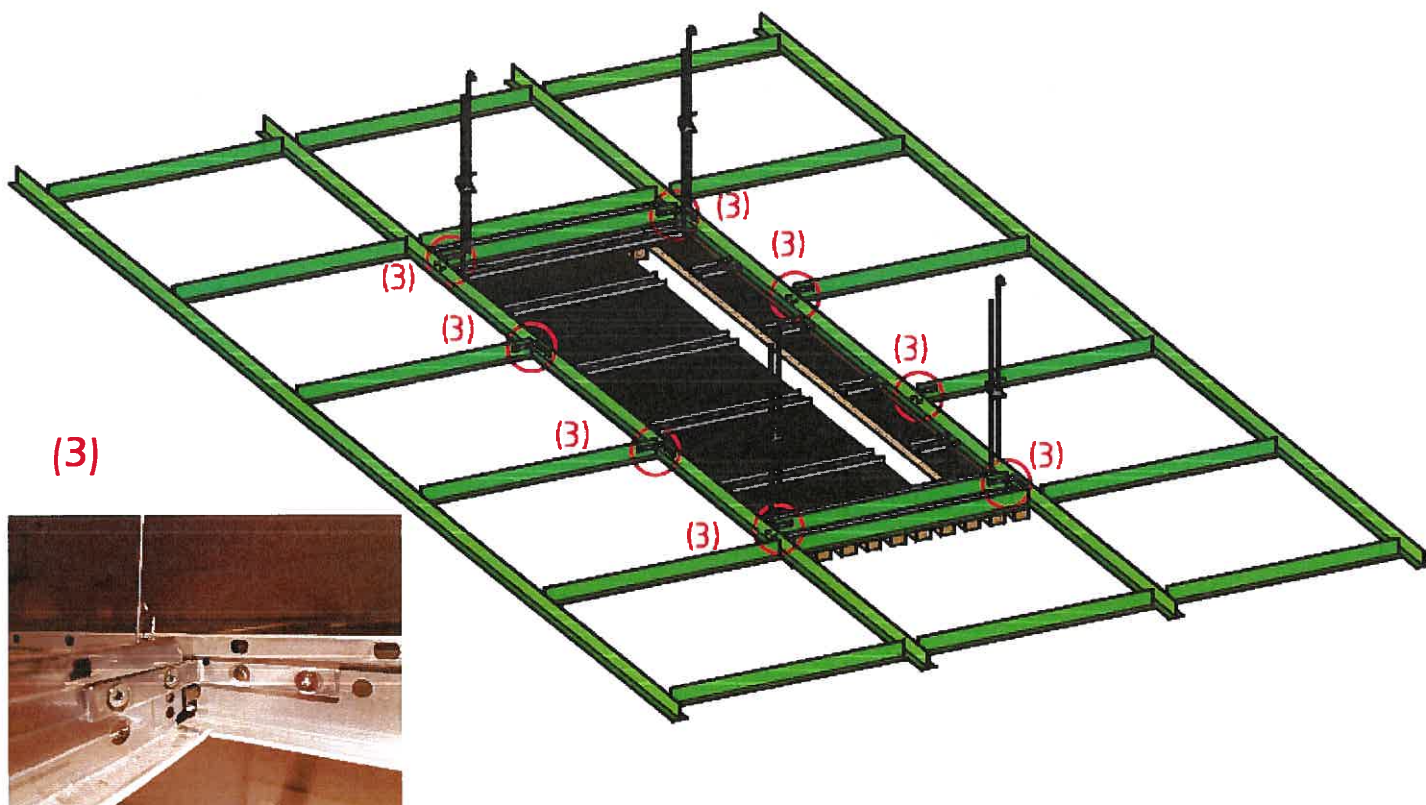
Påse at lysrekker for vegg og takelementer takter mot hverandre ved monteringen.



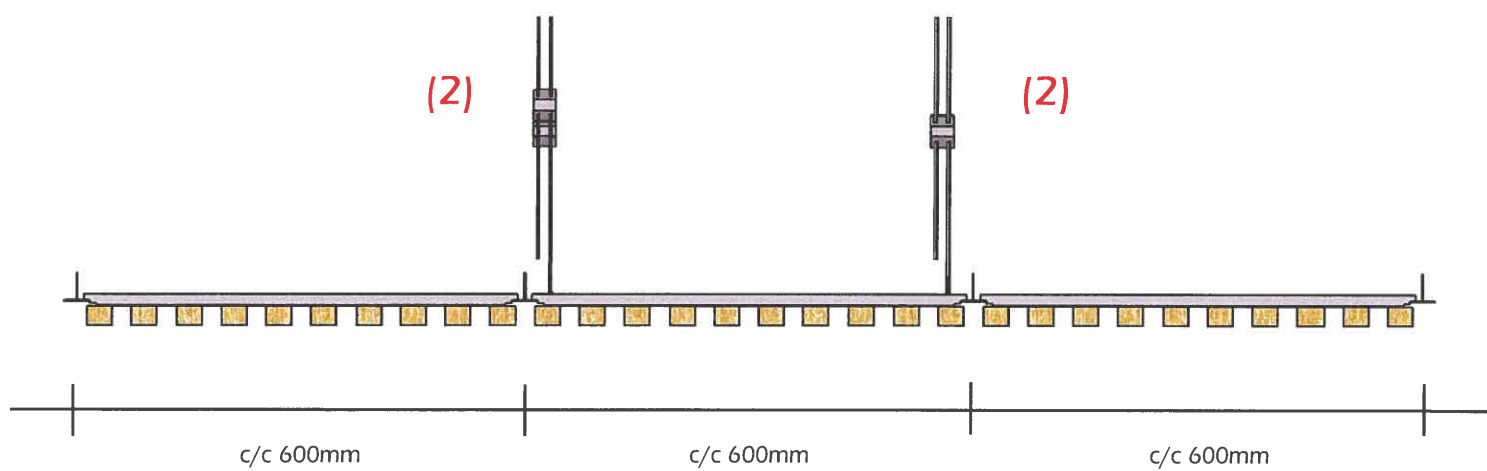
Elementer for plassmontert belysning:

