

WEOR®

TECHNISCHE GIDS



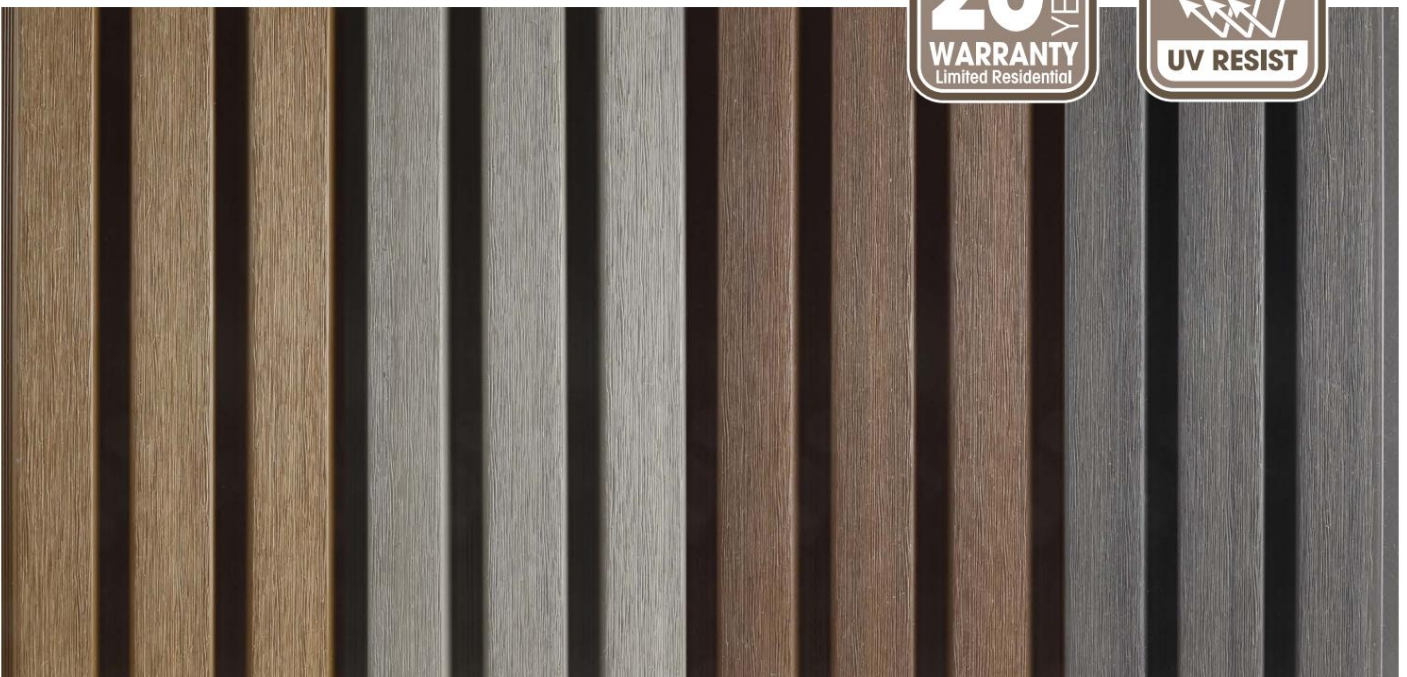


WEO® is een gecoëxtrudeerde bekleding van
houtcomposiet met valse lamellen

Het trapeziumvormige profiel maakt zowel
horizontale als verticale installatie mogelijk

WEO® wordt gekenmerkt door een composiethout van de nieuwste generatie door
co-extrusie. De lamellen worden beschermd door een polyethyleenfilm die het
volledige oppervlak bedekt en zo een eventuele vochtopname garandeert.

Het is ook bestand tegen vlekken en verkleuring.



PROFIELEN & ACCESSOIRES



WEQ 35

Gecoëxtrudeerde composiet
bekledingsplaat 33 x 170 x 3600 mm |
7,52 kg (per stuk)
(Nuttige oppervlakte = 0,504 m²)



teakhout
Ref 0942



Zilver
Ref 0944



Ipe
Ref 0943



Leisteen
Ref 0945



WEQ® 60

Gecoëxtrudeerde composiet
bekledingsplaat 33 x 170 x 3600 mm |
7,52 kg (per stuk)
(Nuttige oppervlakte = 0,504 m²)



teakhout
Ref 1078



Zilver
Ref 1080



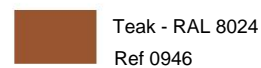
Ipe
Ref 1079



Leisteen
Ref 1081



SR2 RVS schroeven - doos à 500
stuks + bit 4,2 x 38 mm | 4,00 kg (per
stuk)



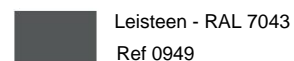
Teak - RAL 8024
Ref 0946



Zilver - RAL 7030
Ref 0948



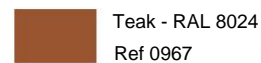
Ipe - RAL 8028
Ref 0947



Leisteen - RAL 7043
Ref 0949



Profiel F (2 stuks) 65 x
80 mm x 3,60 m 4,00 kg
(per stuk)



Teak - RAL 8024
Ref 0967



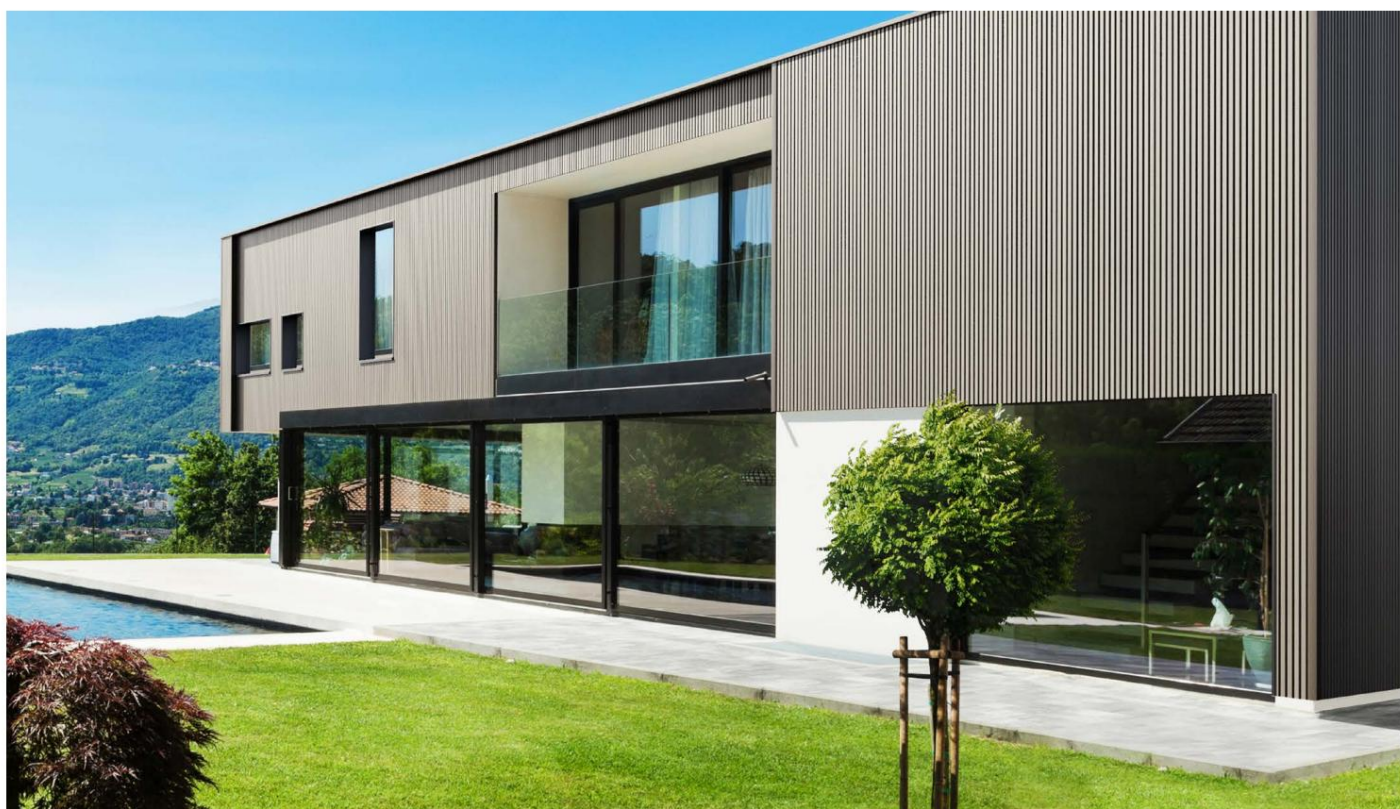
Zilver - RAL 7030
Ref 0969



Ipe - RAL 8028
Ref 0968



Leisteen - RAL 7043
Ref 0970



DE 10 ESSENTIELE PUNTEN



1 OPSLAG EN HANTERING

Composiethout is een materiaal dat gevoelig is voor kruip.

- > Het is absoluut noodzakelijk om de messen altijd vlak op te bergen. Wanneer u de pallets met messen opbergt, moet u ze op hun volledige lengte laten rusten.
- > Bewaar het beschermzeil van de pallets tijdens de werkzaamheden ter bescherming.
- > Vermijd het plaatsen van lasten op de lattenpallets.
- > Draag de lamellen één voor één of twee aan twee aan de randen.

2 HULPMIDDELEN

- > Radiale afkortzaag geplaatst op een tafel
- > Schroevendraaier uitgerust met een SR2-type tip (beetje meegeleverd in de schroefdoos)



3 BLOKKEN

- > Horizontale plaatsing: Klasse 2 gekalibreerde latten met een minimale doorsnede van 27 x 40 mm.
- > Verticale plaatsing: Klasse 2 gekalibreerde panlatten met een minimum doorsnede van 27 x 40 mm met snelle afwatering of Klasse 3.
- > Dubbele latten bij elke lamelverbinding.
- > Afstand tussen de schoenplaatjes: 60 cm.

4 SNIJDEN

- > Elke plank moet vóór de installatie worden gekalibreerd. Ze kunnen een overmaat hebben van 10 mm. Het is daarom belangrijk om ze op de gewenste maat te knippen om schone voegen te krijgen.





5 VENTILATIE

> Bodemvrijheid: 150 mm.

> Boven- en onderventilatie

(borst, getapt & raam latei 15 mm).

> Luchtspleet tussen muur en gevel: minimaal 20 mm

6 BEVESTIGING OP HOUTEN STEUN

RVS 304 zelfborende schroef - 4,2 x 38 mm - hout/
aluminium schroefdraad.

> Kleur van de schroef afgestemd op
de kleur van de bekleding.

> Voetafdruk = SR2.

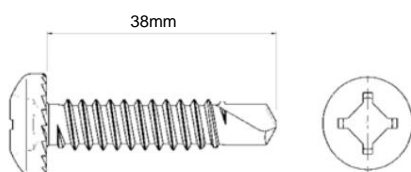
> Kop-Ø 8,0 mm.

> Lichaamsdiameter Ø 4,2 mm.

> Lengte onder kop: L = 38 mm.

> Zelfborende punt.

> Anti-coring inkepingen onder de kop.



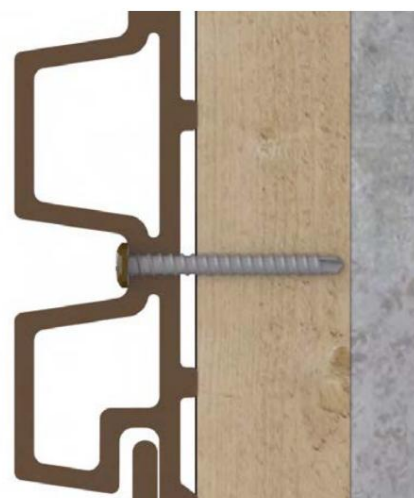
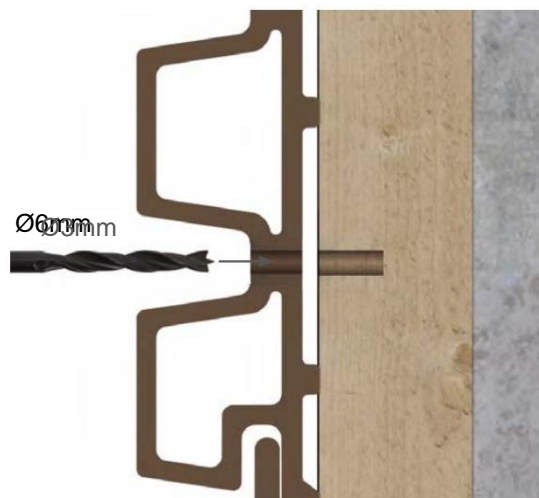
1 - Boren-Ø 6 mm.

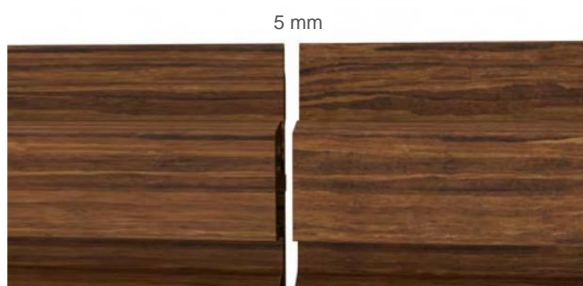
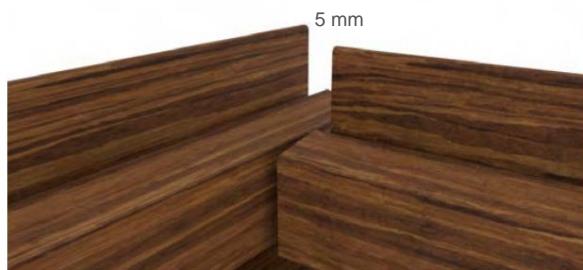
2 - Voorzie één schroef per lamel in een enkele
groefbasis in het hoofddeel.

Zorg voor 2 schroeven aan elk uiteinde.

Wees voorzichtig, de schroefkop moet op het
bekledingsblad komen te rusten, maar zonder inspanning, met het
risico dat er een scheur ontstaat.

Aan het einde van de plank een uitsparing van 15 mm voorzien om elk
risico op scheuren te vermijden.





7 DILATATIE

> WEO® lamellen hebben een uitzettingscoëfficiënt van 1 mm/ml (bij een temperatuurgradiënt van 40°C)
Voorbeeld: een strook van 3,6 m met een temperatuur van 5°C in de ochtend en 40°C in de middag heeft een ontsluiting van 3,15 mm.

> Respecteer tussen elk uiteinde van de lamel en alle soorten obstakels (timmerwerk, muur, hoek, lamel, enz.) een vrije ruimte van 5 mm.

8 LEGRICHTING VAN DE MESSEN

Horizontale installatie:

- > De groef staat in de lage stand en de tand in de hoge stand.
- > 2 schroeven in 2 golven voor de eerste lamel in het onderste deel.

Verticale installatie:

- > Geen specifieke betekenis.



9 AFWERKINGEN

> Voor de afwerking raden wij het gebruik van gelakte aluminium profielen aan.

> Alle te maken afwerkingsprofielen (binnen- en buitenhoeken, stootranden, profiel onder bekleding, schrijnwerkpaneel, verticale of horizontale dilatatievoeg) worden gedetailleerd beschreven in deze montagehandleiding.

> De plannen worden geleverd volgens de te respecteren kenmerken, en bepaalde elementen hebben variabele afmetingen om aan te passen aan de werken. De profielen moeten op aanvraag worden vervaardigd door specialisten in het buigen van dun plaatstaal en rekening houdend met de bijzonderheden van het werk.

10 VEROUDERING & ONDERHOUD

De beschermende polyethyleenfilm die het resultaat is van het co-extrusieproces garandeert 20 jaar UV-bestendigheid zonder zichtbare verkleuring. Reiniging met water (hogedrukreiniger) kan worden uitgevoerd afhankelijk van de blootstelling van de gevels en de afzettingen van vuil.

PROFIELEN & ACCESSOIRES

1 - BESCHRIJVING VAN WEO® GEVELBEKLEDING

WEO®-bekleding is een systeem voor valse lamellen, dat voldoet aan de norm EN 15534.

Het is gemaakt van gereconstitueerd hout, bestaande uit 50% houtvezels van verwante producten van secundaire houtverwerkingsfabrieken en 50% gerecycled polyethyleen.

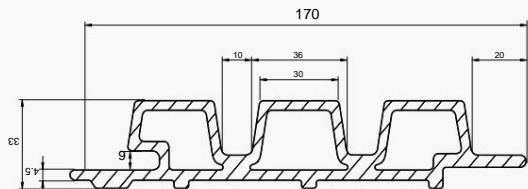
Het heeft een geborsteld, mat uiterlijk op het oppervlak, met multichromatische pigmentatie. De bekledingsbladen zijn opgebouwd uit 3 golven van 36 mm. Ze zijn verkrijgbaar in 4 kleuren: Ipé, Teak, Ardoise, Argent.

