

2023

V2(1) | 23 | NL

COMPOSIT 3D GEVELBEKLEDING | VERTICALE EN HORIZONTALE

INSTALLATIEGIDS



www.timmdek.com

TIMMDEK[®]
THE SUSTAINABLE WOOD COMPOSITE ALTERNATIVE

LEES DE GEHELE INSTALLATIEGIDS ALVORENS DE TIMMDEK®-PRODUCTEN TE INSTALLEREN.

Deze installatiegids begeleidt u door het installatieproces van Timmdek®-gevelbekleding. Deze installatie methoden worden aanbevolen door Timmdek®, maar ze dekken mogelijk niet elk installatiescenario dat u tegen kunt komen. Elke installatie is uniek. De uiteindelijke gebruikte installatiemethode is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de installateur.

Timmdek® raad aan om alle ontwerpen eerst te laten beoordeeld door een bevoegde architect, ingenieur of plaatselijke bouwfunctionaris. Zorg ervoor dat uw plannen voldoen aan de plaatselijke bouwvoorschriften voordat u met de installatie begint.

VEILIGHEID

Passende veiligheidsuitrusting is noodzakelijk bij elk type bouwproject. Timmdek® raad aan om: ten minste de volgende veiligheidsuitrusting aan: handschoenen helm, een mondkap en veiligheidsbril.

VOORUIT PLANNEN

Om te bepalen hoeveel Timmdek®-gevelbekledingsmateriaal u nodig heeft, begint u met het berekenen van de vierkante meters van uw muuroppervlak door lengte met breedte te vermenigvuldigen. Bij het berekenen van de hoeveelheid gevelbekleding die u nodig heeft, is het raadzaam om ongeveer 10% voor materiaalverlies te berekenen. Een lay-out voor uw gevelbekleding moet worden gepland voordat u begint met de installatie om te zorgen voor de best mogelijke gevelbekleding voor uw project. Bouwvoorschriften en bestemmingsplannen zijn over het algemeen van toepassing op permanente constructies, dat wil zeggen alles dat aan de grond is verankerd of aan het huis is bevestigd. Dus bijna alle soorten gevelbekleding vereist vergunningen en inspecties van een lokale bouwafdeling. We raden aan om een plattegrond van uw project te maken om fouten te minimaliseren.

UITZETTING EN SAMENTREKKING

Timmdek®-Gevelbekleding zal bij temperatuurschommelingen uitzetten en/of krimpen. Expansies en contracties komen het meeste voor bij extreme temperatuurveranderingen. Mocht er sprake zijn van extreme temperaturen tijdens het installatieproces, houdt dan rekening met lengteveranderingen.

Een goed voorbeeld is; het zagen van uw planken tijdens een hete middag. Als u ze vervolgens een nacht buiten laat in de koele lucht, zult u de volgende ochtend een zekere mate van krimp opmerken.

De beste manier om dit probleem tot een minimum te beperken, is door uw planken gelijk na het zagen te installeren.

OMGEVING

U hebt een schoon, glad, vlak en sterk oppervlak nodig om Timmdek®-producten te installeren. Zorg ervoor dat uw plannen voldoen aan de lokale bouwcodes voordat u de gevelbekleding installeert.



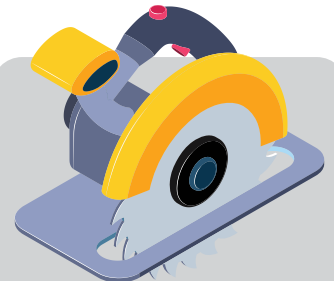
LEES DE GEHELE INSTALLATIEGIDS ALVORENS DE **TIMMDEK®**-PRODUCTEN TE INSTALLEREN.

DE GEREEDSCHAPPEN DIE U VOOR DEZE INSTALLATIE NODIG HEEFT,
WORDEN HIERONDER GEÏLLUSTREERD:

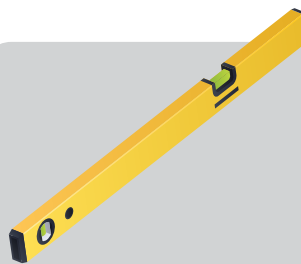
HULPMIDDELEN



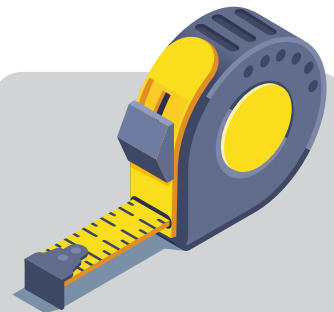
ELEKTRISCHE SCHROEFMACHINE



AFKORTZAAG



WATERPAS



MEETLINT



VEILIGHEIDSUITRUSTING VOOR DE BOUW

OPMERKINGEN:

1. U kunt uw eigen gekozen hoekprofielen en afwerkingsprofielen gebruiken.
2. Om de veiligheid te garanderen, moeten de balken worden geïnstalleerd voordat de gevelbekleding wordt geïnstalleerd.
3. Boor vooraf met een elektrische boor op wpc-platen op elke exacte locatie waar schroeven moeten worden bevestigd.
4. Voor elke verbinding van gevelbekleding zijn schroeven nodig.

Voor de laatste informatie bezoek onze website: www.timmdek.com

THE
ROCKIES RANGE
TIMMDEK®

3D-GEVELBEKLEDING

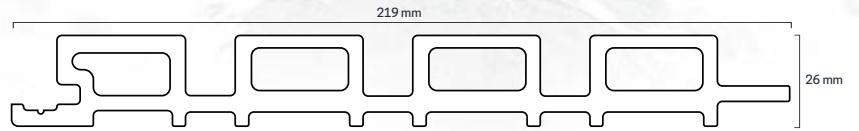
PRODUCT INFORMATIE

AFMETING

219 x 26 mm

MASSA PER PLANK

14.21 kg



KLEUR BEREIK



WALNUT



TEAK



CEDAR

BEVESTIGINGS ACCESSOIRES



Timmdek® Horizontale RVS
3D cladding clips.