Elementer fra fabrikk, utsparet for lysrekker:

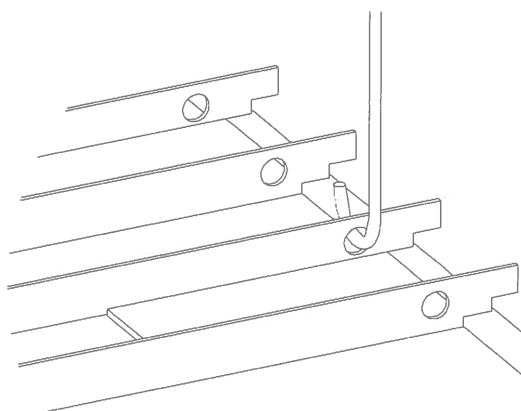
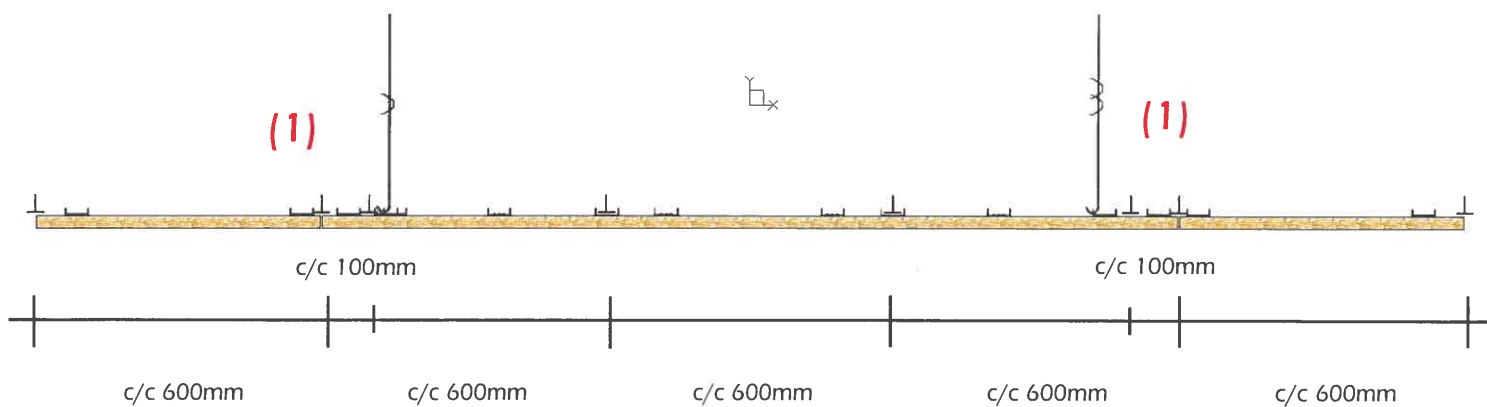
- (1) tverrprofil montert
c/c 100mm mot ende
- (2) element sikres med min.
4 stk pendeloppheeng
- (3) tverrprofiler låses med
medfølgende 3x10x60x60mm vinkel



