

TECHNISCHE GIDS



FelixWood®

**BEKLEDING
BAMBOE**

SYMPHONY®





STABIEL



DUURZAAM



MOEILIJK

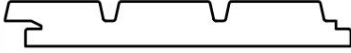
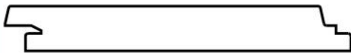


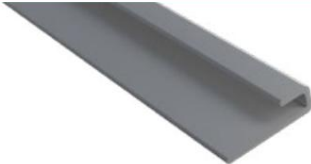
**BEHEER
DUURZAAM**

De originaliteit van de Symphony-gevelbekleding schuilt in de verscheidenheid aan combinatiemogelijkheden waarmee u een gevel kunt aankleden. De 3 compatibele profielen maken een regelmatige of ritmische installatie mogelijk, horizontaal of verticaal. Gemaakt van hittebehandeld bamboe, krijgt het de bestehun deel van deze plant waarvan de bron overvloedig is en zichzelf snel vernieuwt-ment. Dit materiaal wordt verkregen door bamboevezels te verhitten tot zeer hoge temperaturen (200°C), waardoor ze ongevoelig worden voor schimmels en zwammen. Vervolgens worden de vezels onder hoge druk samengeperst in combinatie met een fenolhars. Het resultaat is een bijzonder stabiel en duurzaam materiaal, perfect geschikt voor gebruik in gevelbekleding.

Symphony-bladen zijn verkrijgbaar met een matte olieafwerking. Ze zijn geïnstalleerd bij met behulp van volledig onzichtbare roestvrijstalen clips.

Profielen en accessoires

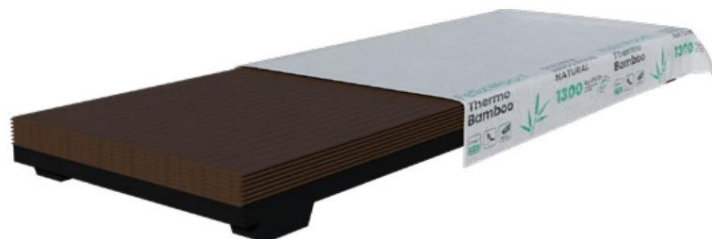
De messen				
Referentie	Profiel	Aanduiding	Afmetingen	Eenheidsgewicht in kg
1326		Gegroefd profiel Symphony 40 bekledingsblad	1860 x 139 x 18 mm	5.1
1327		Gegroefd profiel Symphony 60 bekledingsblad	1860 x 139 x 18 mm	5.1
1328		Glad profiel Symphony 130 bekledingsblad	1860 x 139 x 18 mm	5.1

ACCESSOIRES				
Referentie	Profiel	Aanduiding	Afmetingen	Eenheidsgewicht in kg
2669		SYMPHONY Clip (100 clips + schroeven) 1 doos voor 7,5 m2	40 x 40 mm	304 roestvrij staal
1090		Startprofiel U	25 x 0,7 mm x 3 m Aluminium	

■ De 10 essentiële punten

1 - Opslag en verwerking

- ÿ Het is van groot belang om de messen altijd plat op te bergen.
Zorg ervoor dat pallets met bladen over de gehele lengte goed worden ondersteund wanneer u ze opslaat.
- ÿ Houd het beschermende zeil op de pallets tijdens werkt als bescherming.
- ÿ Plaats geen lasten op de messenpallets.
- ÿ Ga voorzichtig om met de messen. Vermijd stoten, vooral aan de uiteinden en randen.
- ÿ Draag beschermende handschoenen bij manipulaties.



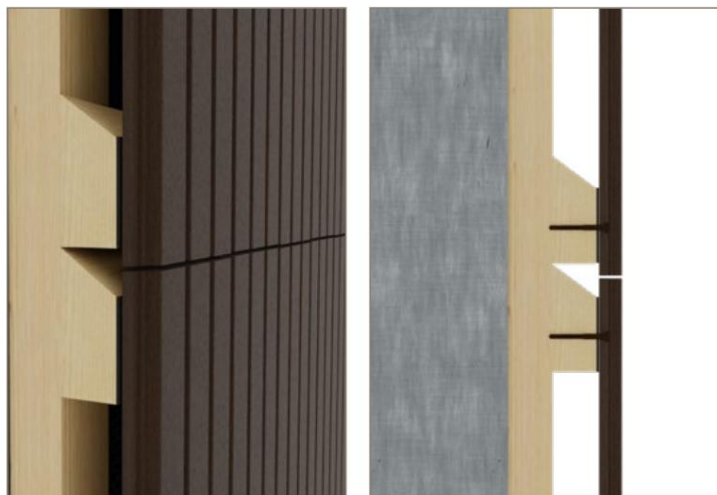
2 - Gereedschap

- ÿ Radiaalzaag voor het zagen op een tafel
- ÿ Schroevendraaier uitgerust met een SR2-type bit – (bit meegeleverd in de doos met schroeven).
- ÿ Houtboor diameter 4 mm met frees afschuinen.



3 - Noppen

- ÿ Horizontale installatie: gekalibreerde latten klasse 2 minimale doorsnede 27 x 40 mm.
- ÿ Verticale installatie: gekalibreerde latten klasse 2 met een minimale doorsnede van 27 x 40 mm met snelle afwatering of Klas 3.
- ÿ Dubbele latten op elke kruising van de lamellen.
- ÿ Afstand tussen de noppen: 465 mm (hartafstand).
- ÿ Bedek het oppervlak dat in contact komt met de bekleding van een afdichtstrip.



4 - Snijden

- ÿ Het zagen moet gebeuren met zaagbladen perfect geslepen.



■ De 10 essentiële punten

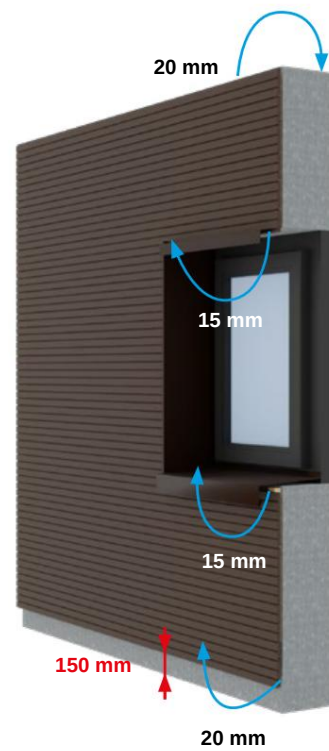
5 - Ventilatie

✓ Bodemvrijheid: 150 mm.

✓ Hoge en lage ventilatie

(acroterion, tapee & raamlatei 15 mm).

✓ Ruimte tussen muur en gevelbekleding: minimaal 20 mm.



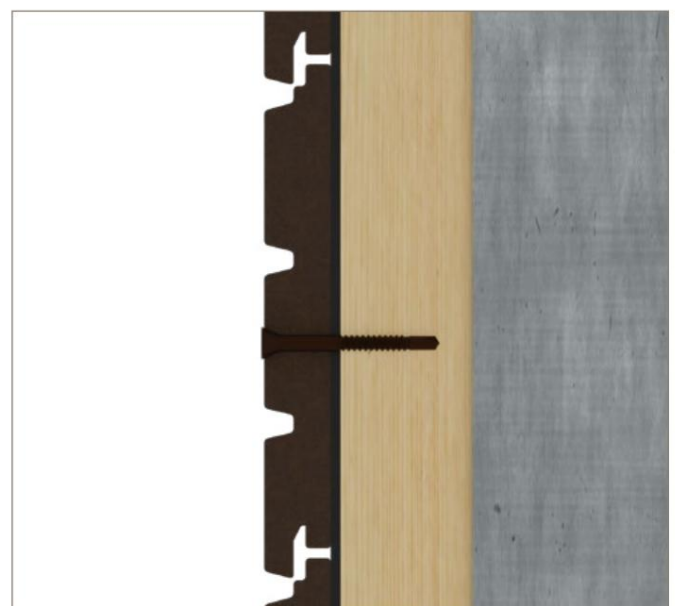
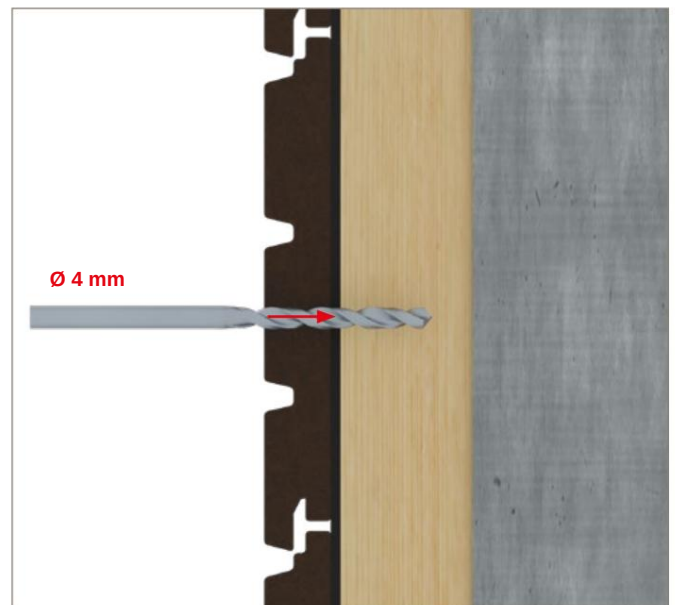
6 - Bevestiging op houten steun

Zelfborende schroef van roestvrij staal 304 - 4 x 40 mm - houtdraad.

1 - Boren Ø 4 mm.

2 - Houd rekening met 2 schroeven per blad.

