

linup

**INSTALLATIE
HANDLEIDING**

VOOR HET BEKLEDEN VAN DE GEVEL OF PLAFOND

SOLIDOR

0 ALGEMENE INFO.

0.1 Clipsen

Er zijn 3 soorten clipsen:

- **Clips eindstuk**, deze wordt gebruikt op het begin en einde van een lattenwand.
- **Clips large**, deze clips heeft een voegbreedte van 16 mm.
- **Clips medium**, deze clips heeft een voegbreedte van 11 mm.



**CLIPS
EINDSTUK**



**CLIPS
LARGE**



**CLIPS
MEDIUM**

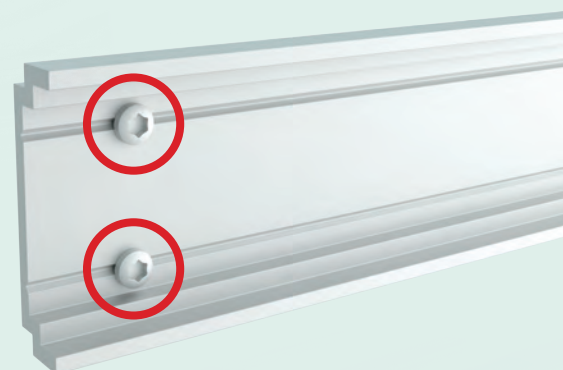
0.2 Houten afwerkingsbalk

De houten afwerkingsbalken worden over de clipsen geschoven en zijn daarom voorzien van een groef aan beide zijden.



0.3 Aluminium profiel

Het aluminium profiel is voorzien van 2 gleuven. Op die positie dienen telkens de schroeven te worden ingedraaid.



0.4 Schroeven

Fixeren van de aluminium profielen:

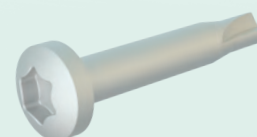
Zelfboorschroeven torx - 3.5mm x 22mm

Fixeren van de Linup clipsen:

Inox A2 schroeven - 3.5mm x 16mm

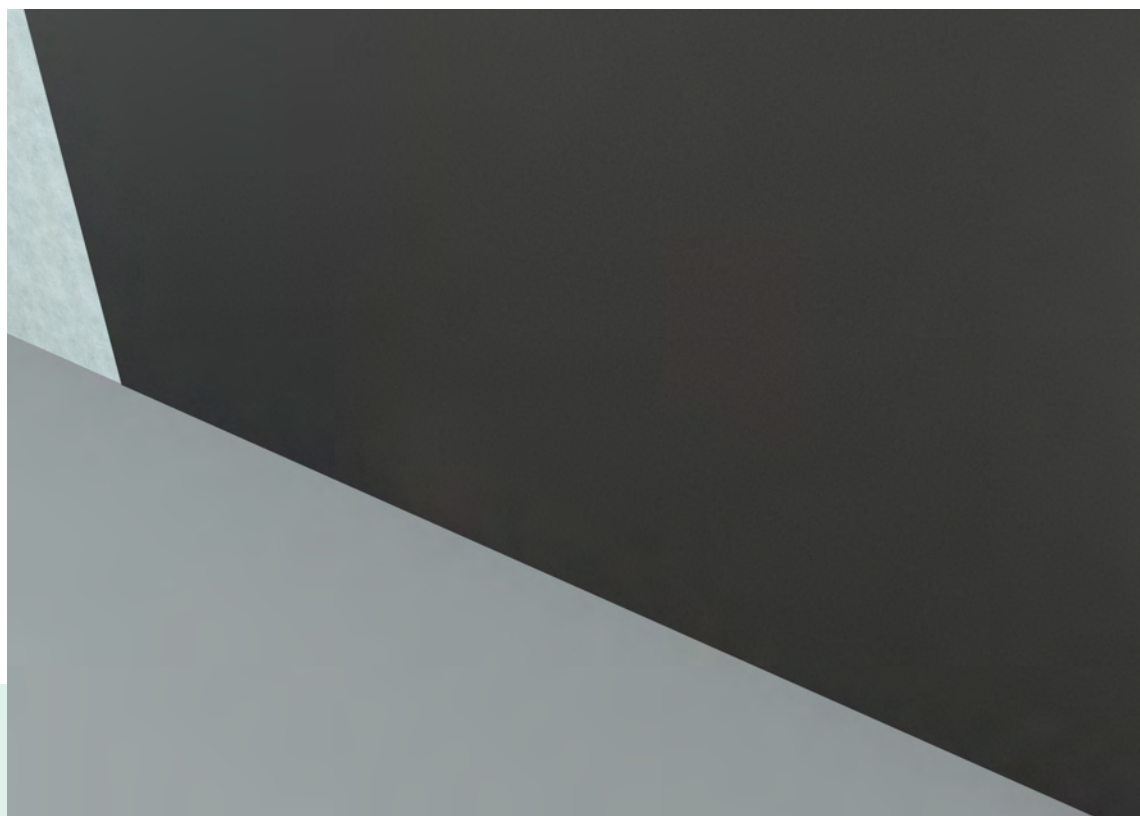
Fixeren van de Linup eindclipsen:

Inox A2 schroeven - 3.5mm x 25mm



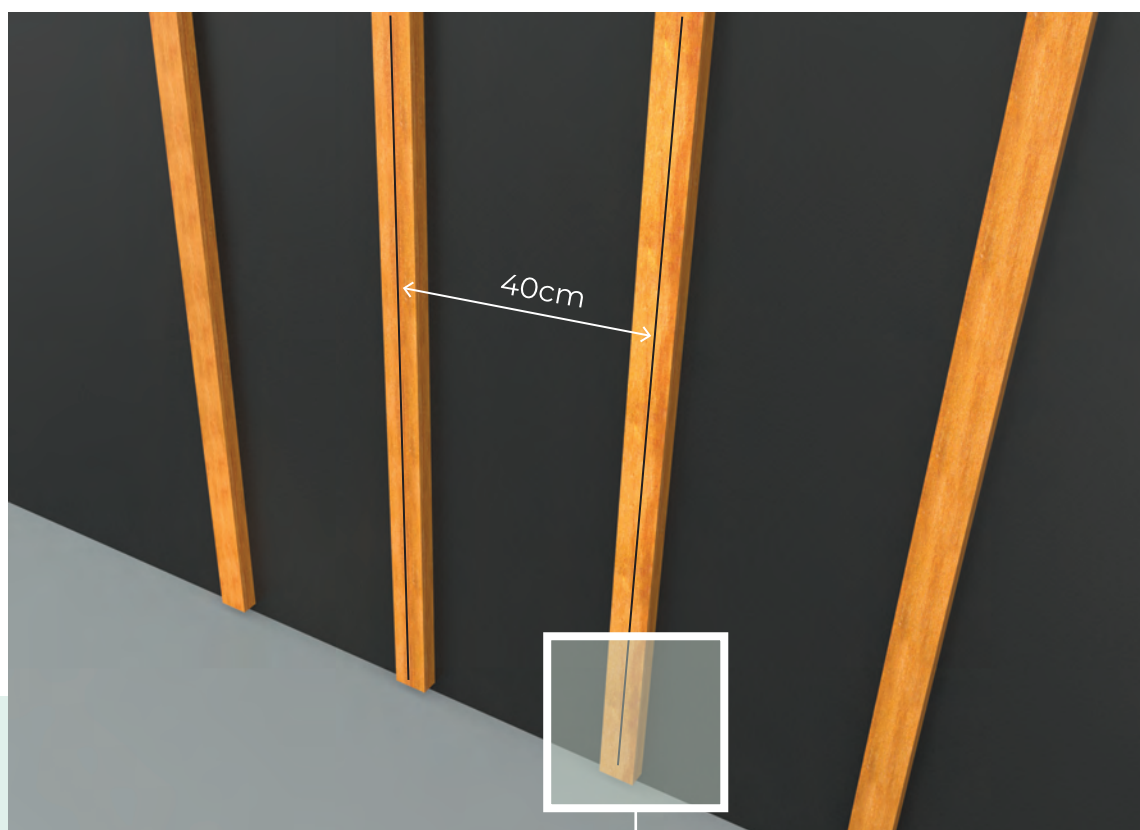
1 BEVESTIG EEN GEVELDOEK.