montering hovedprofiler



montering tverrprofiler

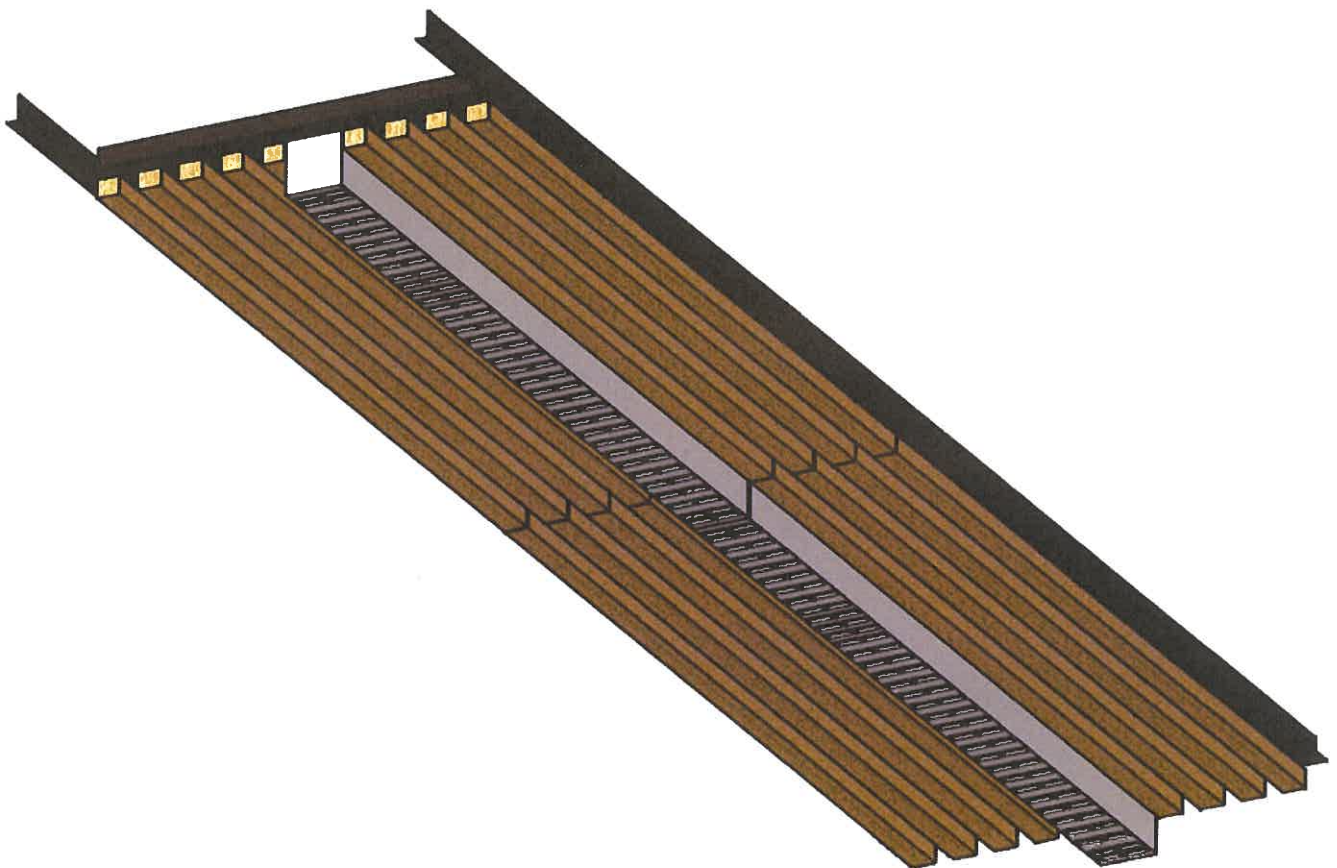
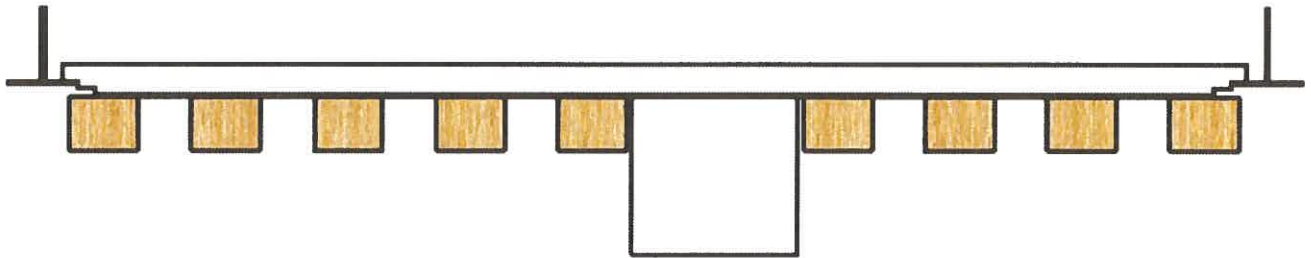


pendelopphegg
montert

Elementer for plassmontert belysning:

Elementer for lysrekker:

Mulighet for innfelt/ påmontert lysrekke kan gjøres ved å fjerne nødvendig antall trespiler.

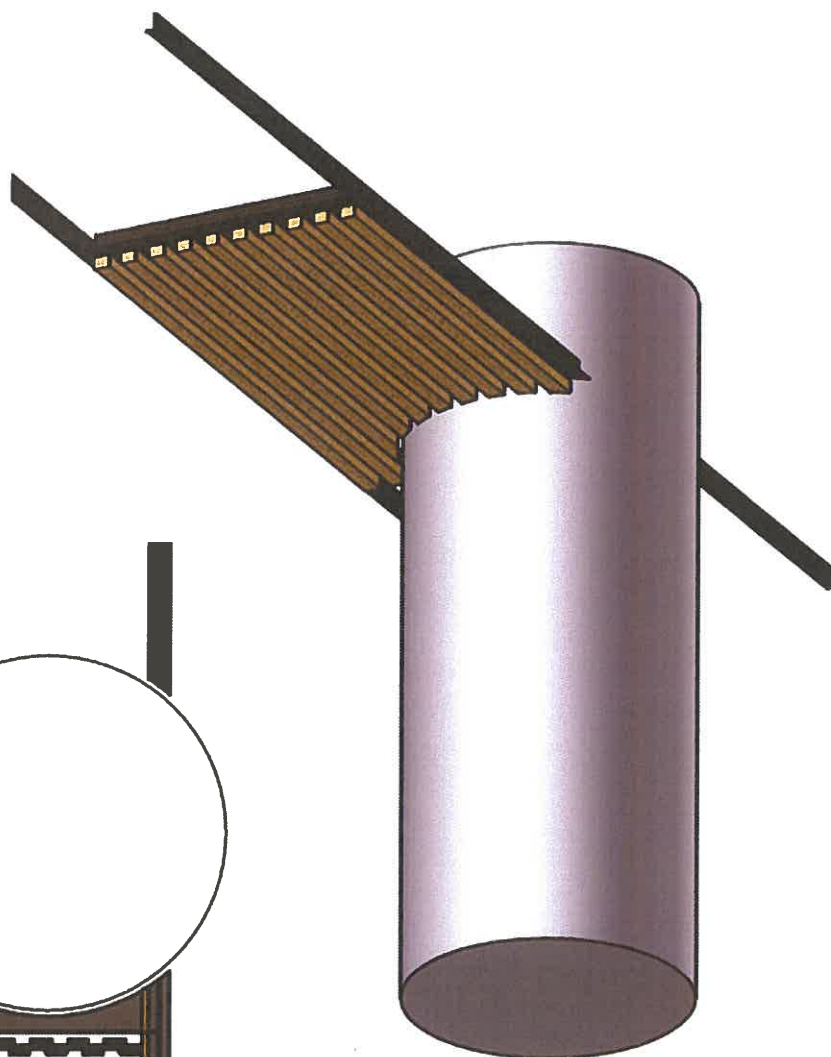
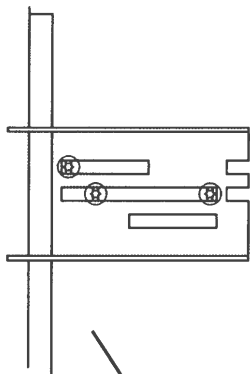