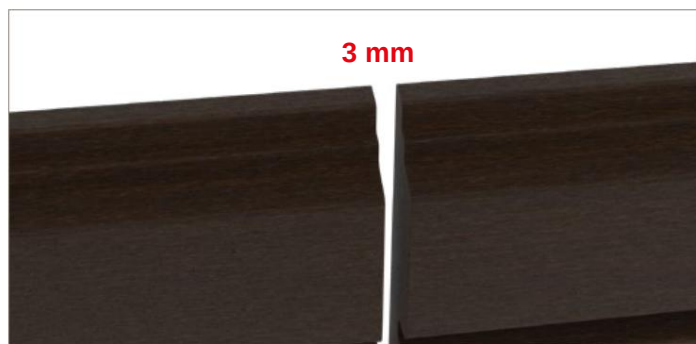
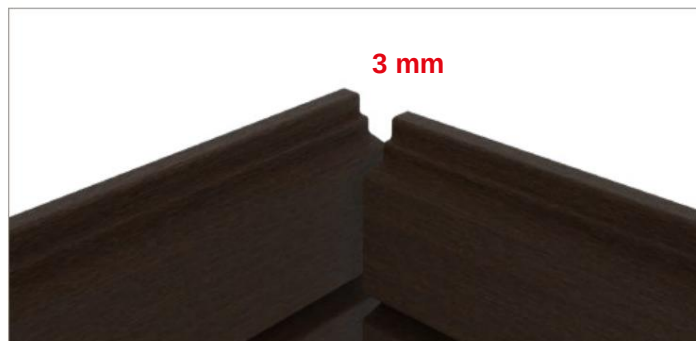
Laat aan het uiteinde van het lemmet een uitsparing van 15 mm vrij om scheurvorming te voorkomen.



■ De 10 essentiële punten

7 - Verwijding

- ÿ SYMPHONY-bladen kunnen uitzetten wanneer vocht wordt opgenomen.
- ÿ Houd een speling van 3 mm aan tussen de uiteinden van het blad en alle soorten obstakels die u tegenkomt (timmerwerk, muur, hoek, blad, enz.).



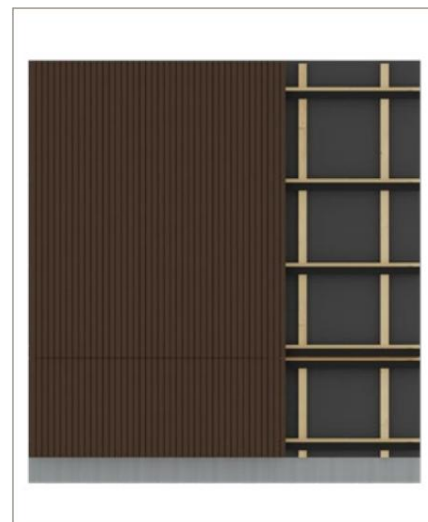
8 - Installatierichting van de messen

Horizontale installatie:

- ÿ De groef bevindt zich in de lage positie en het lipje in de bovenste positie.
- ÿ 2 schroeven op een vlak voor het eerste mes in het onderste gedeelte.

Verticale installatie:

- ÿ Geen specifieke betekenis.



9 - De laatste hand leggen

- ÿ Voor de afwerking adviseren wij het gebruik van gelakte aluminium profielen.
- ÿ Alle afwerkprofielen die nodig zijn om de binnen- en buitenhoekbeugels te maken, de uiteinden van
In deze installatiehandleiding worden de verschillende soorten bekleding, onderbekledingsprofielen, verbindingstafels en verticale of horizontale uitzettingsvoegen gedetailleerd beschreven.
- ÿ De plannen worden geleverd volgens de te respecteren kenmerken en bepaalde elementen hebben variabele afmetingen die aangepast kunnen worden aan de werkzaamheden. De profielen moeten op aanvraag worden vervaardigd door specialisten in het buigen van dun plaatwerk, rekening houdend met de specifieke kenmerken van het werk.

10 - Veroudering en onderhoud

SYMPHONY gevelbekleding heeft geen specifiek onderhoud nodig zolang de kleur verandert natuurlijk. Het materiaal wordt grijs en het oppervlak wordt ruwer. Om een donkerder uiterlijk te behouden, Het is noodzakelijk om regelmatig een verzadiger op waterbasis aan te brengen.

■ Technische beschrijving

1 - Dimensionale kenmerken

Standaard productielengte: 1860 mm

Dikte: 18 mm

Geneste breedte: 133 mm

Totale breedte: 139 mm

Maattooleranties van SYMPHONY® gevelbekledingsplaten :

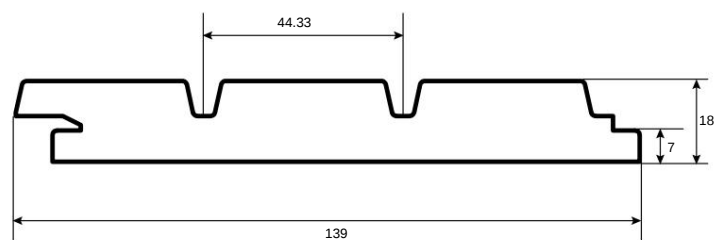
Lengte: +/- 1 mm

Breedte: +/- 0,5 mm

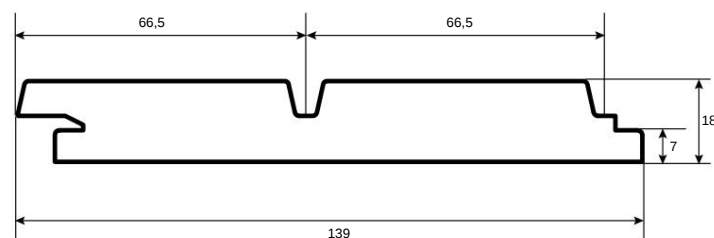
Dikte: +/- 0,5 mm

Nominale oppervlaktemassa 20,6 kg/m²

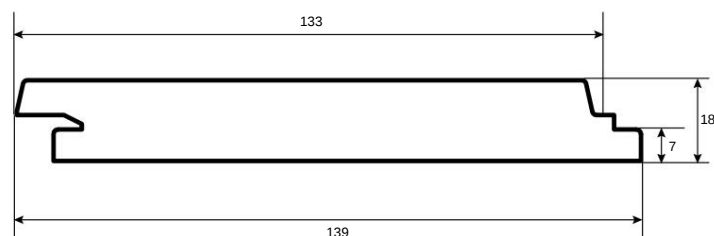
SYMPHONIE 40



SYMPHONIE 60



SYMPHONIE 130



Samenvatting

1 - VERTICALE INSTALLATIE OP ALLE STEUNEN

- Algemeen overzicht
- Muurbasis en Acroterion
- Latei en tablet
- Metalen timmerwerktafel
- Buitenhoek
- Inspringende hoek
- Horizontale verbinding
- Luchtmes voor splijten en snijden
- Bekledingseinde
- Verticale uitzetvoeg
- Vervanging van het mes

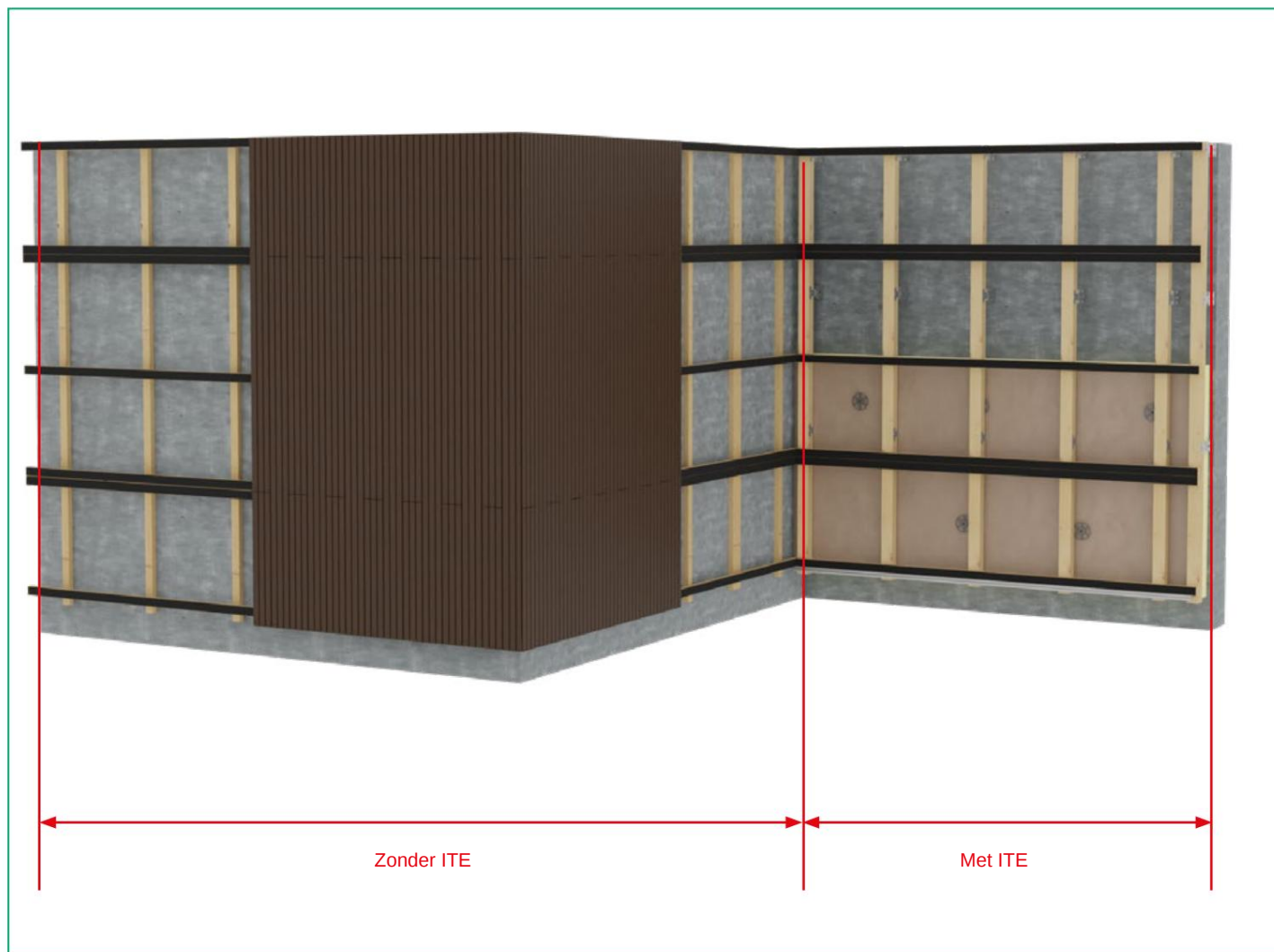
2 - HORIZONTALE INSTALLATIE OP ALLE STEUNEN

