

MONTERINGSANVISNING

STENI Colour, STENI Vision og STENI Nature

Fasadeplatene monteres som luftet kledning på trykkimpregnerte trelekter.

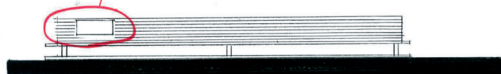
Produktinformasjon på pallen

Under lagring må pallene oppbevares tørt og tildekket, og være plassert på et plant underlag.

Dokumenter, produktinformasjon og monteringsanvisning finnes på pallen.

STENI Colour og STENI Vision kan leveres med 3 ulike glans varianter. Pallen har tilleggsmerking som viser hvilken type glans platene på pallen har.

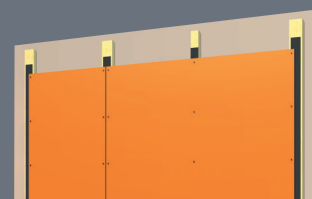
STENI Norden AS	STANDARD SN-NUMMER SPECIAL-NCS NUMBER	DESTIN. COUNTRY	PALLET NOFF	
81852	9360	N	1/1	HM
CUSTOMER ORDER No	SPECIAL:		Of total:	
MOLDE				



HM M HG
Halvmatt Matt Høyglans

FS100

Plan montasje av fasadeplater på trelekter



Spesielle bestemmelser

Branngodkjenninger:
SINTEF produktsertifikat nr 0011, B-s1,d0

* Luftet kledning: SINTEF Byggforsk Rapport 2 Luftede kledninger Tabell 5.2.1: Byggforsks anbefalte minimumskrav for luftespalte. Byggforskserien: 542.502 Utvendig kledning med plane plater. 523.002 Yttervegg over terreng. 542.003 Totrinns tetting mot slagregn på fasader.

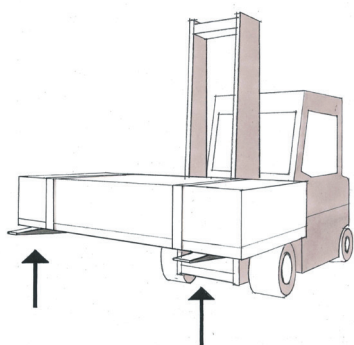
Vi forbeholder oss retten til å gjøre forbedringer og tillegg i anvisningene uten forutgående varsel. Sjekk status på våre nettsider.

Kontrollmål og toleranser

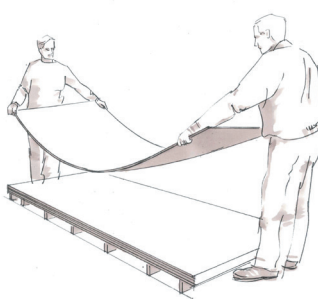
Ta kontrollmål av veggen og platene før montering. Platene har en lengde/bredde toleranse på ± 2 mm. Kant retthet på ± 1 mm og diagonaltoleranse på maks 3 mm. Eventuelle avvik på mål bør fordeles på flere plater, slik at fugene blir jevne og kontinuerlige.

Boring av plater: toleranse på hullavstand er ± 5 mm.

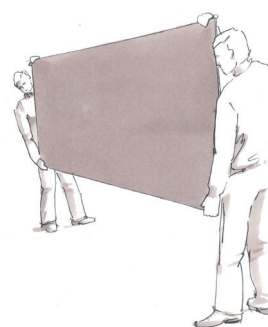
Håndtering av platene



Ved intern-transport på byggeplass må pallene alltid stroppes.



Løft platene rett opp fra pallen, uten å ripe.



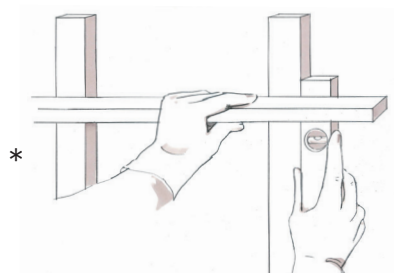
Bær platene på høykant.

Lekting

Montering av STENI fasadeplater utføres som luftet kledning på trykkimpregnerte trelekter i kvalitet AB (NS-INSTA 141). Minimum kvalitet C18 [18-20% RF].

Det er viktig at lektene er montert plant og i lodd for å oppnå optimalt resultat. Se «Spesielle bestemmelser» vedr. luftespalte.