Bevestig over de volledige lengte van de te bekleden muur een waterdichte geveldoek. Afhankelijk van de achterliggende muur kies je een gepaste bevestigingsmethode.



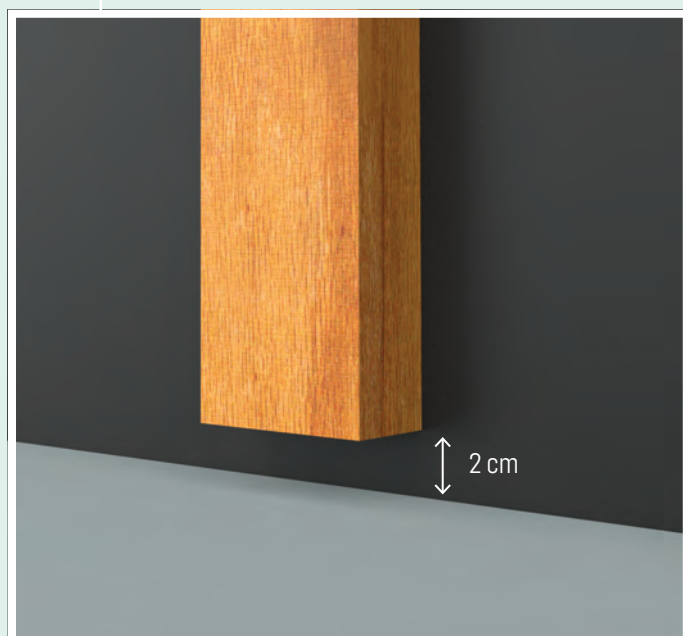
2 PLAATS VERTICALE CLS-LATTEN

Plaats over de volledige lengte van de te bekleden muur houten CLS-latten om de 40cm van center tot center.