- Algemeen overzicht
- Muurbasis en Acroterion
- Latei en tablet
- Metalen timmerwerktafel
- Buitenhoek
- Inspringende hoek
- Verticale verbinding
- Luchtmes voor splijten en snijden
- Bekledingseinde
- Verticale uitzetvoeg
- Vervanging van het mes



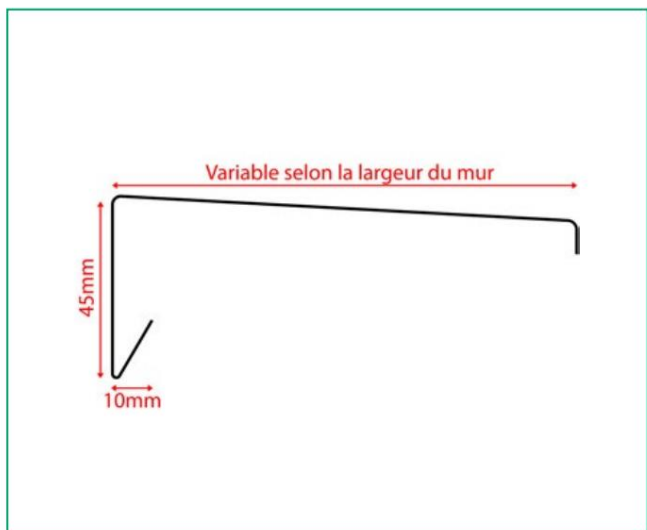
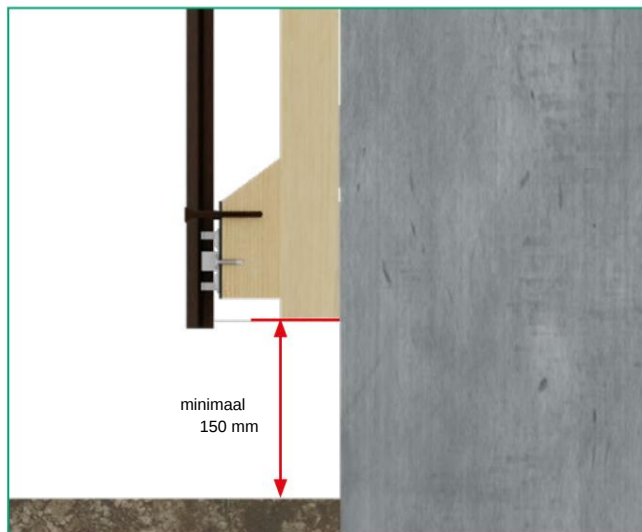
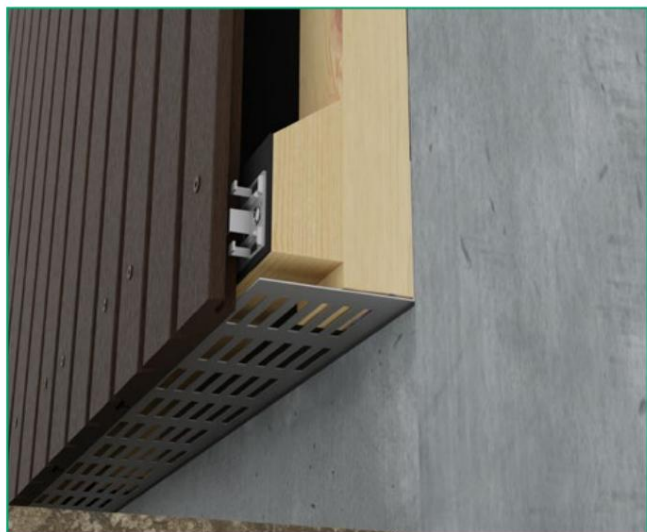
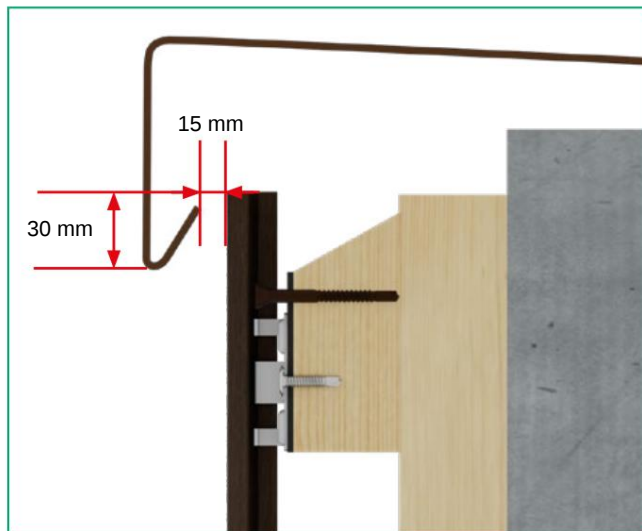
1 - VERTICALE INSTALLATIE OP ALLE STEUNEN

1.1 - Algemeen overzicht



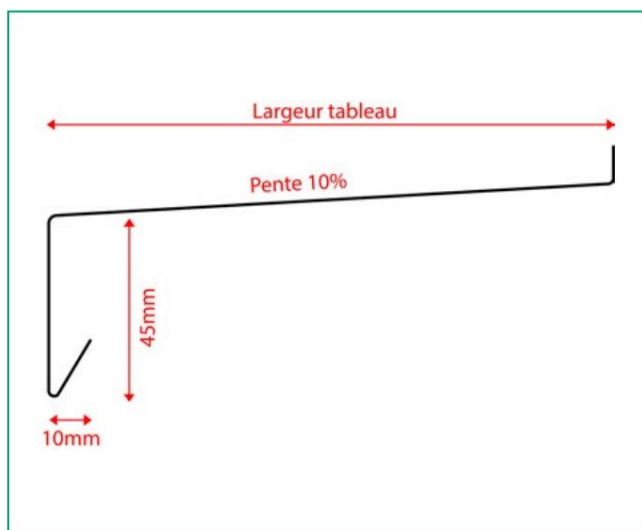
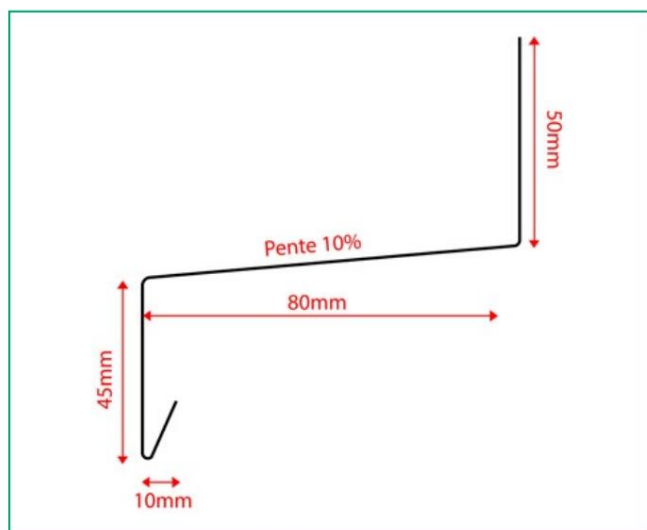
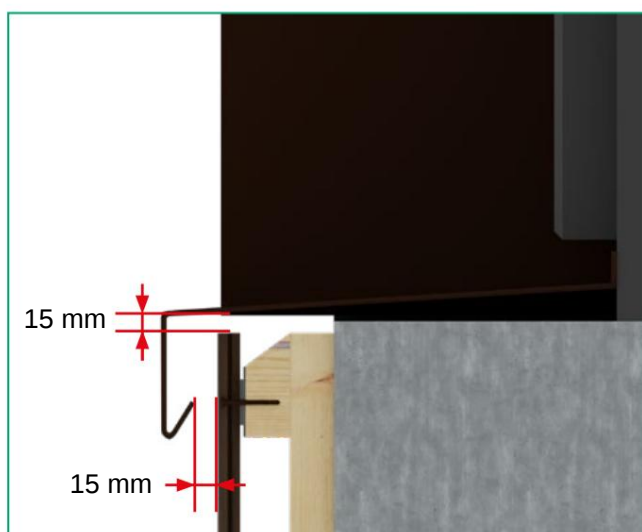
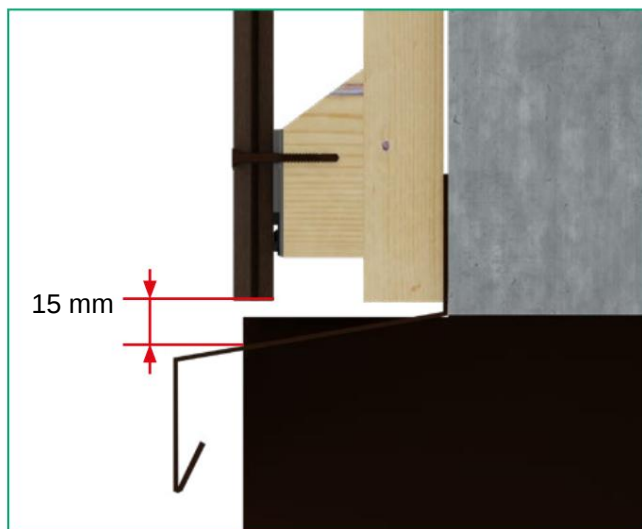
■ 1 - VERTICALE INSTALLATIE OP ALLE STEUNEN