Standard lektedimensjoner: [max tykkelse 28 mm]
Under plateskjøt: 23 x 73 mm
Under midten av platen: 23 x 48 mm

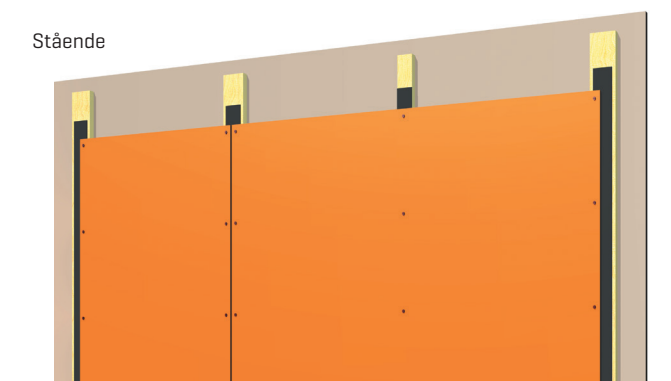


Steni-204-NO-0415



Montering av STENI Colour og STENI Vision

Stående

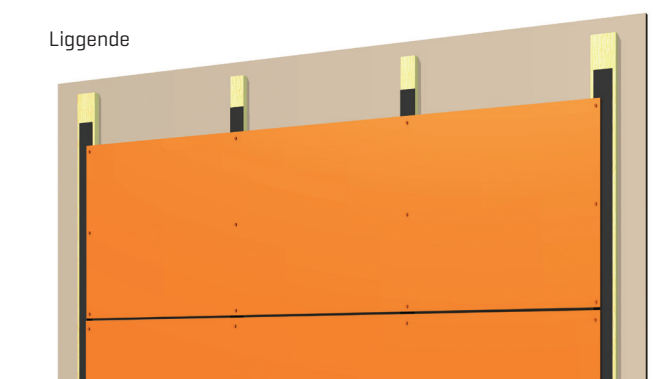


EPDM skal dekke hele trelekten.

Skrue avstand:

Avstanden mellom skruene langs sidekanter og midt skal være max 300 mm.

Liggende

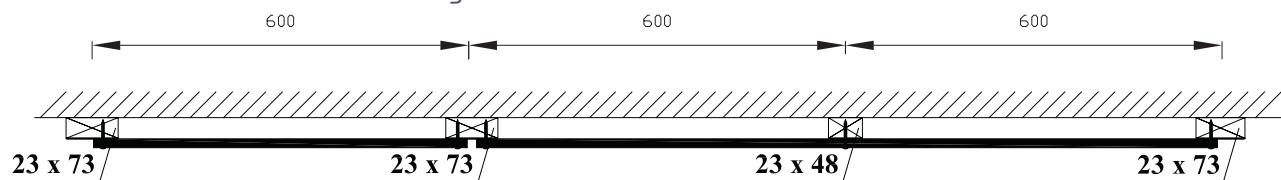


EPDM skal dekke hele trelekten.

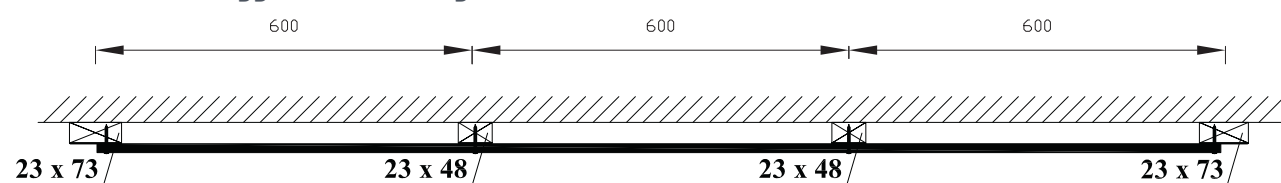
Fugeåpninger:

Fasadeplatene monteres normalt med 5 mm horisontale og vertikale fuger. Ved bruk av fugeprofil benyttes 8-10 mm avstand mellom platene. Bruk avstandskloss. Platene må aldri monteres «butt-i-butt».

Horizontalsnitt - stående montering:



Horizontalsnitt - liggende montering:

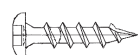


Folie:

Benytt folieremser mellom lektene og STENI fasdeplatene. Se gjeldende prislister.

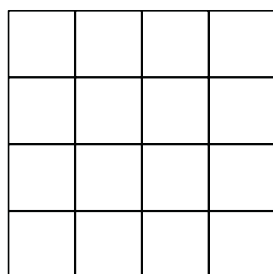
Skruer:

Fasadeplatene monteres med standard STENI skrue. Skruene skal kun skrus inn til plateoverflaten. Laveste moment.

