Revision – August 2023

# K-Clad

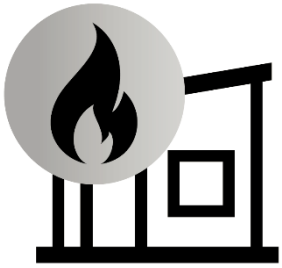
## Fasadsystem med takskiffer från Komproment

### Montage / Tekniska data

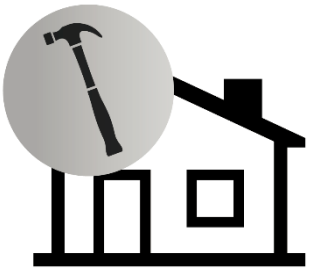
Komproment

wienerberger

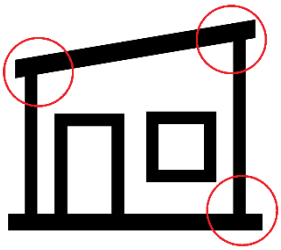
# Dokumentation



**Brand**
Det hänvisas alltid till aktuell lagstiftning. Systemmet är testat och dokumenterad i enlighet med SP fire 105.

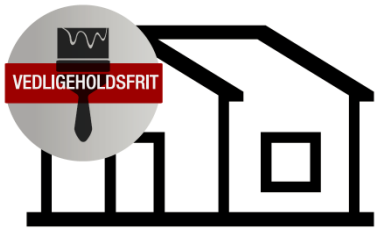


**Montage**
Montering ska alltid ske i enlighet med den senaste versionen av denna monteringsanvisning samt gällande detaljritningar. Den senaste versionen hittas på www.kompro ment.se.



**Detaljlösningar**
Det hänvisas alltid till den senaste versionen. Den senaste versionen hittas på www.kompro ment.se. För DWG-format ombeds du kontakta Kompro ment på projekt@kompro ment.dk.

Alla konstruktioner ska projekteras utifrån de konkreta byggnaderna.
Kompro ment kan inte ta på sig ansvar för projektering eller projekterade detaljer som därmed alltid faller på den projekterande arkitekten och / eller konsulterande ingenjören.



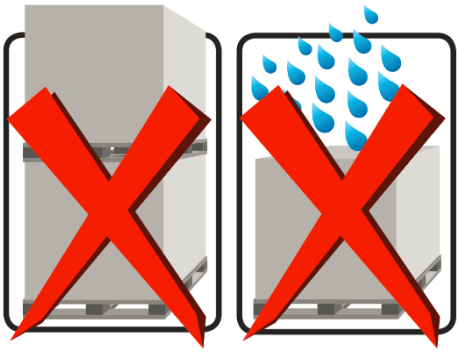

**Drift och underhåll**
En korrekt konstruerad fasad av takskiffer från Kompro ment kräver normalt endast lite eller inget underhåll. Vi rekommenderar ändå att man utför eftersyn av fasaden eftersom yttre påverkan kan förändra fasaden. Hitta information om drift och underhåll på www.kompro ment.se

# Mottagning, förvaring och hantering:

**Mottagning**
Man ska omedelbart genomföra en mottagningskontroll när varorna anländer till byggplatsen. Om inga invändningar sker utifrån fraktsedeln innan denna undertecknas, har varorna accepterats i mottaget skick och enligt den mängd som framgår av följesedeln.

**Förvaring och hantering**
Alla komponenter bör förvaras torrt och stöldsäkert på byggplatsen.

Pallar ska alltid förvaras på plant underlag och får inte staplas.



**Avyttring efter användning**
Fasadsystemet K-clad är utformat för att kunna separeras och man kan därmed enkelt demontera och återvinna det.

# Monteringsprinciper

**Fasad**
K-Clad fasadsystem är utvecklat för användning på fasader. Naturskiffern monteras enkelt på de medföljande läkterna med montageskrokar.

**Toleranser för underlagets planhet**
Kontrollera alltid underlaget innan montering av läkter. Krav för räthet på den underliggande konstruktion, lodrät och vågrät tolerans: +/- 3 mm mätt med räthet över 2 m.

**Beslag**
Alla beslag runt fönster, dörrar, gavlar, takfot mm i Kompromentsstandardritningar och vägledningar är endast exempel. Alla beslag ska inspekteras, utformas och färdigprojekteras för det aktuella projektet av projekterande arkitekt och / eller rådgivande ingenjör.

**Infästningar**
Infästningar mot den bärande konstruktionen är inte en del av denna guide och måste alltid dokumenteras och dimensioneras enligt gällande normer och lagstiftning för varje separat projekt.

**Detaljlösningar**
Ritningarna är inte måttfasta och visas som principer. Alla konstruktioner ska projekteras utifrån de konkreta byggnaderna.
Kompromentkan inte ta på sig ansvar för projektering eller projekterade detaljer som därmed alltid faller på den projekterande arkitekten och / eller konsulterande ingenjören. Angivna mått är vägledande och måste kontrolleras på byggplatsen.

**Säkerhet**
Säkerhetsförhållanden vid bearbetning av produkter från Kompromentär liksom alla andra byggmaterial underkastade arbetsmiljölagens bestämmelser.

Det rekommenderas bland annat:

Vid mekanisk bearbetning (skärning, slipning, borrning) kan takskiffern avge damm.

- Undvik därför att andas in damm genom att använda verktyg med dammfilter
- Undvik kontakt med ögon och hud genom att bära personlig skyddsutrustning
- Undvik att andas in damm genom att bära personlig skyddsutrustning
- Säkerställ tillräcklig ventilation på arbetsplatsen.

## Sortering av takskiffer

takskiffer är en naturprodukt som klyvs och har därmed varierande yta och tjocklek. Därför är följande punkter viktiga att ta hänsyn till för bästa möjliga slutresultatet.

1. Skiffern ska sorteras innan montering påbörjas.
2. Skiffern sorteras i tre tjocklekar. Det kan t.ex. ske med färgmarkeringar på osynliga kanter med olika färgkoder för tjock - tunn skiffer.
3. Börja med att montera den tjockaste skiffern i bottnen (viktigt: alltid samma tjocklek i genomgående rader).
4. Det kan hända att cirka 2-5% av skiffern ska sorteras bort före uppstart. Denna frånsortering kan användas för justeringar vid fönster, dörrar och kanter.
5. Det kan förekomma avslagna hörn på skiffern. Denna skiffer ska monteras på så sätt att de avslagna hörnen vänds upp under den överliggande skiffern om möjligt.

