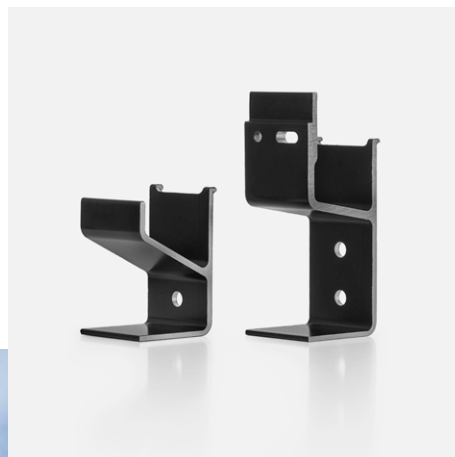


PlankClip system

Maximale esthetiek en veiligheid dankzij het modulaire bevestigingssysteem



PlankClip system

Ontwerpvrijheid

Het verborgen, mechanische bevestigingssysteem voor horizontale of verticale planken / lamellen biedt je een uitzonderlijke ontwerpvrijheid dankzij een groot aantal opties op de gevel. Met smalle voegen van 6 mm, kun je een modern uiterlijk creëren dat voldoet aan de hoogste esthetische eisen. Met dit systeem realiseer je de installatie van panelen in hoogtes van 100 mm tot 300 mm, waarbij verschillende paneellengtes gecombineerd kunnen worden om een visueel aantrekkelijk patroon te creëren.

De PlankClip is geschikt voor zowel houten als aluminium achterconstructies. Dankzij deze snelle en eenvoudige installatie bespaar je kostbare tijd en geld. Het systeem voldoet ook aan brandbeveiligingsklasse A2, die bijdraagt aan maximale veiligheid. Het PlankClip-systeem is ideaal voor het renoveren van niet-brandveilige installaties, zoals echte houten planken of tand- en groefsystemen.

Ontdek de voordelen en flexibiliteit van ons innovatieve bevestigingssysteem en ontwerp uniekere gevels dan ooit tevoren.



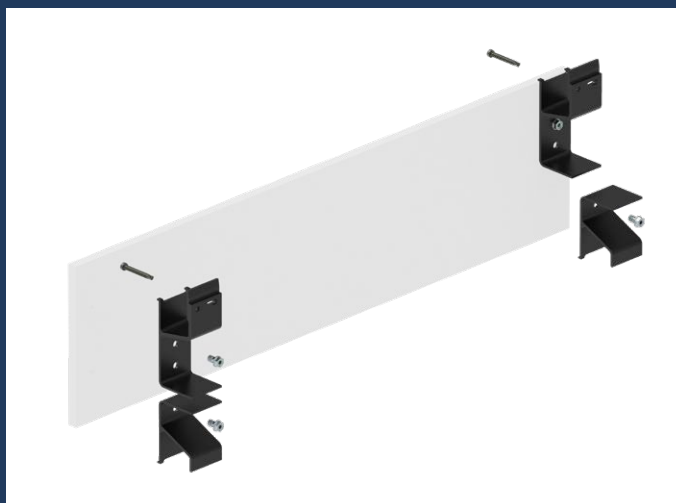
Esthetisch en veelzijdig

- Onzichtbaar bevestigingssysteem, maar toch demonteerbaar
- Paneel kan worden bekleed met aluminium of houten profielen
- Horizontale en verticale oriëntatie van het paneel mogelijk
- Diverse offset-opties mogelijk
- Uit de standaard planken kunnen planken worden gezaagd – dit biedt ontwerpvrijheid en daarnaast is er een breed scala aan kleuren en dessins beschikbaar

Veilig

- Mechanische bevestiging van de panelen
- Getest en goedgekeurd systeem met Rockpanel A2 9 mm panelen (in afwachting van ETA)
- Brandklasse A2 - s1,d0 bij gebruik met houten of aluminium achterconstructie

Een revolutionair systeem ontworpen om eenvoudig en efficiënt te bouwen. De installatie is eenvoudig met een kit en montage ter plaatse, waardoor kosten en logistiek beperkt zijn. Doordat je de panelen kunt vervangen, zijn ze eenvoudiger te onderhouden zonder dat je de achterconstructie hoeft te demonteren.