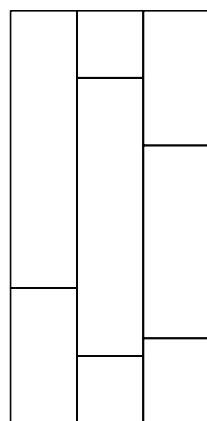


Skruedimensjon: 4,0 x 28 mm.
Materiale: Rustfritt stål A4 - ISO 3506
Lakk: Polyester pulverlakk på skruehodet. Firkantspor nr. R1.

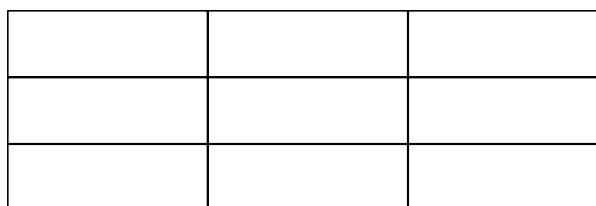
Eksempler på fasademønster som kan oppnås med vertikale leker montert med c/c 600 mm.



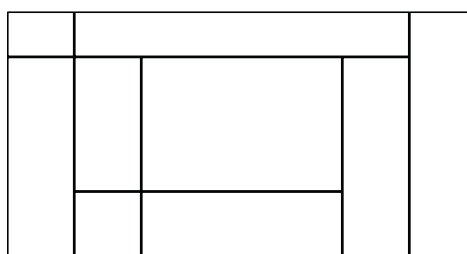
Kvadratisk format



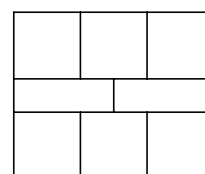
Stående format



Liggende format



Kombinasjon av ulike formater



Steni-204-NO-0415

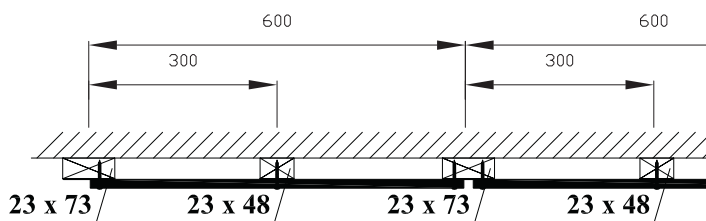
Montering av STENI Nature



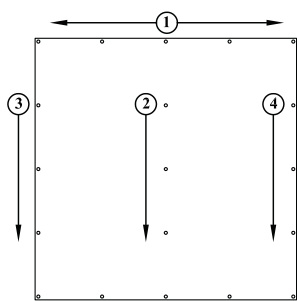
EPDM skal dekke hele trelekten.

Ved montering av STENI Nature skal det benyttes en ekstra lekte [c/c 300] under alle horisontal skjøter. Bruk minimum en kort lektebit / kotling (se ill), eller monter en hel lekte. Halvformat [595 mm bredder] skal ha en hel lekte som midtstøtte.

Horizontalsnitt - stående montering:



Monteringstips



Avstandskloss
Ved montering av fugeprofil lønner det seg å bruke en avstandskloss med spor for fugeprofil.

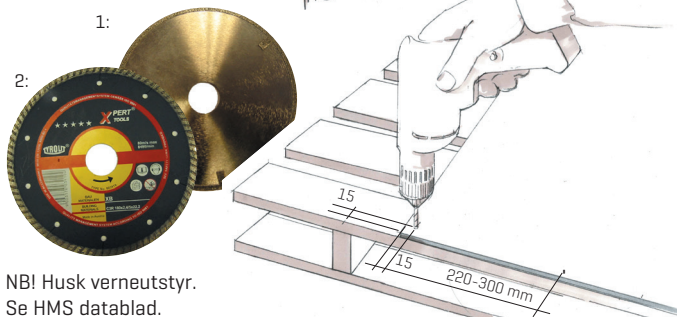
Glassløfter
Dette letter håndteringen av STENI Colour og STENI Vision platene.

Skruemønster

Bruk laser, eller annet måleutstyr, for å avsette horisontale og vertikale referanselinjer på fasaden, før montering. Illustrasjonen viser et eksempel på skruemønster.

Kapping og boring

STENI Colour og STENI Vision kappes fra forsiden. Bruk rettholt [kappeskive 1].
Hastighet: min. 3000 o/min.
STENI Nature kappes fra baksiden [kappeskive 2].
Boring utføres med murbor eller flisbor.
Hulldiameter 5,5 mm for STENI standard skrue.