**Installation av takskiffer**
takskiffer MÅSTE blandas från flera pallar för att få önskat färgspel. (Min. 4-6 pallar)

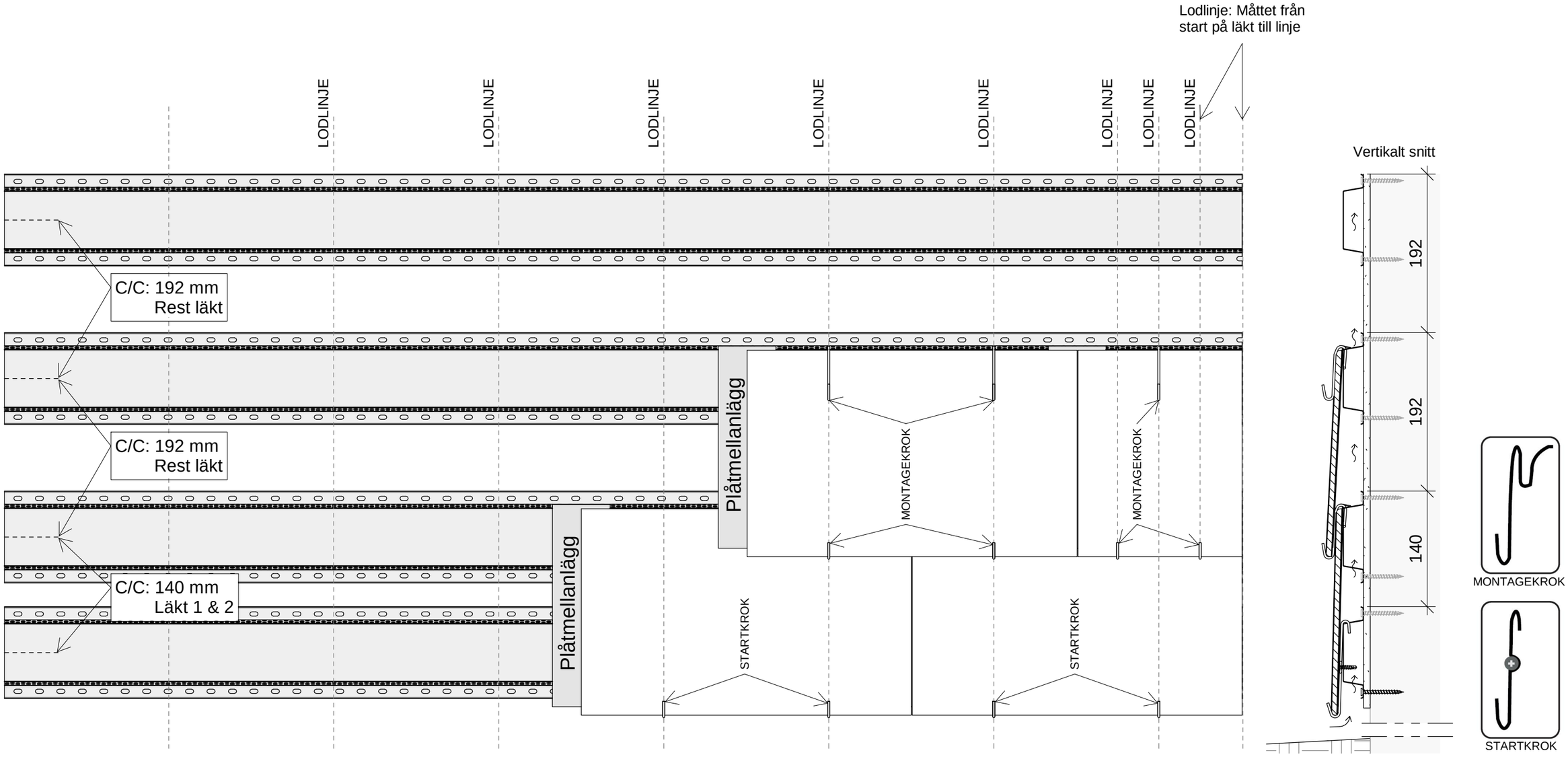
## Bearbetning av takskiffer

För att säkra bästa möjliga resultat är det viktigt att ha rätt utrustning för justering av takskiffern. Beroende på vilken sort av skiffer som används, måste den anpassas på eget sätt. Bearbetning sker alltid från baksidan för att framsidan ska få samma avfasning som de andra kanterna. Vi rekommenderar skiffersax / skifferklippare och skifferhackare / skifferkap / våtskärare / våtsåg med diamantklinga.

**Generellt**
Vid borrning av hål i takskiffern används murborr eller diamantborr. Man får inte använda slagborr!

Viktigt! Borr- och kapningsdamm ska tas bort direkt efter bearbetning av skiffern eftersom detta annars kan "bränna" sig fast i ytan.

KOMPROMENT FASADSYSTEM
K-CLAD
ENKELTÄCKNING
SKIFFER 250 x 400 mm




Ritningen är inte måttfast. Alla mått är i mm.

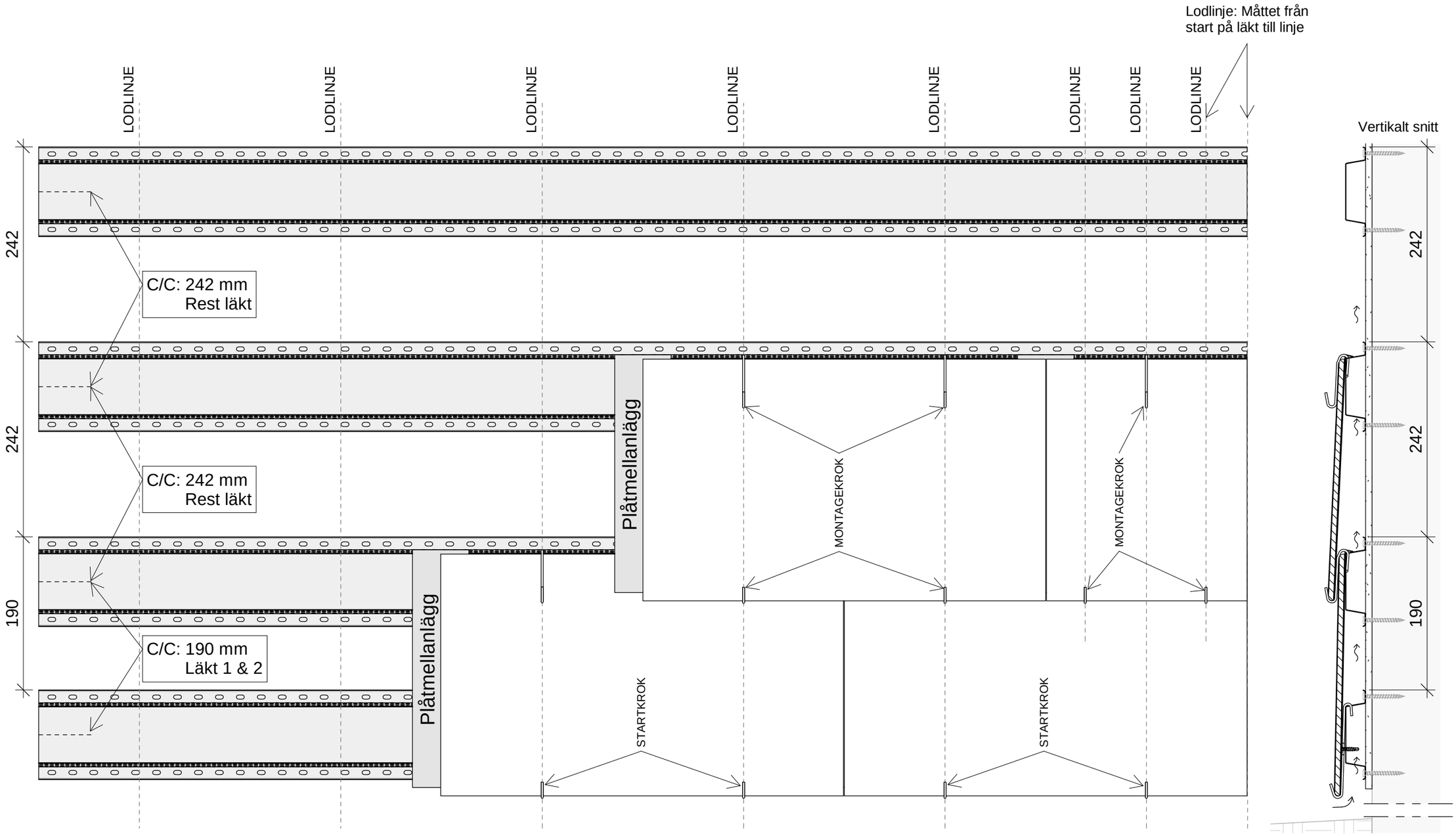
Copyright © Kompromen Danish Building Design