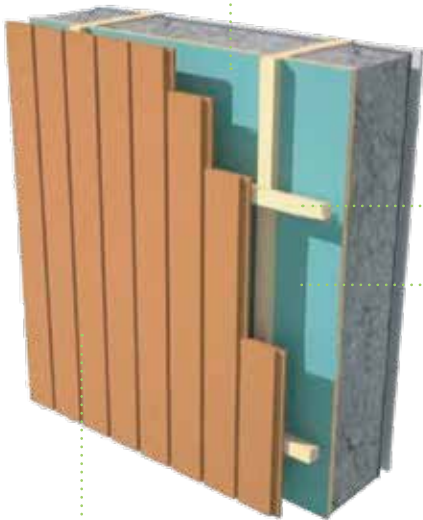
Timmdek® Verticale RVS
3D cladding clips.

VERTICALE TOEPASSING

Dampdoorlatende
folie

BEHANDELDE BEVESTIGINGSLATTEN

38 x 25 of 50 x 25 geschroefd
tot draadeinden bij max. 400 mm



VERTICALE PLANKEN

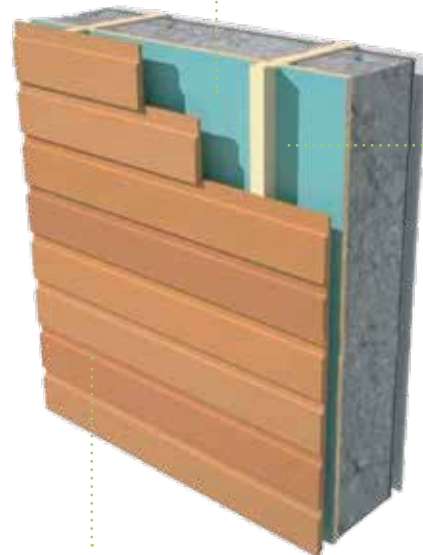
Vastgemaakt aan elke
intermediaire ondersteuning

BEHANDELDE LATTEN

38 x 25 of 50 x 25 geschroefd
tot draadeinden bij max. 400 mm

HORIZONTALE TOEPASSING

Dampdoorlatende
folie



HORIZONTALE PLANKEN

Vastgemaakt aan elke
intermediaire ondersteuning

BEHANDELDE LATTEN

38 x 25 of 50 x 25 geschroefd
tot draadeinden bij max. 400 mm

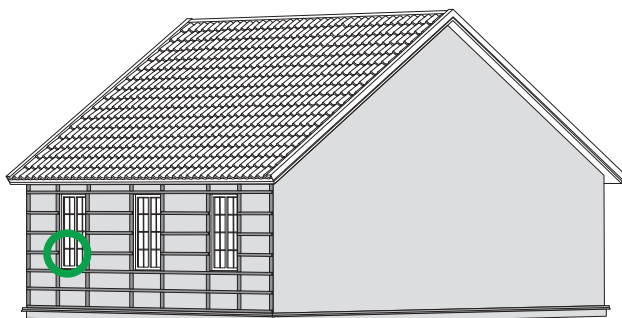
TIMMDEK® GEVELBEKLEDING

INSTALLATIE-INSTRUCTIES-VERTICALE 3D-GEVELBEKLEDING.

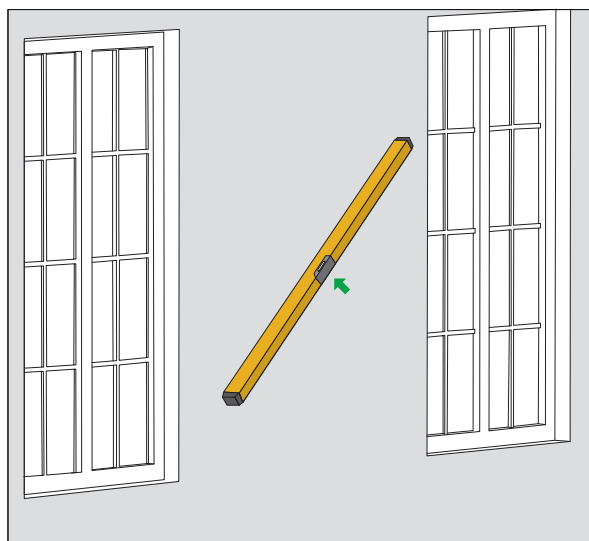


OPMERKING: Timmdek® Verticale Installatie.

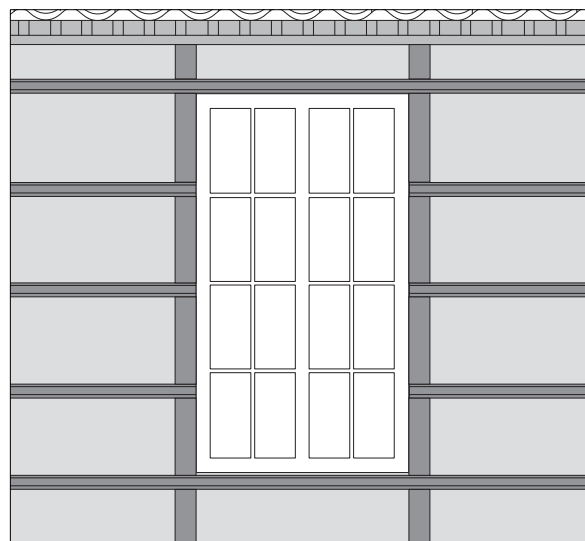
- 1 Installeer de balken op 400 mm van elkaar, gemeten vanaf het midden van de balk. Bevestig de balken met expansie schroeven.



OPMERKING



- Zorg ervoor dat de muur vlak is (Je kan hiervoor een laser gebruiken).