Easy Installation

- Eenvoudige installatie
- Uitgebreide installatiekit
- Installatie op locatie
- Flexibele directionele installatie
- De rand van de clip fungeert als meetlat
- Gemakkelijk aan te brengen op de bouwplaats
- Geen EPDM-tape nodig, wat een kostenbesparing is bij een houten achterconstructie

Efficiënte planning en onderhoud

- Calculatiesoftware
- Uitvoer boorpatroon
- Projectsamenstapende statische berekeningen
- Vooraf berekende bevestigingstabellen Tabellen zijn beschikbaar voor gebouwen tot 10 m
- Modulair systeem – het is mogelijk om slechts één plank te verwijderen (in tegenstelling tot stapelclips of tand-groefsystemen)

De op elkaar afgestemde componenten worden aangeboden als een complete installatiekit. Afhankelijk van de paneelbreedte zijn er verschillende componenten beschikbaar in de bijbehorende installatiekit



SFS Clips

RCLIP h 100 mm x d 40 mm x w 36 mm

- Kan los worden gebruikt bij een breedte van 100-145 mm
- Bijna onzichtbaar na installatie dankzij de zwarte coating
- Eenvoudige installatie dankzij een diepteanslag
- Garantie van thermische uitzetting door bevestiging als vast punt en schuifpunt
- Resultierend in een ventilatiespouw van ≥ 40 mm die de voordelen van druknivellering mogelijk maakt

RCLIP-SHORT h 60 mm x d 42 mm x w 36 mm

- Extra clip gebruikt in combinatie met de RCLIP, wanneer de plankbreedte 150-300 mm is



SFS TU-S 6x9 mm anchor

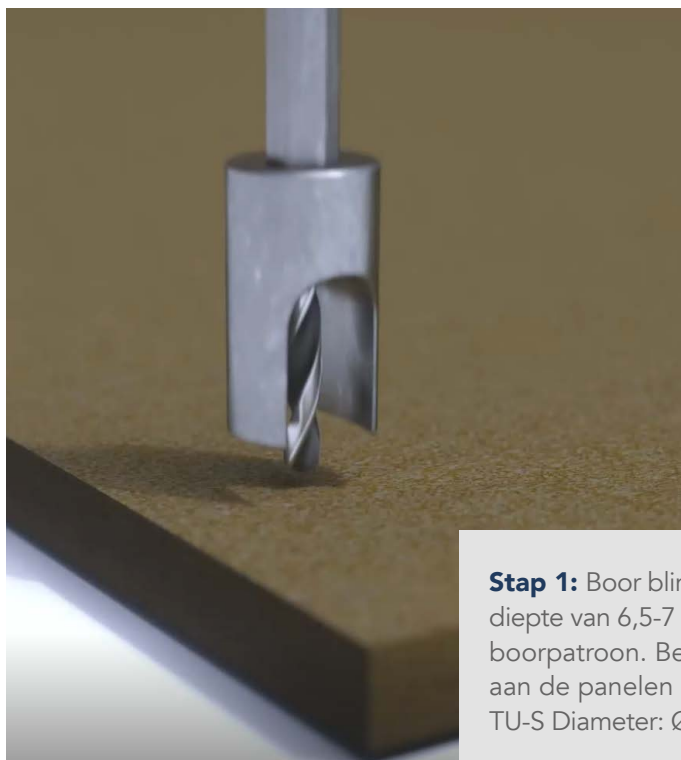
- Zorgt ervoor dat je tijd bespaart met het installeren van de clips aan de achterkant van de panelen
- Eenvoudig standaard blind gat is voldoende – geen uitsparing vereist
- Blinde gaten kunnen ook ter plaatse worden geboord
- Beveiligd tegen losraken
- Verwijderen mogelijk via zeskantkop
- Afgestemd op de hoogste eisen van de panelen