Tilpasning av elementer:

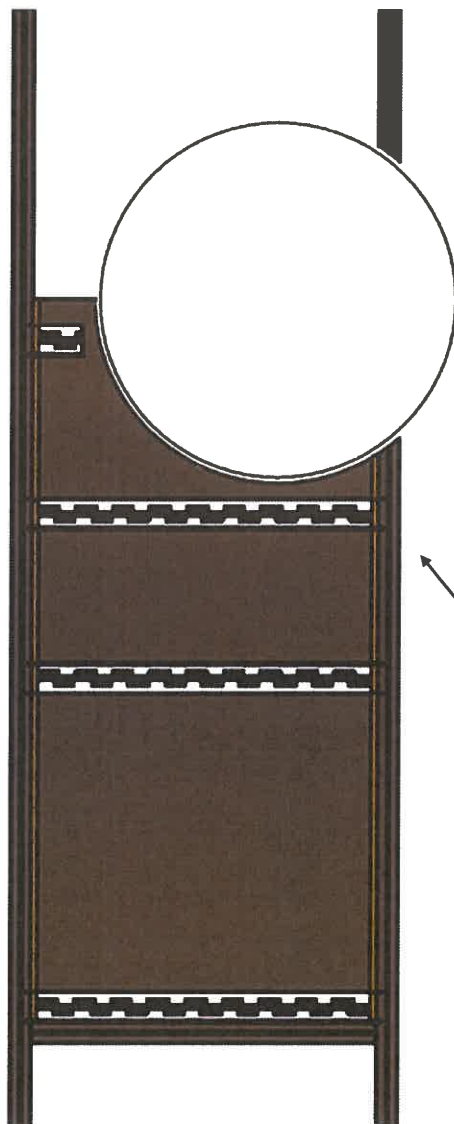
Elementer tilpasset for søyler o.l:

Elementer kan tilpasses på byggeplass. Sørg for å ivareta innfestings sikkerhet for element og nedbøyningskravet $L/500$.

tilpasset
labank,
skrufestet til
trespiler



omplassert
labank



Montering av MV-Trespiler:

Tilpasnings element

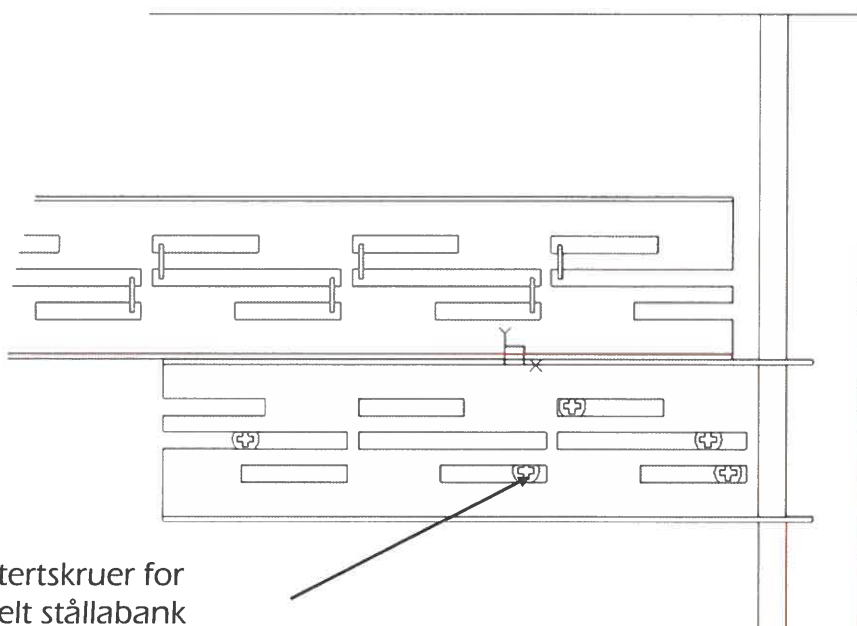
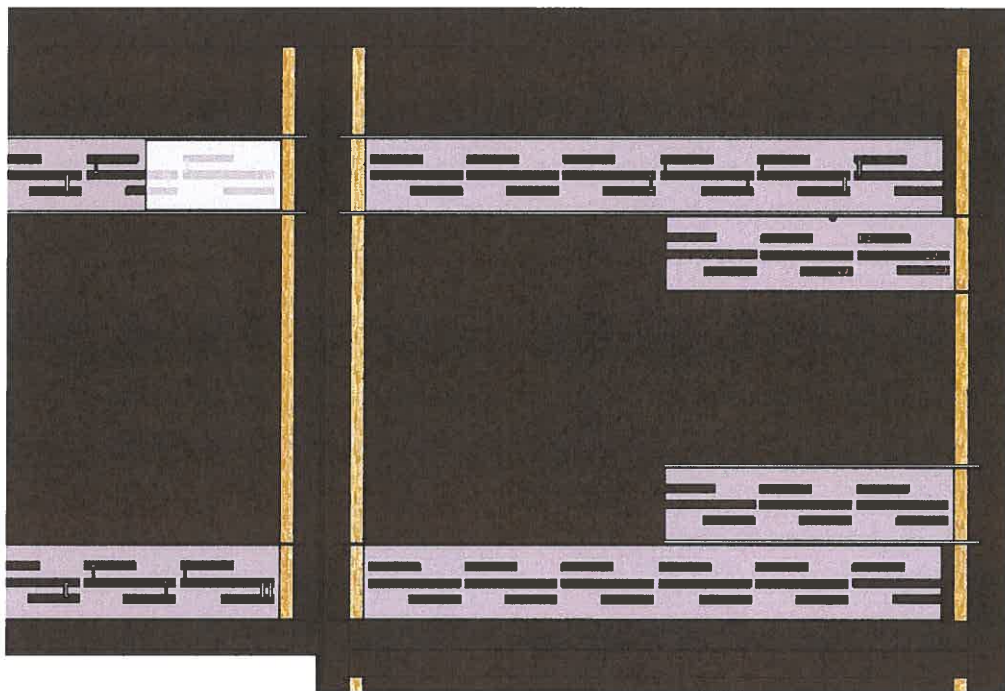
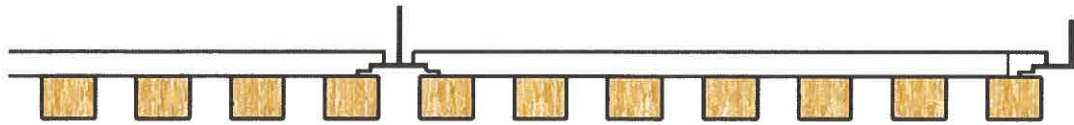
Følg samme montasjeprinsipp som standard element.