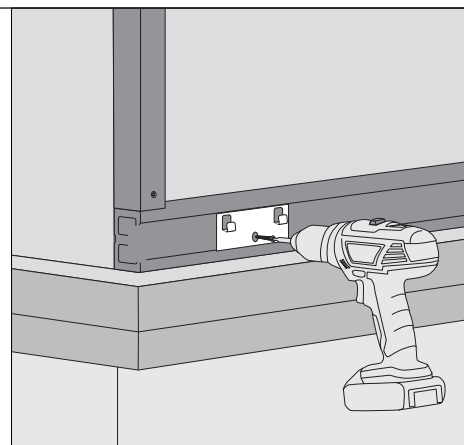
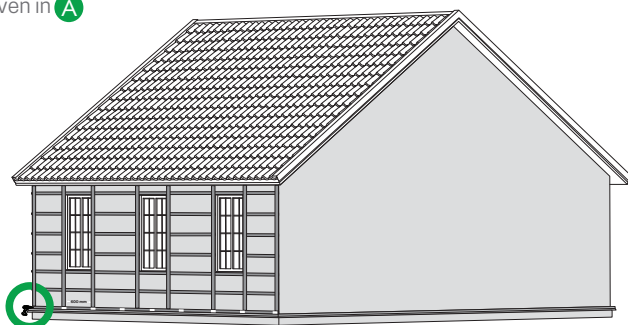
- Zorg voor een balk naast de raamzijde (50 mm wordt aanbevolen).

TIMMDEK® GEVELBEKLEDING

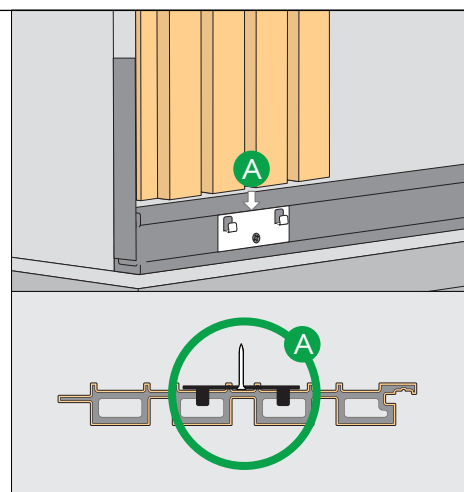
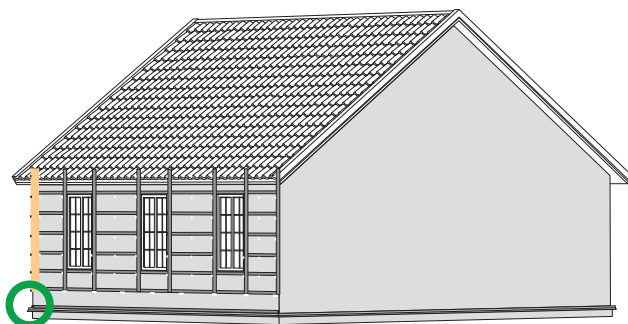
INSTALLATIE-INSTRUCTIES-VERTICALE 3D-GEVELBEKLEDING.

OPMERKING: Timmdek® Verticale Installatie.

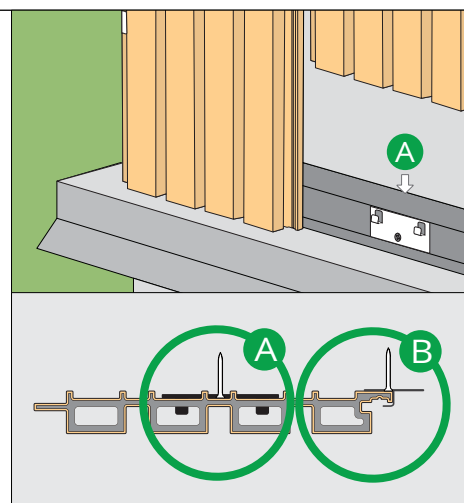
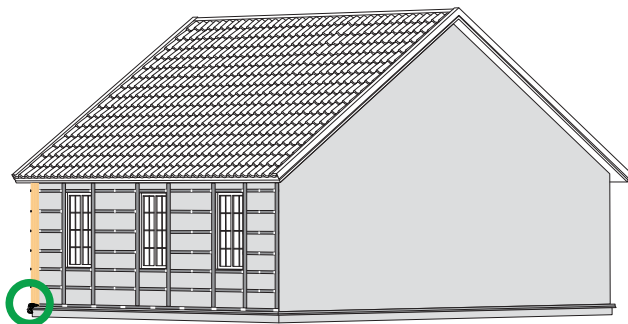
- 2 Bevestig de verticale 3D-bekleding clip op de onderste draagbalk, met een tussenruimte van 600 mm. Zorg ervoor dat het midden van de bekledingsplaat op één lijn ligt met de clip, zoals weergegeven in **A**



- 3 Schuif het eerste stuk bekleding op de verticale 3D-bekleding clip. De clips mogen alleen op de onderste draagbalk worden geïnstalleerd om verschuiving te voorkomen en moeten geplaatst worden in het midden van elke plank.



- 4 Bevestig één verticale 3D-bekleding clip voor elk gebruikt stuk bekledingsplaat. Er zijn geen schroeven nodig om de bekledingsplaten vast te zetten. De horizontale 3D-bekleding clip moet horizontaal op de draagbalk worden geïnstalleerd om de bekledingspanelen vast te zetten.



A Verticale 3D bekleding clip **B** Horizontale 3D bekleding clip

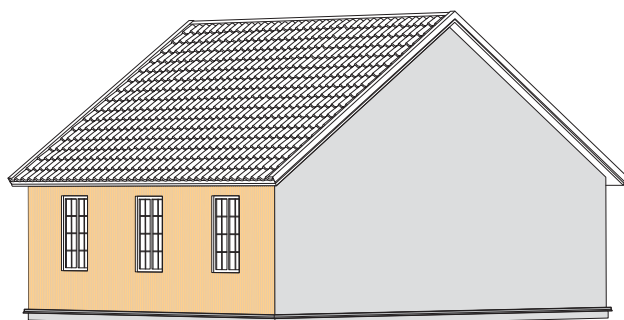
TIMMDEK® GEVELBEKLEDING

INSTALLATIE-INSTRUCTIES-VERTICALE 3D-GEVELBEKLEDING.