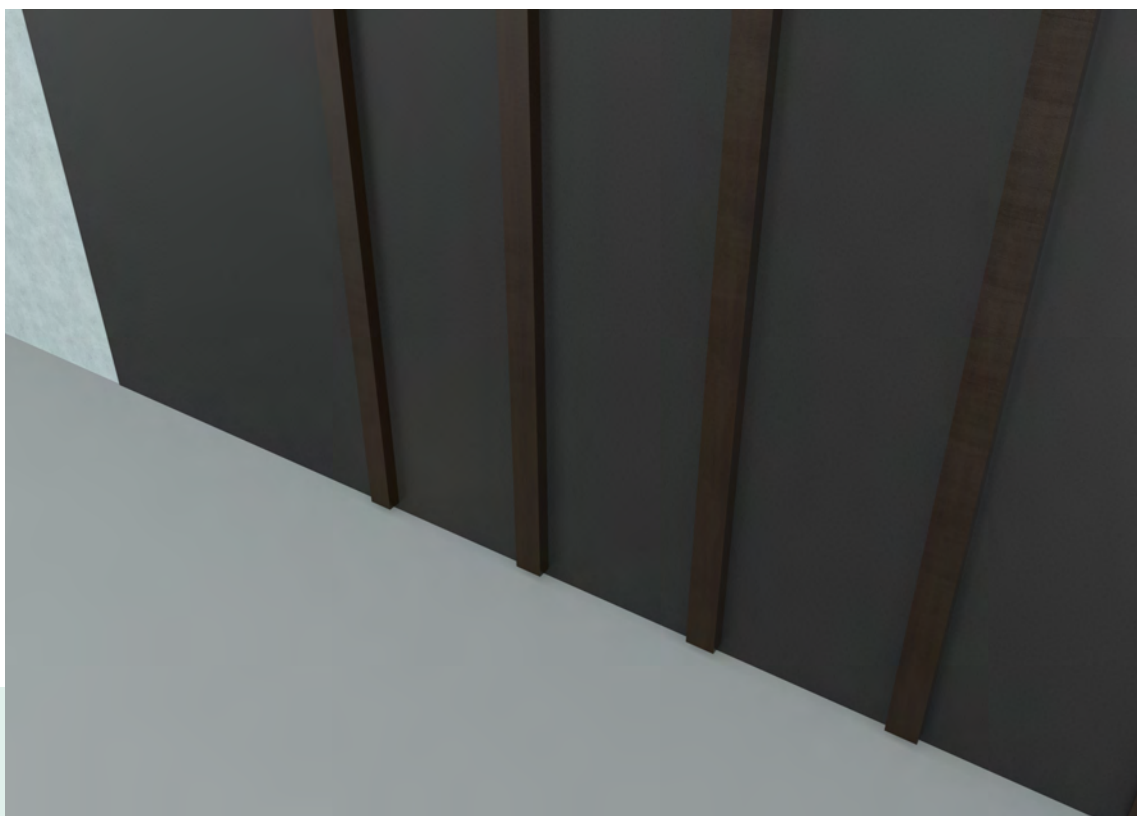
Voorzie een speling van minimum 2 cm bovenaan en onderaan.

Dit afhankelijk van de voorziene afwatering.



3 BEWERK DE VERTICALE CLS-LATTEN

Verf de verticale houten CLS-latten zwart zodat deze achteraf niet zichtbaar zijn doorheen de structuur van de afwerkingsbalken.

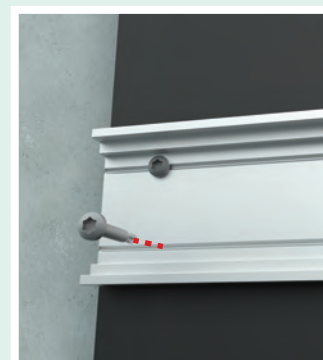


4 MONTEER DE HORIZONTALE ALUMINIUM PROFIELEN.

4.1

OPTIE A / DE ONDERLIGGENDE MUUR IS +/- WATERPAS

Plaats het onderste profiel op 20 cm van de grond.
Positioneer het profiel op de eerste met geveldoek bedekte houten balk. Fixeer het profiel door twee schroeven in de draaien in de doorvoor voorziene gleuven (gebruik hiervoor de aangewezen schroeven, zie p 01).



OPTIE B / ONDERLIGGENDE MUUR IS HELEMAAL NIET WATERPAS

Plaats eerst een horizontale houten lat op 20 cm van de grond. Gebruik regelschroeven om deze waterpas te plaatsen tov de muur.



Ga vervolgens over naar het plaatsen van het aluminium profiel. Zie stap 4.1 **optie A**

4.2

Draai ter hoogte van een CLS-lat een vijz in het aluminium profiel. Doe dit telkens geschrant in de bovenste en onderste gleuf. Eindig met twee vijzen.



Koos je in stap 4.1 voor **optie A** :

Gebruik indien nodig callage-blokjes om het profiel bij te regelen wanneer de muur niet helemaal recht is.

4.3

Wanneer het onderste profiel volledig is vastgeschroefd plaats je een tweede op 45cm afstand. (Koos je in stap 4.1 voor **optie B** monteer dan opnieuw eerst een lat en plaats deze waterpas met regelschroeven.)

Schroef opnieuw de vijzen geschrant in het profiel en voorzie op de uiteindes 2 schroeven.



