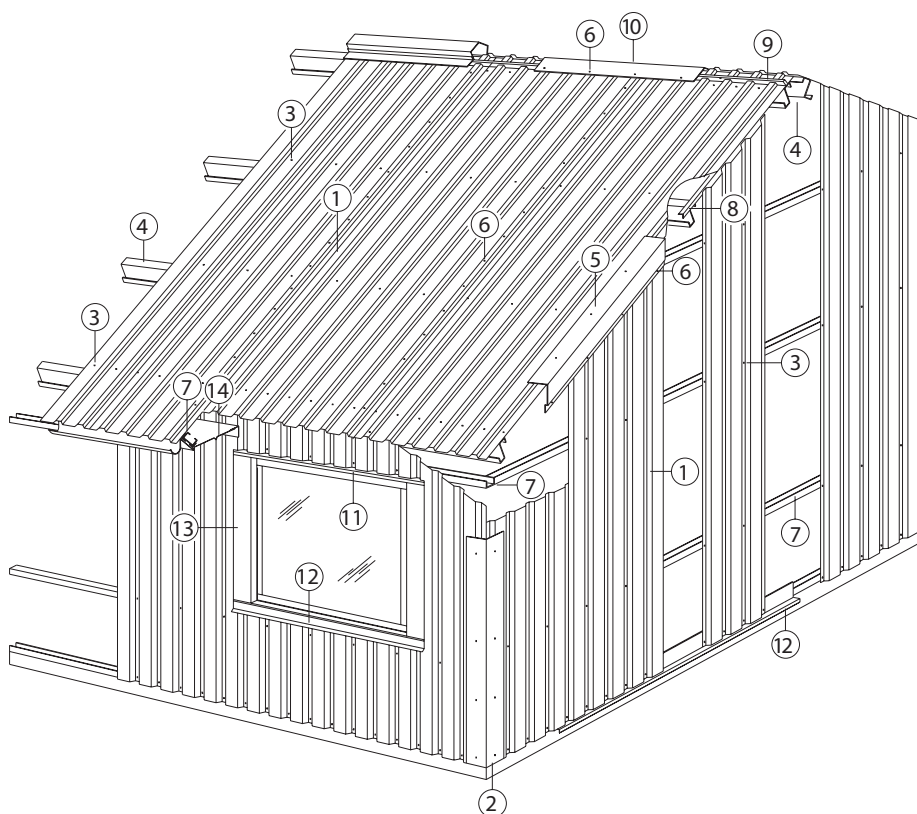
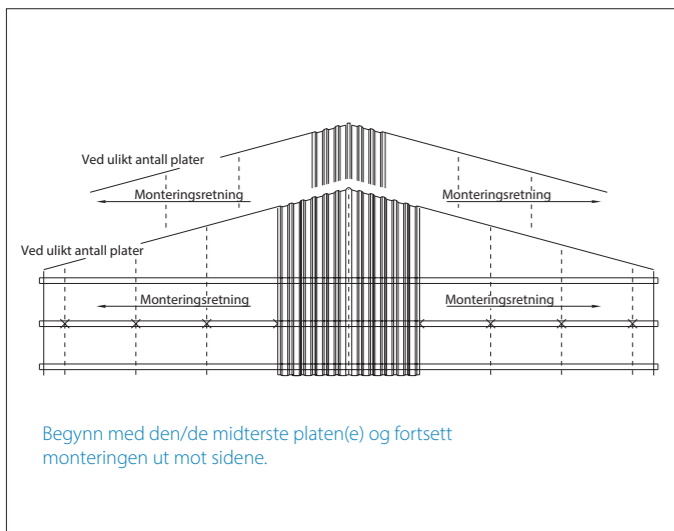


Trapes tak- og veggplater

Monteringsanvisning



- ① 18R.1070/18W.1070/19R.1025/
19W.1025/20R.1000/20W.1000/
38R.1000/38W.1000/45R.930/45W.930
- ② Hjørnebeslag
- ③ Innfesting til Z-rigler, 4,8 x 20 mm
Innfesting til tre, 4,9 x 35 mm
- ④ 35 mm. Trelekter eller rigel
- ⑤ Vindskibeslag
- ⑥ Skruer, 4,8 x 20 mm
- ⑦ Trelekter eller rigel
- ⑧ Monteringsvinkel
- ⑨ Profilert Tettebånd
- ⑩ Mønebeslag
- ⑪ Dryppkant/vindusbeslag over
- ⑫ Vindusbeslag under
- ⑬ Sidebeslag
- ⑭ Bordtakbeslag