| | | | |
|---|---|---|---|
| SE - K-Clad - 1 | 1 - 250 x 400 mm - Enkeltäckning | | |
| Dato: 28-04-2023 | 1 : 5 | K-Clad | Tlf: +45 96520710<br>E-Mail: Teknik@kompromen.dk<br>Web: www.kompromen.dk |

OBS: Kompromen ställer ritningarna till förfogande i aktuell och befintlig version. All användning av ritningarna sker på eget ansvar och egen risk. Ritningarna uppdateras löpande med relevanta uppdateringar/ändringar på vår webbplats. Du ansvarar själv för att hålla dig uppdaterad kring ändringarna. Ritningarna ställs till förfogande i följande format: PDF och DWG. Alla ritningar är vägledande. Det ges ingen säkerhet att ritningarna lämpar sig för alla ändamål.

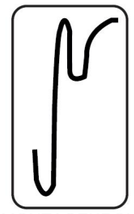
Kompromen
wienerberger

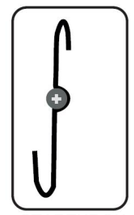
KOMPROMENT FASADSYSTEM
K-CLAD
ENKELTÄCKNING
SKIFFER 300 x 500 mm










Ritningen är inte måttfast. Alla mått är i mm.

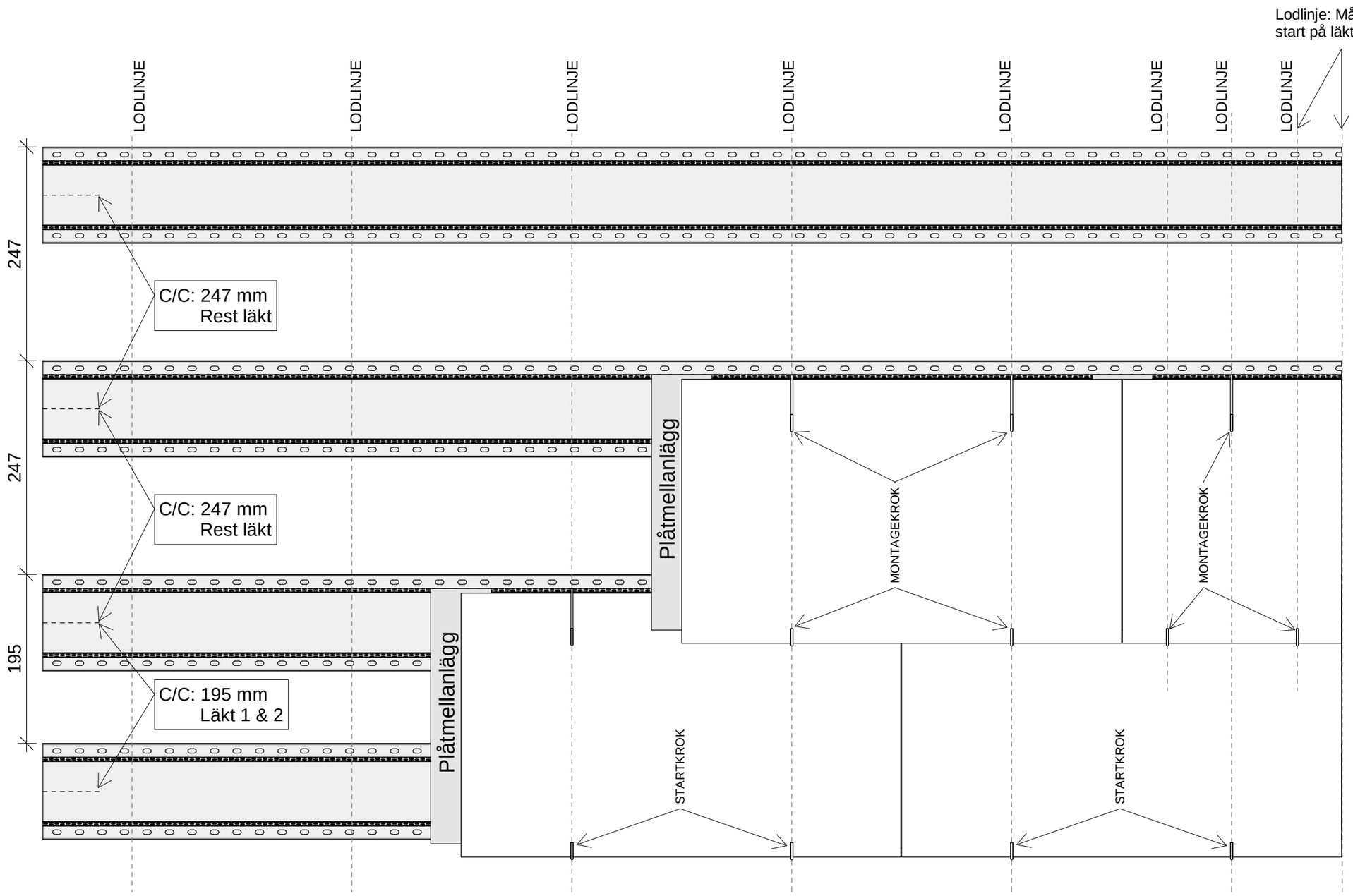
Copyright © Komproment Danish Building Design