4.4

Herhaal de vorige stappen tot de muur van onder tot boven volledig is bezet met aluminium profielen.

Zorg dat de profielen mooi verdeeld worden over de hoogte van de muur en dat de tussenafstanden ongeveer gelijk zijn.



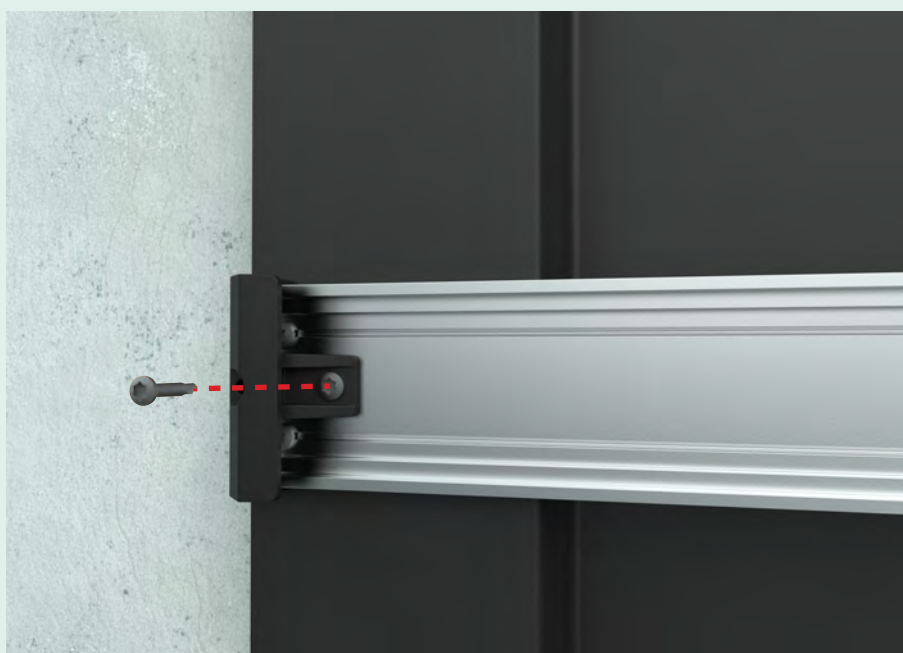
5 PLAATS DE EINDCLIPSEN.

Klik op elk aluminium profiel een eindclips. Schuif de eindclips helemaal tot op het einde van het profiel en fixeer deze met de aagnewezen schroef (zie p 01) in de 'vleugel' van de clips.

 Op p 01 vind je een duidelijke afbeelding van de eindclips.