Montering av fasade/gavl

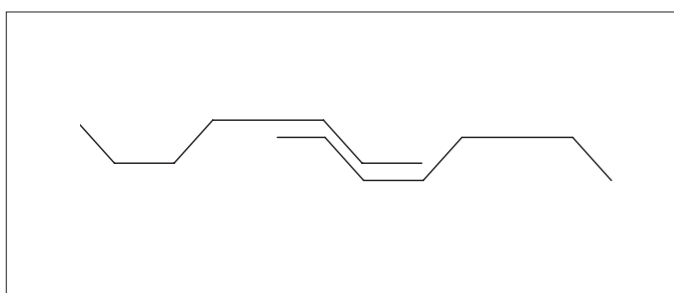
For å sikre ensartet deling, merkes plasseringen av hver enkelt plate før monteringen finner sted. Den første platen plasseres nøyaktig i lodd ved startpunktet og festes. Følg merkingene ved montering av de øvrige platene og foreta hyppige kontroller av at platene er i lodd.

Gavl

Begynn med den/de midterste platen(e) og fortsett deretter monteringen ut mot sidene.

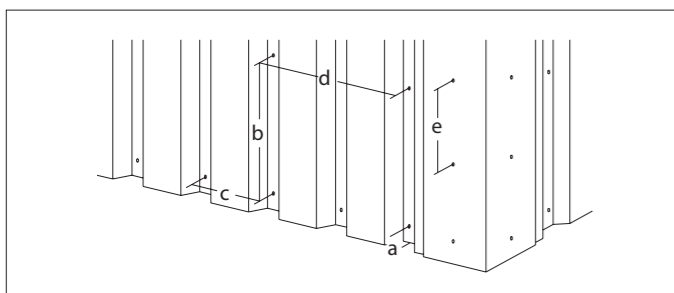
Fasade

Begynn med et hjørne, en forbindelse for eksempel til mur, en port eller et annet karakteristisk startpunkt. Ta også hensyn til fasadens totale lengde, slik at hjørneprofilene avsluttes likt på platene.



Sideomlegg vegg / Dekkbredde

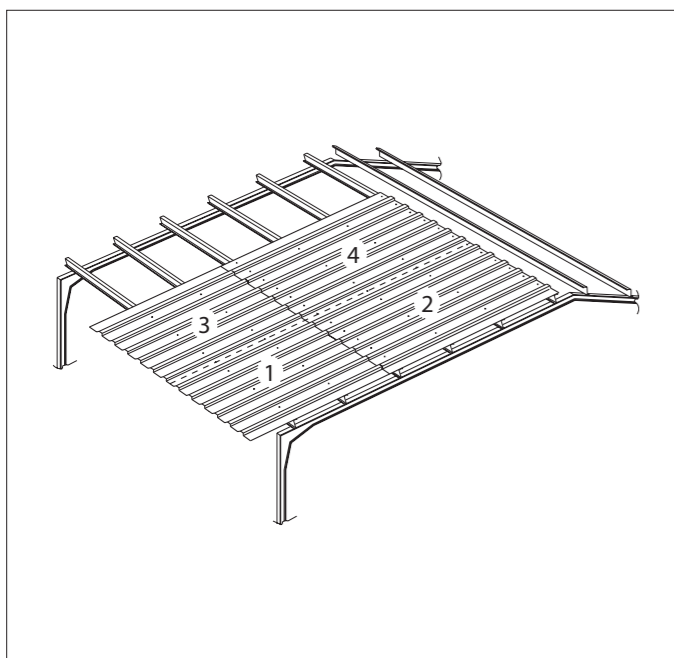
19W.1025 mm. Overlapp vertikalt på vegg 150 mm.
 Trapes 18W.1070/Trapes 20W.1000/Trapes 38W.1000 mm.
 45W.930 mm. Overlapp vertikalt på vegg 150 mm.
 Platetykkelsen varierer i område fra 0,5 mm til 0,65 mm.
 Overlapp beslag 150 mm.



Skrueavstand og plassering/fasade

- a) Min. 50 mm til platekant.
- b) Evt.sammenskringer i sideomlegg maks. 500 mm.
- c) Hver profilbunn ved endeomlegg og nederste plateender.
- d) Annenhver profilbunn ved øvrige avstivere.
- e) 300-500 mm ved beslag.

Montering av tak, eksempel



Bruk alltid takstige evt. stillas. Trå aldri på plater som ikke er festet. Det anbefales å male alle utildekkede plateender med klarlakk. Legges mot hovedvindretning.