NBI Husk verneutstyr.
Se HMS datablad.

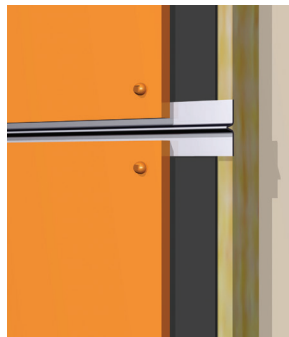
Montering med åpen fuge



EPDM skal dekke hele trelekten.

Fugeåpninger:
Fasadeplatene monteres normalt med 5 mm horisontale og vertikale fuger.

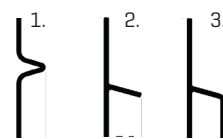
Montering med fugeprofil



EPDM skal dekke hele trelekten.

Ved bruk av fugeprofil benyttes 8-10 mm avstand mellom platene.
Bruk avstandskloss.
Husk å montere profilene med minimum 5 mm åpning mellom hver lengde. [Termisk utvidelse].

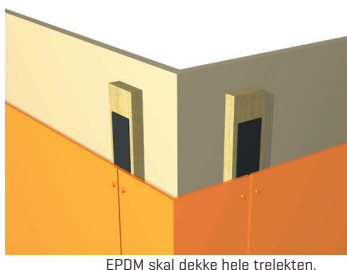
1. Vertikal profil: FP 6-30
2. Horisontal profil: HFP 7-30
3. Horisontal profil: HP 7-30



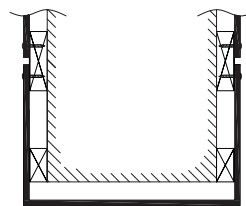
Montering med hjørne- eller U-element

Hjørneelement:

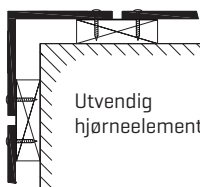
Ved hjørneavslutninger anbefaler vi hjørneelementer eller hjørneprofiler, for å oppnå rette og fine hjørner.



EPDM skal dekke hele trelekten.



Uttvendig hjørne med U-element



Uttvendig hjørneelement

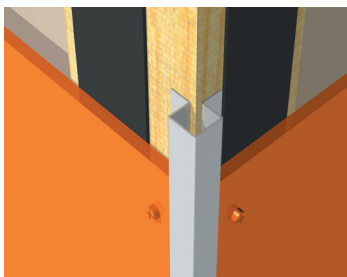


Hjørneelement



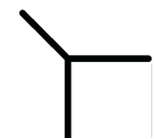
U-element

Montering med hjørneprofil

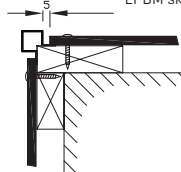


EPDM skal dekke hele trelekten.

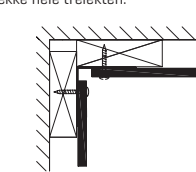
Husk å montere profilene med minimum 5 mm åpning mellom hver lengde. [Termisk utvidelse].