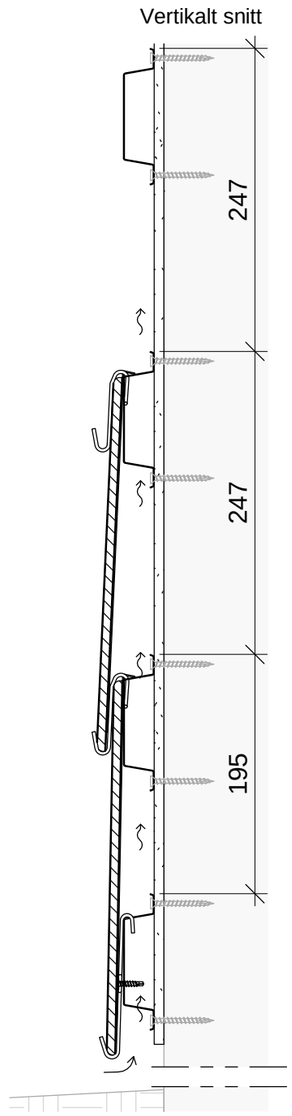
| | | | |
|---|---|---|---|
| SE - K-Clad - 2 | 2 - 300 x 500 mm - Enkeltäckning | | |
| Dato: 28-04-2023 | 1 : 5 | K-Clad | Tlf: +45 96520710<br>E-Mail: Teknik@komproment.dk<br>Web: www.komproment.dk |

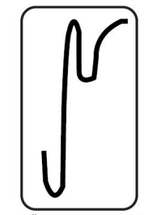
OBS: Komproment ställer ritningarna till förfogande i aktuell och befintlig version. All användning av ritningarna sker på eget ansvar och egen risk. Ritningarna uppdateras löpande med relevanta uppdateringar/ändringar på vår webbplats. Du ansvarar själv för att hålla dig uppdaterad kring ändringarna. Ritningarna ställs till förfogande i följande format: PDF och DWG. Alla ritningar är vägledande. Det ges ingen säkerhet att ritningarna lämpar sig för alla ändamål.

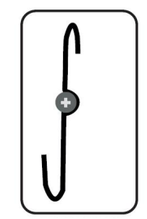
Komproment
wienerberger

# KOMPROMENT FASADSYSTEM
# K-CLAD
# ENKELTÄCKNING
# SKIFFER 305 x 508 mm





MONTAGEKROK


STARTKROK

Ritningen är inte måttfast. Alla mått är i mm.

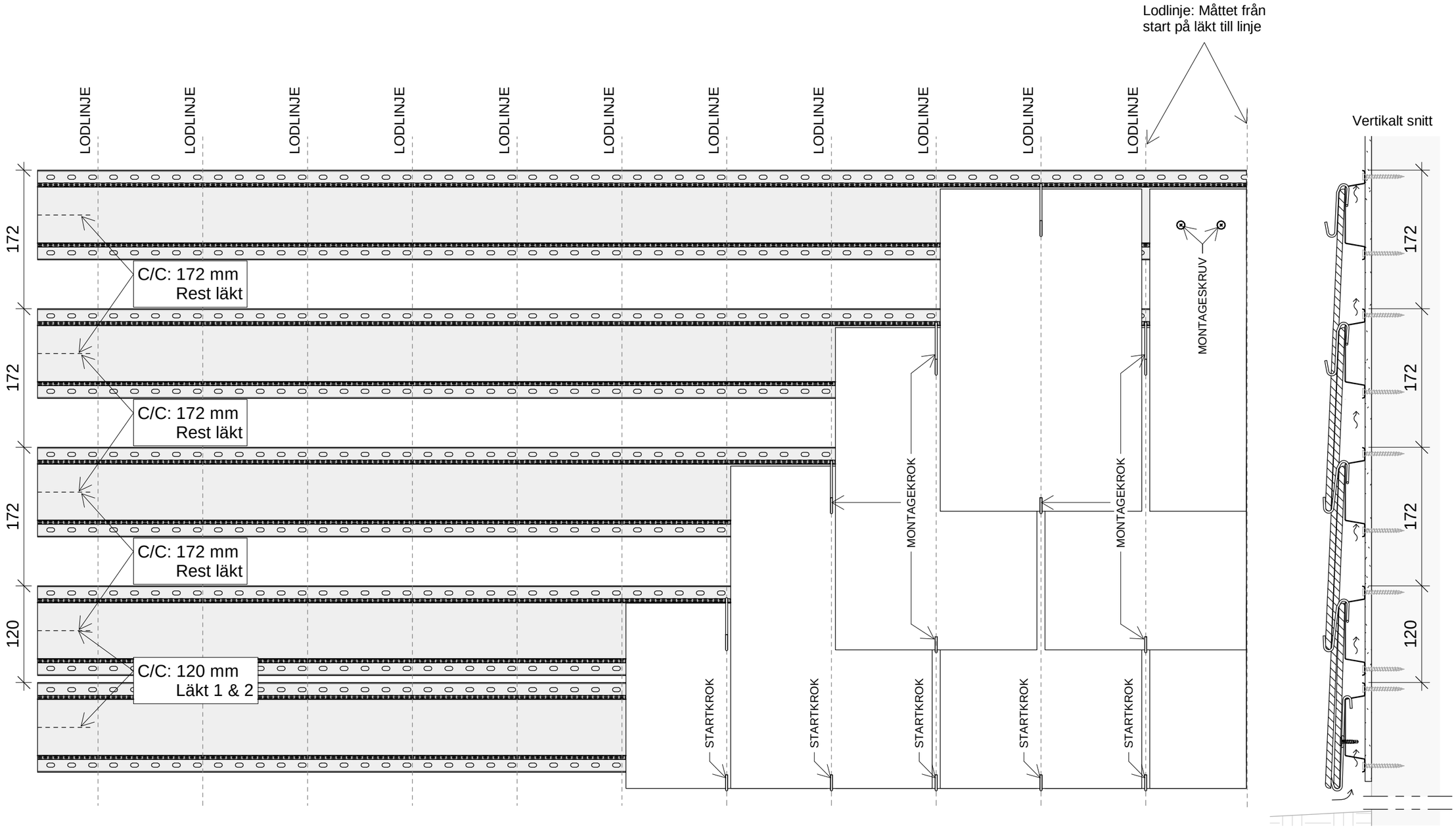
Copyright © Kompromen Danish Building Design

| | | | |
|---|---|---|---|
| SE - K-Clad - 3 | 3 - 305 x 508 mm - Enkeltäckning | | |
| Dato: 28-04-2023 | 1 : 5 | K-Clad | Tlf: +45 96520710<br>E-Mail: Teknik@kompromen.dk<br>Web: www.kompromen.dk |

OBS: Kompromen ställer ritningarna till förfogande i aktuell och befintlig version. All användning av ritningarna sker på eget ansvar och egen risk. Ritningarna uppdateras löpande med relevanta uppdateringar/ändringar på vår webbplats. Du ansvarar själv för att hålla dig uppdaterad kring ändringarna. Ritningarna ställs till förfogande i följande format: PDF och DWG. Alla ritningar är vägledande. Det ges ingen säkerhet att ritningarna lämpar sig för alla ändamål.