Labank kan for tilpasnings element kan justeres med skrue for 2-delt stållabank.

Ved behov omplassering av skruer skal det alltid forbores for å unngå sprekkdannelser i treverket.

Justering av 2-delt labank krever nøyaktighet for riktige tekniske mål og sikker entring og innfesting av element i T-profilsystem.

Tilpasnings element



Justertskruer for
2-delt stållabank

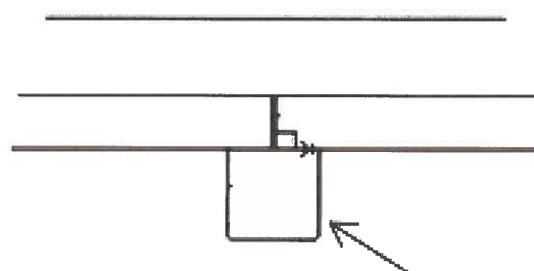
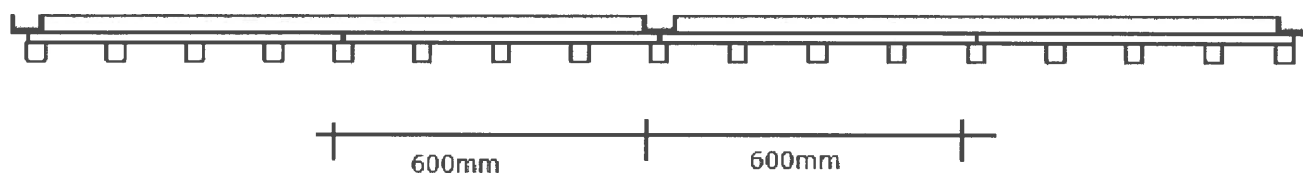
Elementer for skrumontert:

Elementer for skrumontert himling og vegg:

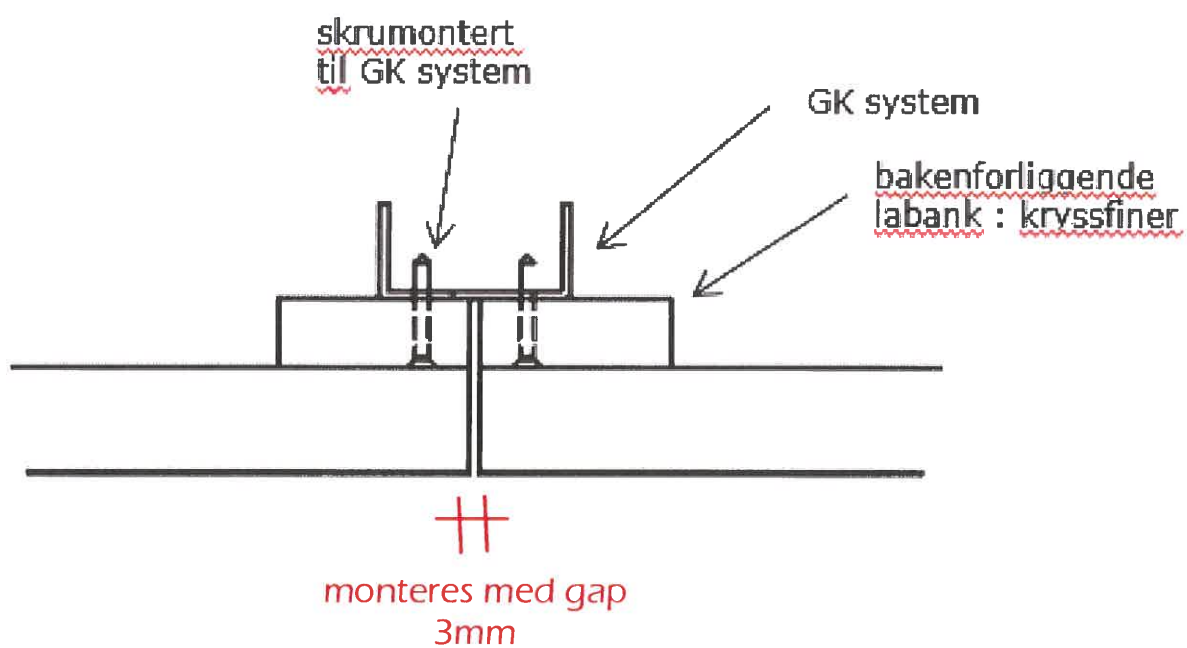
Elementer leveres klartgjort for skrumontert med hullbilde Ø5 for montasjeskruer.