1.2 - Muurbasis en Acroterion



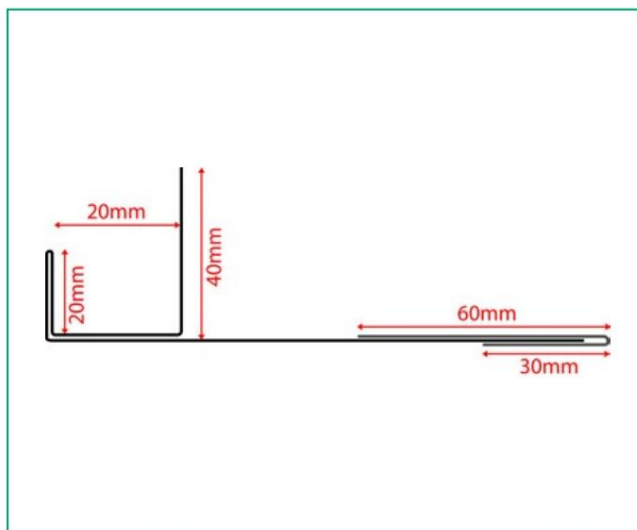
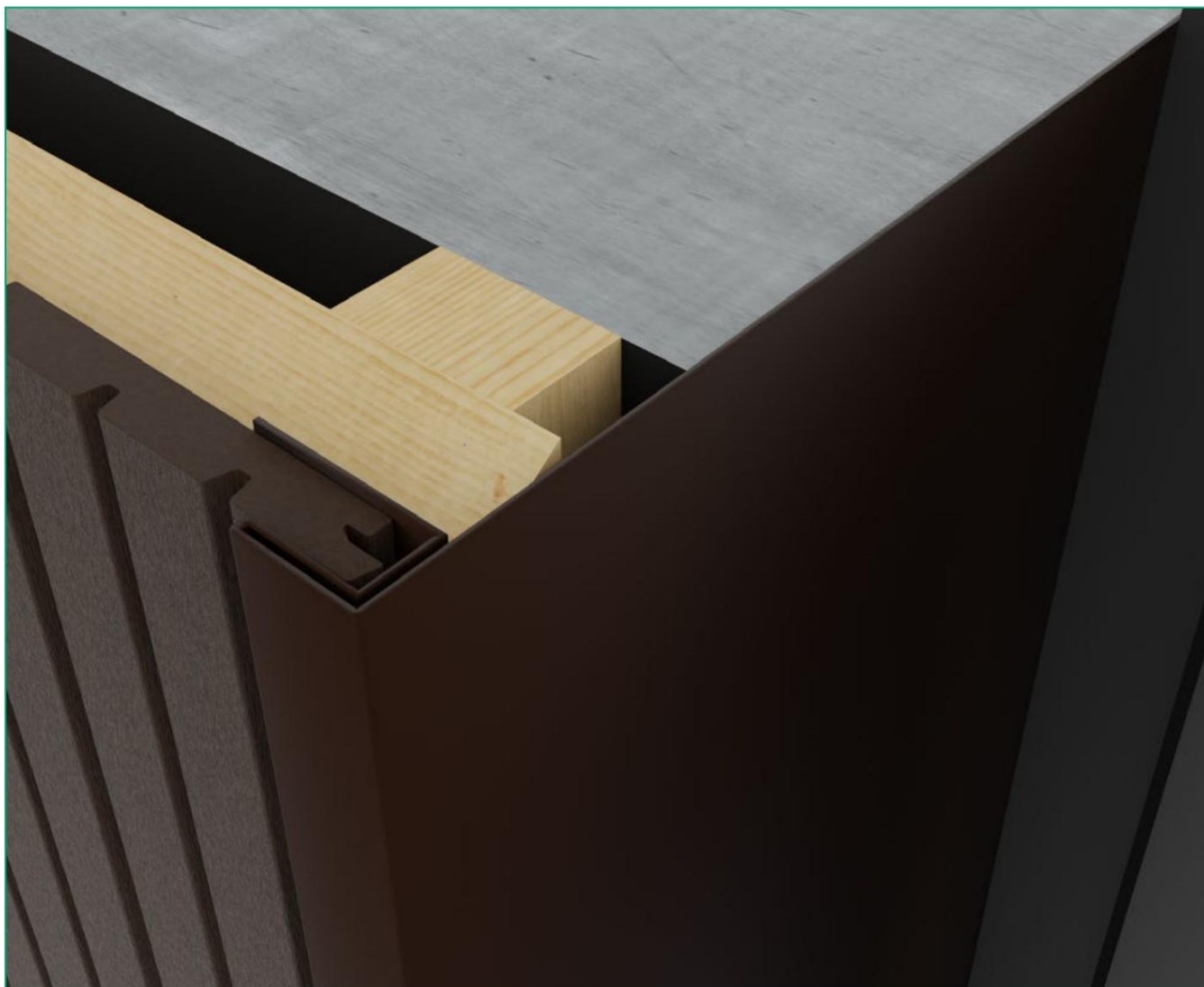
1 - VERTICALE INSTALLATIE OP ALLE STEUNEN

1.3 - Latei en tablet



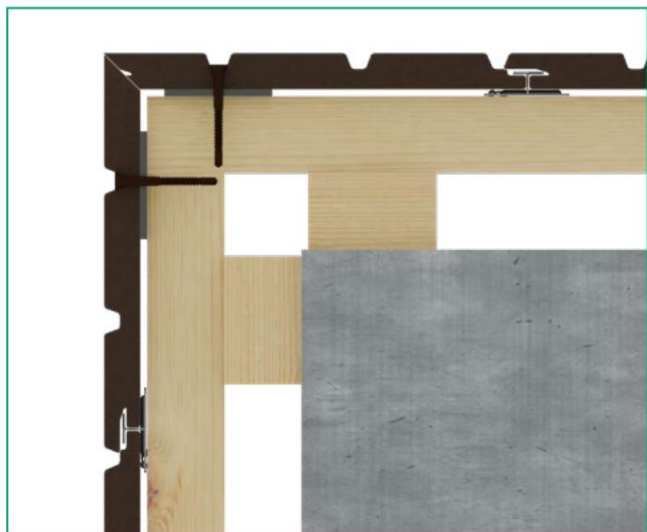
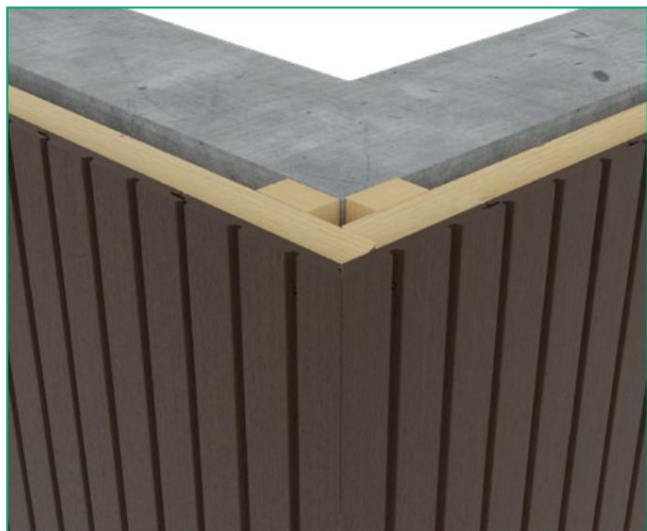
■ 1 - VERTICALE INSTALLATIE OP ALLE STEUNEN