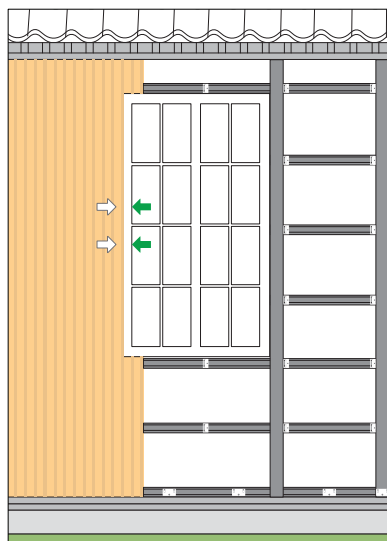
OPMERKING: Timmdek® Verticale Installatie.

5

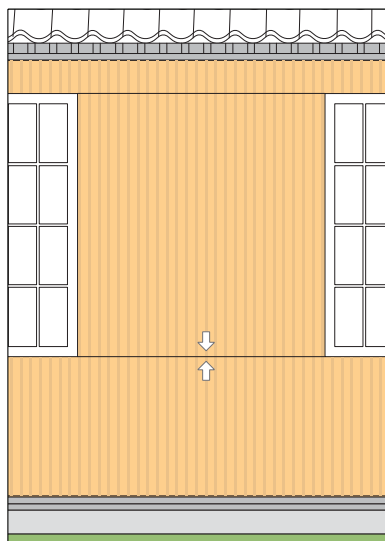
Installeer de gevelbekleding volgens instructie 3 & 4



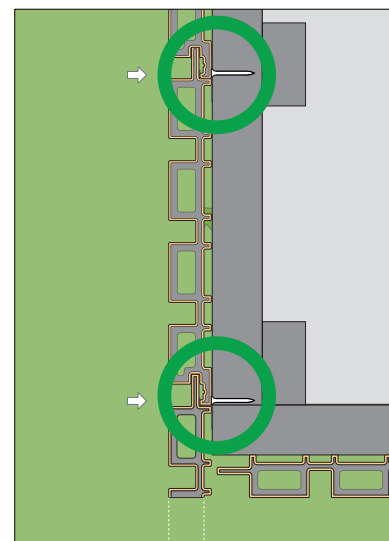
OPMERKING



Zaag de gevelbekleding op de juiste maat om het resterende deel af te werken.



Houd een opening van minimaal 4 mm aan.



Zaag de gevelbekleding op maat om de hoek af te werken.

Clips moeten worden bevestigd op de plaats waar de planken aansluiten.

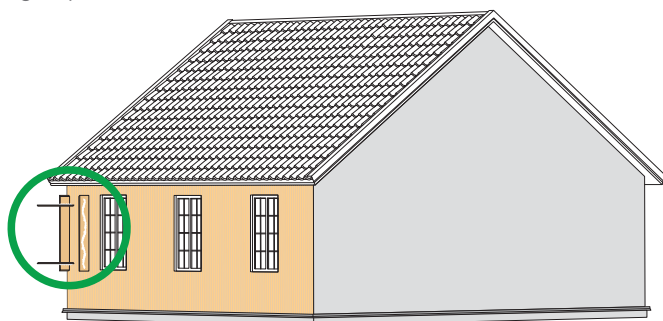
TIMMDEK® GEVELBEKLEDING

INSTALLATIE-INSTRUCTIES-VERTICALE 3D-GEVELBEKLEDING.

OPMERKING: Timmdek® Verticale Installatie.

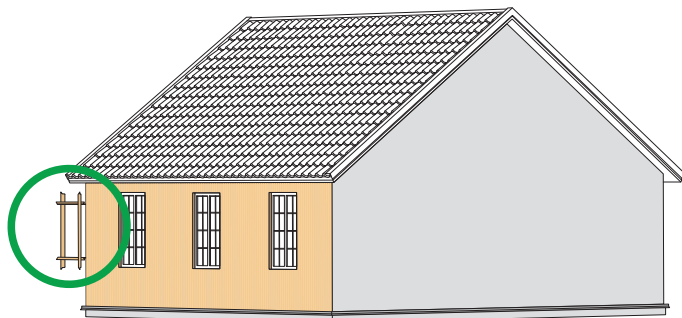
6

Vóór de installatie, de geschikte planken voor het raamkozijn opvullen met piepschuim. Bevestig de planken aan de muur.



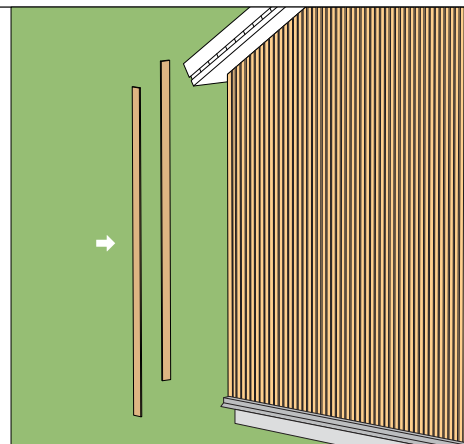
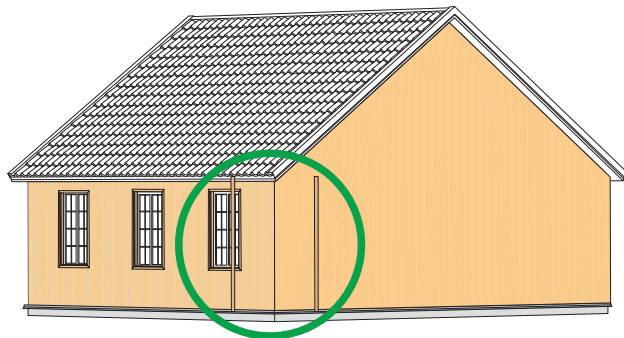
7

Installeer het zetwerk om de opening tussen het raamkozijn en de gevelbekleding af te dekken. Bevestig met rvs schroeven.



8

Installeer het zetwerk naar keuze als er een binnen-of buitenhoek is. Bevestig met roestvrijstalen schroeven.