Himlingselementer kan monteres mot nedsenket GK system eller tilsvarende. Kontroller eventuelle tillatte tilleggslaster for det aktuelle system.

Veggelementer skrumonteres normalt mot bakenforliggende utlekting.



min.tykkelse
= 21mm
min.bredde
= 34mm



Elementer for hengslet himling:

Elementer for hengslet himling:

Elementer leveres med påmonterte montasjebøyler.

Start montasjen med medfølgende vegglist- montert hver side av korridor.

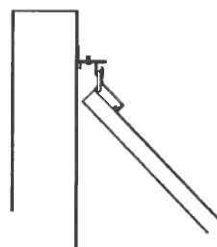
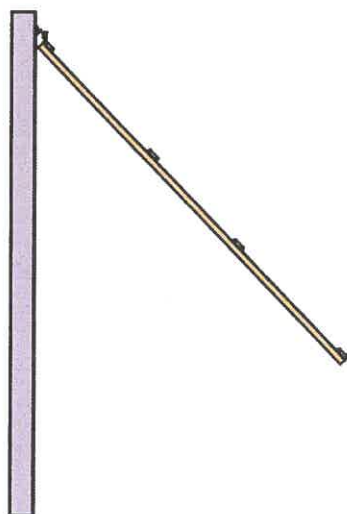
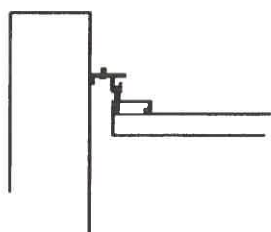
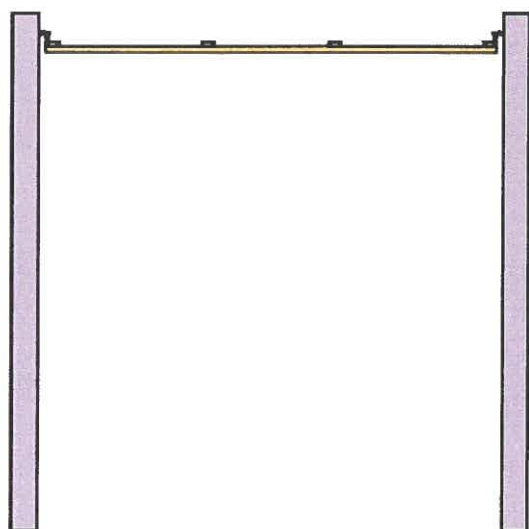
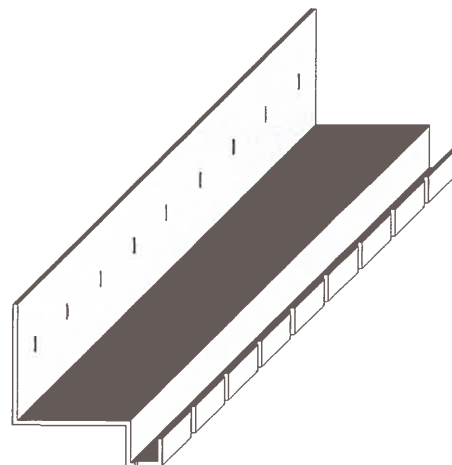
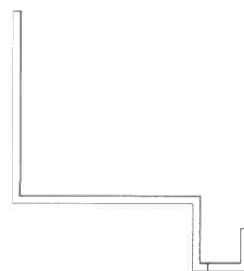
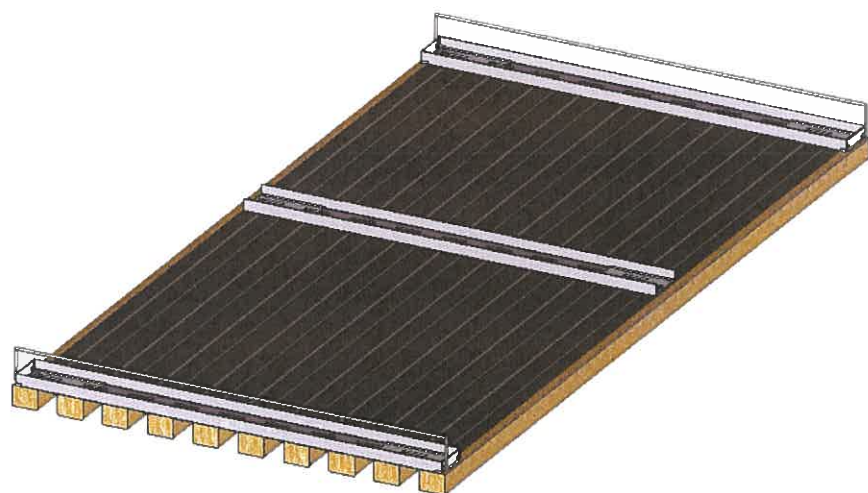
FURU