1.4 - Metalen timmerwerktafel

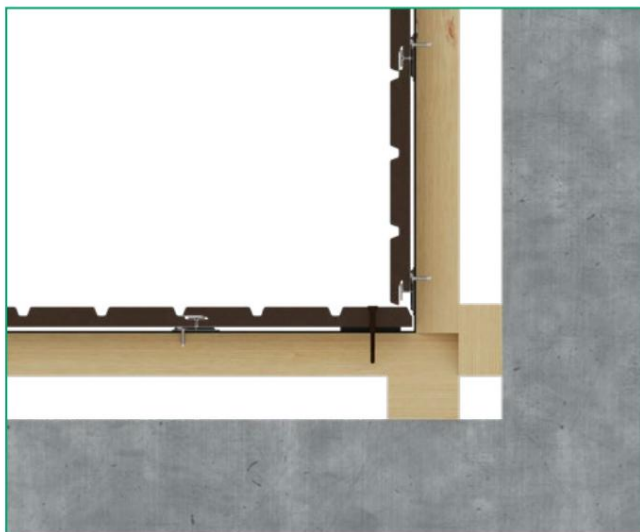


■ 1 - VERTICALE INSTALLATIE OP ALLE STEUNEN

**1.5 - Buitenhoek zonder
voegafdekking**

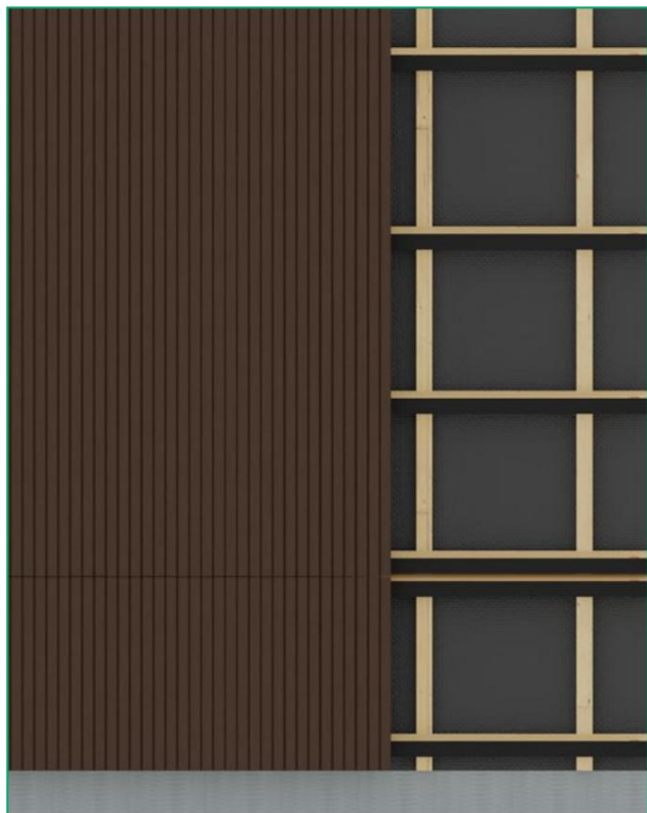


**1.6 - Binnenhoek zonder
voegafdekking**

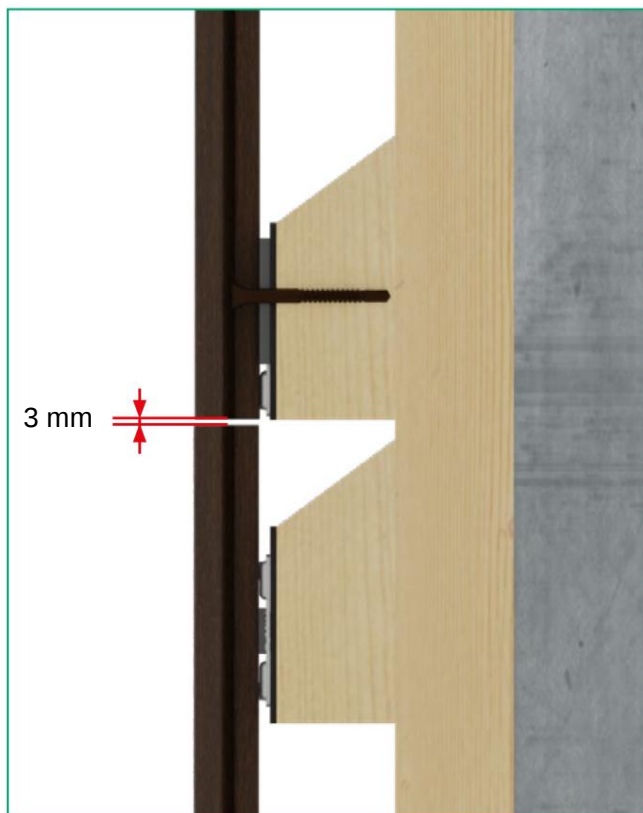
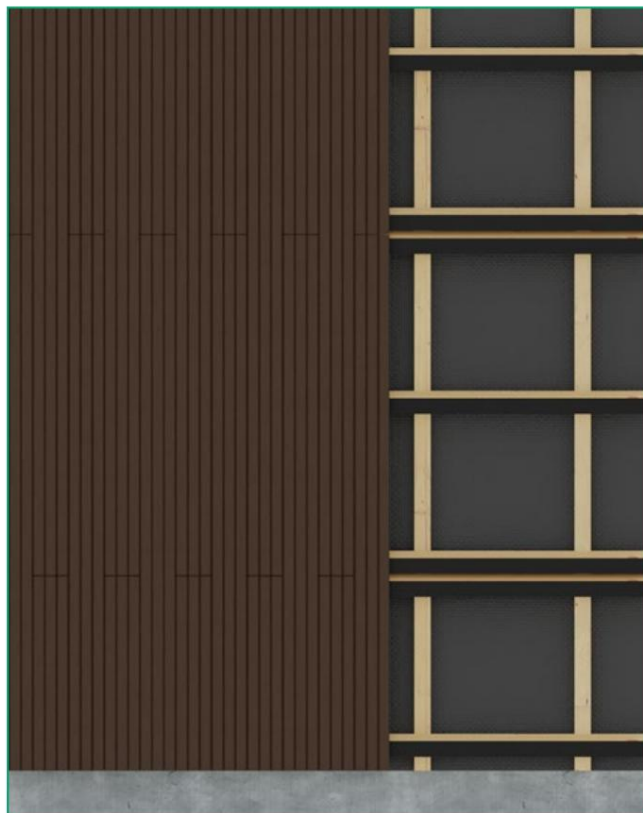


■ 1 - VERTICALE INSTALLATIE OP ALLE STEUNEN

1.7.1 - Rechte houding

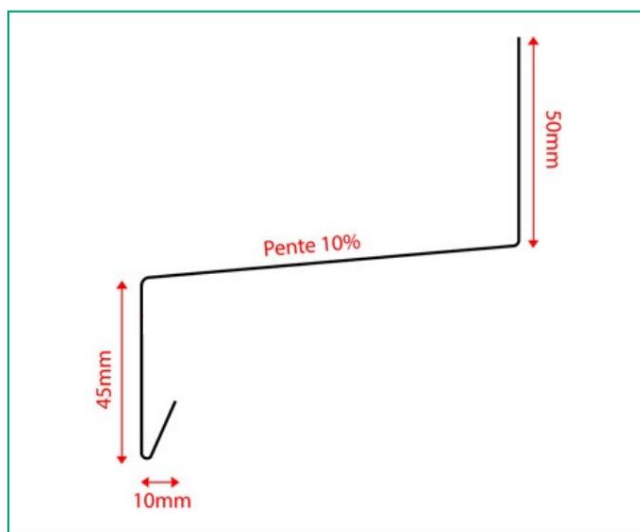
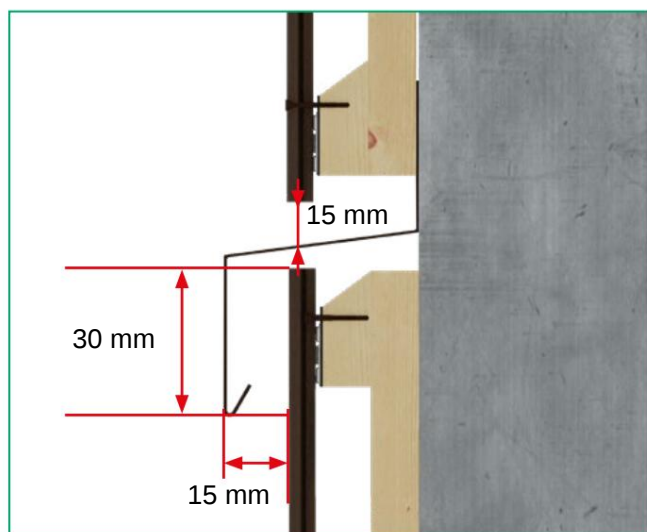
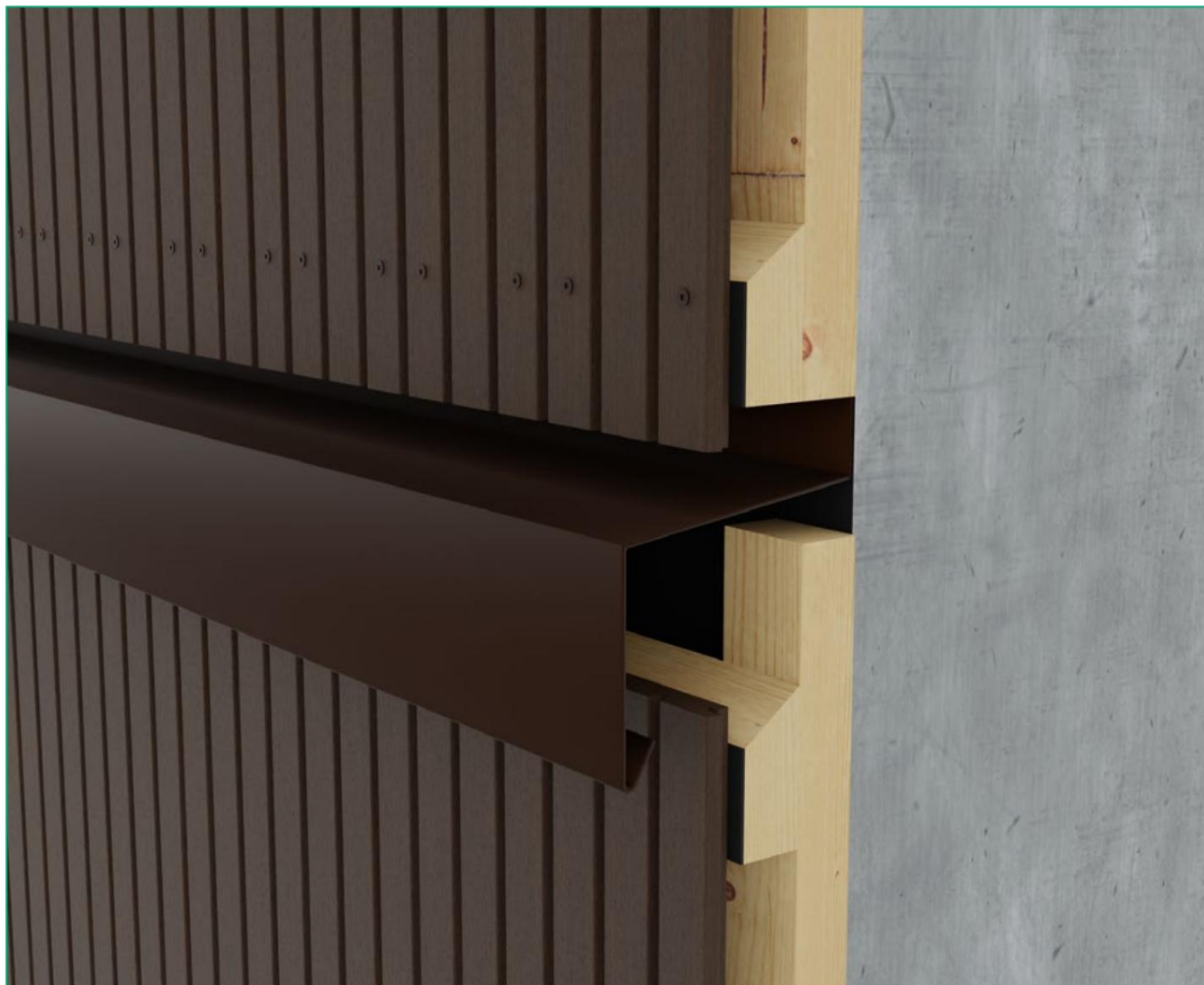