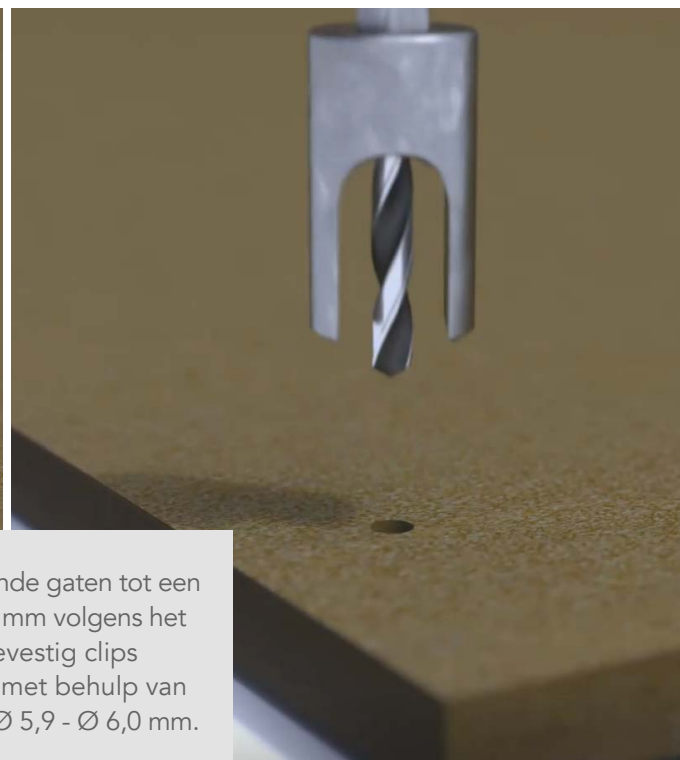
SFS SDAW fastener 4.5 x 34 mm

- Geschikt voor houten en aluminium achterconstructies
- Vrijwel onzichtbaar door de zwarte coating van de bevestiger
- Bescherming tegen te strak aandraaien dankzij baleinen onder de bevestigingskop