Ze kunnen horizontaal of verticaal op vlakke wanden worden geplaatst.

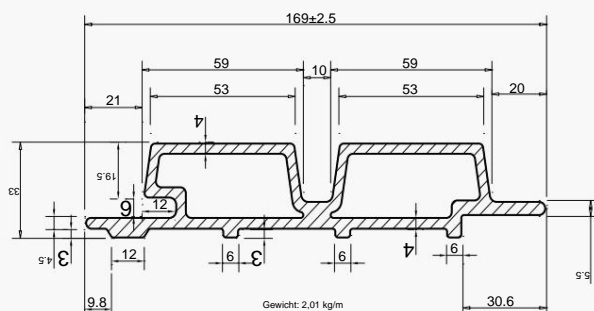
De bevestiging gebeurt aan de onderkant van de golf door schroeven met gelakte kop, getint op het RAL naderend type SFS.

Tussen de binnenzijde van de lamellen en de kale buitenzijde van de dragende muur of enige thermische isolatie is een geventileerde luchtspleet van minimaal 20 mm voorzien.

2 - DIMENSIONALE KENMERKEN



Oppervlak van een mes (handig)	0,504 m ²
oppervlaktemassa	15kg/m ²
Totale breedte	170 mm
Bruikbare breedte	140mm
standaard lengte	3600mm



	WEO® 35	WEO® 60
Aantal golven per blad	3	2
Totale golfhoogte:	46mm	59 mm
Valse lichtbeuk breedte	30mm	53mm
golf diepte	20 mm	20 mm



	Aantal schroeven /m ²	Aantal schroeven / mes 3.6m
Hartafstand 60 cm	16	7

1 - BEREIK

09

2 - VERTICALE INSTALLATIE OP ALLE MEDIA

10

- Algemeen beeld
- Voet van muur en Acroterion
- Bovendorpel en plank
- Metalen plaat voor timmerwerk
- Buitenhoek
- Binnenhoek •
- Horizontale voeg
- Splitsen en snijden van luchtspleet
- Bekledingseinde •
- Verticale uitzettingsvoeg
- Mes vervangen

3 - HORIZONTALE INSTALLATIE OP ALLE MEDIA

21

- Algemeen beeld
- Voet van muur en Acroterion
- Bovendorpel en plank
- Metalen plaat voor timmerwerk

- Externe hoek •
- Interne hoek
- Verticale verbinding
- Kloven en snijden van luchtspleten • Eindstuk
bekleding
- Verticale uitzettingsvoeg
- Mes vervangen

4 - INSTALLATIE AAN BOUW HOUTEN FRAME

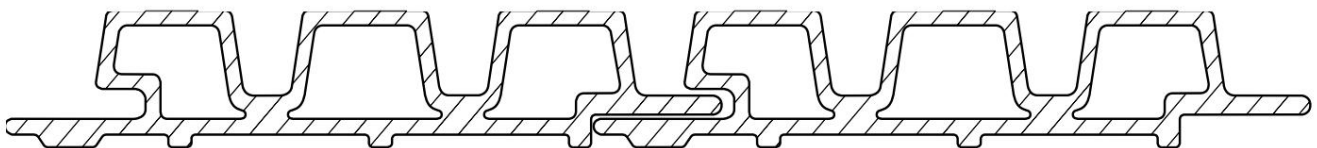
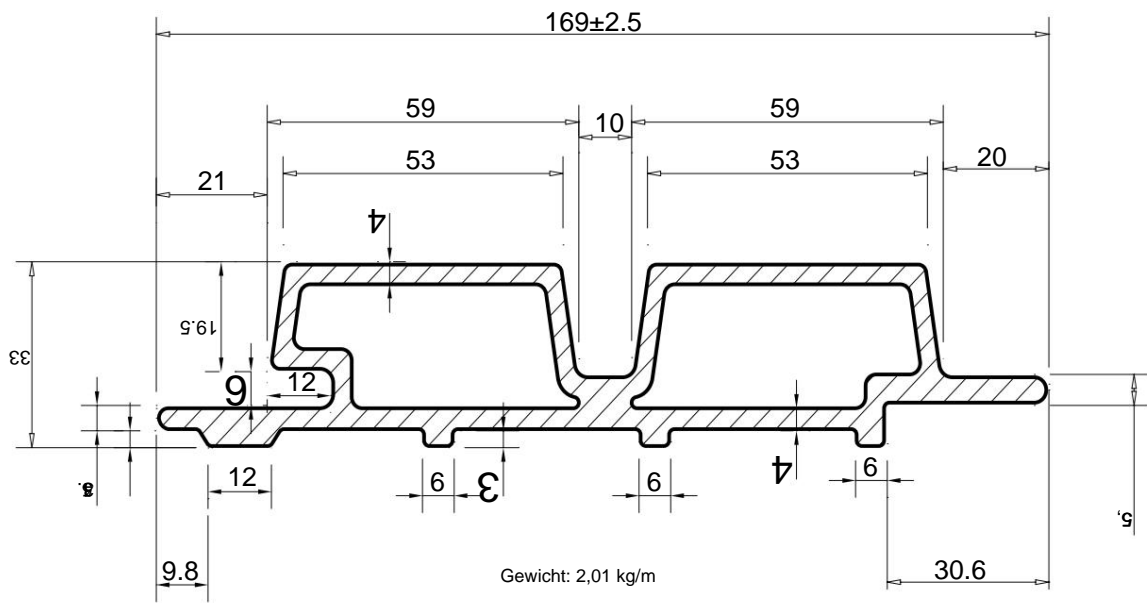
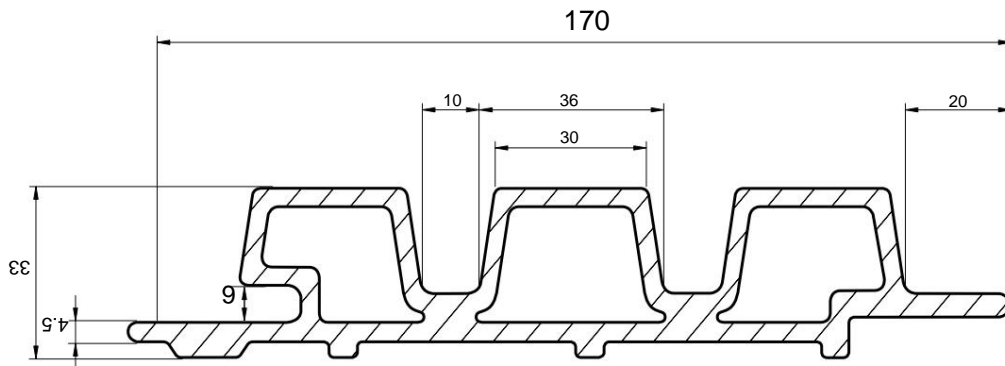
32

5 - INSTALLATIE AAN KADER METALEN

33

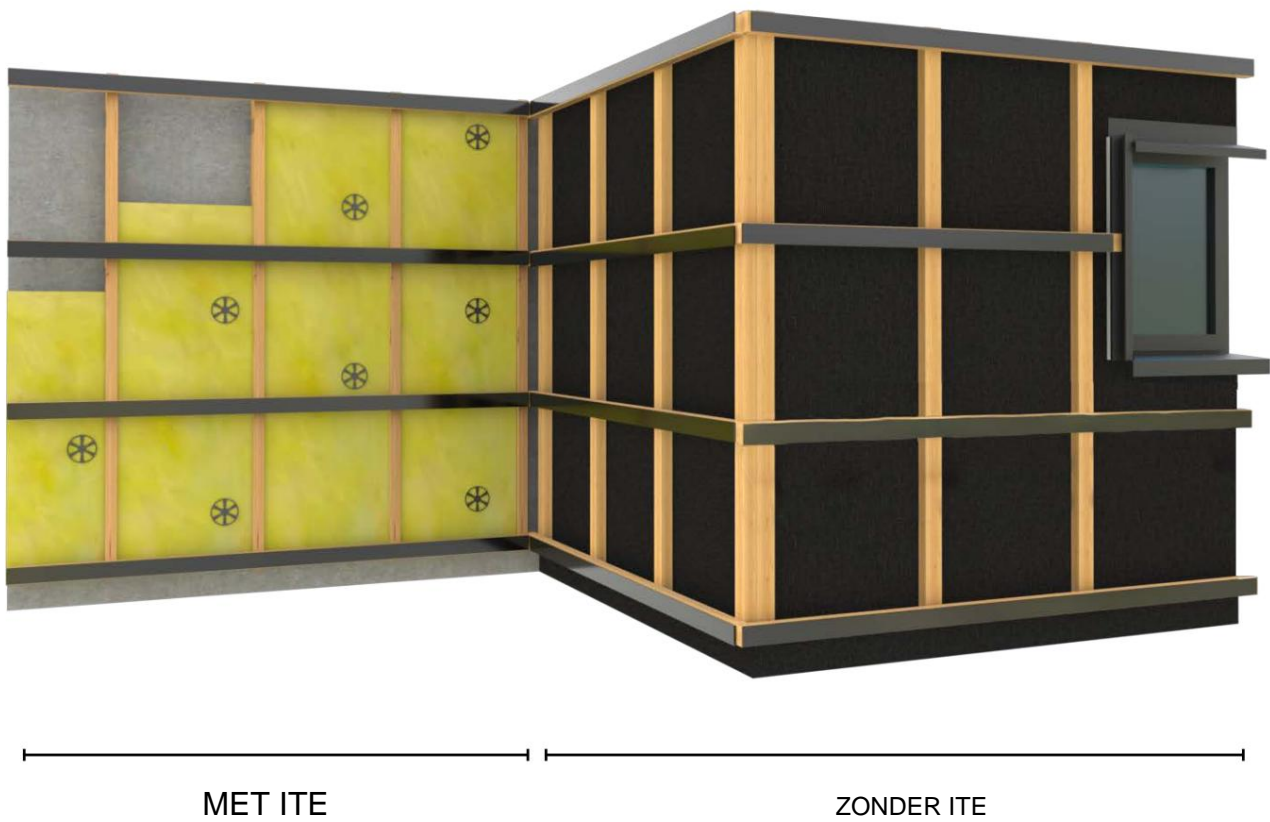


1- BEREIK



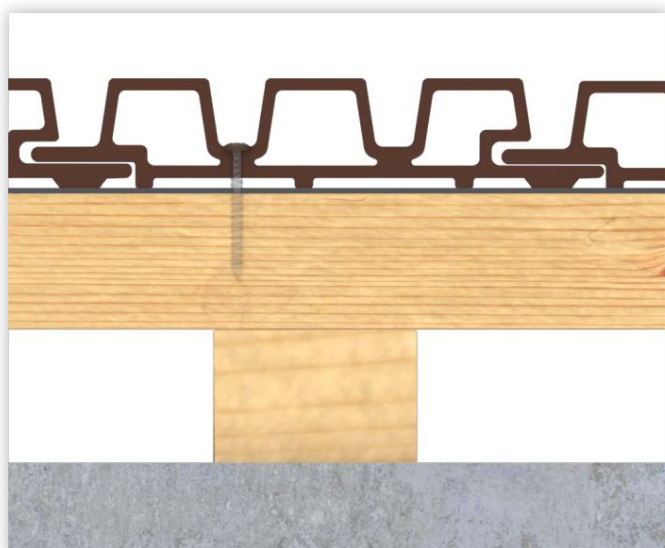
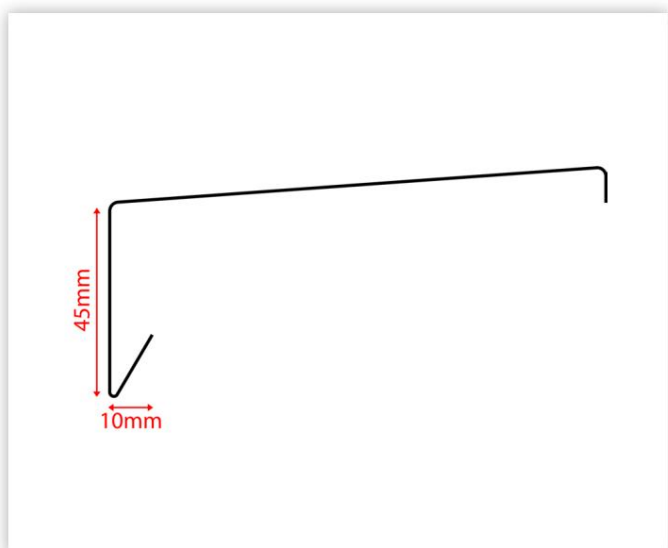
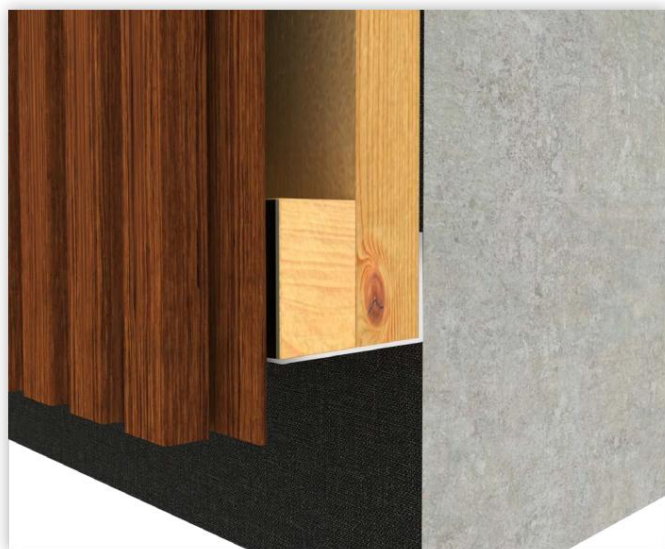
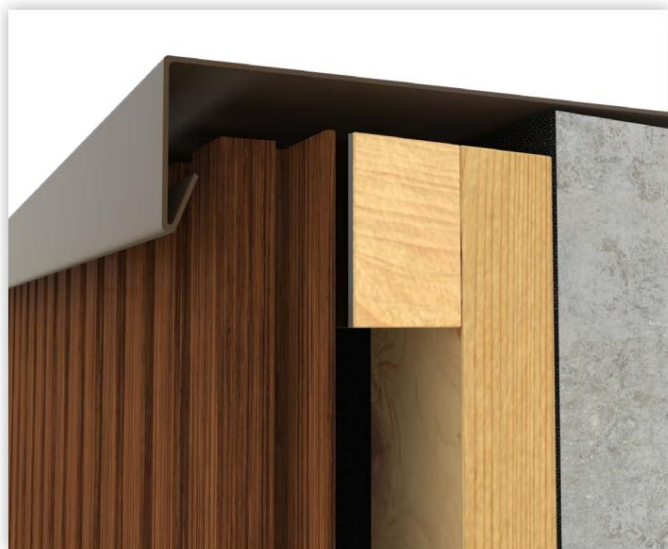
2 - VERTICALE INSTALLATIE OP ALLE ONDERSTEUNEN