1.7.2 - Verspringende houding



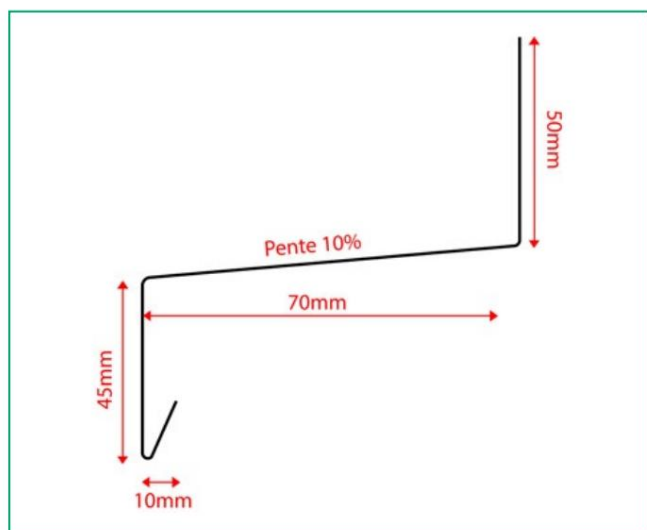
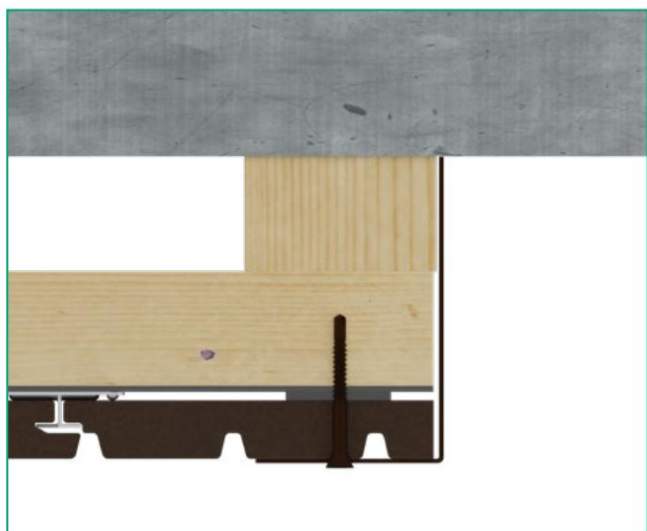
■ 1 - VERTICALE INSTALLATIE OP ALLE STEUNEN

1.8 - Luchtmes voor splijten en snijden

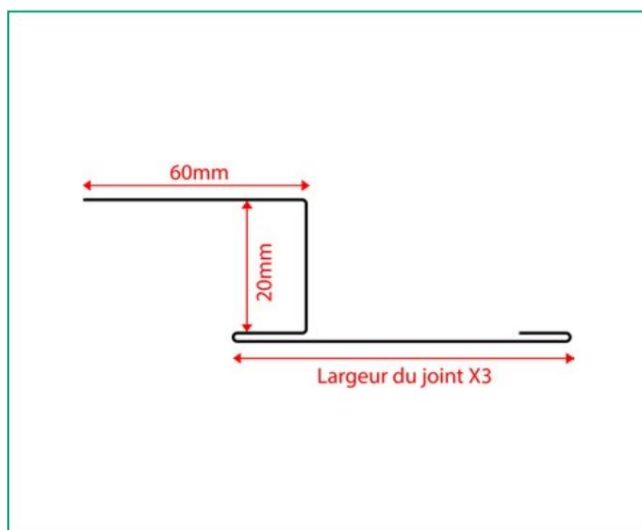
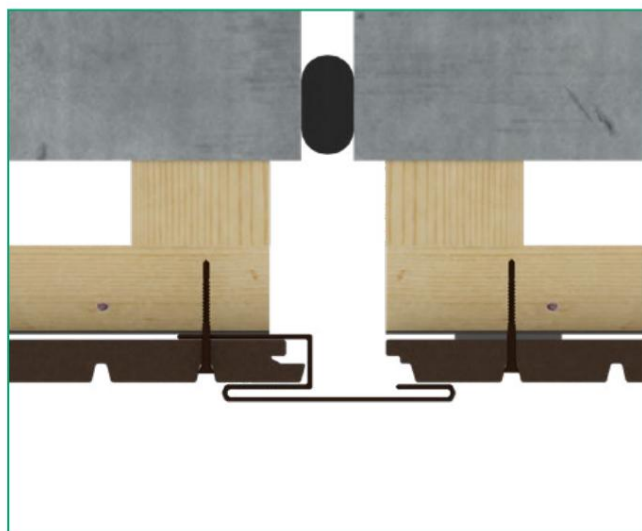
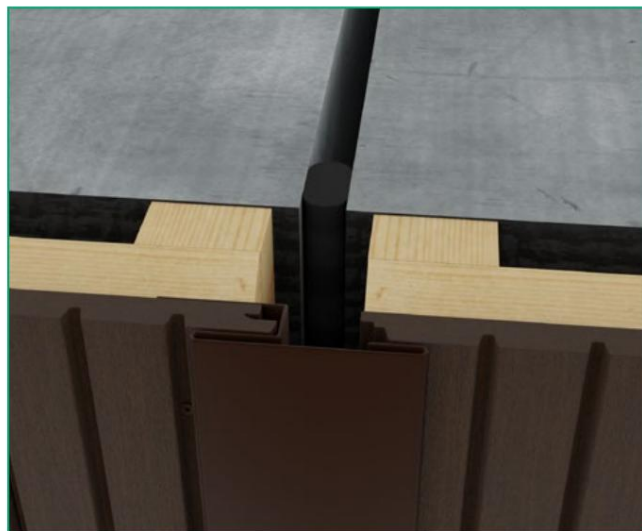


1 - VERTICALE INSTALLATIE OP ALLE STEUNEN

1.9 - Bekleding eindkap

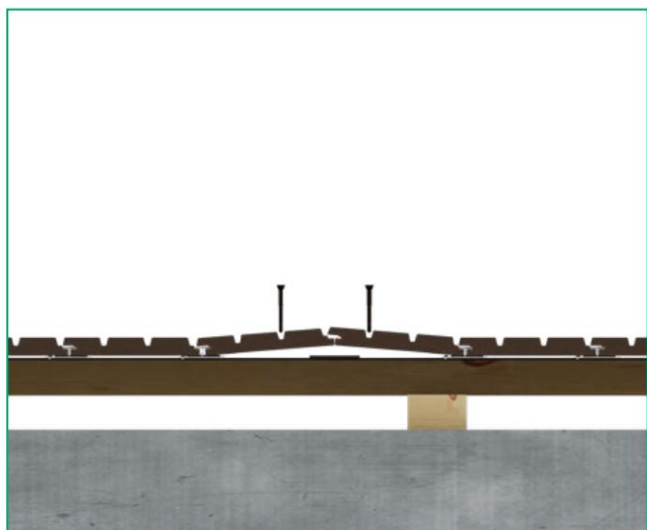
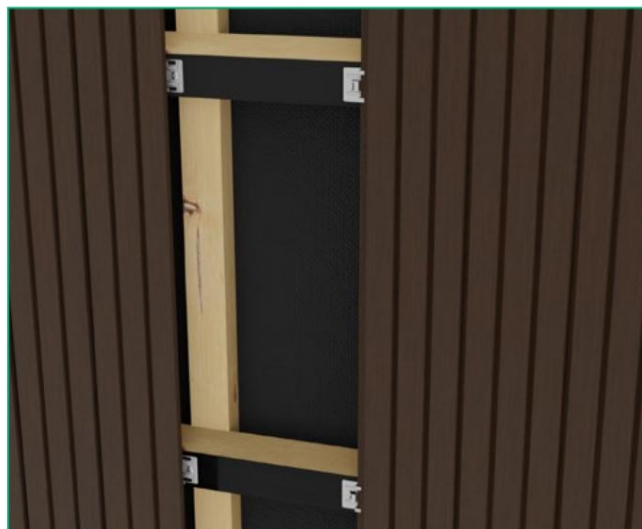
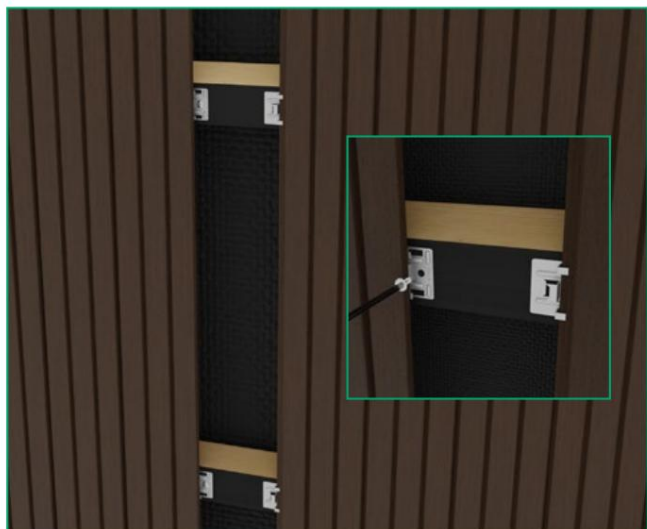
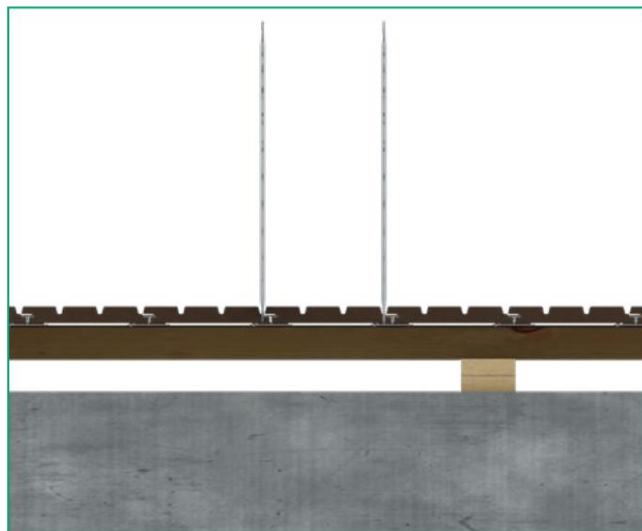
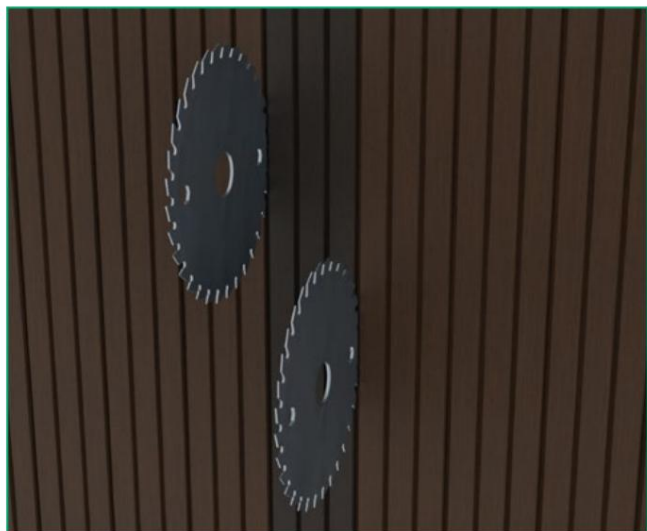