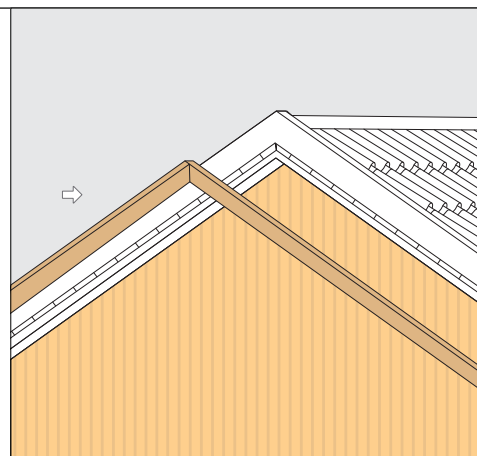
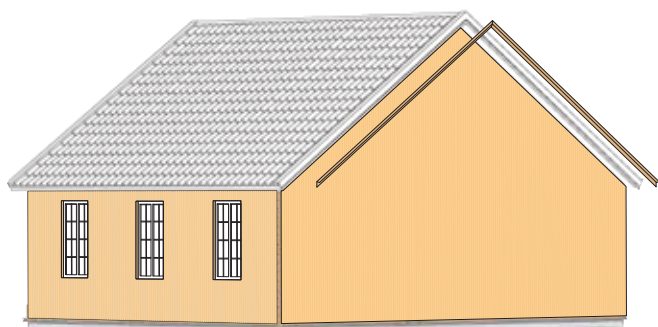
TIMMDEK® GEVELBEKLEDING

INSTALLATIE-INSTRUCTIES-VERTICALE 3D-GEVELBEKLEDING.

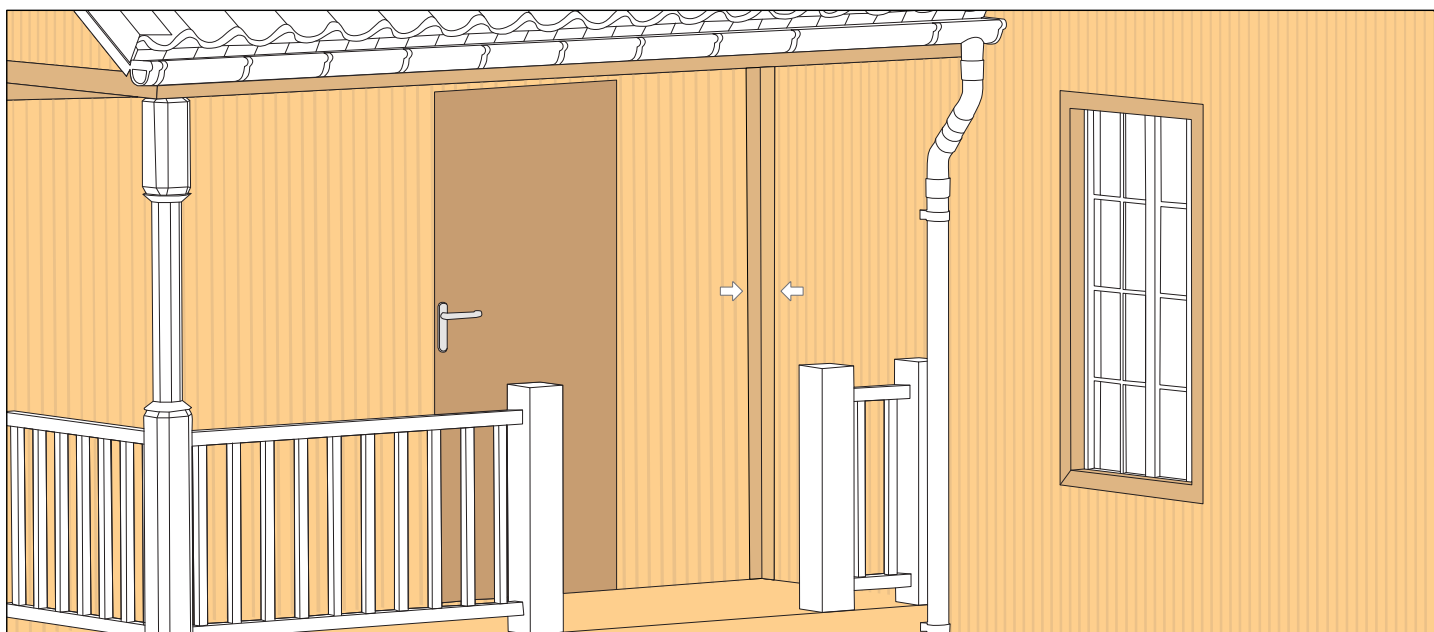
OPMERKING: Timmdek® Verticale Installatie.

9

Monteer de gevelbekleding onder het dak met schroeven.



OPMERKING



Zetwerk is niet vereist voor een tussenhoek. Zorg ervoor dat er twee balken aan de binnenkant zijn voor de bevestiging.

TIMMDEK® GEVELBEKLEDING

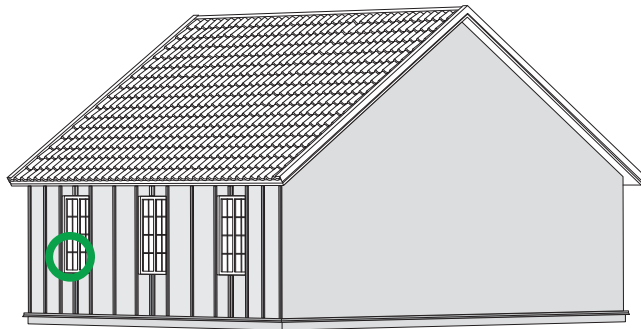
INSTALLATIE-INSTRUCTIES-HORIZONTALE 3D-GEVELBEKLEDING.