2.1 - ALGEMEEN OVERZICHT



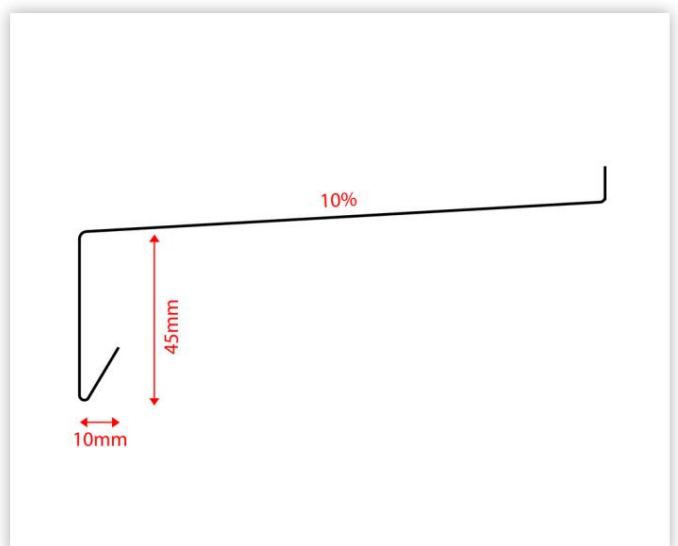
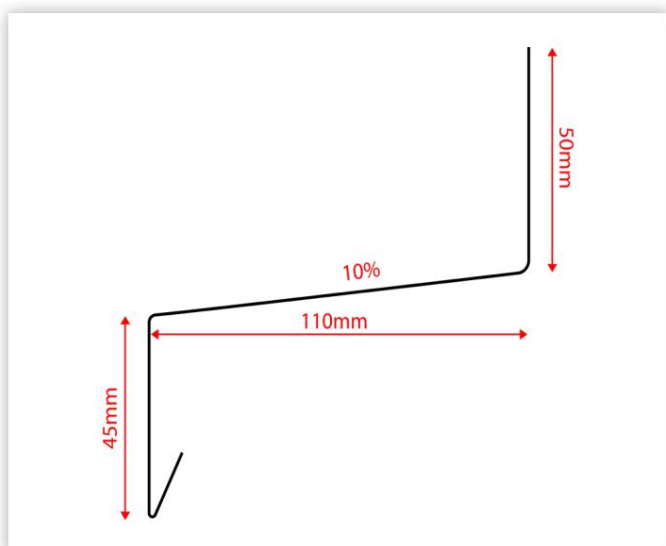
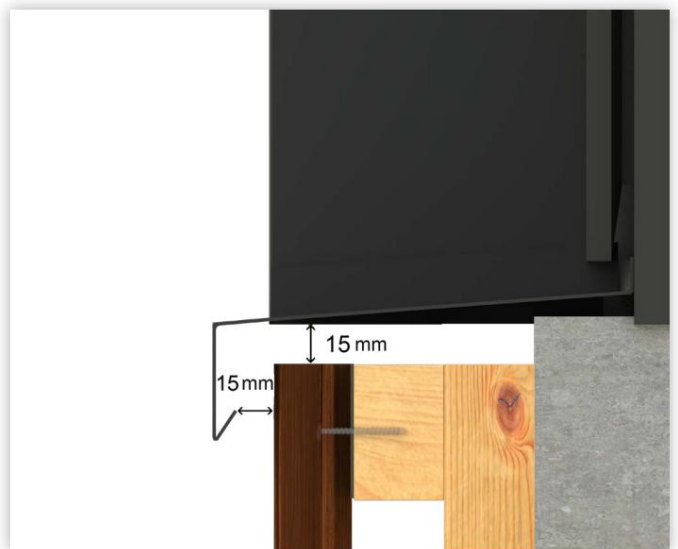
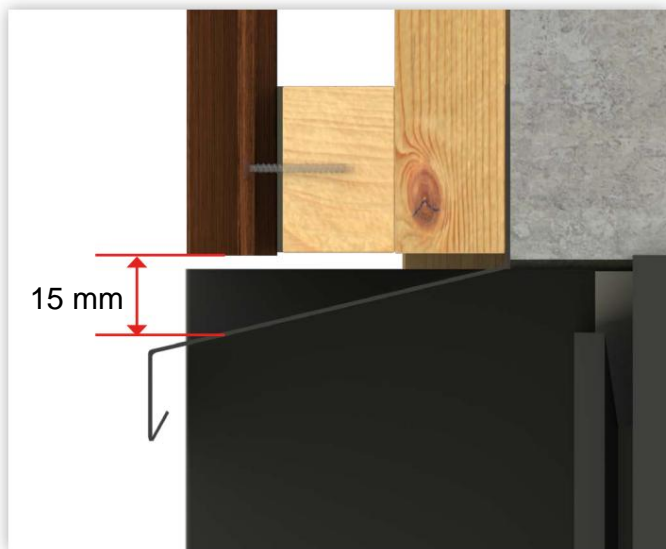
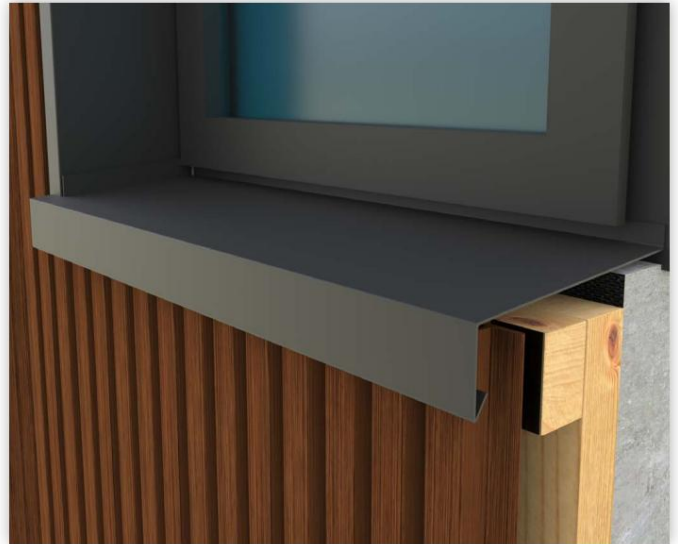
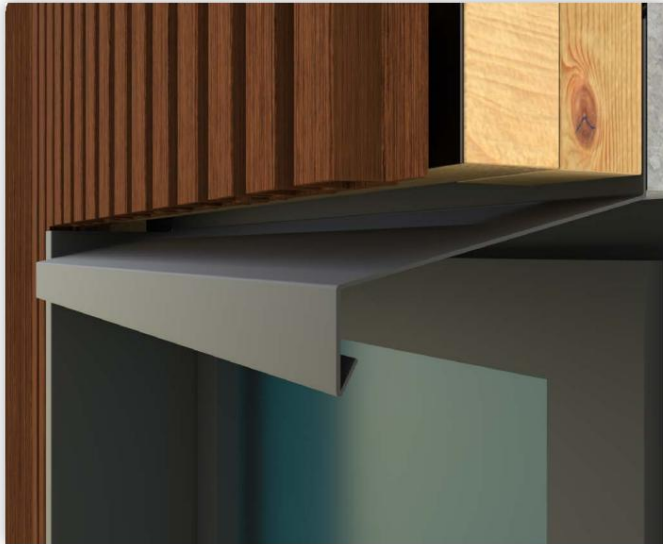
2 - VERTICALE INSTALLATIE OP ALLE ONDERSTEUNEN

2.2 - VOET VAN DE MUUR EN ACROTERIJ



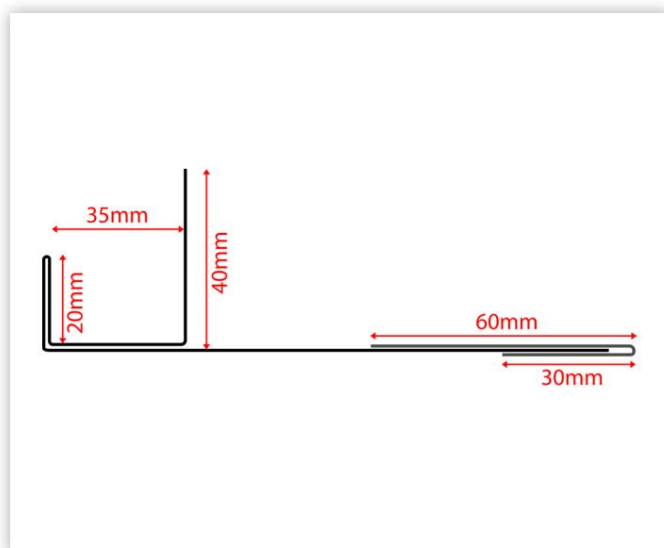
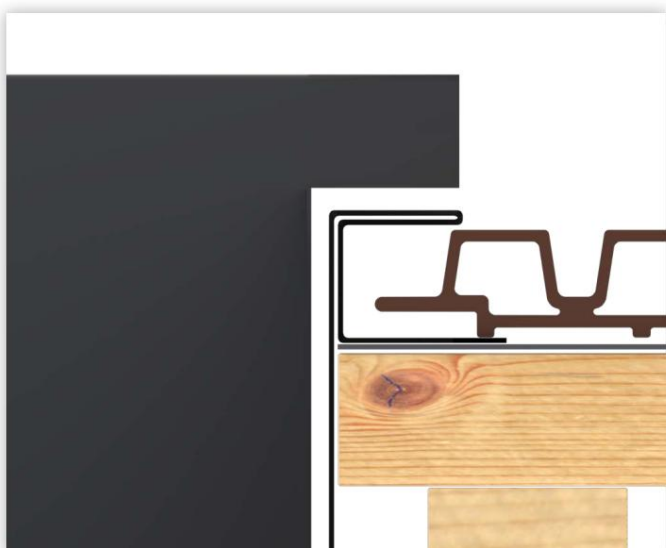
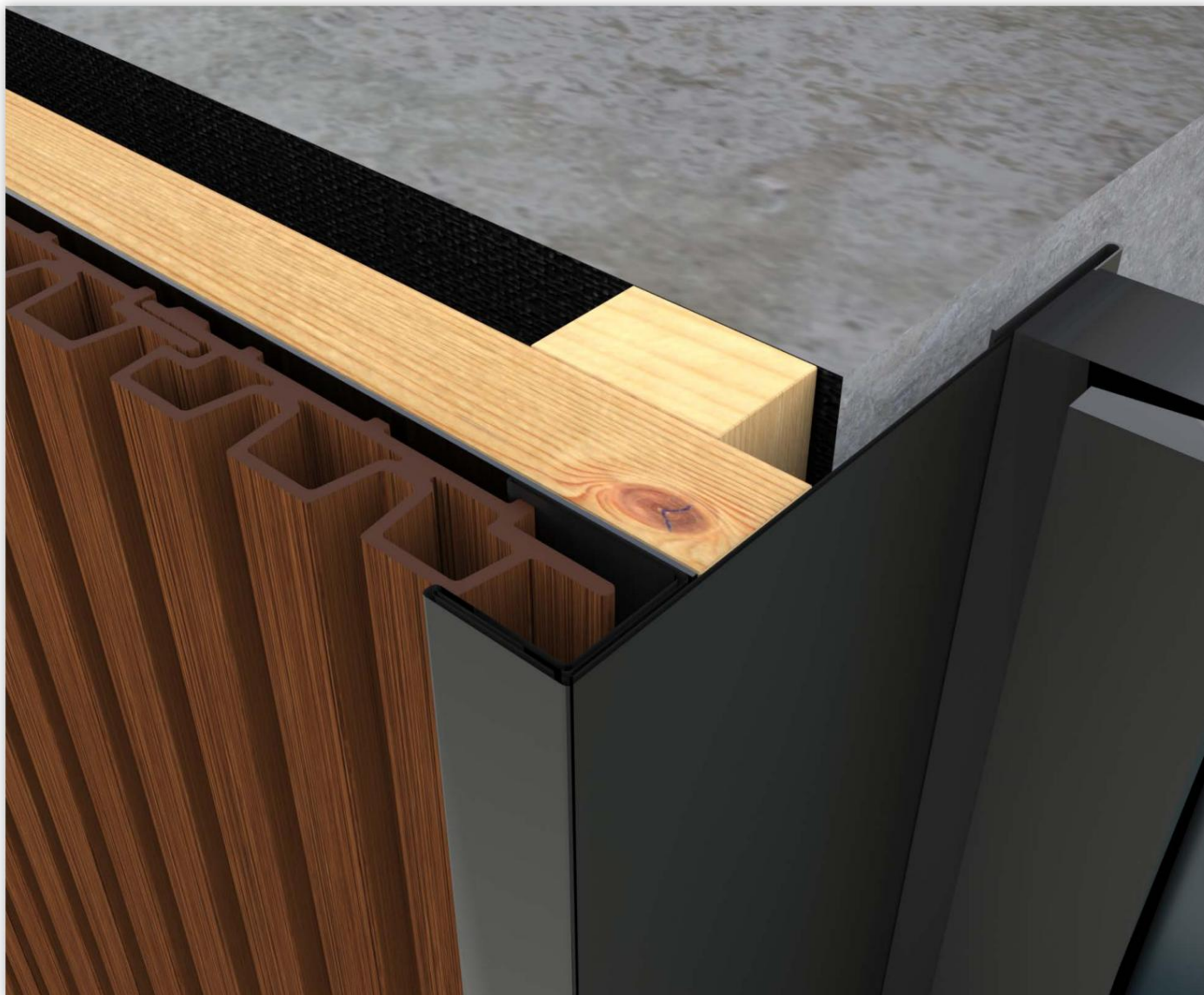
2 - VERTICALE INSTALLATIE OP ALLE ONDERSTEUNEN

2.3 - LINTEL EN PLANK



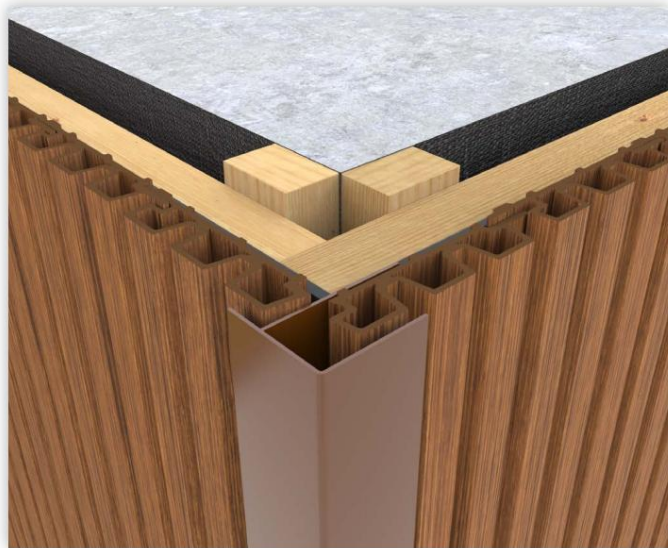
2 - VERTICALE INSTALLATIE OP ALLE ONDERSTEUNEN

2.4 - METALEN TAFELTAFEL

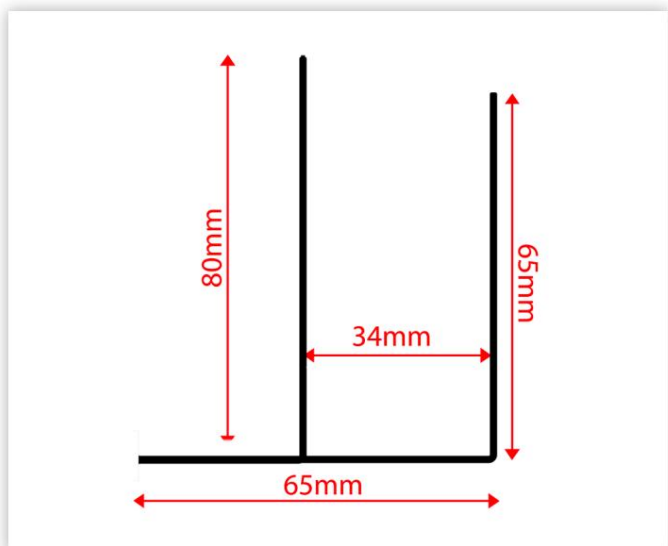
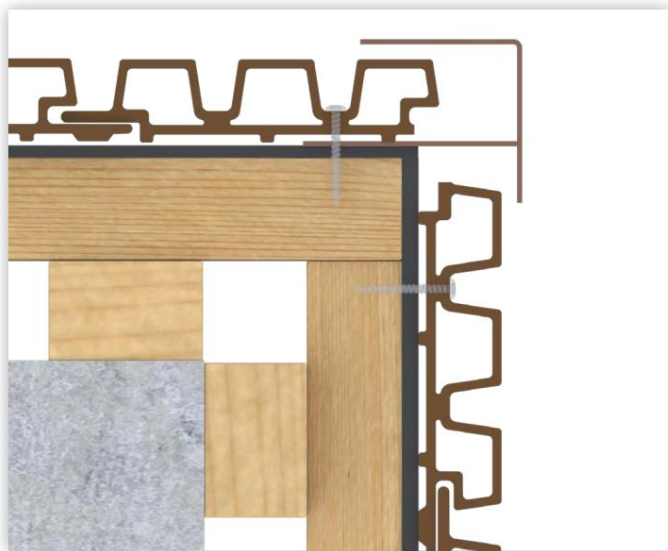
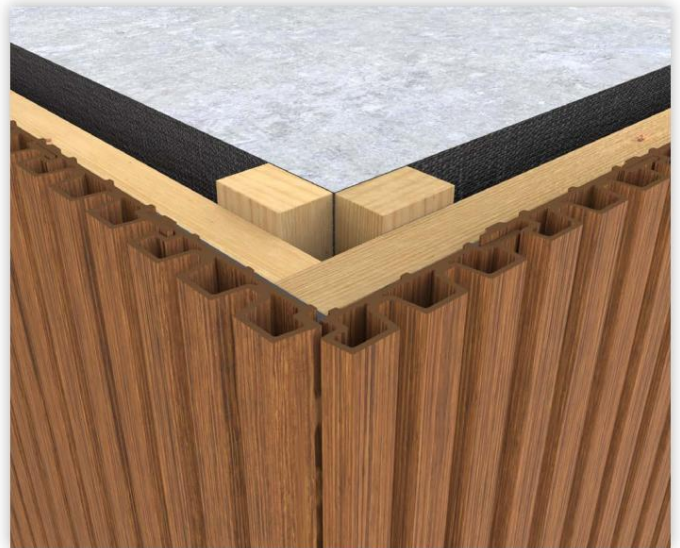