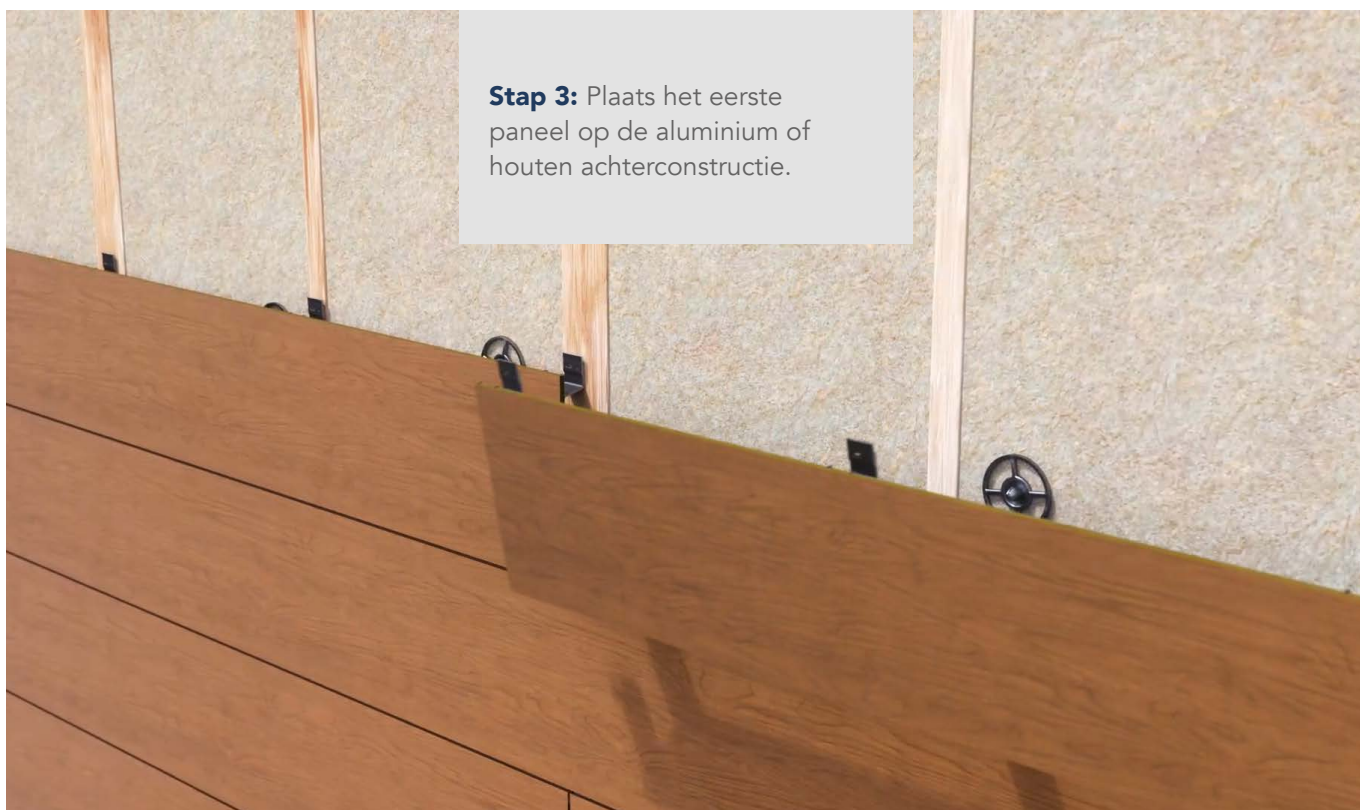
Installation steps



Stap 1: Boor blinde gaten tot een diepte van 6,5-7 mm volgens het boorpatroon. Bevestig clips aan de panelen met behulp van TU-S Diameter: Ø 5,9 - Ø 6,0 mm.



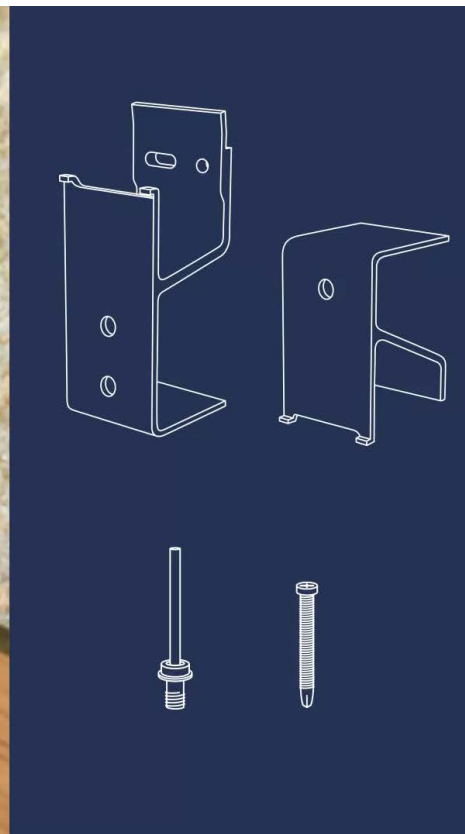
Stap 2: Bevestig de clips voor montage aan de gevel.