1.10 - Verticale uitzetvoeg



■ 1 - VERTICALE INSTALLATIE OP ALLE STEUNEN

1.11 - Mes vervangen



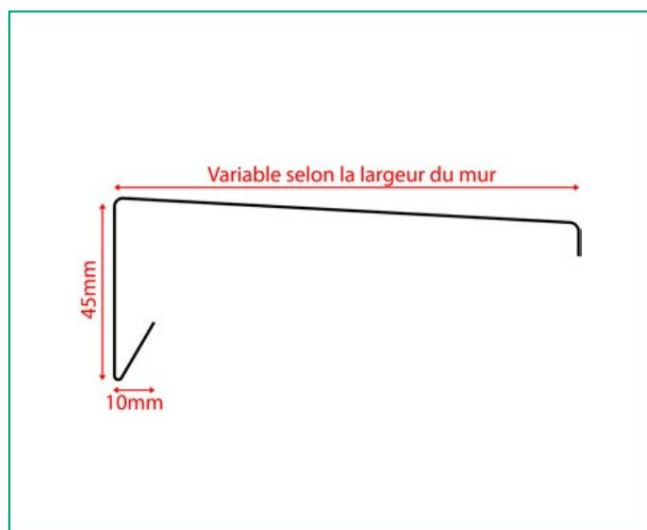
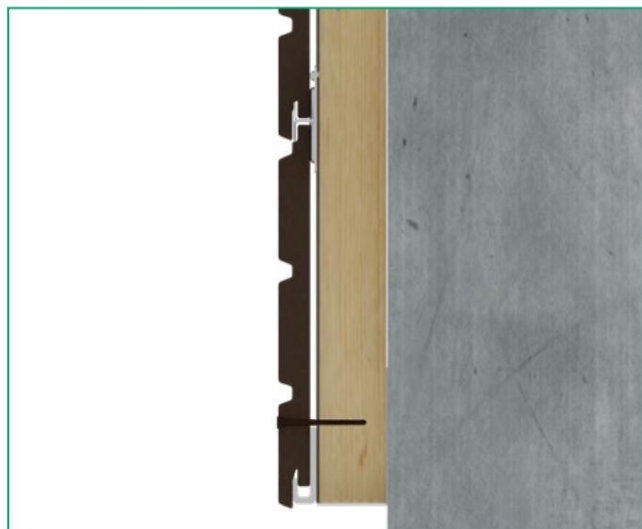
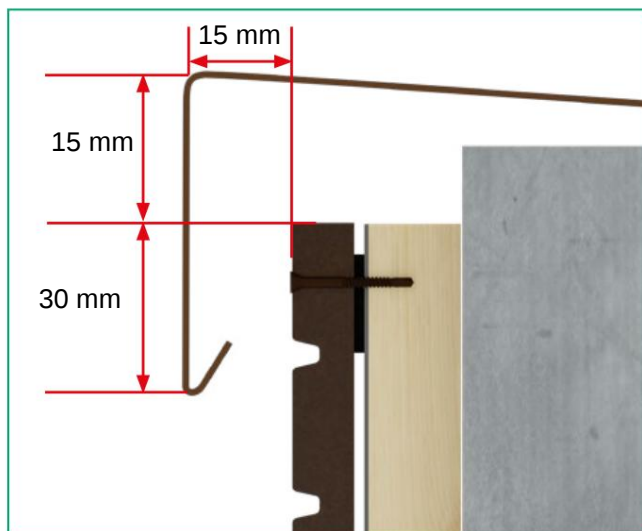
■ 2 - HORIZONTALE INSTALLATIE OP ALLE STEUNEN

2.1 - Algemeen overzicht



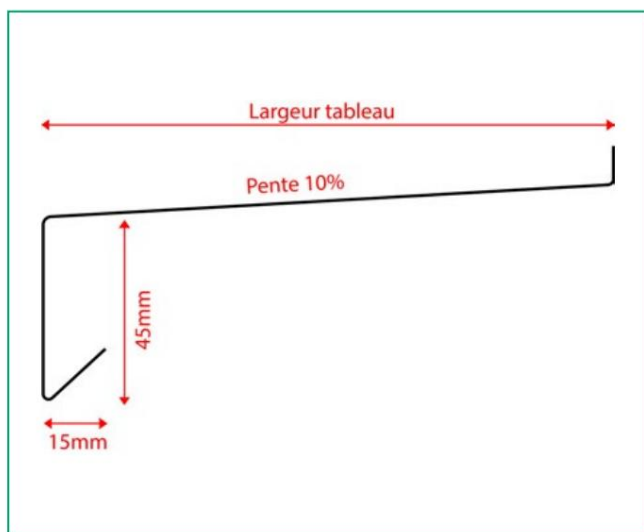
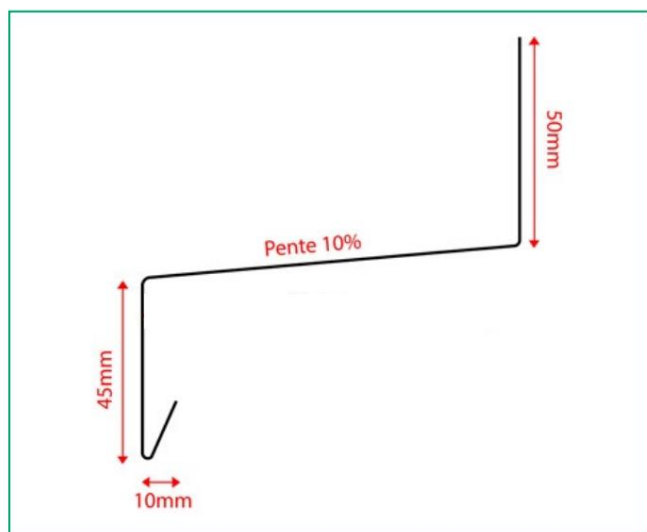
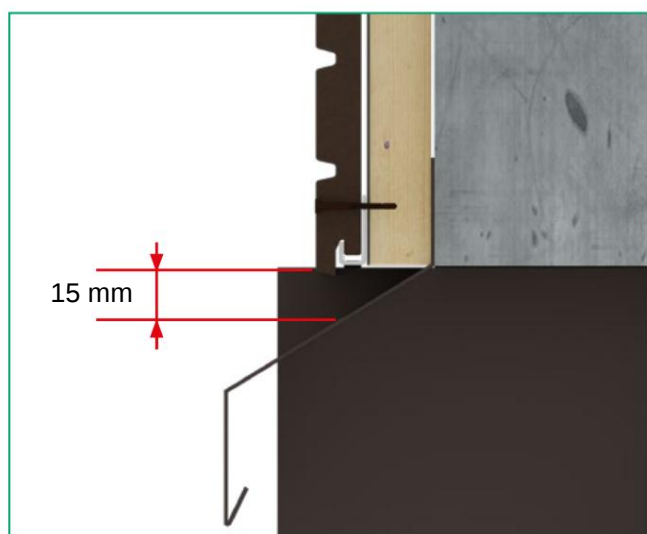
■ 2 - HORIZONTALE INSTALLATIE OP ALLE STEUNEN