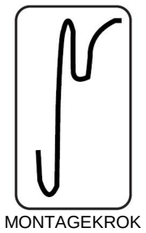
Kompromen
wienerberger

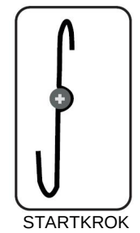
KOMPROMENT FASADSYSTEM
K-CLAD
DUBBELTÄCKNING
SKIFFER 250 x 400 mm










Ritningen är inte måttfast. Alla mått är i mm.

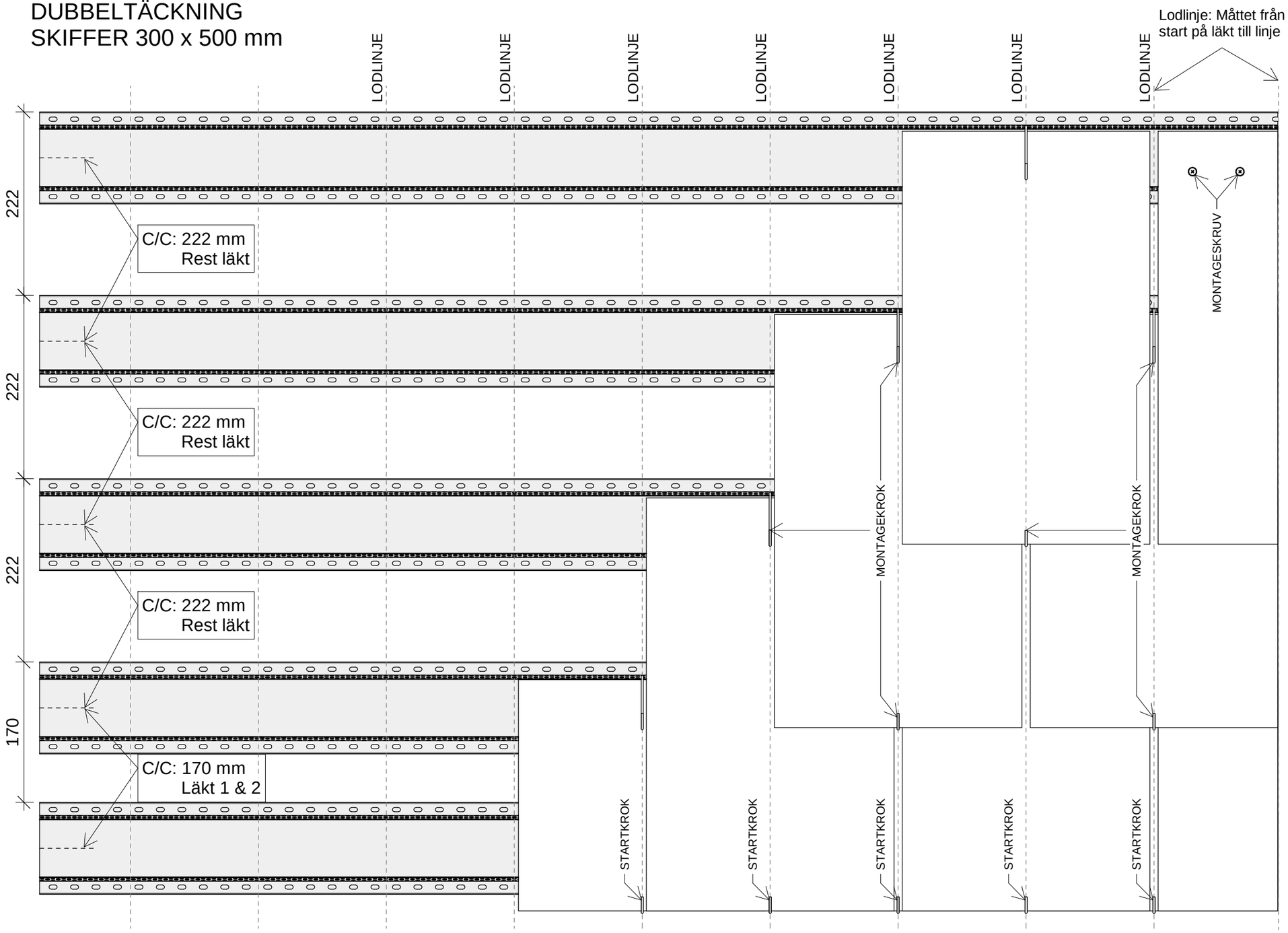
Copyright © Komproment Danish Building Design

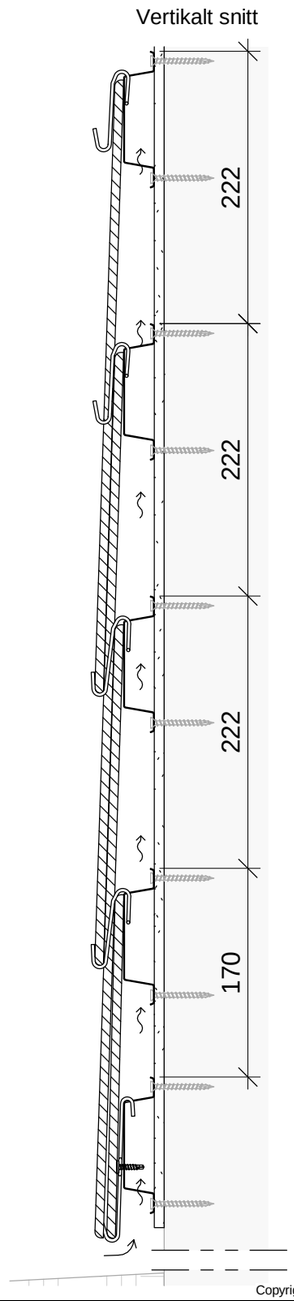
| | | | |
|---|---|---|---|
| SE - K-Clad - 4 | 4 - 250 x 400 mm - Dubbeltäckning | | |
| Dato: 28-04-2023 | 1 : 5 | K-Clad | Tlf: +45 96520710<br>E-Mail: Teknik@kompromentdk<br>Web: www.kompromentdk |

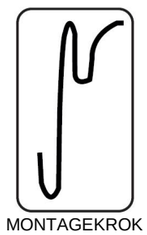
OBS: Kompromentställer ritningarna till förfogande i aktuell och befintlig version. All användning av ritningarna sker på eget ansvar och egen risk. Ritningarna uppdateras löpande med relevanta uppdateringar/ändringar på vår webbplats. Du ansvarar själv för att hålla dig uppdaterad kring ändringarna. Ritningarna ställs till förfogande i följande format: PDF och DWG. Alla ritningar är vägledande. Det ges ingen säkerhet att ritningarna lämpar sig för alla ändamål.