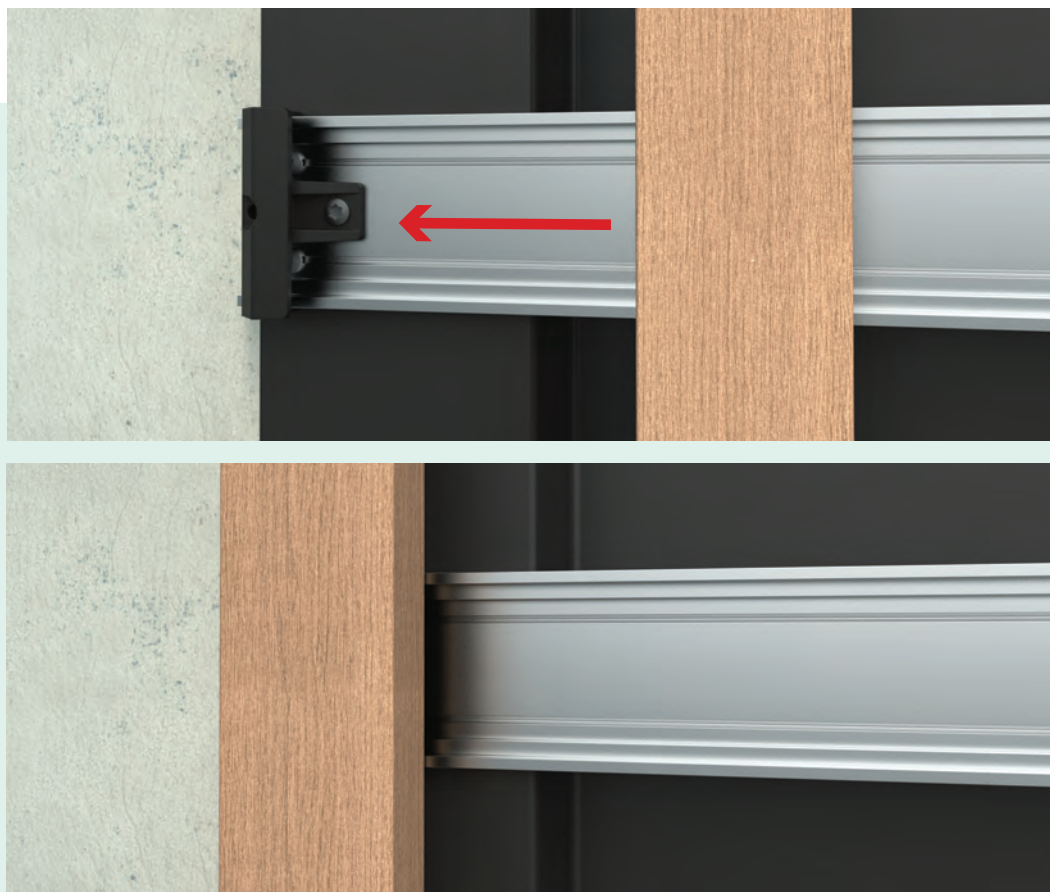
Klik en schuif.



Fixeer met een schroef.

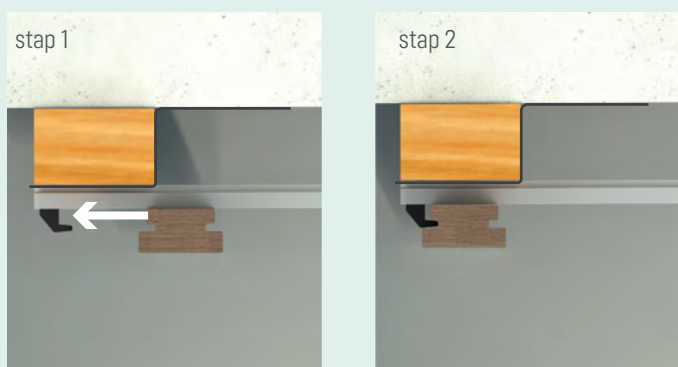
6 PLAATS DE EERSTE HOUTEN AFWERKINGSBALK.

Glijd de houten balk over de eindclips zodat de gleuf in de balk perfect over de eindclips past. Zorg ervoor dat de houten balken niet tot tegen de grond komen, voorzie hier een speling van 2 cm.



 TIP: om de houten afwerkingsbalken onderaan uit te lijnen kan je een lat van 2 cm hoog op de grond leggen als steun. Wanneer de latten gefixeerd zijn kan je de steunlat verwijderen.

TOPVIEW



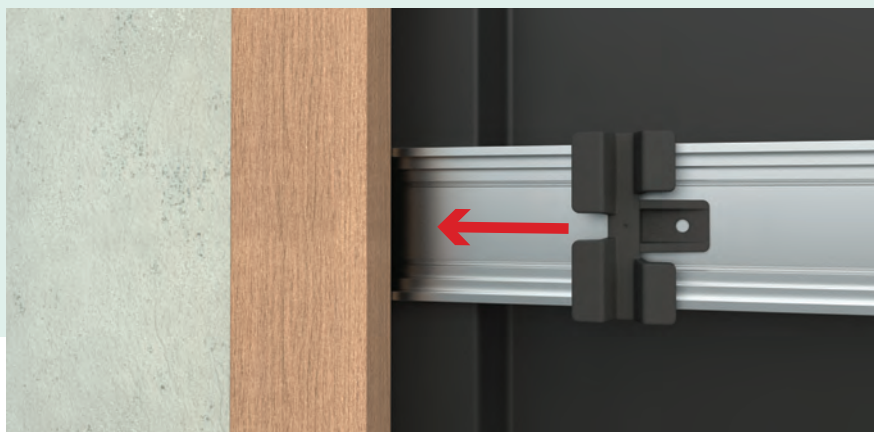
7 PLAATS DE TUSSENCLIPSEN EN FIXEER DE HOUTEN AFWERKINGSBALK.