DIM TRESPILER	SPALTE	*YTELSE ELEMENT(L/500)
H=21mm/B=34mm	26mm	L=1700mm
H=27mm/B=34mm	26mm	L=2020mm
H=27mm/B=45mm	14mm	L=2150mm
H=34mm/B=34mm	26mm	L=2360mm
H=34mm/B=45mm	14mm	L=2520mm

EIK (og annet hardtre)

DIM TRESPILER	SPALTE	*YTELSE ELEMENT(L/500)
H=21mm/B=34mm	26mm	L=1840mm
H=27mm/B=34mm	26mm	L=2120mm
H=27mm/B=45mm	14mm	L=2250mm
H=34mm/B=34mm	26mm	L=2460mm
H=34mm/B=45mm	14mm	L=2620mm

* tillatt ytelse ved kun egenvekt for elementer.



Elementer for veggmontert:

Elementer for veggmontert:

Veggelement skal monteres på 2 stk vegglister (**A+B**).

Vegglist leveres med hullbilde Ø5mm c/c 300mm for feste-materiell.

Veggelementer leveres klart for vegghengt montasje.

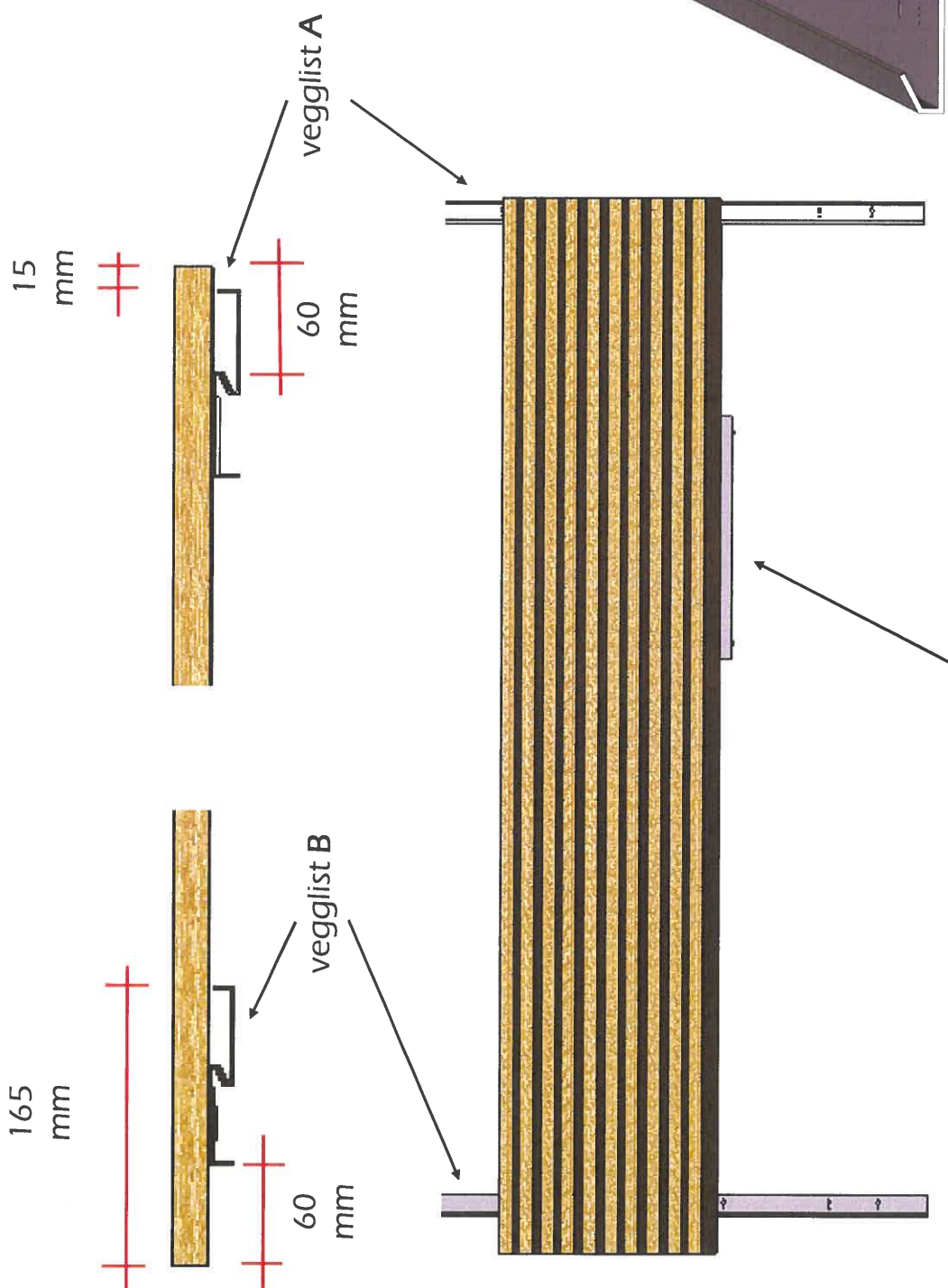
Start montasjen med vegglist **A**.

Minimum klaring overkant veggelement=20mm. Veggskinne høydemontert 35mm fra tak/ himling gir 20mm klaring.