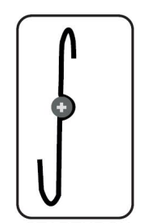
Kompromentwienerberger

# KOMPROMENT FASADSYSTEM
# K-CLAD
# DUBBELTÄCKNING
# SKIFFER 300 x 500 mm




Ritningen är inte måttfast. Alla mått är i mm.

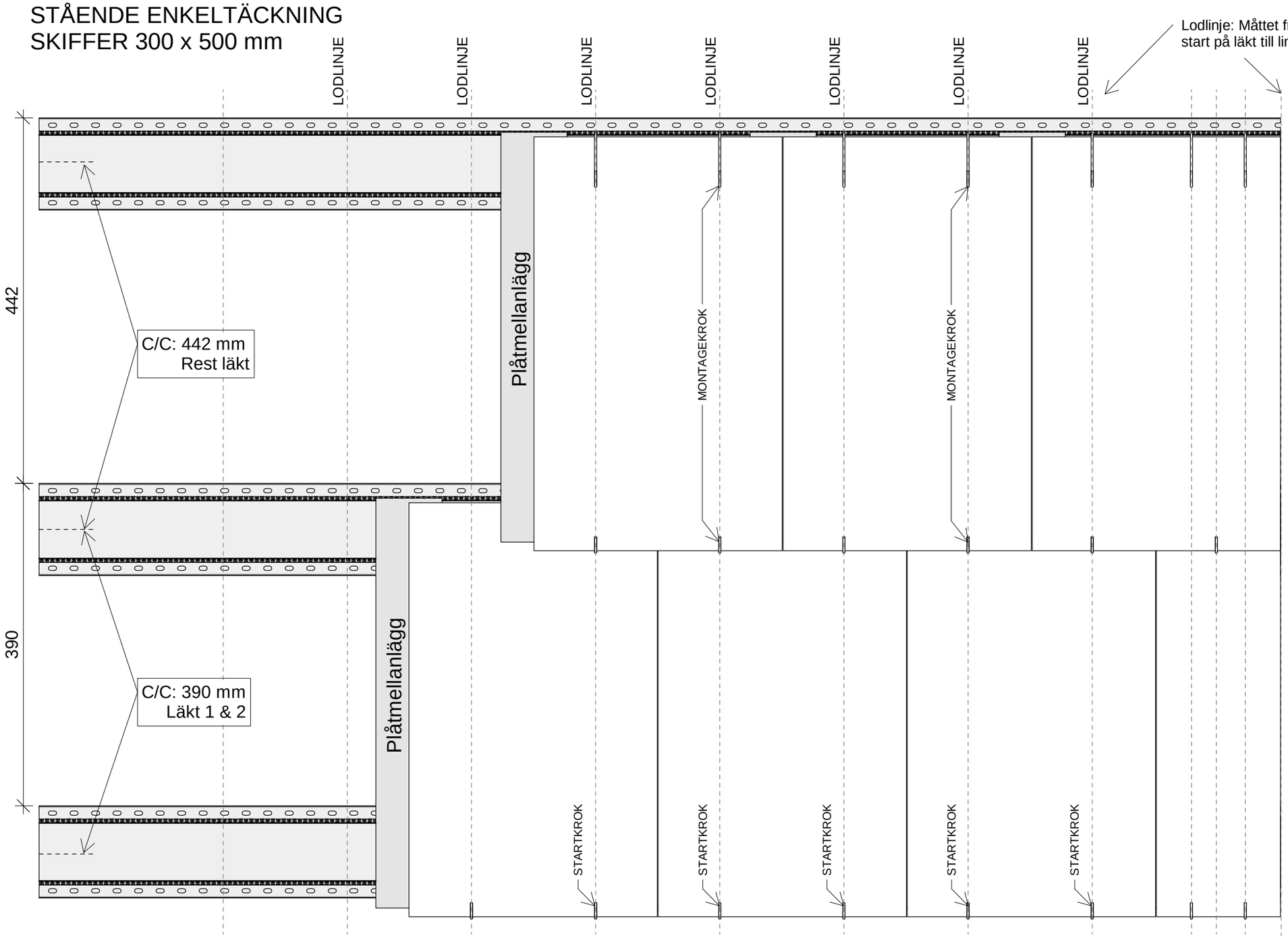
Copyright © Kompromen Danish Building Design

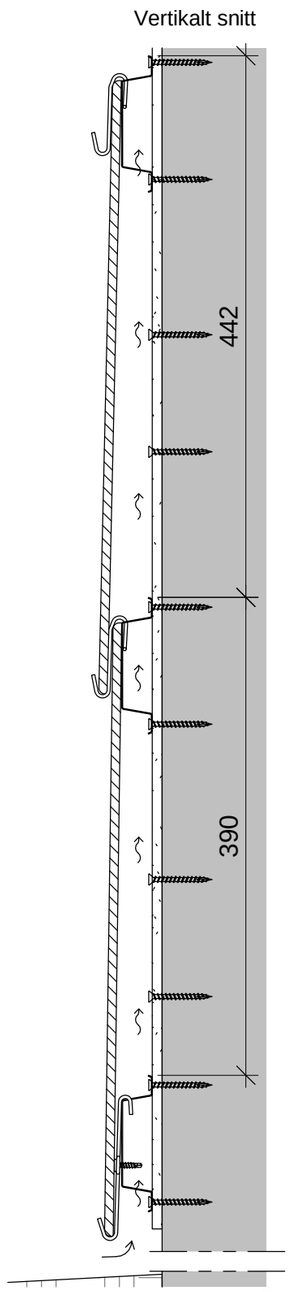
| | | | |
|---|---|---|---|
| SE - K-Clad - 5 | 5 - 300 x 500 mm - Dubbeltäckning | | |
| Dato: 28-04-2023 | 1 : 5 | K-Clad | Tlf: +45 96520710<br>E-Mail: Teknik@kompromen.dk<br>Web: www.kompromen.dk |

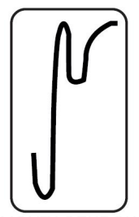
OBS: Kompromen ställer ritningarna till förfogande i aktuell och befintlig version. All användning av ritningarna sker på eget ansvar och egen risk. Ritningarna uppdateras löpande med relevanta uppdateringar/ändringar på vår webbplats. Du ansvarar själv för att hålla dig uppdaterad kring ändringarna. Ritningarna ställs till förfogande i följande format: PDF och DWG. Alla ritningar är vägledande. Det ges ingen säkerhet att ritningarna lämpar sig för alla ändamål.