2 - VERTICALE INSTALLATIE OP ALLE ONDERSTEUNEN

2.5 - BUITENHOEK MET GEZAMENLIJKE DEKSEL

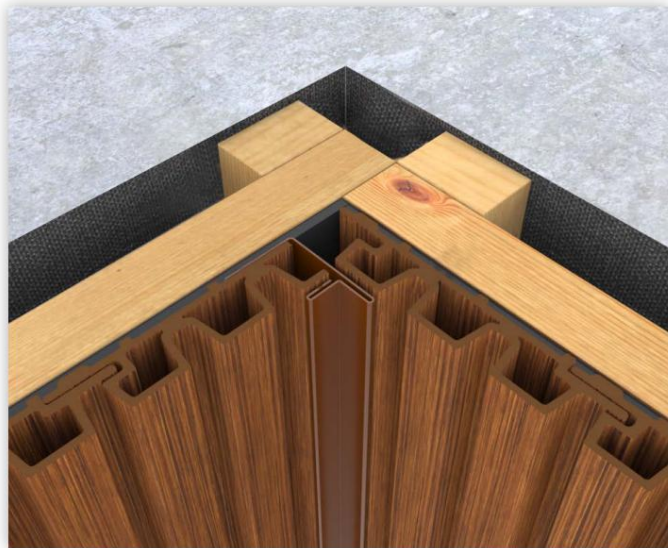


2.5.1 - BUITENHOEK ZONDER VOEGDEKSEL

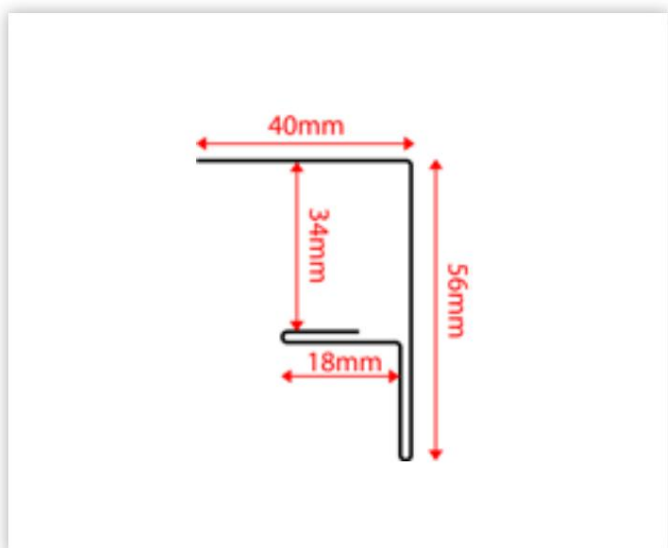
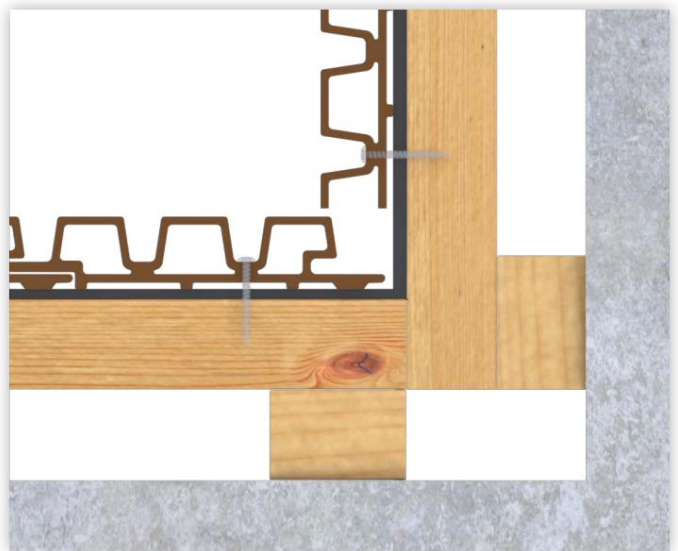
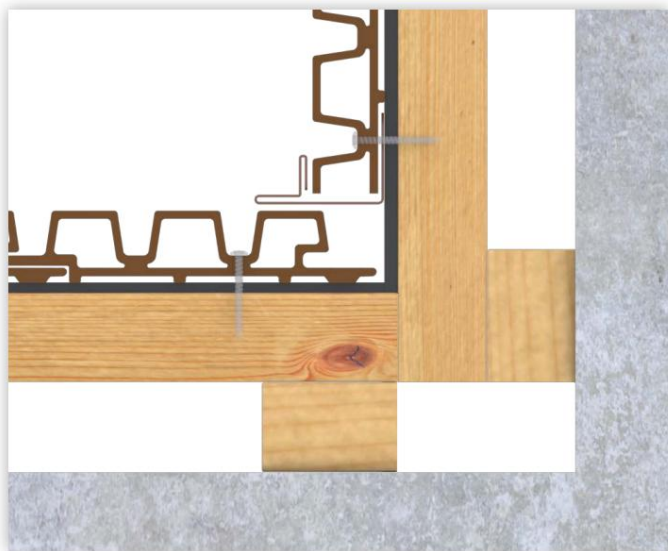
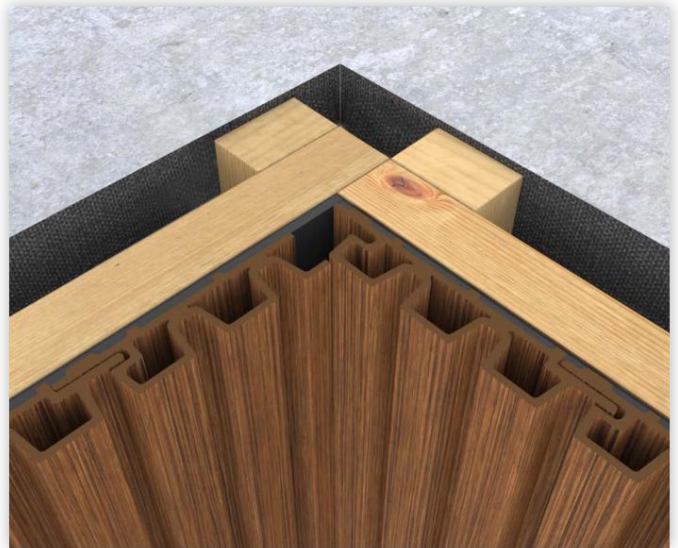


2 - VERTICALE INSTALLATIE OP ALLE ONDERSTEUNEN

2.6 - BINNENHOEK MET
GEZAMENLIJKE AFDEKING

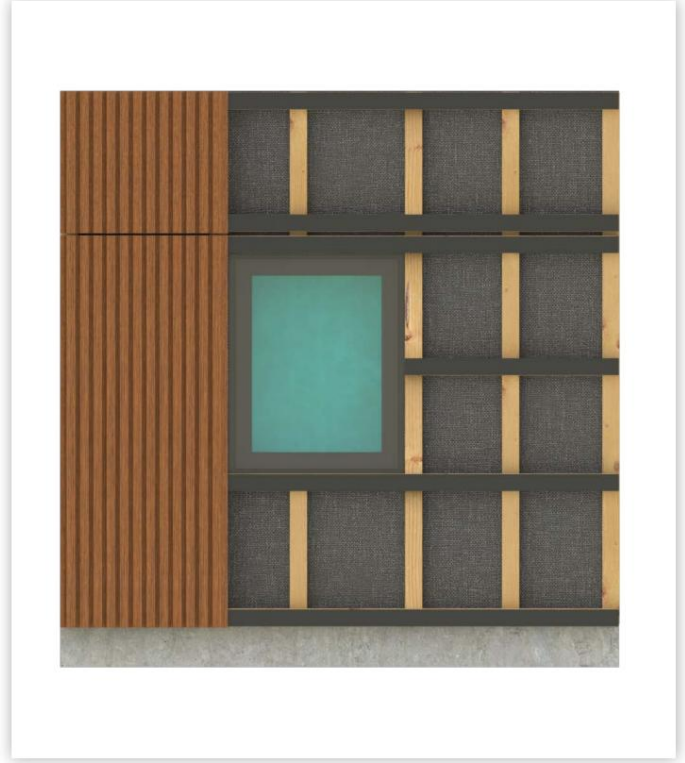
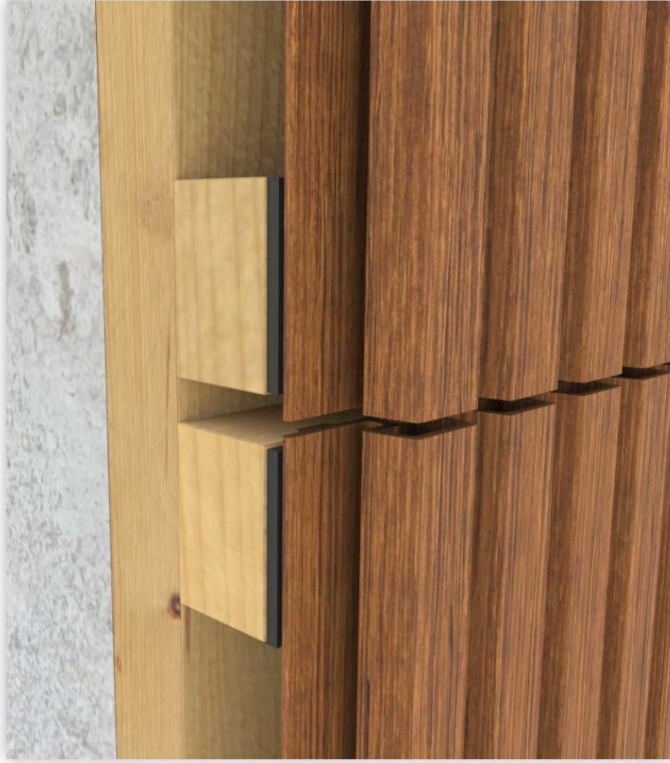


2.6.1 - BINNENHOEK ZONDER
VOEGDEKSEL



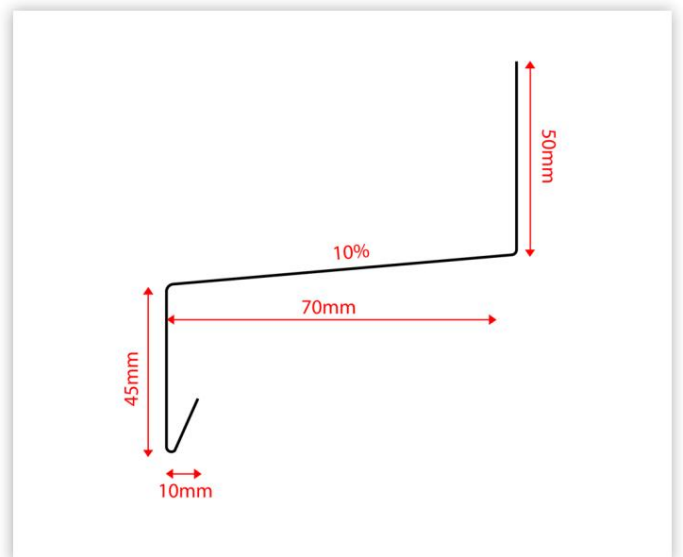
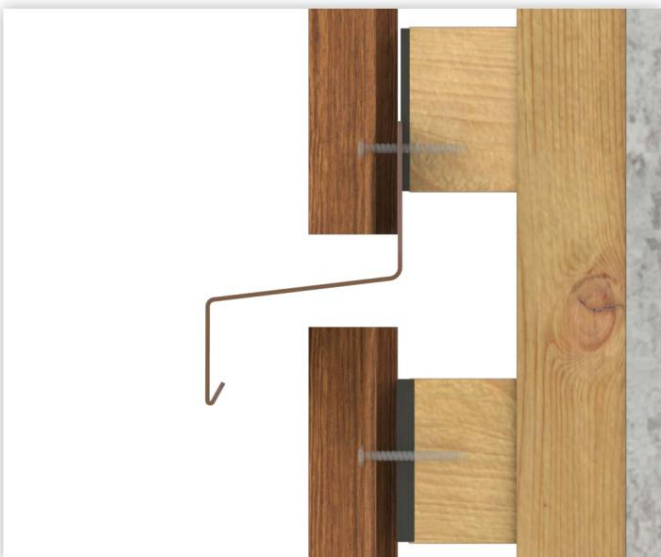
2 - VERTICALE INSTALLATIE OP ALLE ONDERSTEUNEN

2.7 - HORIZONTALE VERBINDING



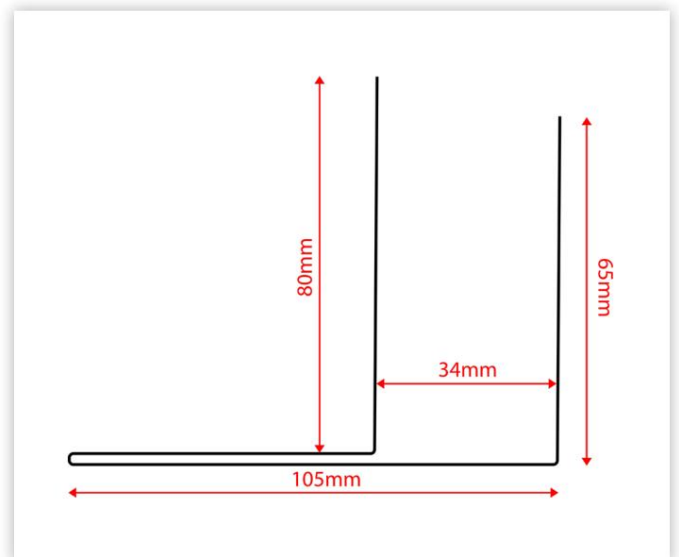
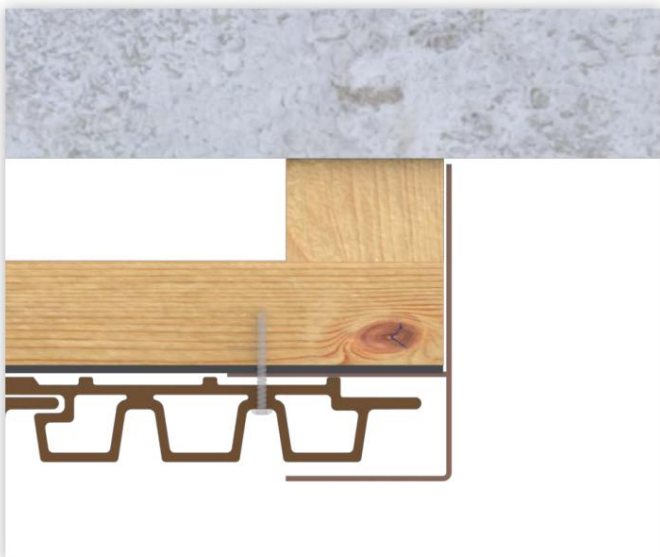
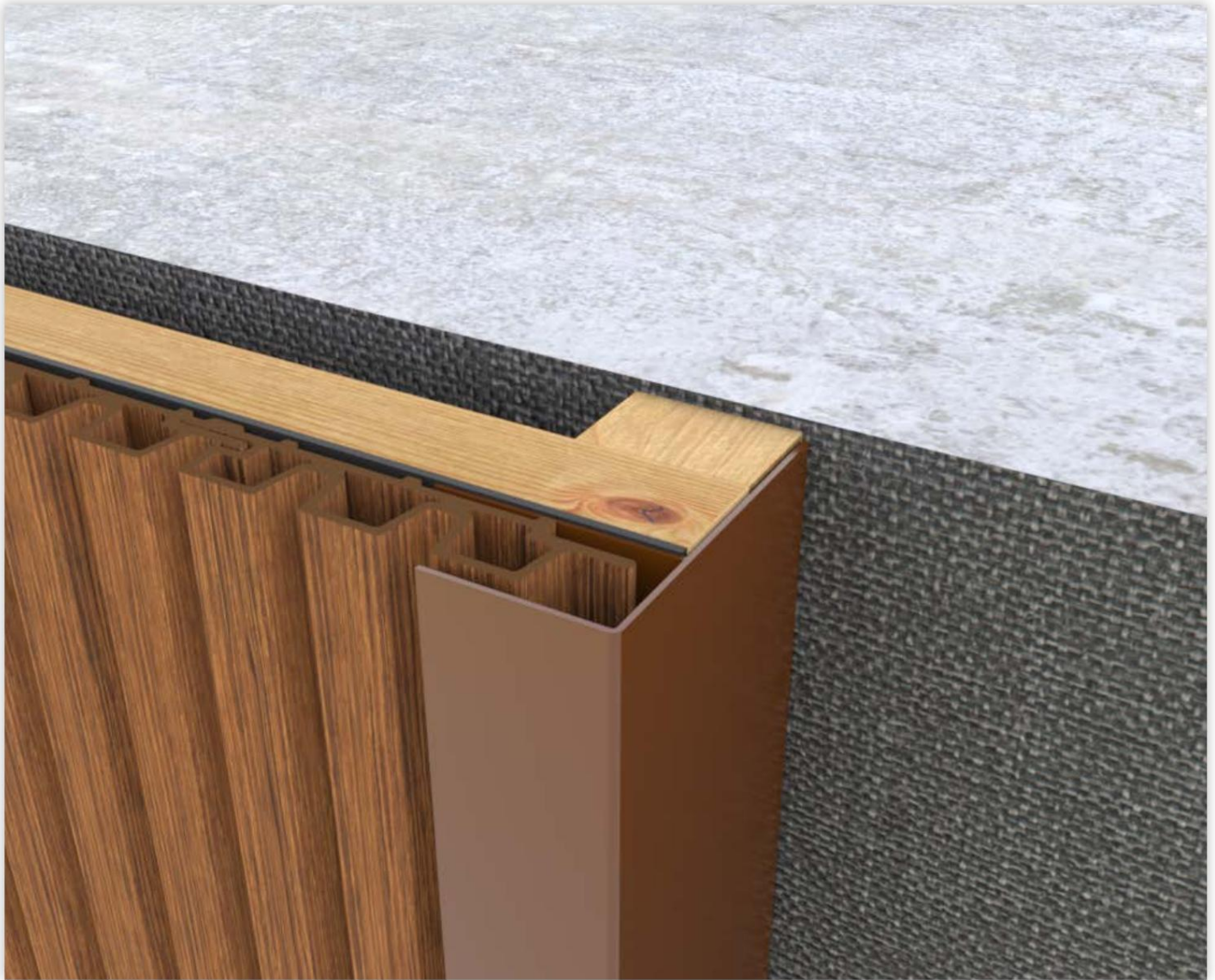
2 - VERTICALE INSTALLATIE OP ALLE ONDERSTEUNEN