Vegglist **B** høydeplasseres: (avstand UK veggelement + 165mm).

Elementer løftes på plass med medfølgende «montasjeknekt».

vegglist



Brannbehandlede trespiler:

Brannbehandlede trespiler:

Leveres med «rødt» CE-mrk for identifisering

Elementer med brannlakkerte trespiler:

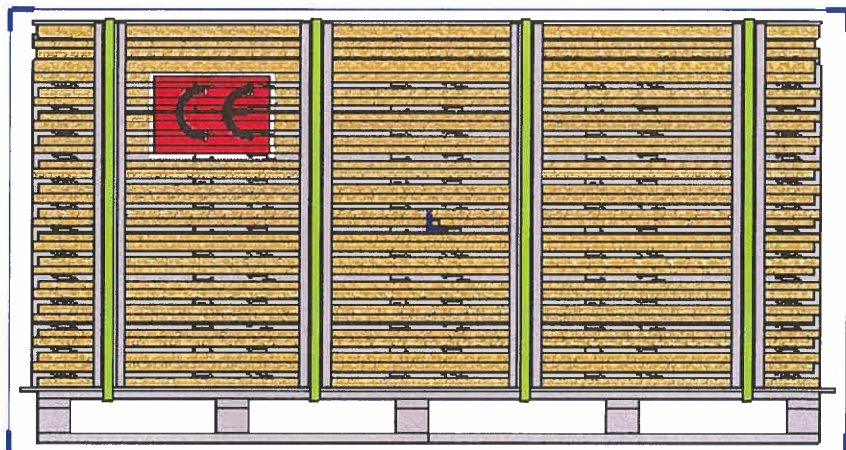
Trespiler som tilpasses (kappes/ høvles)

skal etterbehandles med brannlakk *TEKNOSAFE 2467*

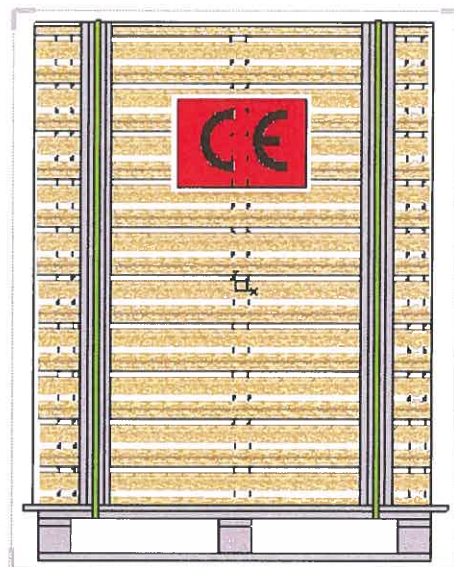
Elementer med brannimpergnerte trespiler:

For trespiler som tilpasses (kappes/ høvles) er det ikke krav om etterbehandling

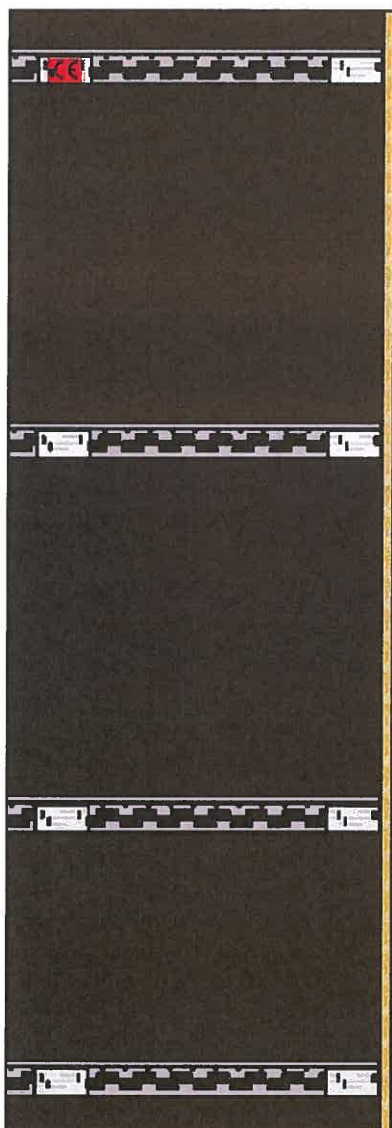
pall vegg elementer



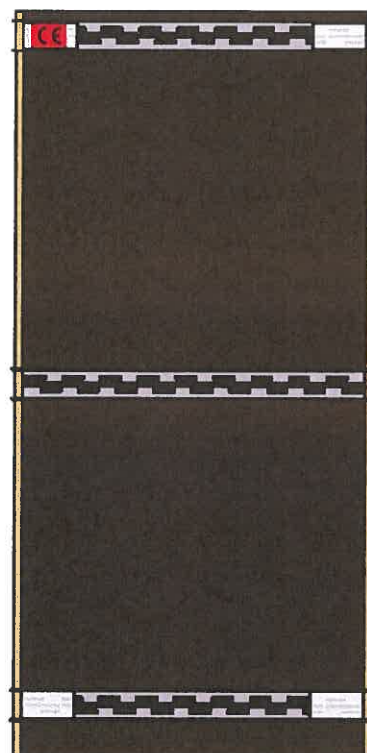
pall tak elementer



vegg element



tak element





MODULVEGGER

MODULVEGGER AS

Første firmaadresse
Adresselinje 2

Telefon: 77 90 40 01
Telefaks: 77 90 40 01
E-post: noen@example.com