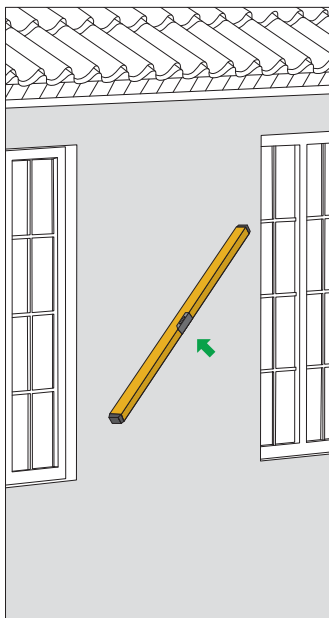
OPMERKING: Timmdek® Horizontale Installatie.

1

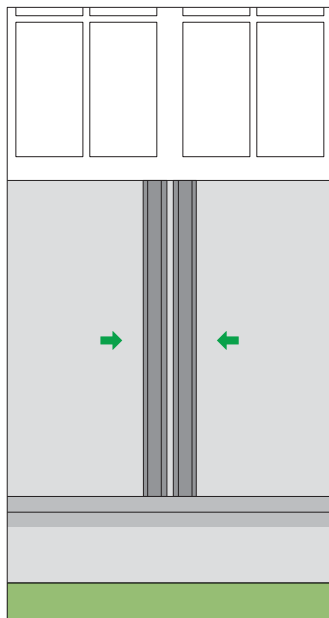
Installeer draagbalken op 400 mm in het midden. Bevestig de balken met expansie schroeven.



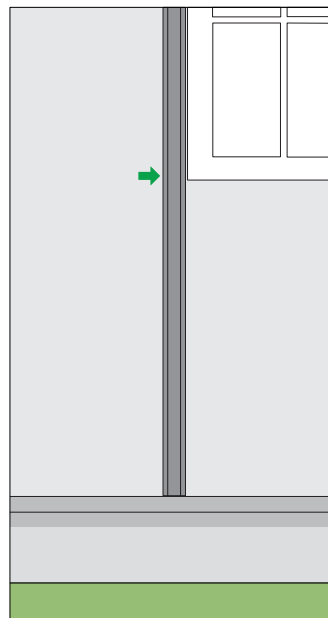
OPMERKING



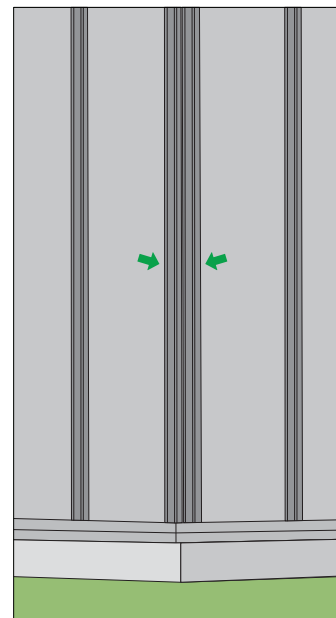
Zorg ervoor dat de muur vlak is. (Je kan hiervoor een laser gebruiken).



Bij een raam heb je twee stukken balk nodig.



Zorg voor een balk naast de raamzijde (50 mm wordt aanbevolen).



Dubbele balk voor de hoek. Je kan kiezen voor een houten- of aluminium balk.

TIMMDEK® GEVELBEKLEDING

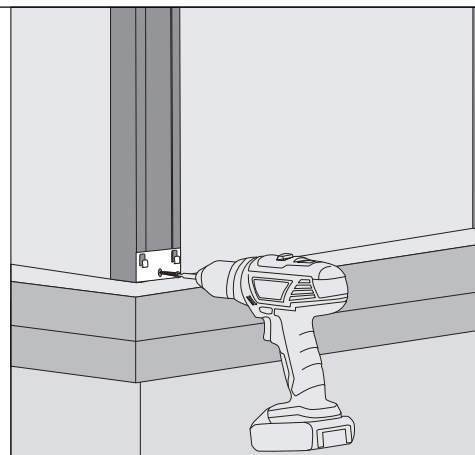
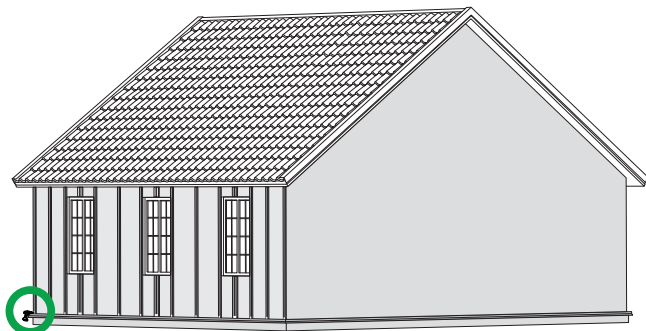
INSTALLATIE-INSTRUCTIES-HORIZONTALE 3D-GEVELBEKLEDING.

OPMERKING: Timmdek® Horizontale Installatie.



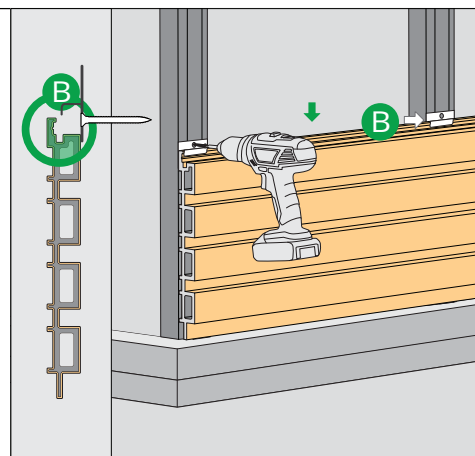
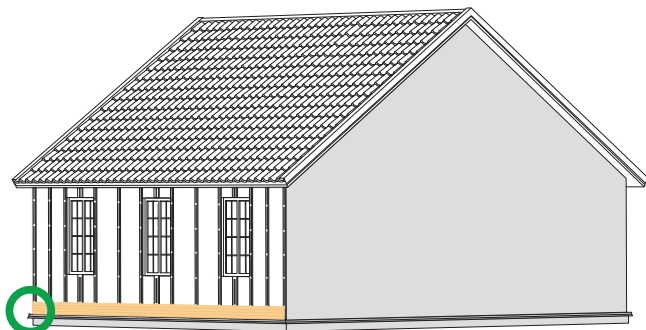
2

Bevestig de 3D bekledingsclip onderaan aan elke balk.