2.8 - SPLITSEN EN SNIJDEN VAN LUCHTSPUT



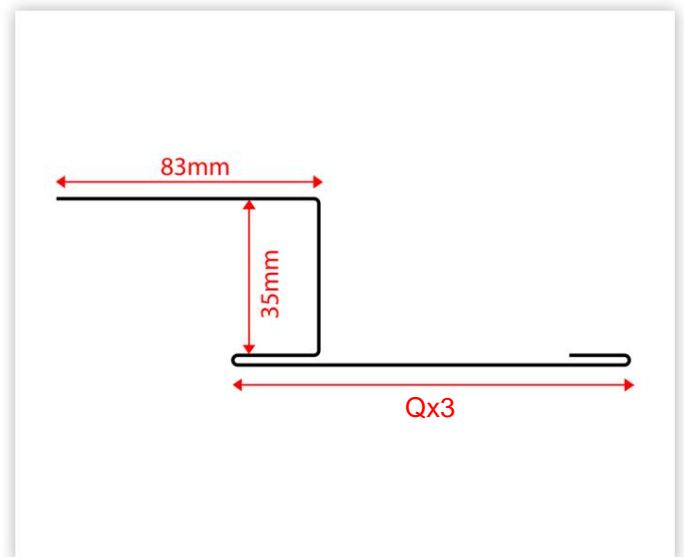
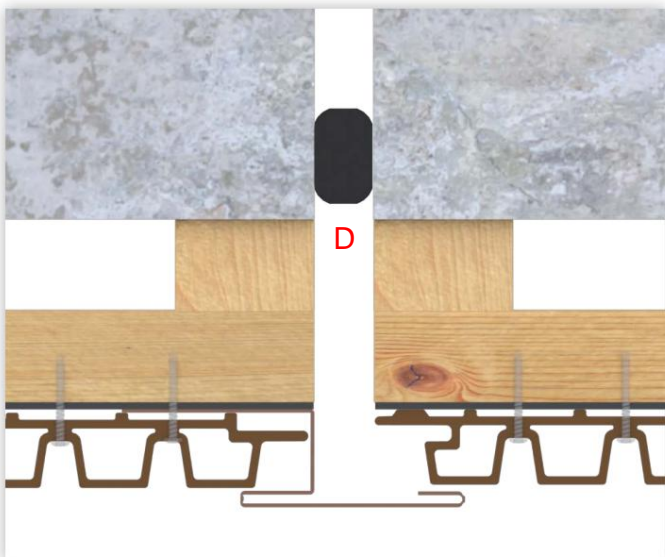
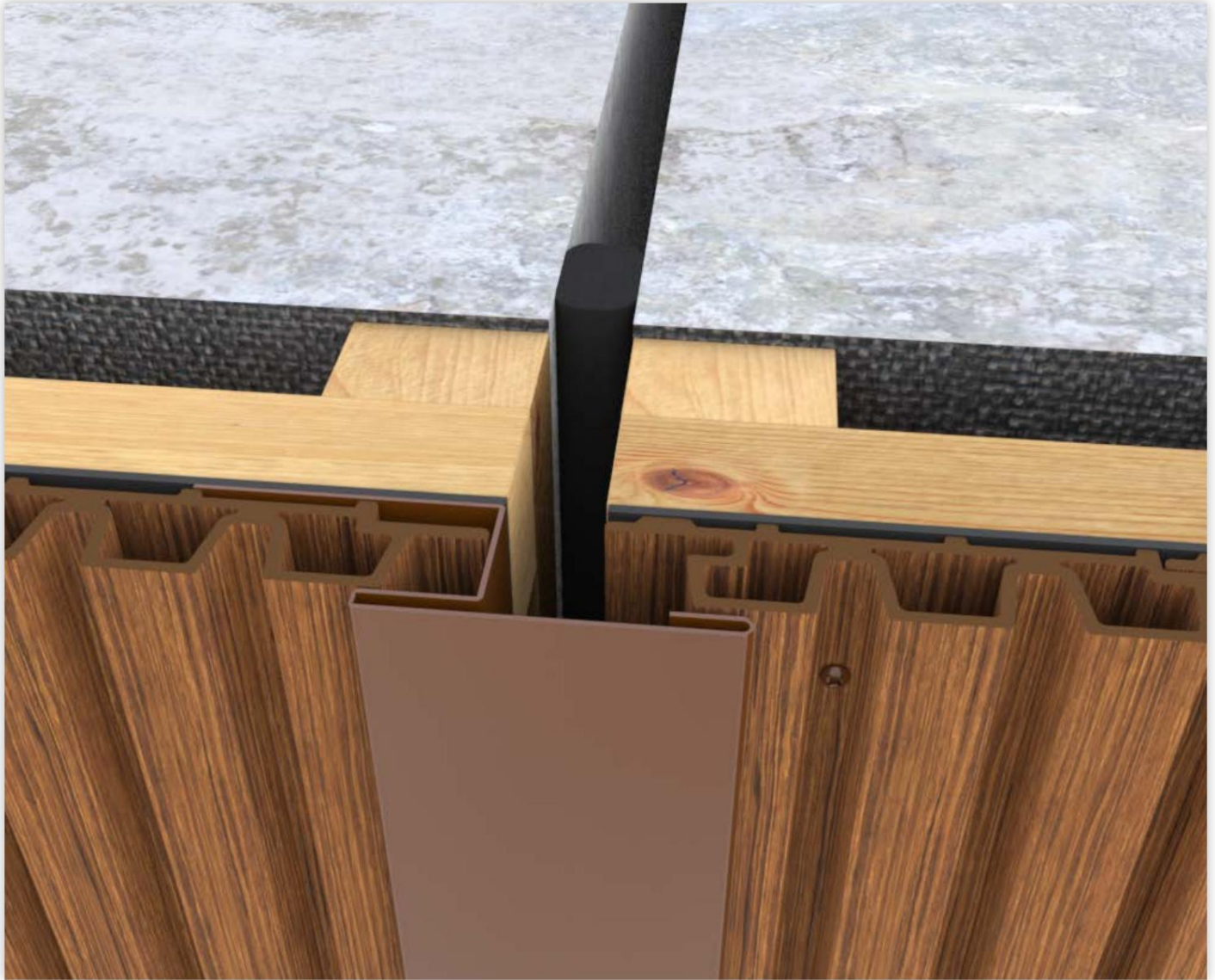
2 - VERTICALE INSTALLATIE OP ALLE ONDERSTEUNEN

2.9 - EINDE BEKLEDING



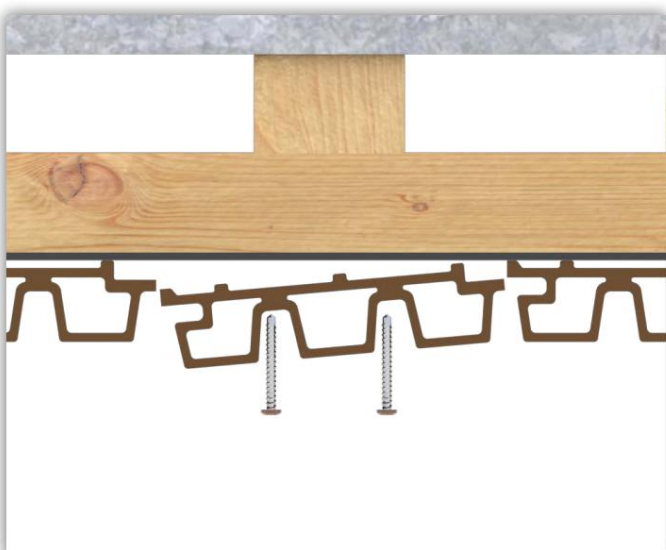
2 - VERTICALE INSTALLATIE OP ALLE ONDERSTEUNEN

2.10 - VERTICALE UITBREIDINGSVERBINDING



2 - VERTICALE INSTALLATIE OP ALLE ONDERSTEUNEN

2.11 - VERVANGING VAN HET MESJE

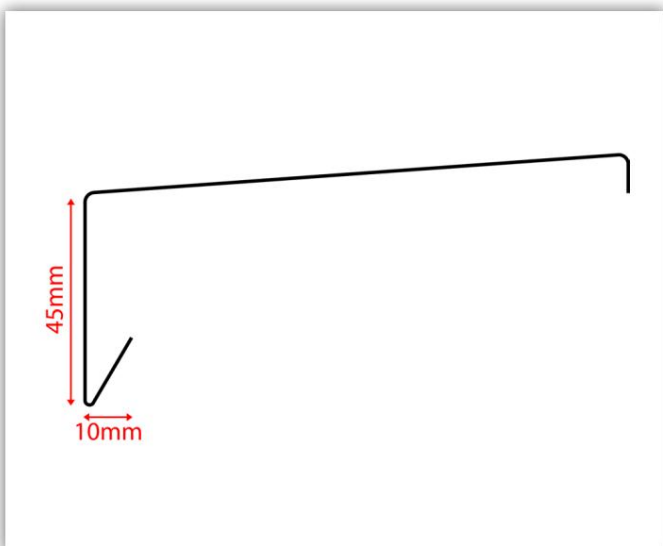
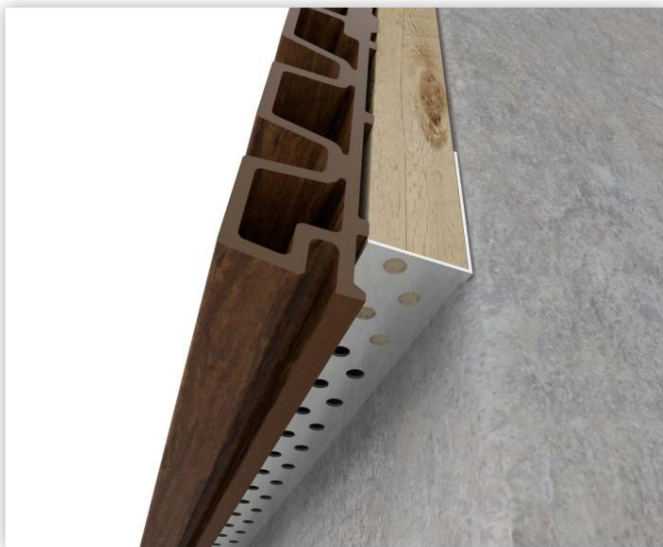
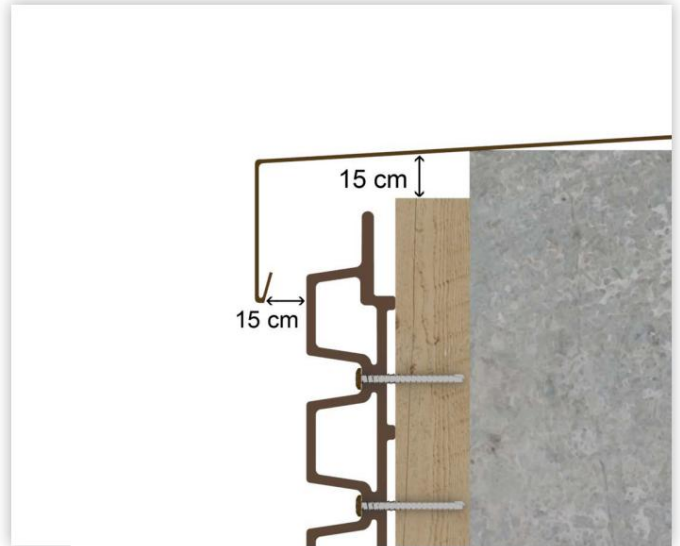
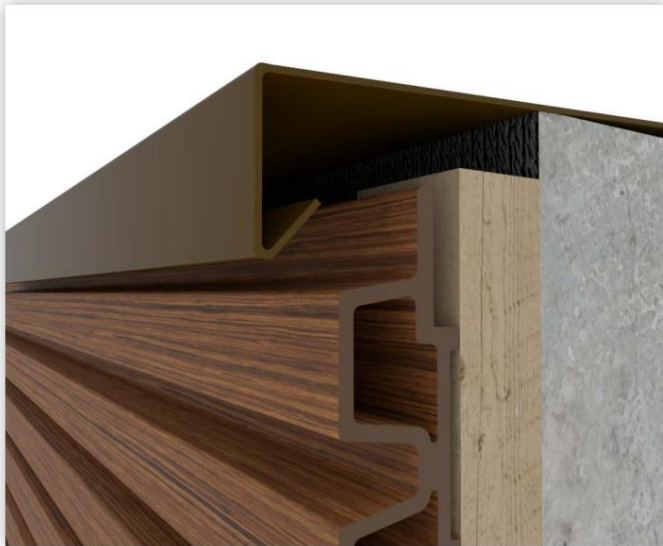


3 - HORIZONTALE INSTALLATIE OP ALLE ONDERSTEUNEN



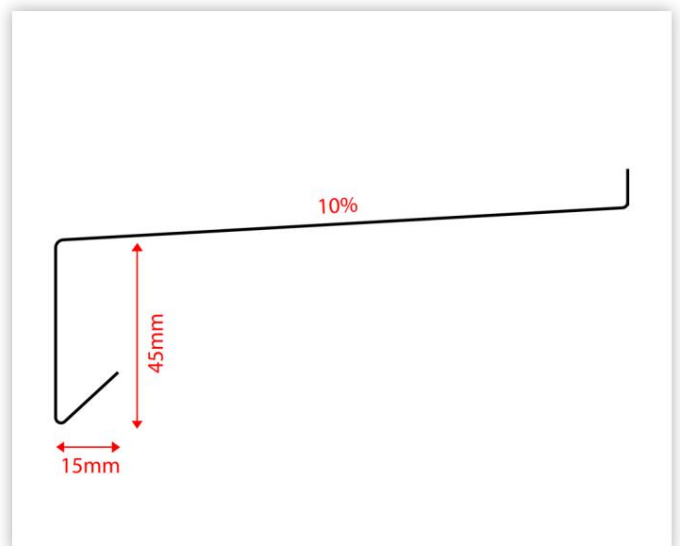
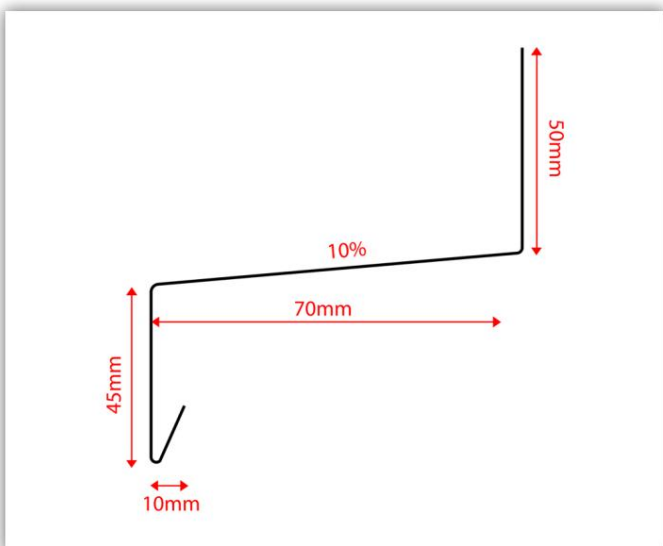
3 - HORIZONTALE INSTALLATIE OP ALLE ONDERSTEUNEN