7.1

Kies een tussenclips afhankelijk van de gewenste tussenafstand. Een overzicht van de verschillende clipsen vind je op p 01.

7.2

Klik op elk aluminium profiel een clips en positioneer deze tegen de reeds geplaatste houten balk. Zorg ervoor dat de 'vleugel' van de clips niet verdwijnt achter de reeds geplaatste balk.



7.3

Fixeer de balk met een torxschroef op minstens twee clipsen (best ter hoogte van het bovenste en onderste aluminium profiel) zodat de houten balk niet naar beneden zakt.



8 HERHAAL HET PROCES.

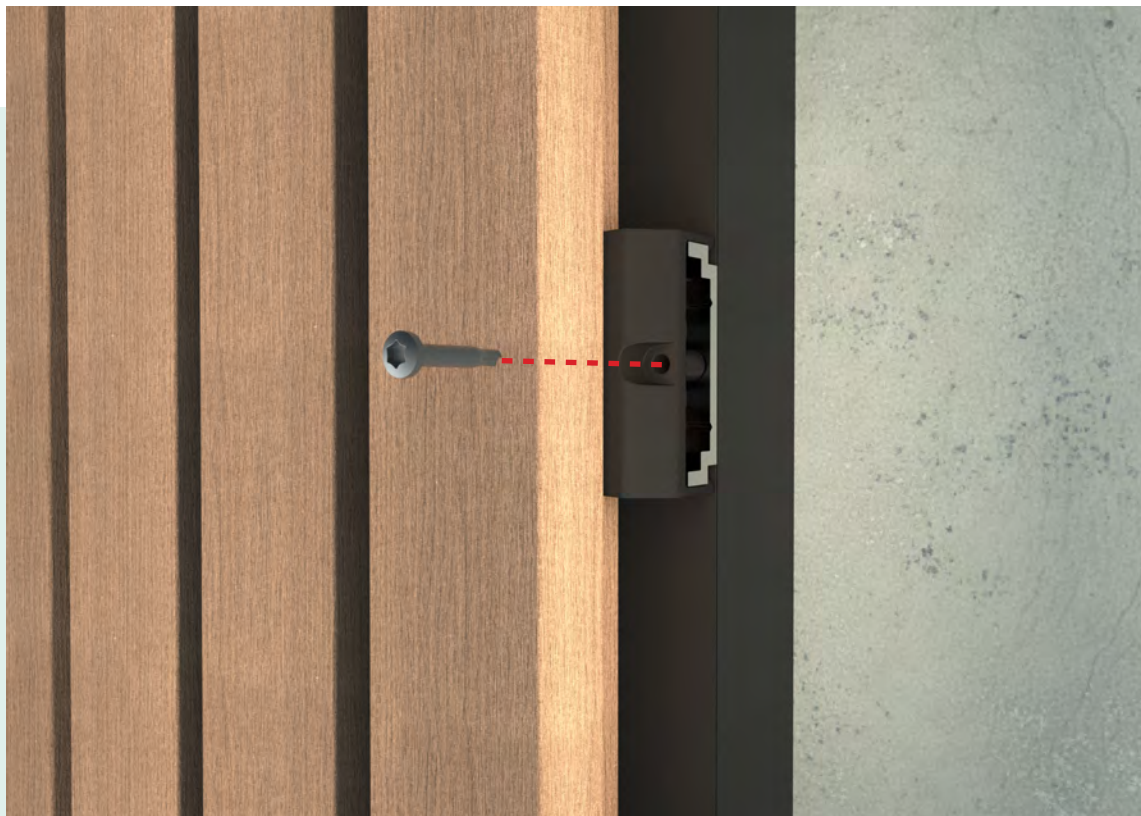
Herhaal het plaatsen van de clipsen en afwerkingsbalken.
Schroef om de vier balken een rij clipsen vast aan het aluminium profiel.