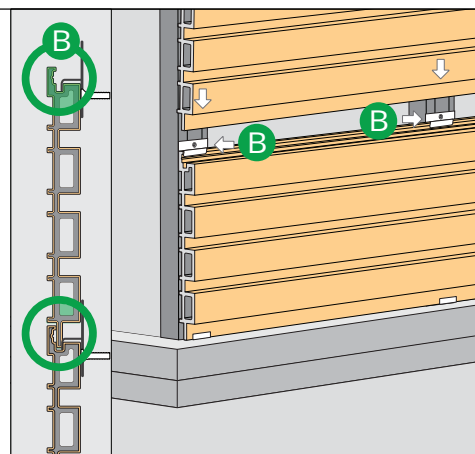
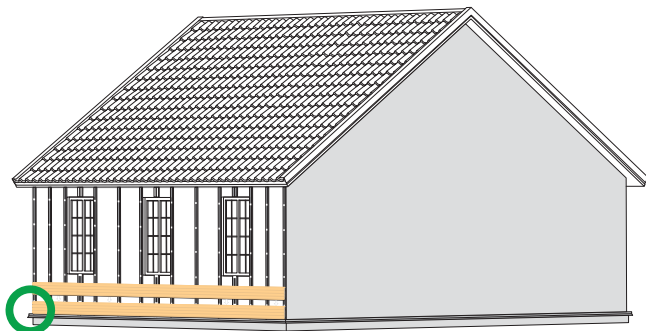
3

Plaats het eerste stuk bekleding op de verticale 3D-bekledingsclip en schroef deze vast op de bekledingsplaat.



4

Schuif de tweede bekledingsplaat in de groef en herhaal het proces. Er zijn geen schroeven nodig.



TIMMDEK® GEVELBEKLEDING

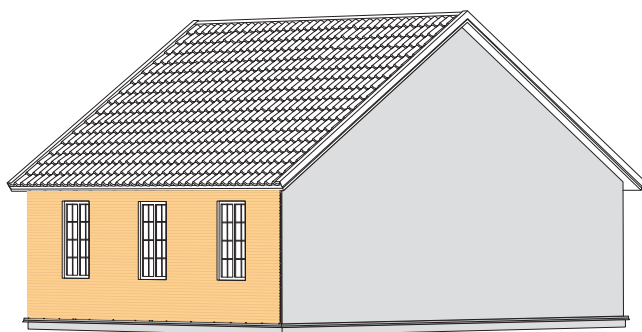
INSTALLATIE-INSTRUCTIES-HORIZONTALE 3D-GEVELBEKLEDING.

OPMERKING: Timmdek® Horizontale Installatie.

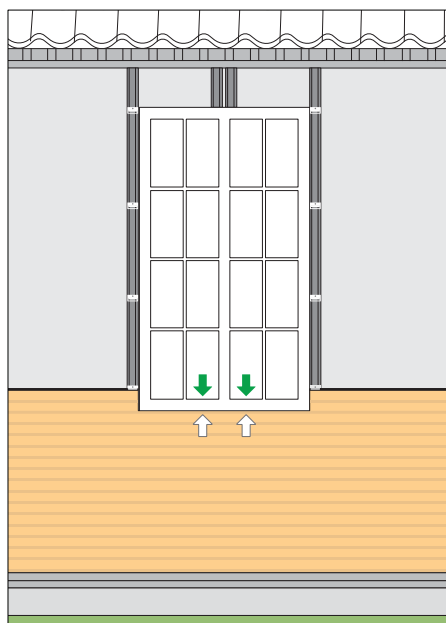


5

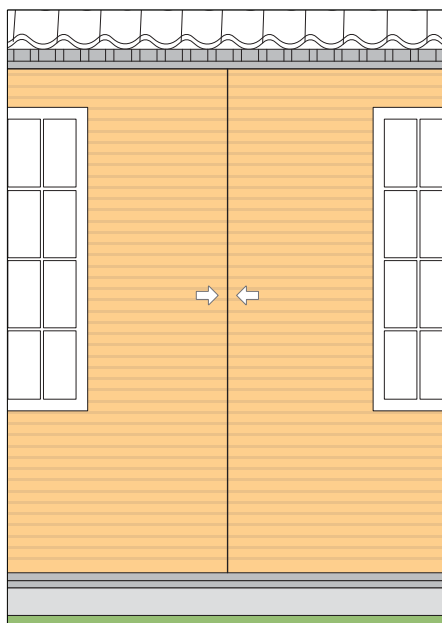
Installeer de gevelbekleding zoals instructie 3 & 4



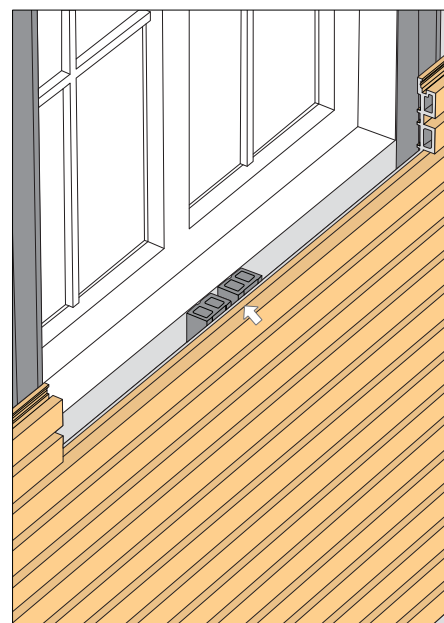
OPMERKING



Zaag de gevelbekleding op de juiste maat om het resterende deel af te werken.



Zaag de gevelbekleding op de juiste maat om het resterende deel af te werken.



Leg een klein stukje hout tussen de balk en de gevelbekleding aan de boven- en onderkant van het raam.