3.2 - WANDVOET EN ACROTERIJ



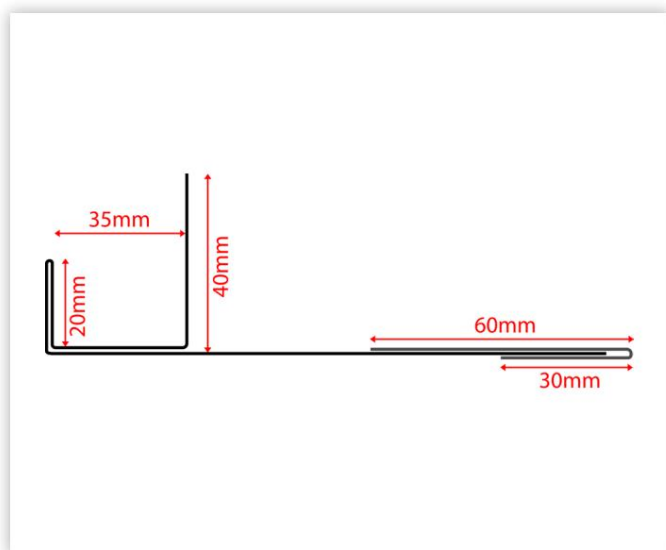
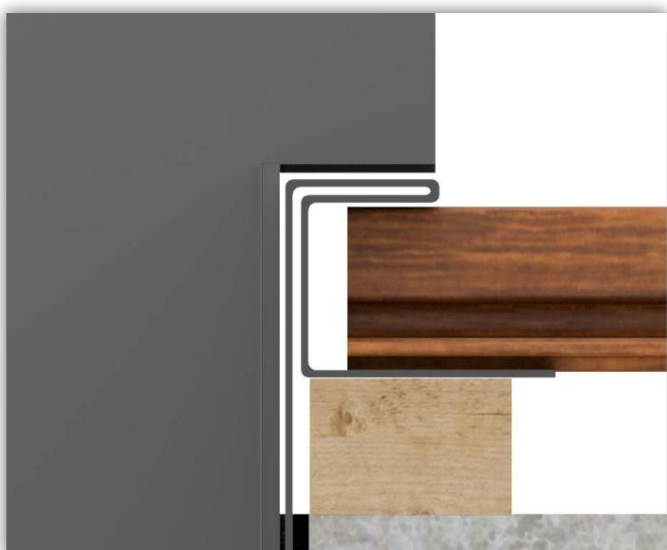
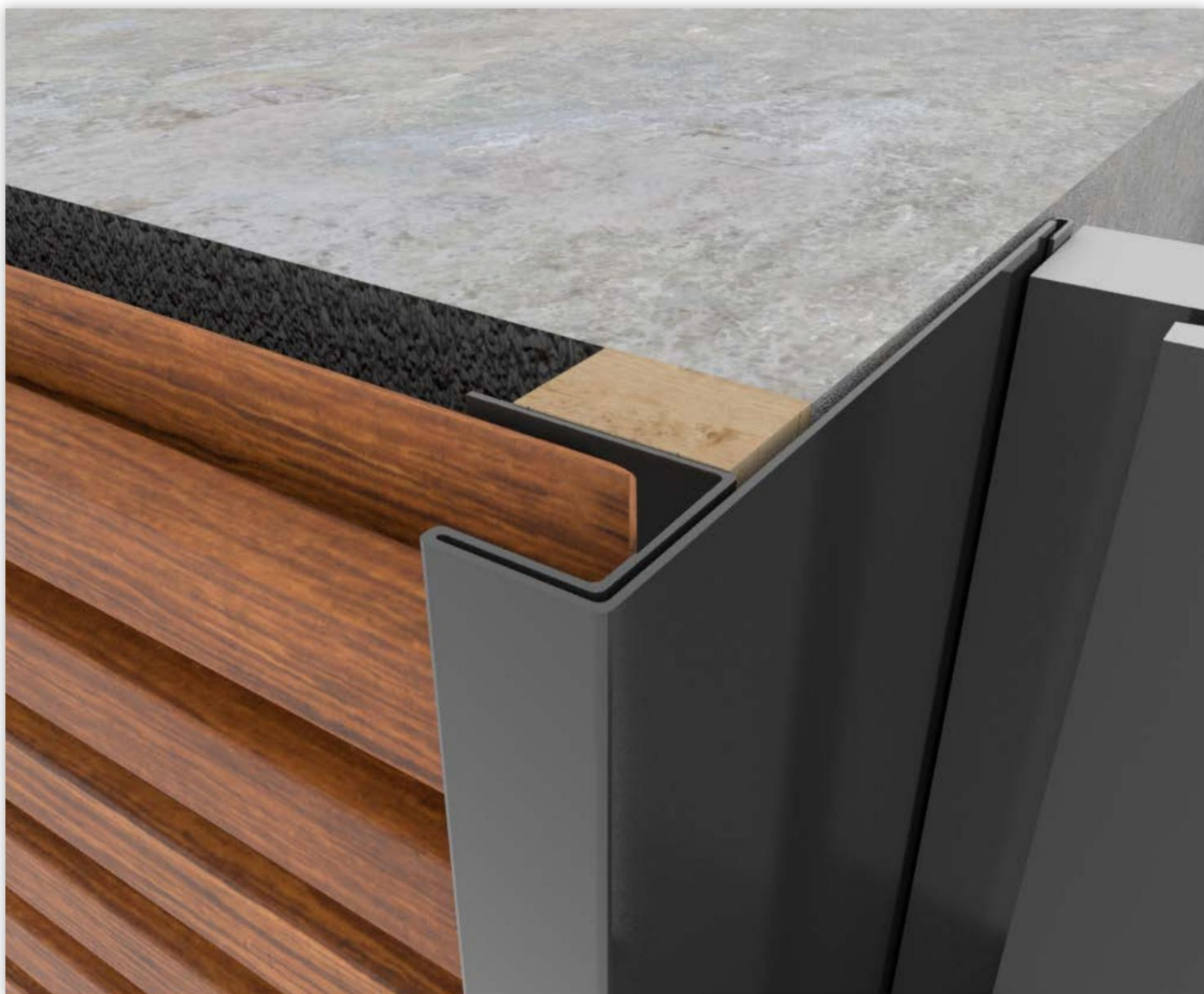
3 - HORIZONTALE INSTALLATIE OP ALLE ONDERSTEUNEN

3.3 - LINTEL EN PLANK



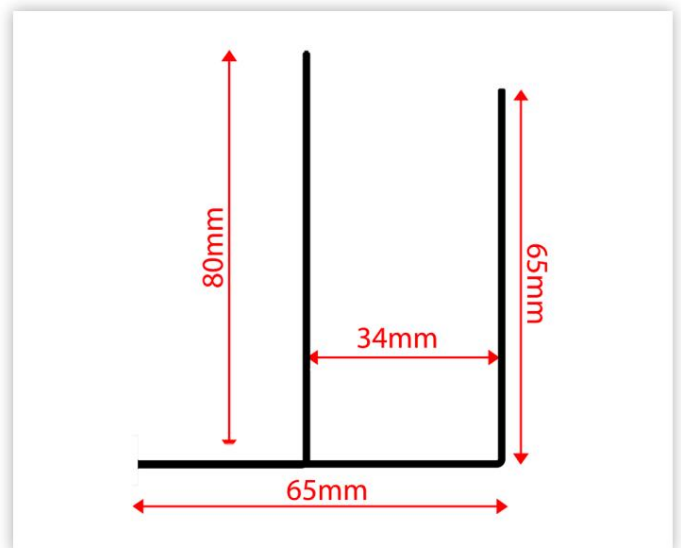
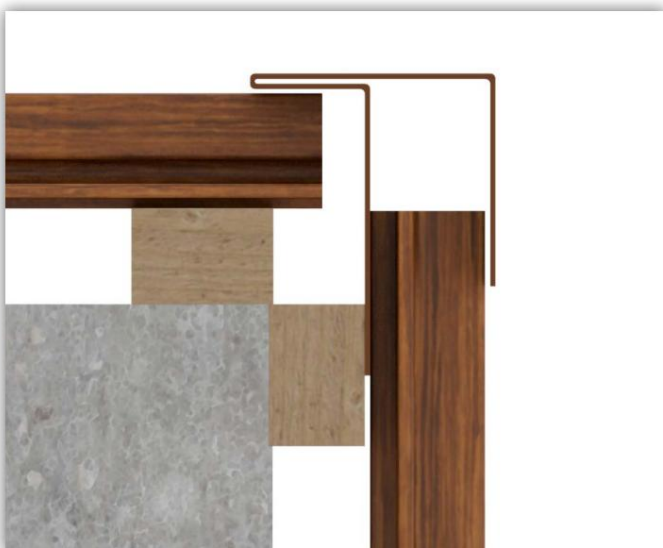
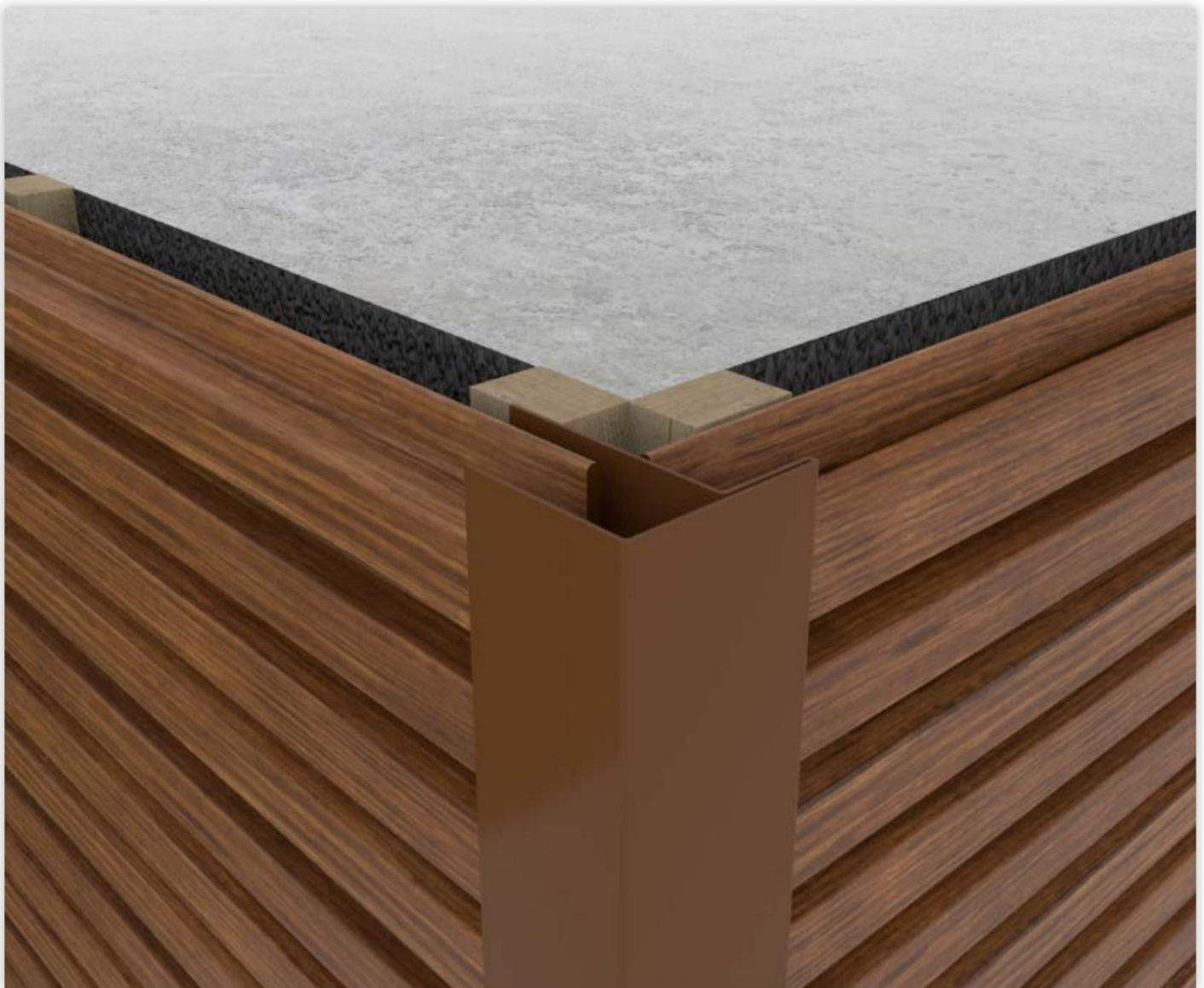
3 - HORIZONTALE INSTALLATIE OP ALLE ONDERSTEUNEN

3.4 - METALEN TAFELTAFEL



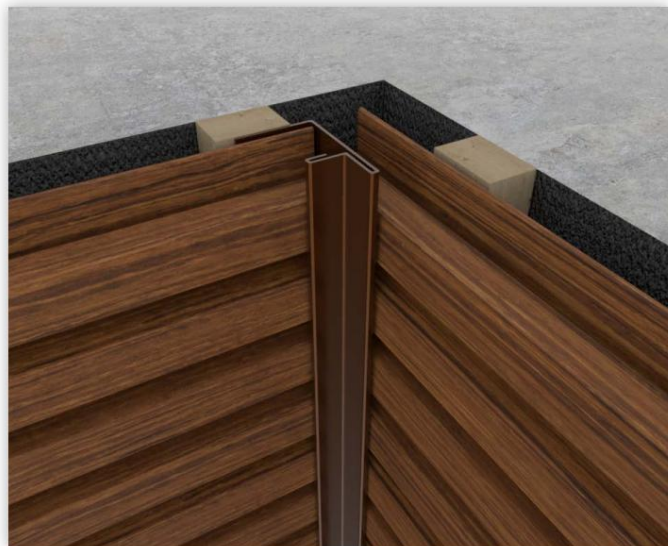
3 - HORIZONTALE INSTALLATIE OP ALLE ONDERSTEUNEN

3.5 - BUITENHOEK

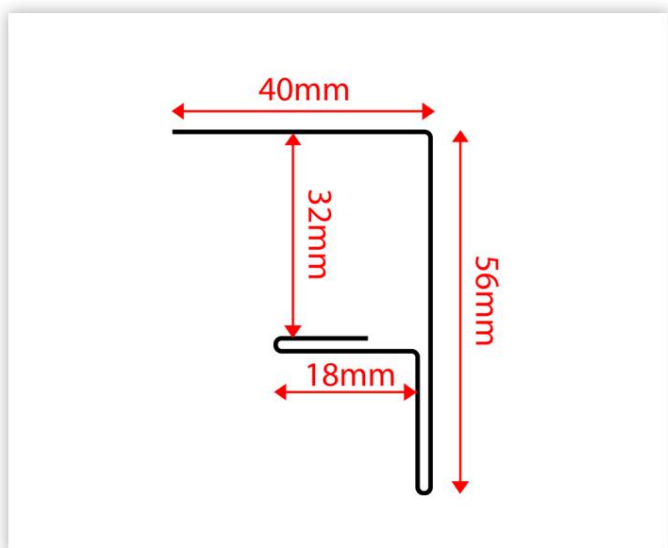
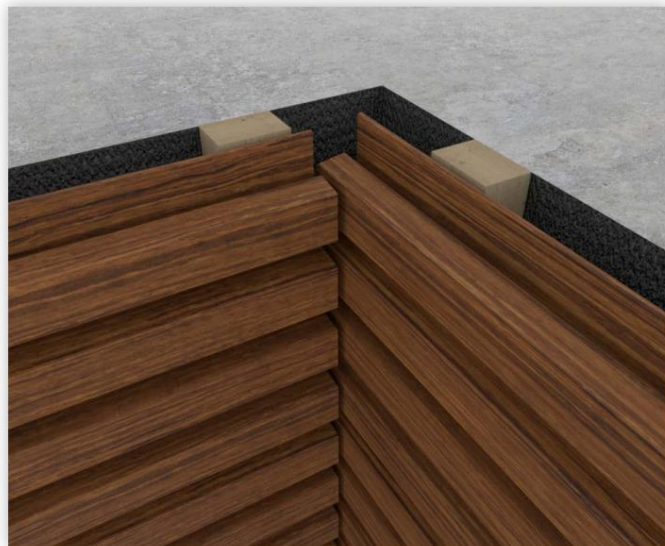