Plate 1.

Begynn alltid ved en gavlvegg. Snu platen riktig i forhold til monteringsretningen. (Se tegninger vedr. sideomlegg). Platen må monteres vinkelrett på takfoten. Fest platen til underlaget. Lekter 36 x 48 mm (1 1/2" x 2")

Plate 2.

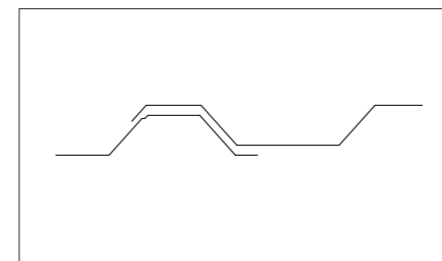
Kontroller at plate 2 flukter med plate 1, og at endeomlegget er ca. 200 mm. (Se tegning vedr. endeomlegg). Fest platen til underlaget.

Plate 3.

Sideomlegget på plate 3 legges inn over plate 1. Sideomlegget skrues sammen i profiltoppen før platen festes til underlaget.

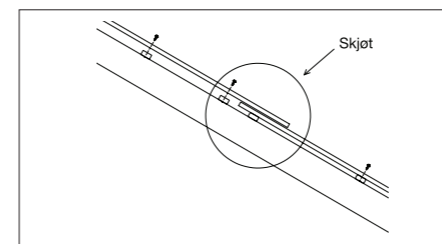
Plate 4.

Legg sideomlegget inn over plate 2. Kontroller endeomlegget, samt at platene flukter. Skru sideomlegget sammen før platen festes.



Sideomlegg tak

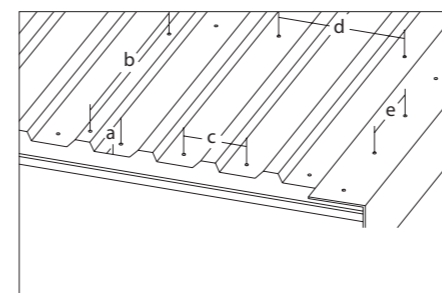
Omlegg med Trapes 19R.1025.
 Overlapp vertikalt på tak 200 mm.
 Omlegg med Trapes 45R.930.
 Overlapp vertikalt på tak 200 mm.



Plateskjøt

Plateskjøt ved lange takplater, over 7-8 m. P.g.a. termiske bevegelser vil det være fornuftig å dele takplaten ved hjelp av en "glidende skjøt". Dette løses ved å montere 2 stk lekter under tiltent skjøt.

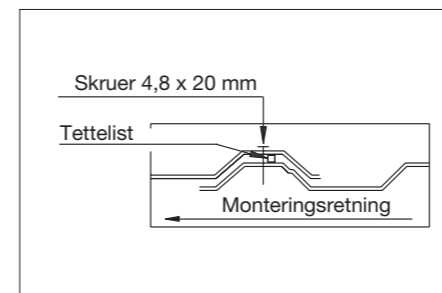
Lektene monteres med ca 50-100 mm avstand (se skisse), og deretter skrur man den øverste platen i den øverste av de to lektene. Den underste platen skal ikke skrues i skjøten.



Skrueavstand og plassering/tak

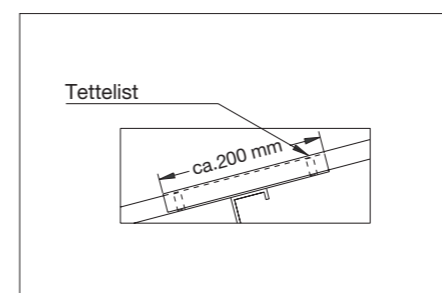
- a) Min. 50 mm til platekant.
- b) Maks. 500 mm mellom sammenskringer i sideomlegg. Hvis takvinkelen er mindre enn 10° maks. 300 mm.

- c) Hver profilbunn ved endeomlegg og plateender.
- d) Annenhver profilbunn ved øvrige avstivere.
- e) 300-500 mm ved beslag.



Tettelist

For ekstra tette skjøter, ved f.eks. ettlags takteking, anbefales bruk av tettelist. Denne kan levers ferdig montert på sideomlegg på enkelte profiler. Minimum takfall bør være 8 grader. For takfall mellom 8 og 14 grader, skal det benyttes tettelis i side- og endeomlegg, samt sideomleggskruser for hver 500mm.