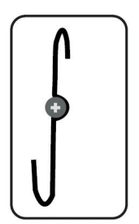
Kompromen
wienerberger

# KOMPROMENT FASADSYSTEM
# K-CLAD
# STÅENDE ENKELTÄCKNING
# SKIFFER 300 x 500 mm




Ritningen är inte måttfast. Alla mått är i mm.

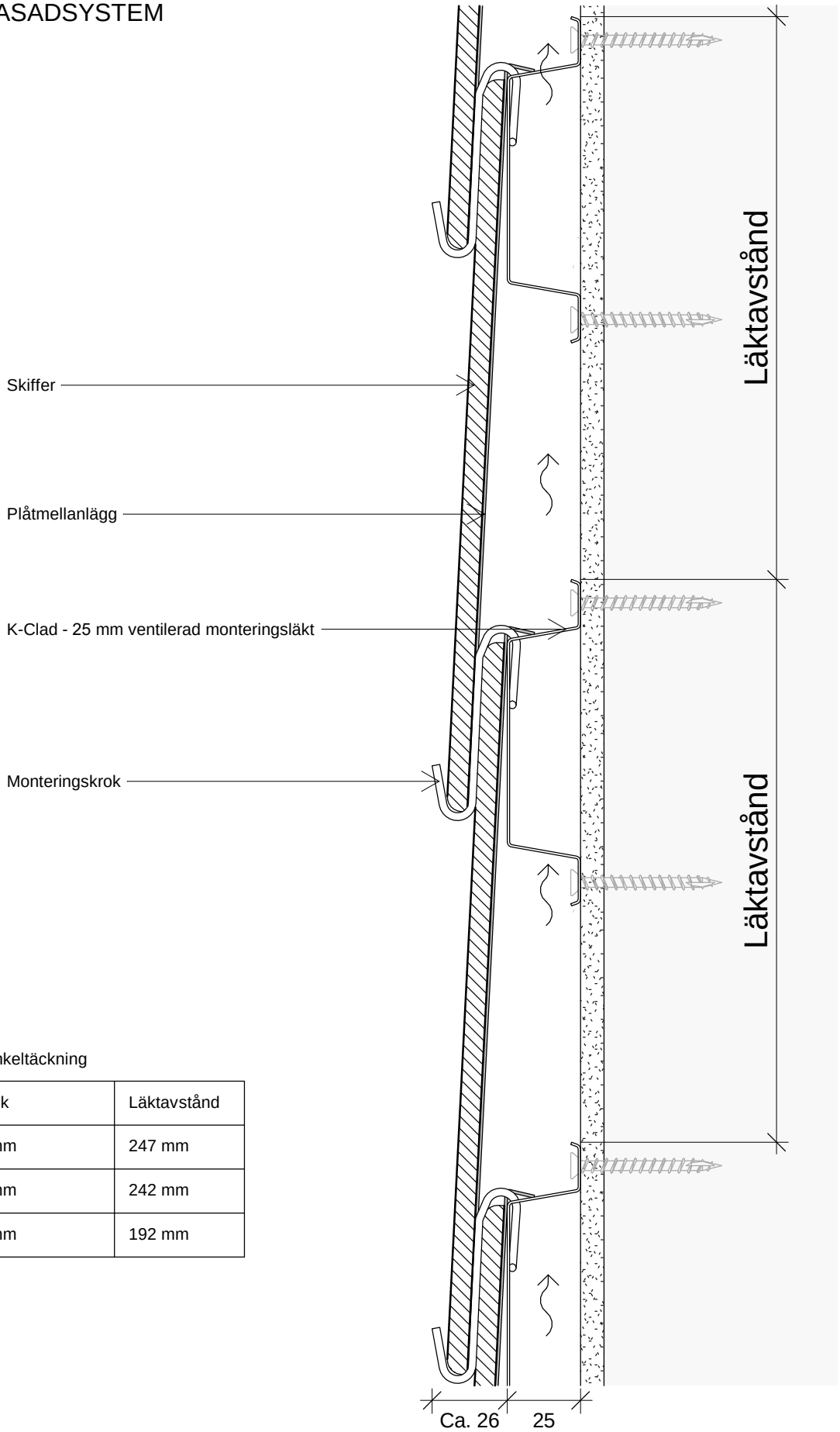
Copyright © Kompromen Danish Building Design

| | | | |
|---|---|---|---|
| SE - K-Clad - 8 | 8 - 500 x 300 mm - Stående enkeltäckning | | |
| Dato: 04-07-2023 | 1 : 5 | K-Clad | Tlf: +45 96520710<br>E-Mail: Teknik@kompromen.dk<br>Web: www.kompromen.dk |

OBS: Kompromen ställer ritningarna till förfogande i aktuell och befintlig version. All användning av ritningarna sker på eget ansvar och egen risk. Ritningarna uppdateras löpande med relevanta uppdateringar/ändringar på vår webbplats. Du ansvarar själv för att hålla dig uppdaterad kring ändringarna. Ritningarna ställs till förfogande i följande format: PDF och DWG. Alla ritningar är vägledande. Det ges ingen säkerhet att ritningarna lämpar sig för alla ändamål.

Kompromen
wienerberger

KOMPROMENT FASADSYSTEM
K-CLAD
ENKELTÄCKNING
Vertikalt snitt




Liggande enkeltäckning

| Skifferstorlek | Läktavstånd |
|---|---|
| 305 x 508 mm | 247 mm |
| 300 x 500 mm | 242 mm |
| 250 x 400 mm | 192 mm |

Ritningen är inte måttfast. Alla mått är i mm.