3 - HORIZONTALE INSTALLATIE OP ALLE ONDERSTEUNEN

3.6 - BINNENHOEK MET GEZAMENLIJKE DEKSEL

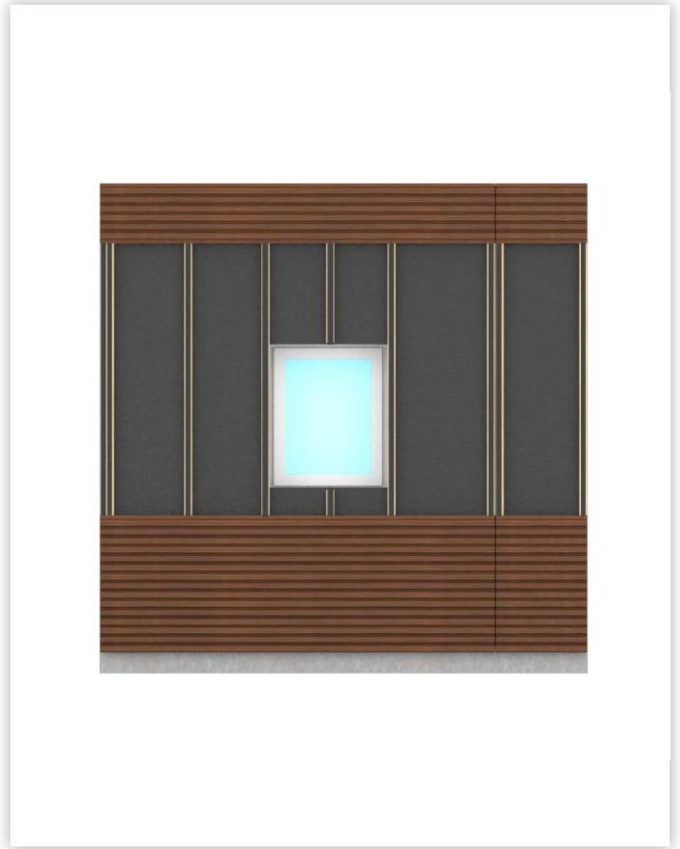
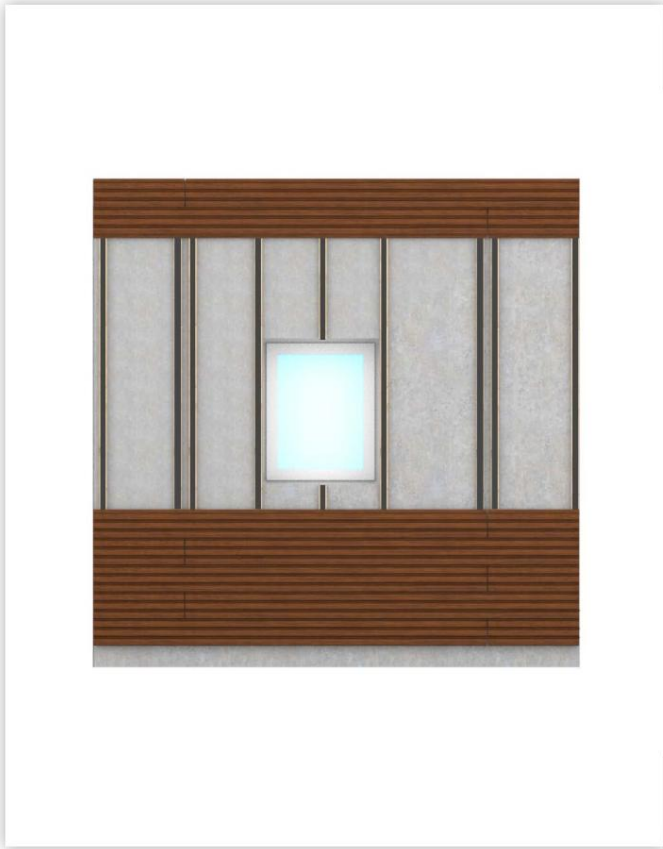


3.6.1 - BINNENHOEK ZONDER VOEGDEKSEL



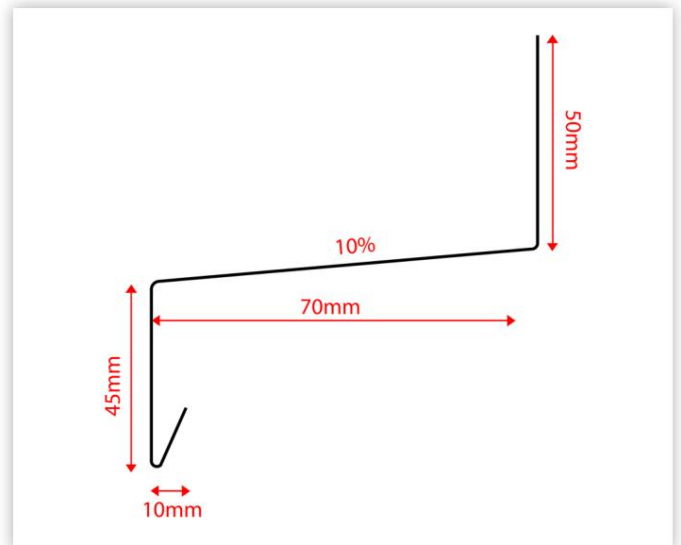
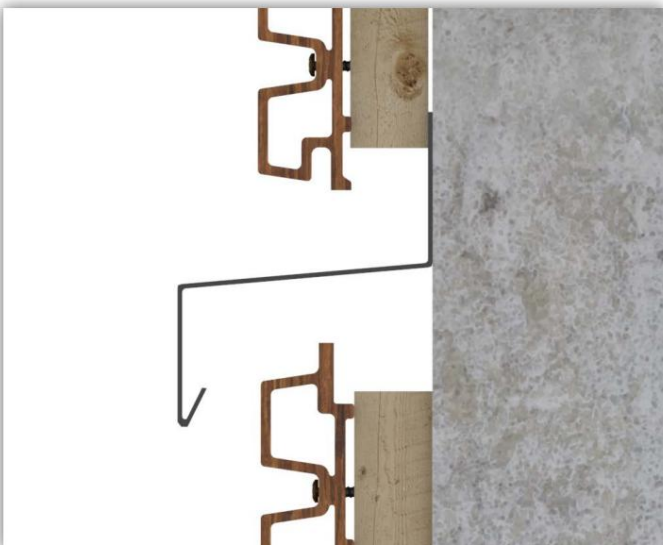
3 - HORIZONTALE INSTALLATIE OP ALLE ONDERSTEUNEN

3.7 - VERTICALE VERBINDING



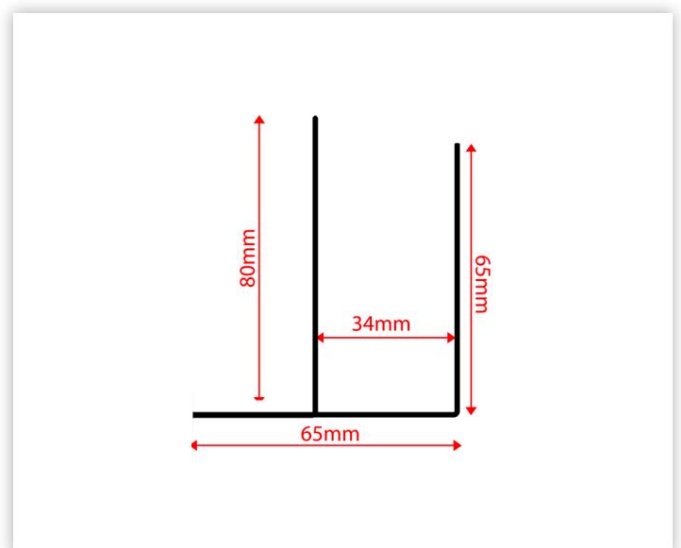
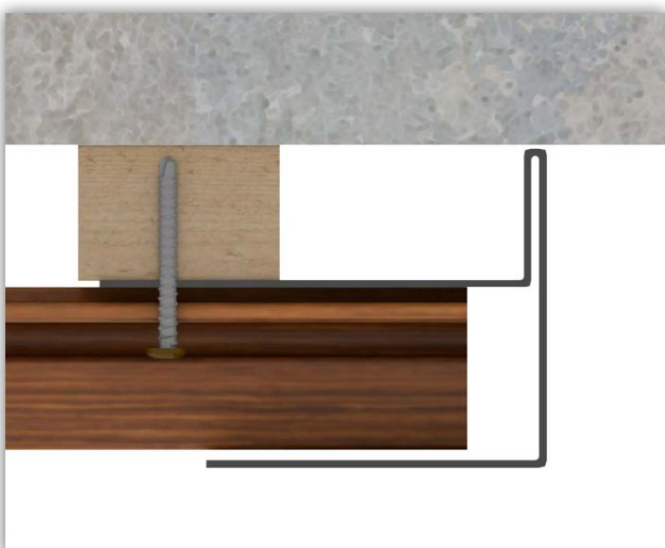
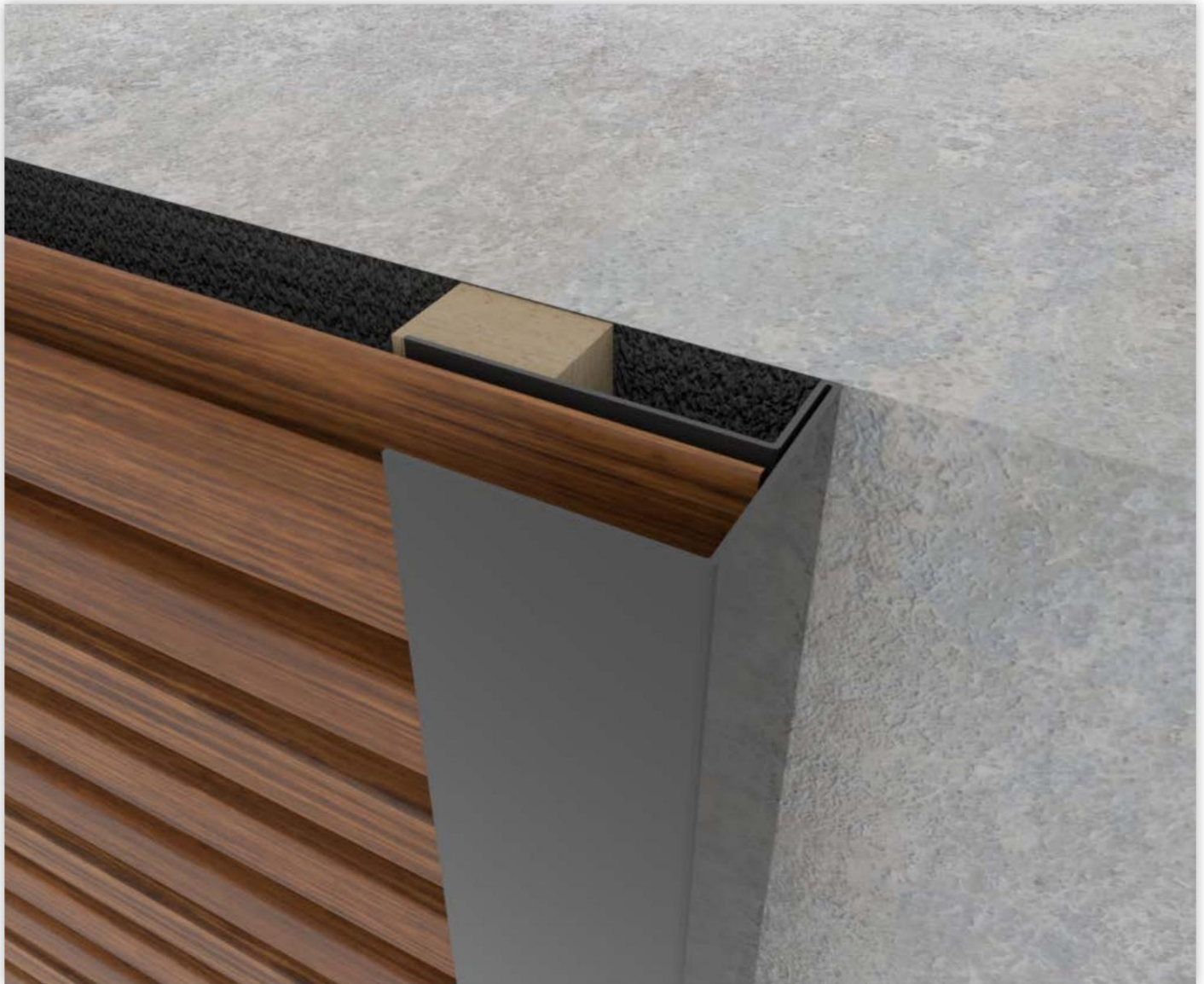
3 - HORIZONTALE INSTALLATIE OP ALLE ONDERSTEUNEN

3.8 - SPLITSEN EN SNIJDEN VAN LUCHTSPUT



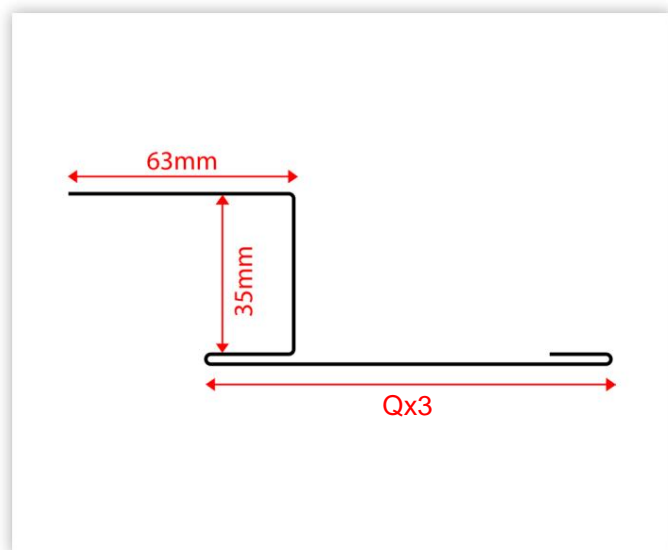
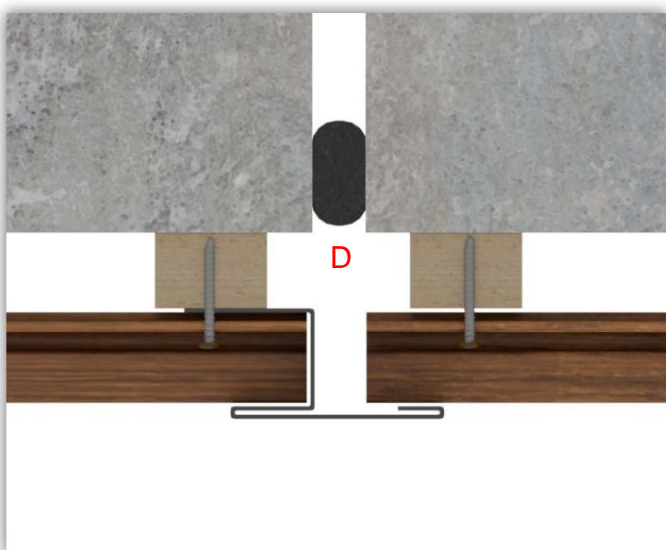
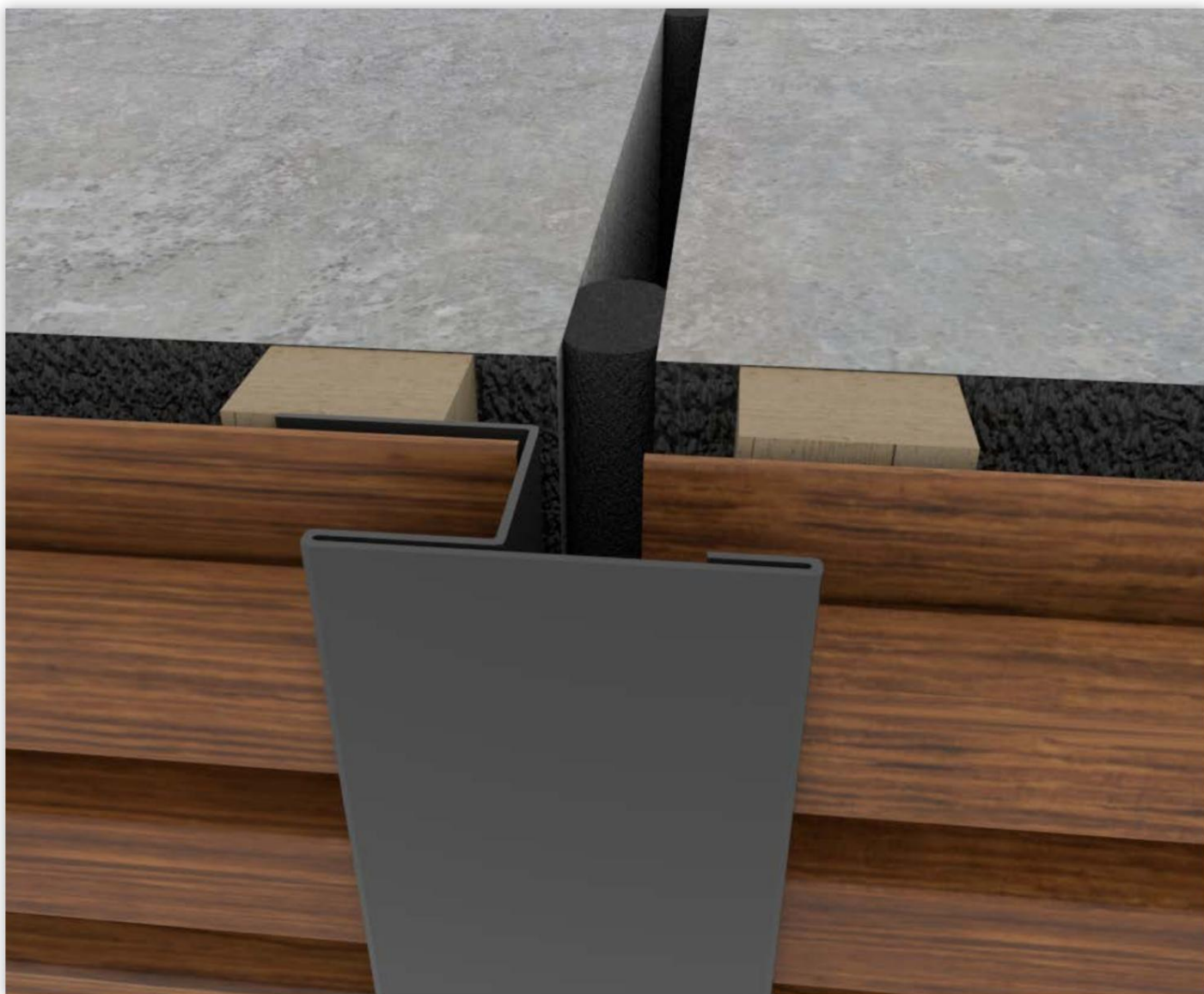
3 - HORIZONTALE INSTALLATIE OP ALLE ONDERSTEUNEN