Tettelister i endeomlegg

Tettelister plasseres så nær platenes under- og ierlappende kanter som mulig.



Taksikring

Ved montering av taksikring følg leverandørens montasjeveiledning som følger produktene. NB Kortere lektaavstand på de 2 første lektene.

en gummipakning. Bruk av spiker til innfesting frarådes.

Festing av platene

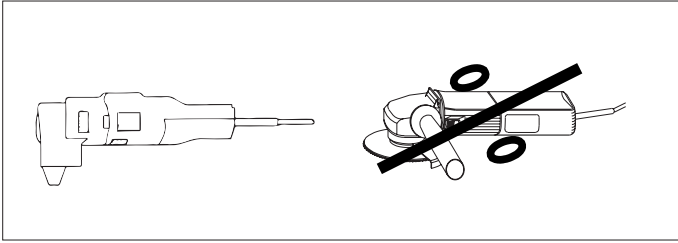
Platene festes med selvborende skruser til tre eller stålunderlag. 8 stk 4,9 x 35 mm pr m² - 4 stk 4,8 x 20 pr m². Det anbefales å bruke rustfrie skruser til stålplater. Til aluminiumsplater kan det brukes både rustfrie- og aluminiumsskruser. Skruene må ha

Skruetørrelser

Til stålunderlag brukes skrue 4,8 x 20 mm, med tilpasset borkapasitet. Til treunderlag brukes skrue 4,9 x 35 mm. Sideomlegg og beslag monteres med skrue 4,8 x 20 mm.

Ettermontering

Taksikring kan ettermonteres, men krever en spesiell konsoll.



Montasjeverktøy

Bruk ALLTID el-nibler eller platesaks.
HUSK å fjerne stålspon fra platenes overflate.

Det må ALDRI benyttes vinkelsliper.

Lagringsforskrifter

Plater bør lagres innendørs i ren, tørr luft uten noen form for kjemisk forurensning. Hurtige temperaturendringer kan forårsake kondens som kan føre til hviterust. Så langt det er mulig skal lagring skje i en jevn temperatur som er høyere enn duggpunkt-temperaturen. Innendørs lagring av plater på byggeplass kan enkelt forbedres ved å:

- Alltid lagre på tre- eller stål labanker slik at de kommer opp fra bakken/gulvet.
- Platene må lagres under presenning.

Hvis det er helt nødvendig å lagre plater utendørs er det viktig å følge disse forholdsregler:

- Sett opp en enkel ramme rundt pakkene og dekk til med vanntett materiale som for eksempel en presenning. La det være luft som kan sirkulere mellom stål og presenning.
- Lagre pakkene opp fra bakken med en helning slik at eventuelt vann som trenger inn gjennom presenningen kan renne vekk.

- Inspiser platene med jevne mellomrom for å forsikre at platene ikke er blitt våte. Vær klar over at ikke bare platene på toppen kan bli våte, men også nedover i hele platebunken, som et resultat av kondens/nattdugg som ikke vil fordampe.

- Tiden for utendørs lagring bør begrenses til et minimum, spesielt om sommeren hvor høye temperaturer vil akselerere rustprosessen betraktelig.

Det anbefales å forsegle kantene med lakk. Det er viktig jo nærmere kysten man kommer, eller annet aggressivt miljø.

Vi anbefaler at det utøves forsiktighet og at det benyttes arbeidshansker ved montering av platene.

Er du i tvil

Kontakt oss hvis du trenger flere opplysninger.

På www.tatasteelconstruction.com finner du detaljløsninger og montasjeveiledninger.

Tata Steel

Salg og produksjon
Røraskogen 2, N-3739 Skien
T +47 35 91 52 00
www.tatasteeeurope.com
info.nbs-no@tatasteeeurope.com

Reg.: Tata Steel Norway Byggsystemer A/S
Reg. adr.: Røraskogen 2 N-3739 Org-no. 959 807 949.

Language Norwegian 2021.03.17

Tata Steel – så trenger du bare å handle på ett sted

Vi har gjort det vi kan for å sikre at informasjonen i denne publikasjonen er korrekt, men Tata Steel Europe Limited og dets datterselskap påtar seg intet ansvar for feil eller opplysninger, som viser seg å være misvisende. Forslag til, eller beskrivelse av produkter eller arbeidsmetoder for sluttbruker er bare til orientering, og Tata Steel Europe Limited og dets datterselskap påtar seg ikke ansvar for dette.

Copyright 2021 Tata Steel
Med forbehold om tekniske endringer,
Tata Steel Europe Limited.