CP 15-13



Hjørne med hjørneprofil



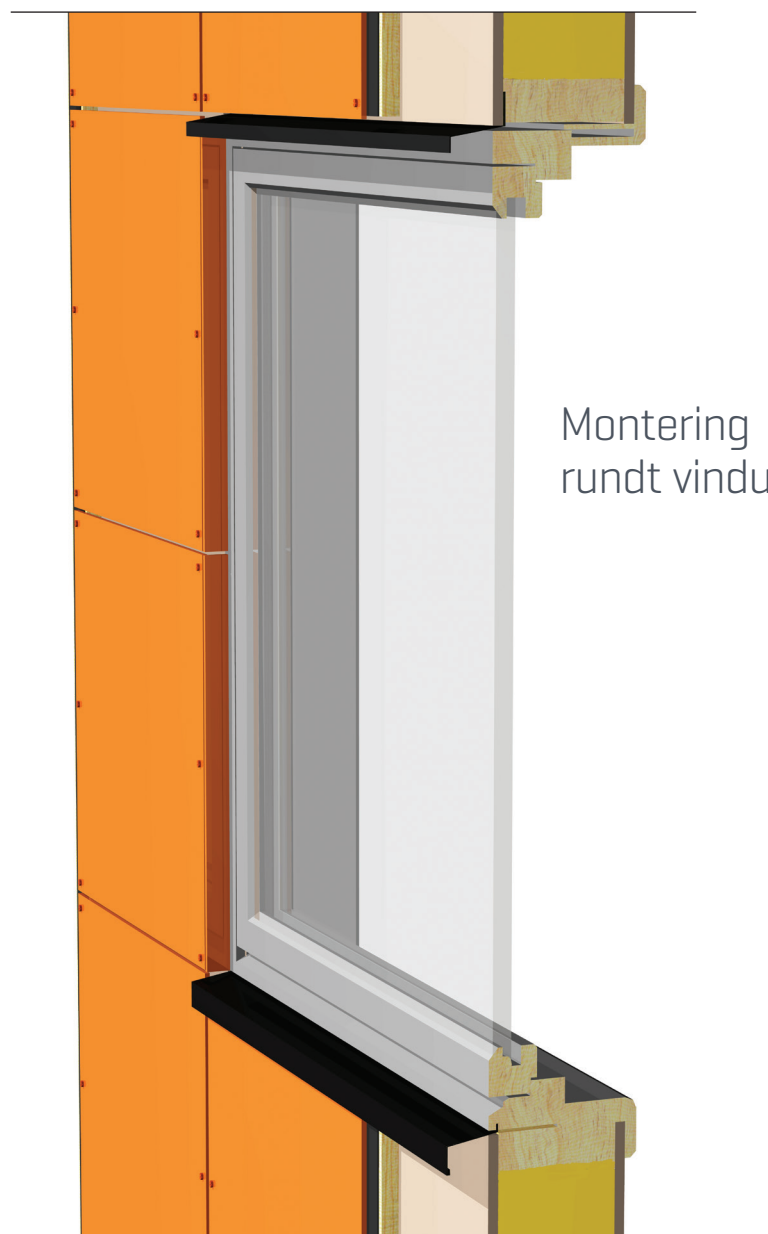
Innvendig hjørne



CP 15-18-33

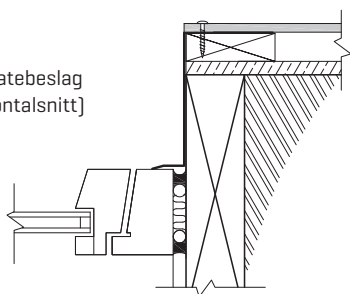
Steni-204-NO-0415

Utvalg og betegnelser fremgår av gjeldende prisliste.

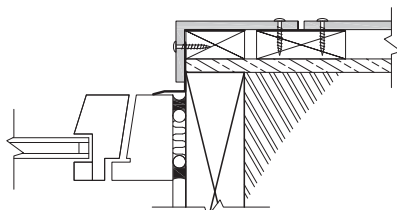


Montering
rundt vindu

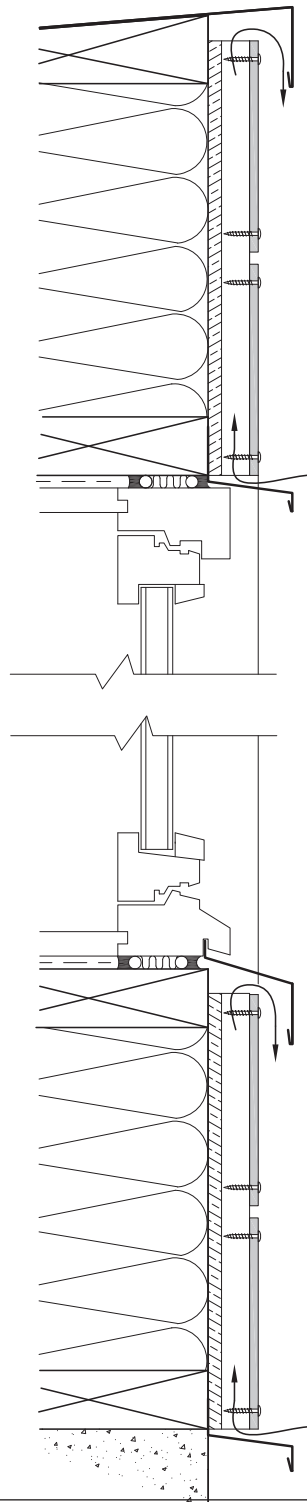
Med platebeslag
[Horizontalsnitt]



Hjørneelement kombinert med
beslag [Horizontalsnitt]



STENI fasadeplater
monteres som luftet
kledning



Steni-204-NO-0415