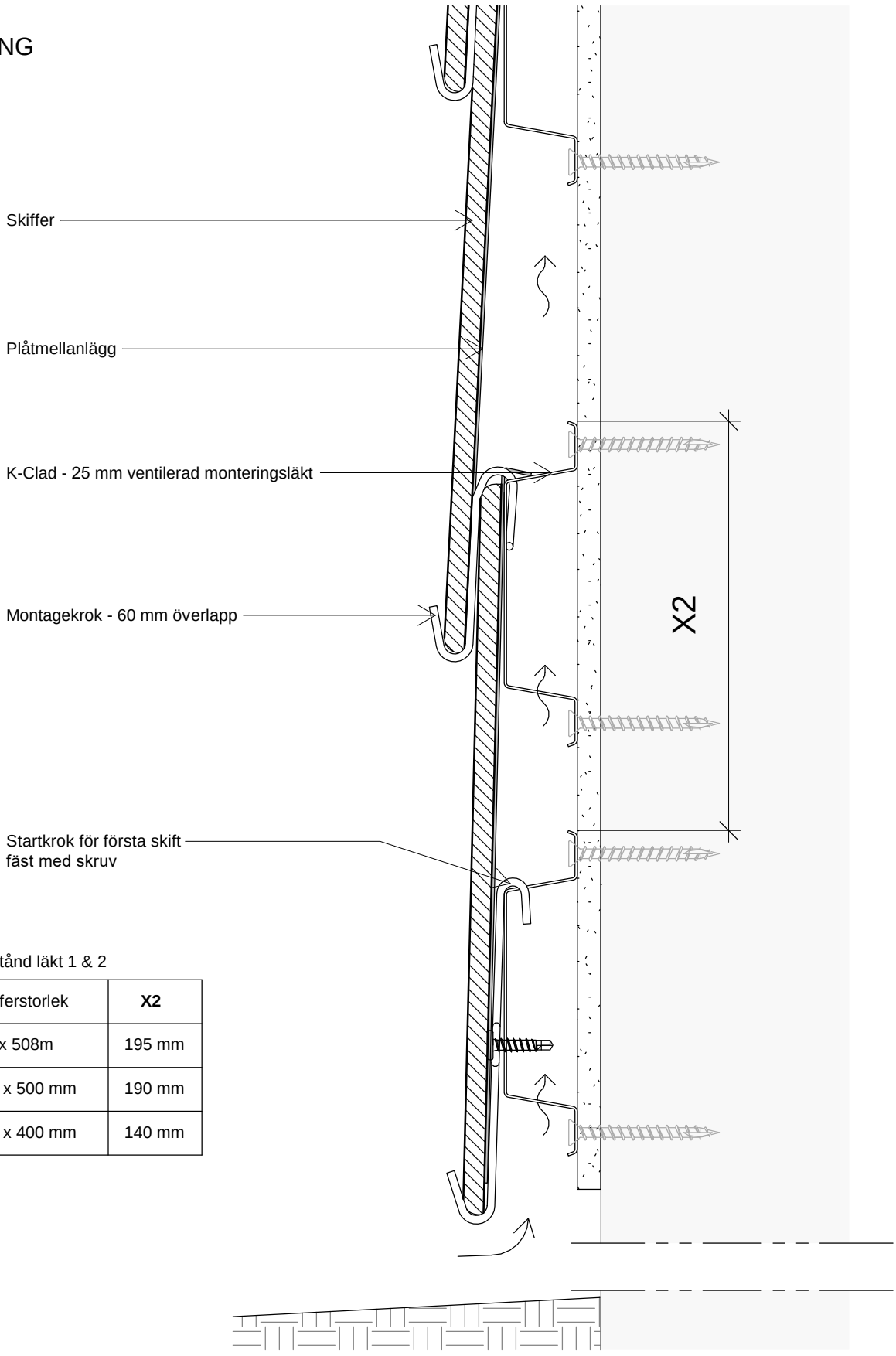
Copyright © Kompromont Danish Building Design

| | | | |
|---|---|---|---|
| SE - K-Clad - 6 | 6 - Vertikalt snitt - Enkeltäckning | | |
| Dato: 28-04-2023 | 1 : 2 | K-Clad | Tlf: +45 96520710<br>E-Mail: Teknik@kompromont.dk<br>Web: www.kompromont.dk |

OBS: Kompromont ställer ritningarna till förfogande i aktuell och befintlig version. All användning av ritningarna sker på eget ansvar och egen risk. Ritningarna uppdateras löpande med relevanta uppdateringar/ändringar på vår webbplats. Du ansvarar själv för att hålla dig uppdaterad kring ändringarna. Ritningarna ställs till förfogande i följande format: PDF och DWG. Alla ritningar är vägledande. Det ges ingen säkerhet att ritningarna lämpar sig för alla ändamål.

Kompromont
wienerberger

KOMPROMENT FASADSYSTEM
K-CLAD
ENKELTÄCKNING
Start fasad




Avstånd läkt 1 & 2

| Skifferstorlek | **X2** |
|---|---|
| 305x 508m | 195 mm |
| 300 x 500 mm | 190 mm |
| 250 x 400 mm | 140 mm |

Ritningen är inte måttfast. Alla mått är i mm.

Copyright © Kompromont Danish Building Design

| | | | |
|---|---|---|---|
| SE - K-Clad - 7 | 7 - Start fasad - Enkeltäckning | | |
| Dato: 28-04-2023 | 1 : 2 | K-Clad | Tlf: +45 96520710<br>E-Mail: Teknik@kompromont.dk<br>Web: www.kompromont.dk |

OBS: Kompromont ställer ritningarna till förfogande i aktuell och befintlig version. All användning av ritningarna sker på eget ansvar och egen risk. Ritningarna uppdateras löpande med relevanta uppdateringar/ändringar på vår webbplats. Du ansvarar själv för att hålla dig uppdaterad kring ändringarna. Ritningarna ställs till förfogande i följande format: PDF och DWG. Alla ritningar är vägledande. Det ges ingen säkerhet att ritningarna lämpar sig för alla ändamål.

Kompromont
wienerberger

Kompromentwienerberger

# Allmän information

**Teknisk support**
Behöver ni rådgivning och / eller teknisk support kan ni alltid räkna med att få hjälp av oss. Kompromentkan bland annat hjälpa till med:

- Monteringsstart vid uppstart av större projekt
- Sparring kring detaljlösningar
- Input för beskrivande material
- Övriga problemställningar / utmaningar.

För kontakt och teknisk support kan ni nå oss på telefon:
Felix : +46 733 12 90 45

Monica : +46 730 98 42 94

eller e-post:
projekt@kompromentdk.
info@kompromentse

Öppettider: måndag till torsdag: kl. 8.00 - 16:00 och fredag: kl. 8.00 - 15.30.

**Försäljning**
För allmän information och projektrådgivning kan ni kontakta våra säljare på telefon:

Felix : +46 733 12 90 45

Monica : +46 730 98 42 94

eller e-post: info@kompromentse

Öppettider: måndag till torsdag: kl. 8.00 - 16:00 och fredag: kl. 8.00 - 15.30.

**Försäljnings- och leveransvillkor**
I övrigt hänvisas det alltid till våra försäljnings- och leveransvillkor som finns på vår webbplats - kompromentse