3.9 - EINDE BEKLEDING



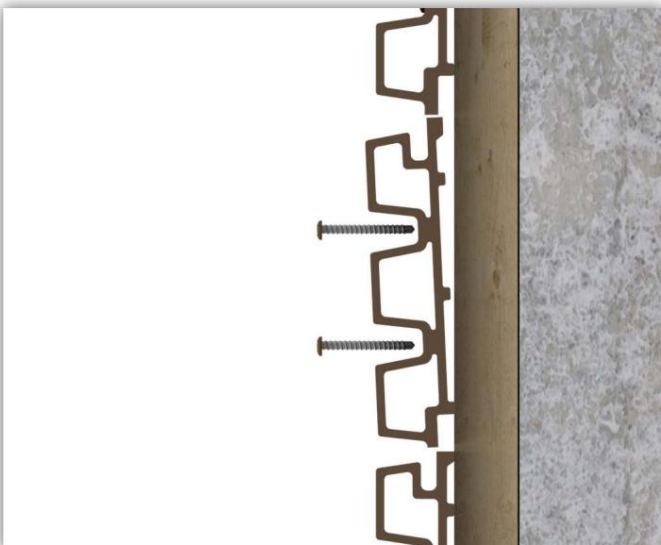
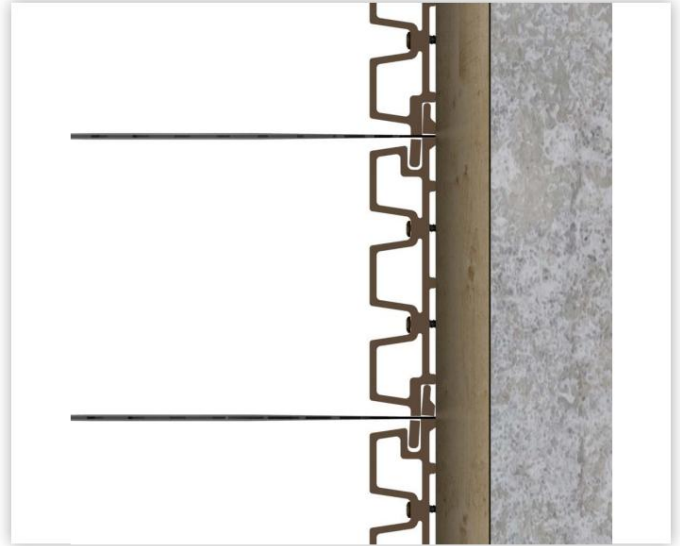
3 - HORIZONTALE INSTALLATIE OP ALLE ONDERSTEUNEN

3.10 - VERTICALE UITBREIDINGSVERBINDING



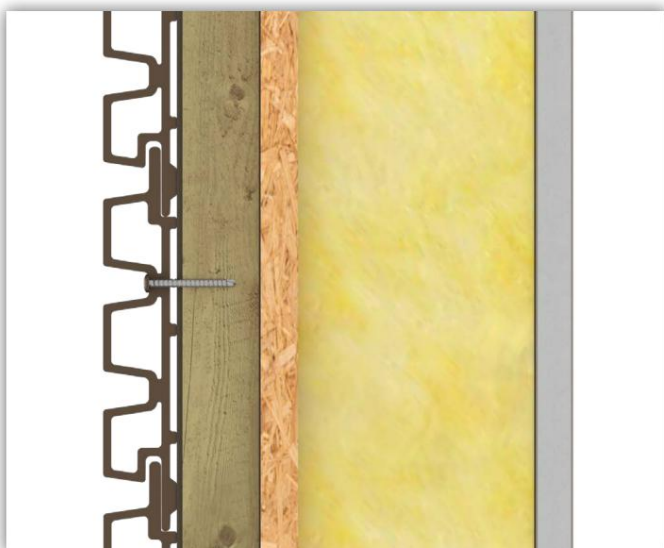
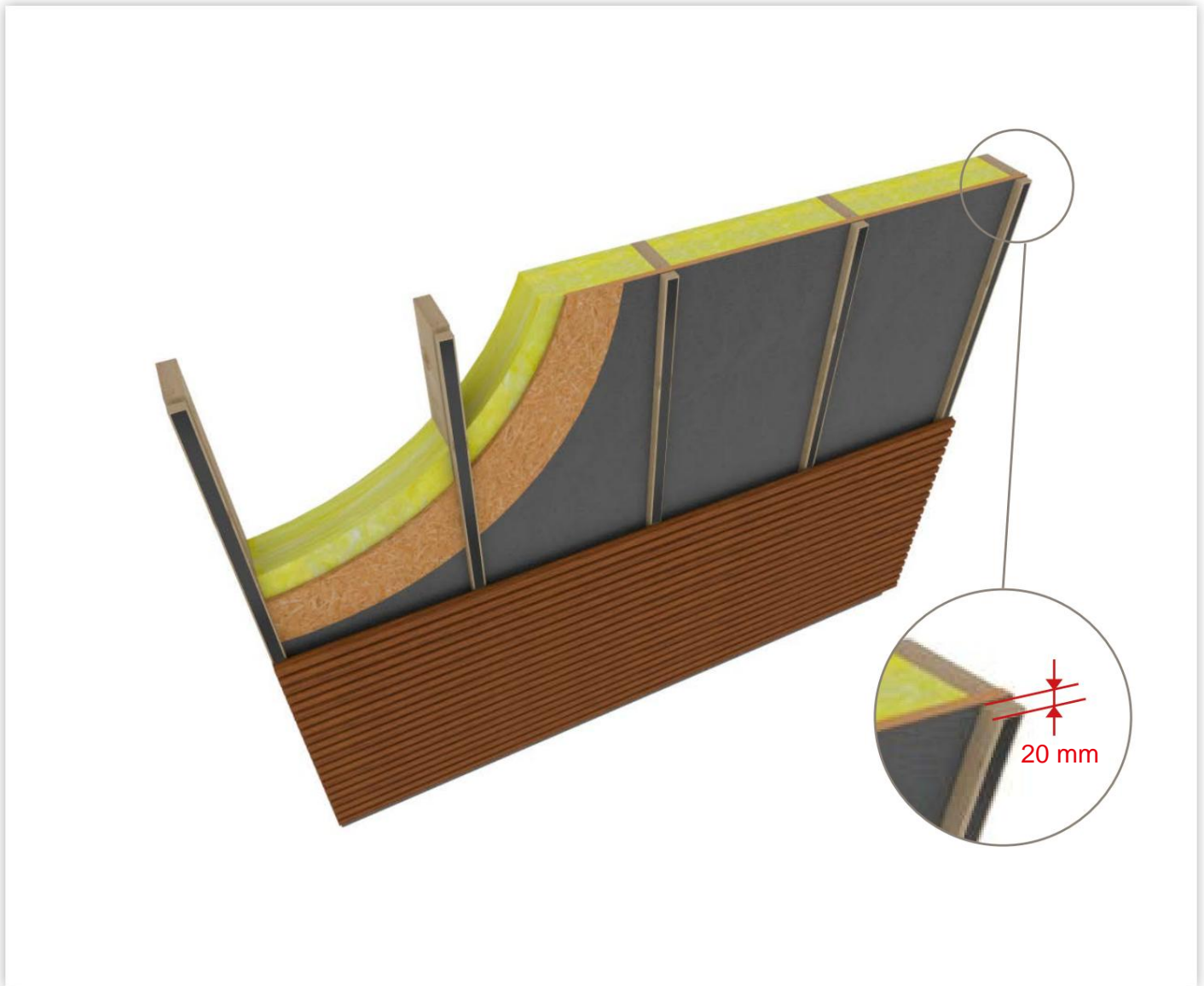
3 - HORIZONTALE INSTALLATIE OP ALLE ONDERSTEUNEN

3.11 - VERVANGING VAN HET MESJE



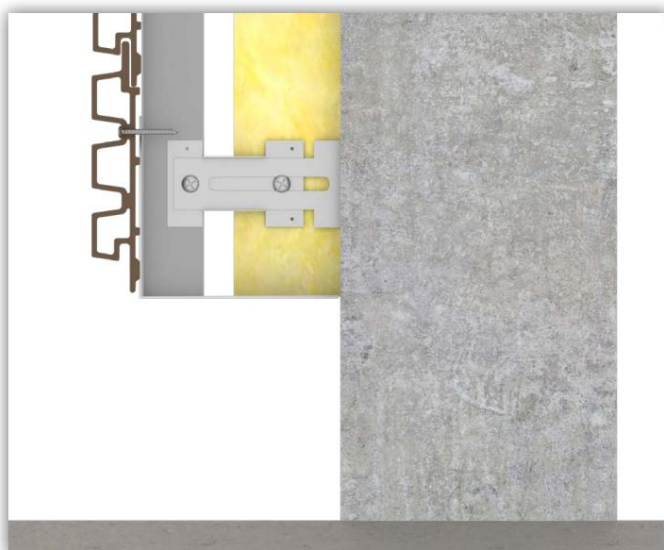
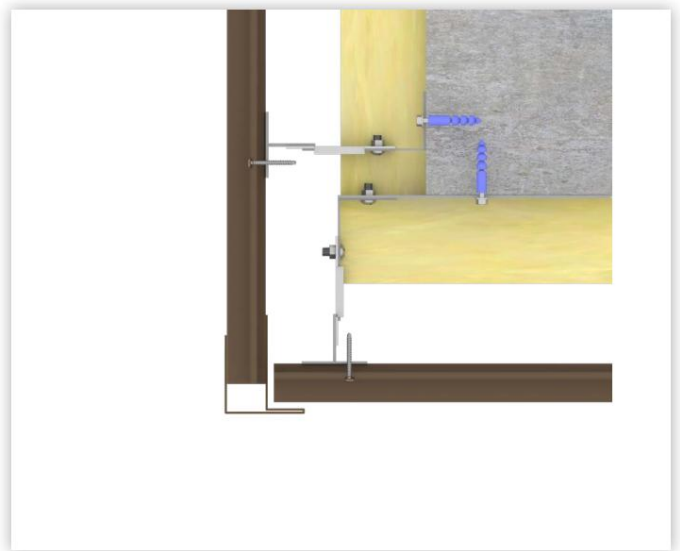
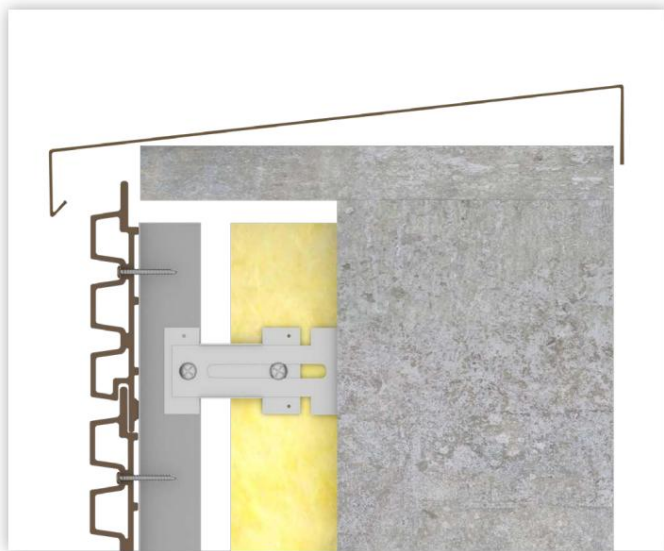
4 - INSTALLATIE OP HOUTEN FRAME CONSTRUCTIE

4.1 - HORIZONTALE INSTALLATIE



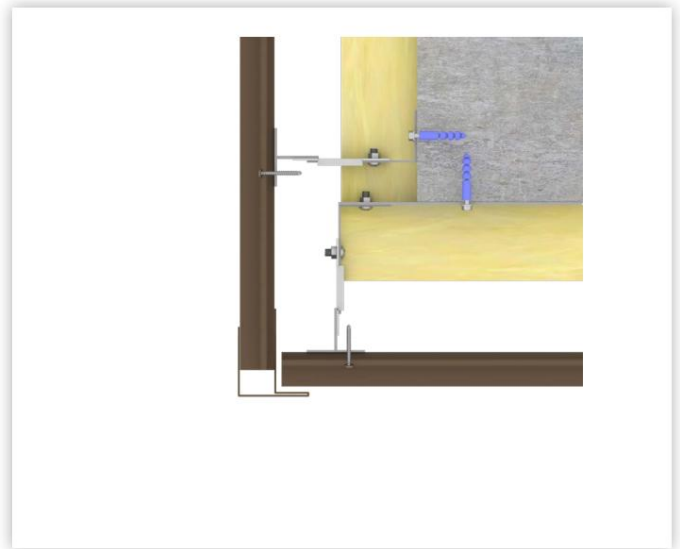
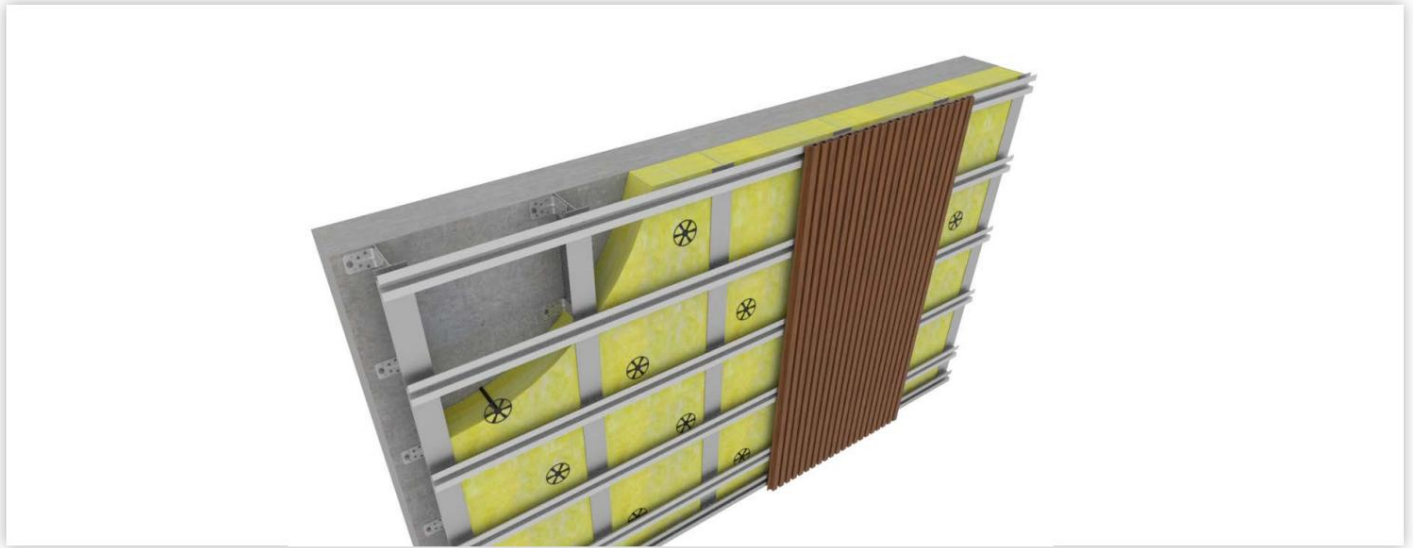
5 - INSTALLATIE OP METALEN KADER

5.1 - HORIZONTALE INSTALLATIE



5 - INSTALLATIE OP METALEN KADER

5.2 - VERTICALE INSTALLATIE



Fiberdeck[®]