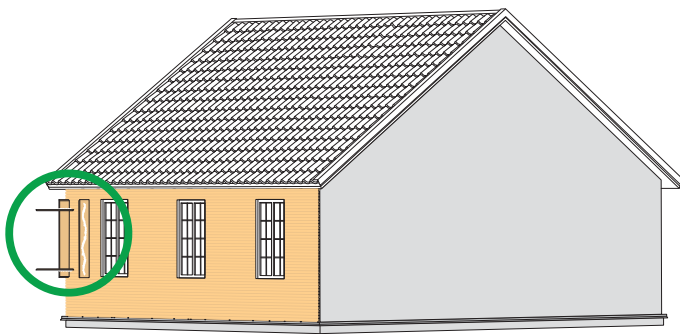
TIMMDEK® GEVELBEKLEDING

INSTALLATIE-INSTRUCTIES-HORIZONTALE 3D-GEVELBEKLEDING.

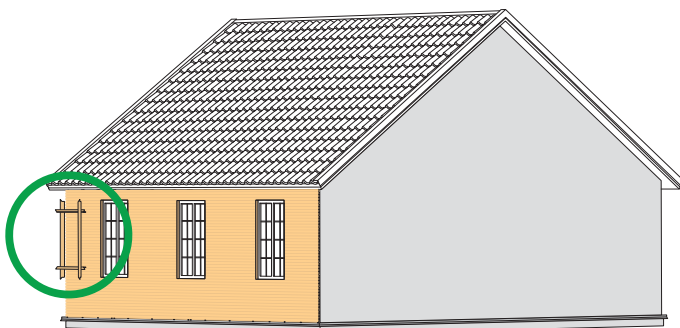
OPMERKING: Timmdek® Horizontale Installatie.



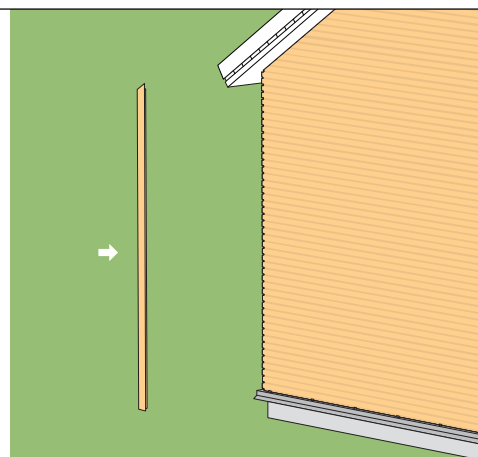
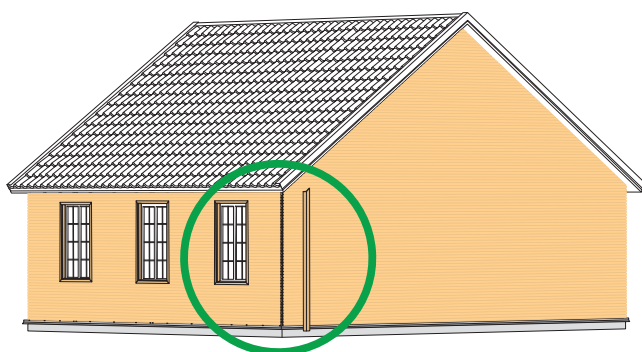
- 6** Vóór de installatie, de geschikte planken voor het raamkozijn opvullen met piepschuim. Bevestig de planken aan de muur.



- 7** Installeer het zetwerk om de opening tussen het raamkozijn en de gevelbekleding af te dekken. Bevestig met rvs schroeven.



- 8** Installeer het zetwerk naar keuze als er een binnen-of buitenhoek is. Bevestig met rvs schroeven.



TIMMDEK® GEVELBEKLEDING

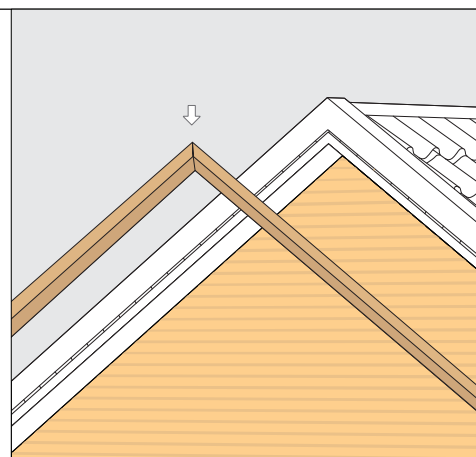
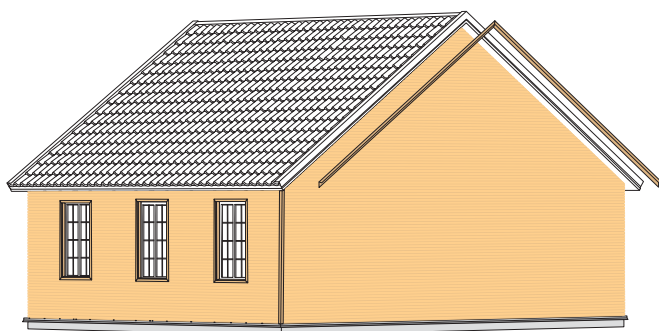
INSTALLATIE-INSTRUCTIES-HORIZONTALE 3D-GEVELBEKLEDING.

OPMERKING: Timmdek® Horizontale Installatie.



9

Installeer het zetwerk onder het dak en bevestig deze met schroeven.



OPMERKING



Geen zetwerk is vereist voor de binnenhoek. Het paneel kan kruislings geplaatst worden. Zorg voor twee balken aan de binnenkant voor de bevestiging.



www.timmdek.com

NETHERLANDS OFFICE

Mail: nl@timmdek.com

ADDRESS:
Aardenhoek 18,
4717NE,
Breda

CAPE TOWN OFFICE

Tel: +27 (21) 300-0112
Mail: cpt@timmdek.com

ADDRESS:
5 Station Road, Unit 2,
7441, Montague Gardens,
Cape Town, South Africa

JOHANNESBURG OFFICE

Tel: +27 (11) 568-1230
Mail: jhb@timmdek.com

ADDRESS:
7 Boat Turn Street,
Laser Park,
Roodepoort, 2040