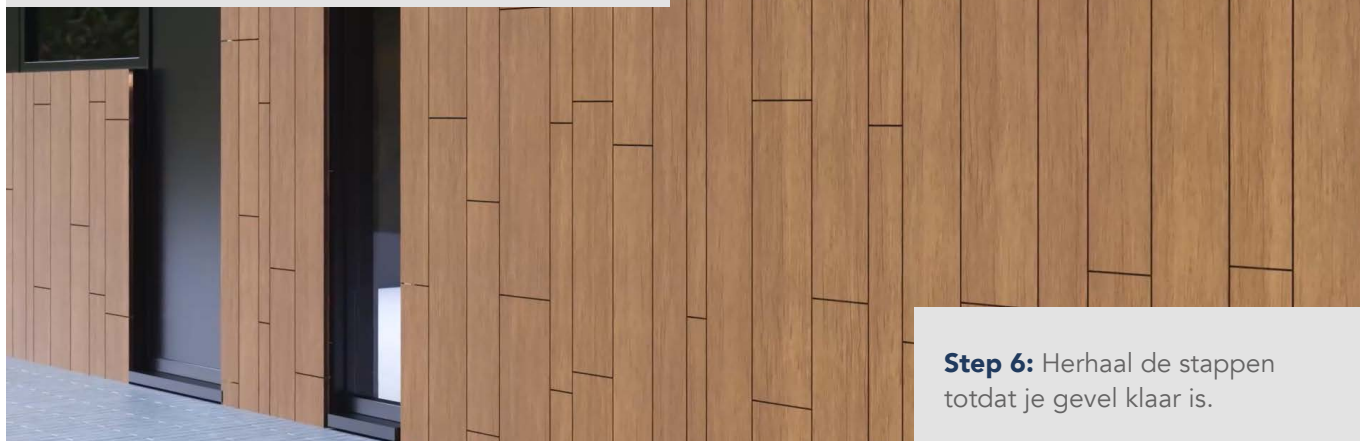
Stap 3: Plaats het eerste paneel op de aluminium of houten achterconstructie.



Stap 4: Bevestig de panelen met de SDAW-bevestiging. Voor elk paneel wordt één vast punt gemaakt door de PlankClip door het ronde gat. Alle andere PlankClips worden bevestigd door het slobgat om een schuifpunt te creëren.



Stap 5: Plaats het volgende paneel op de achterconstructie. Het gebruik van afstandhouders van 6 mm wordt aanbevolen.



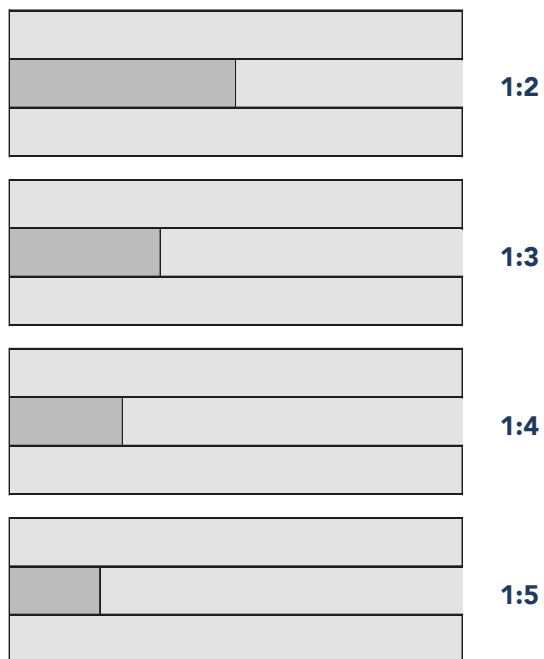
Step 6: Herhaal de stappen totdat je gevel klaar is.

Bekijk de instructievideo:



Voorbeeld van paneelpatroon met offset

De mogelijke offsets zijn afhankelijk van de geselecteerde paneelbreedte en de statisch bepaalde hartafstand voor het subframe.



BUILDING INSPIRATIONS



www.rockpanel.nl

Meer weten over ons? Bekijk dan onze inspirerende projecten en vraag productmonsters aan.



www.facebook.com/rockpanel

Wees als eerste op de hoogte.



www.x.com/rockpanel

Voor het laatste nieuws en updates.



www.linkedin.com

Netwerken en interactie.



www.instagram.com/rockpanel

Laat u inspireren.