Vervolledig de plaatsing tot de volledige muur is bezet.

9 EINDIG MET EINDCLIPSEN.

De laatste clipsen die worden geplaatst zijn opnieuw eindclipsen.



Gezien de 'vleugel' bij de laatste clipsachter de houten balk zit kan je hier de andere opening gebruiken om te schroeven.



TECHNISCHE GEBRUIKERSLIMIETEN:

1. SOLIDOR is enkel fabrikant van het LINUP-bevestigingssysteem, bestaande uit de (1) clips, de (2) aluminium-profielen en de (3) meegeleverde schroeven en aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor de gevelbekleding of andere materialen die door de gebruiker worden gekozen.
2. De gebruiker staat in voor de aankoop en gebruik van de eigenlijke gevelbekleding en de risico's verbonden aan de intrinsieke eigenschappen van het gebruikte product (vb. inzake barstvorming, uitzetting, weersbestendigheid, gewicht, etc.).
3. De gebruiker staat in voor het uitfrezen van de groeven conform de installatiehandleiding. Afwijkingen van de groeven kunnen als gevolg hebben dat het LINUP-systeem niet correct werkt en kan tot beschadigingen leiden.
4. Het LINUP-systeem is niet geschikt voor gebruik van andere gevelbekledingen dan hout of gelijkwaardig composiet of kunststof (dus bv. niet voor steen of metaal).
5. Het LINUP-systeem is ontworpen voor het aanbrengen van louter esthetische gevelbekleding. Elke functionele belasting van het systeem (bv. aanbouw, aanhechting, aanbrengen van lasten, etc.) is strikt verboden.
6. De maximale toegestane belasting aan het LINUP-systeem bedraagt 30kg/m².
7. De maximale breedte van de gebruikte gevelplanken bedraagt 10cm.
8. Enkel hout-of composietsoorten die minimaal werken (uitzetten of krimpen) kunnen worden gebruikt.
9. Het gevelsysteem is geschikt voor gebruik voor hoogtes tot maximum 8m te rekenen vanop de begane grond.
10. Het gevelsysteem is berekend voor normale windbelasting. Bij vermoeden van verhoogde windbelasting (bv. constructies in open ruimte, op hoeken van gebouwen, op grote hoogte) is de gebruiker verantwoordelijk voor het laten uitvoeren van een windstudie door een erkend specialist. SOLIDOR kan op verzoek bijkomend advies verlenen, maar aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de geschiktheid van het systeem onder dergelijke omstandigheden.
11. SOLIDOR adviseert om de gevelplanken op de buitenhoeken van gebouwen of wanden bijkomend mechanisch te bevestigen rechtstreeks aan de draagmuur.
12. Het LINUP-systeem kan enkel worden aangebracht op een stabiele en onbeweegbare ondergrond.
13. Het LINUP-systeem is enkel geschikt voor gebruik aan gevels of plafonds. Het is uitdrukkelijk niet geschikt voor terrasvloeren. Voor deze toepassing heeft SOLIDOR specifieke andere producten ontwikkeld.

Raadpleeg steeds onze website www.solidor.be voor de meest recente gebruikershandleiding en de garantieverklaring. Enkel een stipte naleving van huidige gebruikershandleiding kan zorgen voor een toepassing van de garantiebepalingen.