2.2 - Muurbasis en Acroterion



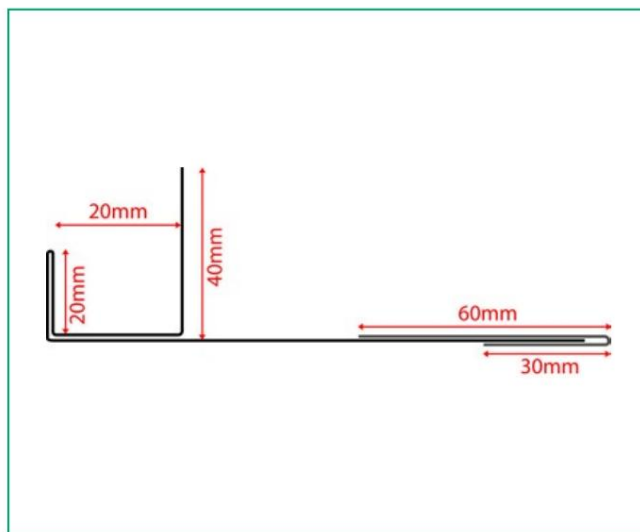
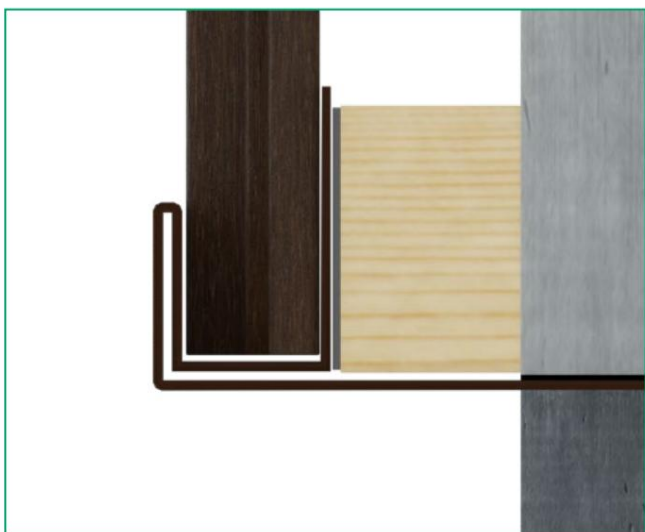
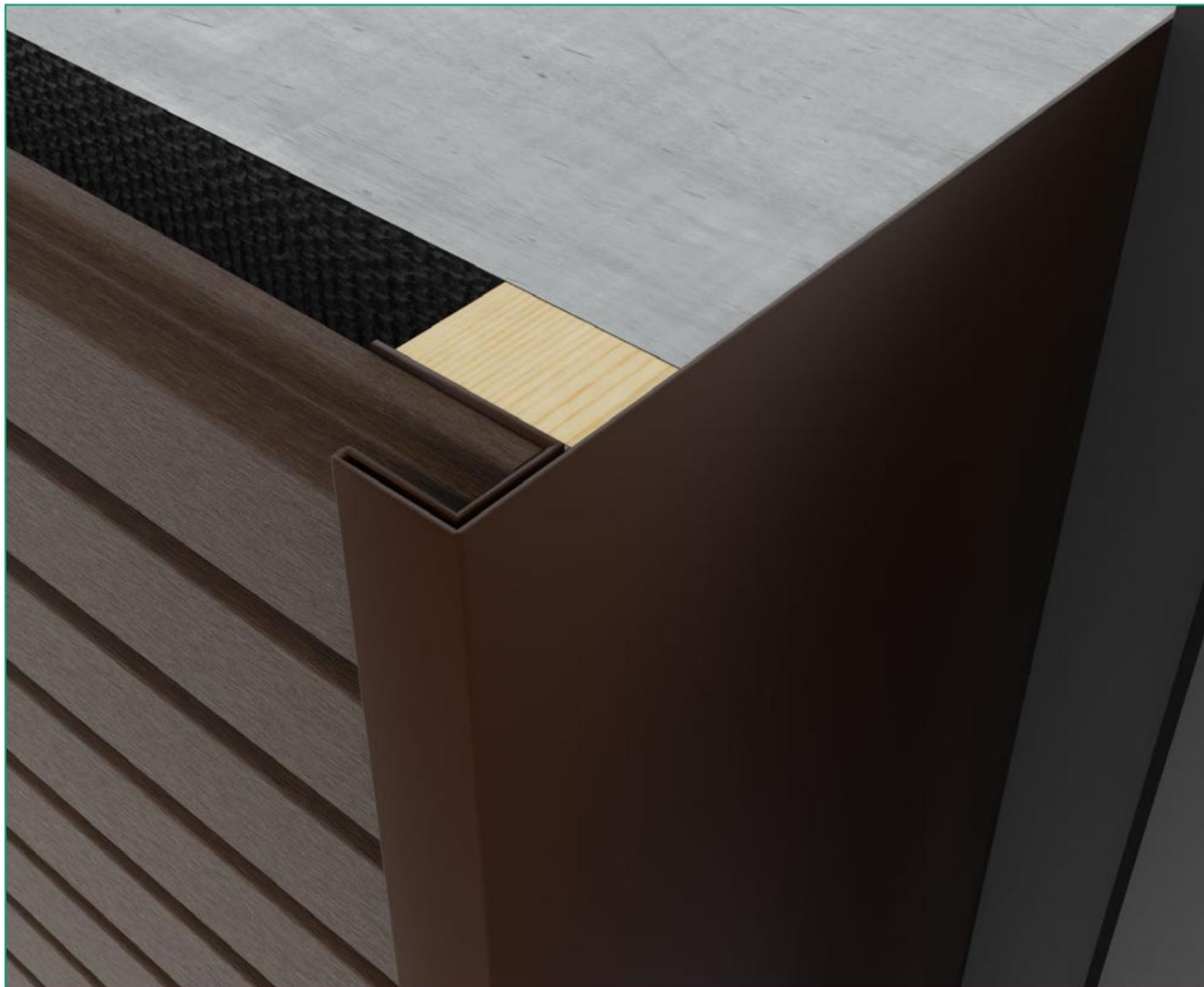
■ 2 - HORIZONTALE INSTALLATIE OP ALLE STEUNEN

2.3 - Latei en tablet



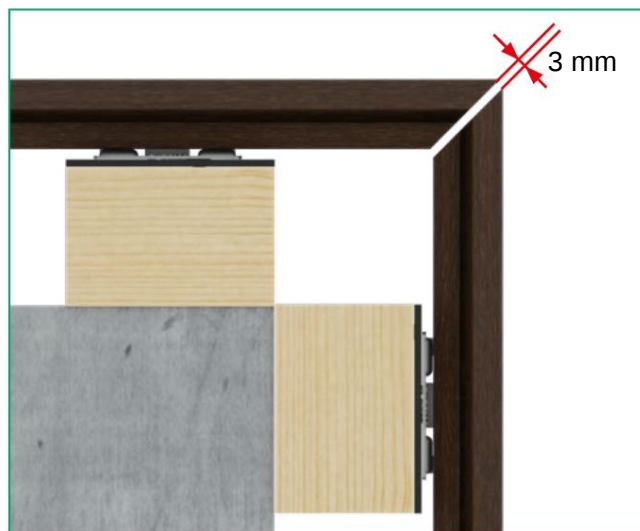
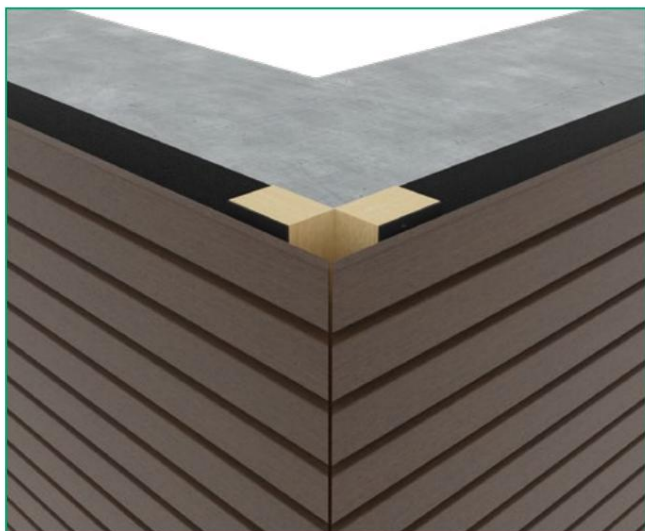
■ 2 - HORIZONTALE INSTALLATIE OP ALLE STEUNEN

2.4 - Metalen timmerwerktafel

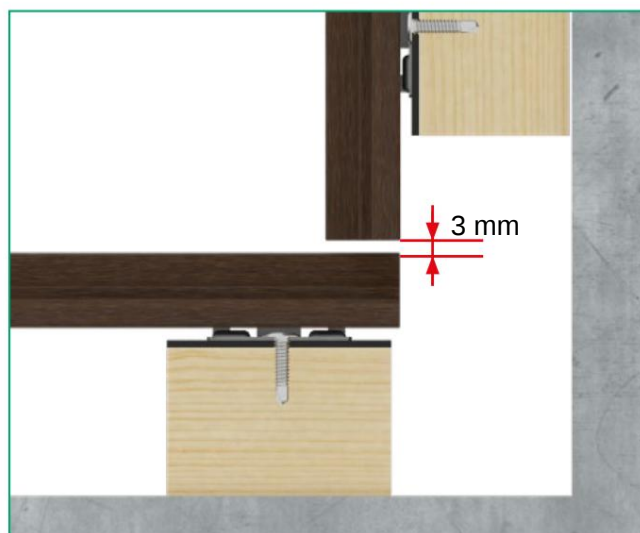
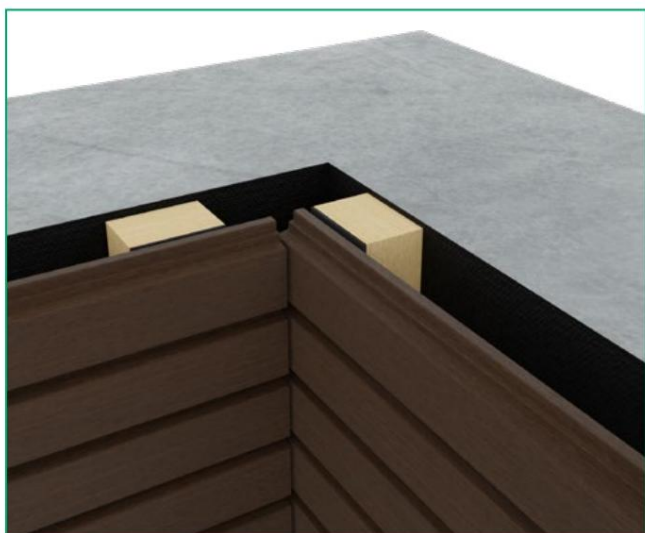


■ 2 - HORIZONTALE INSTALLATIE OP ALLE STEUNEN

2.5 - Buitenhoek



2.6 - INTERNE HOEK ZONDER VOEGDEKKING



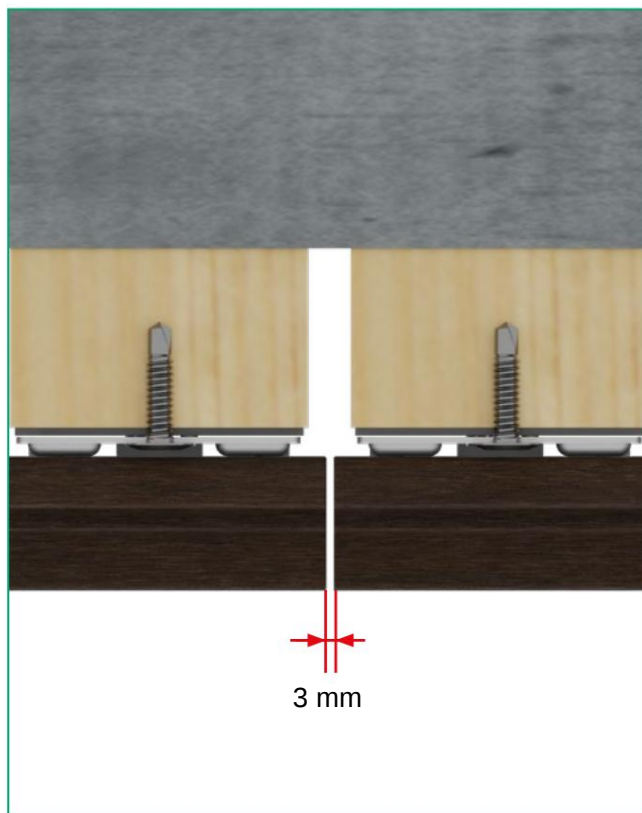
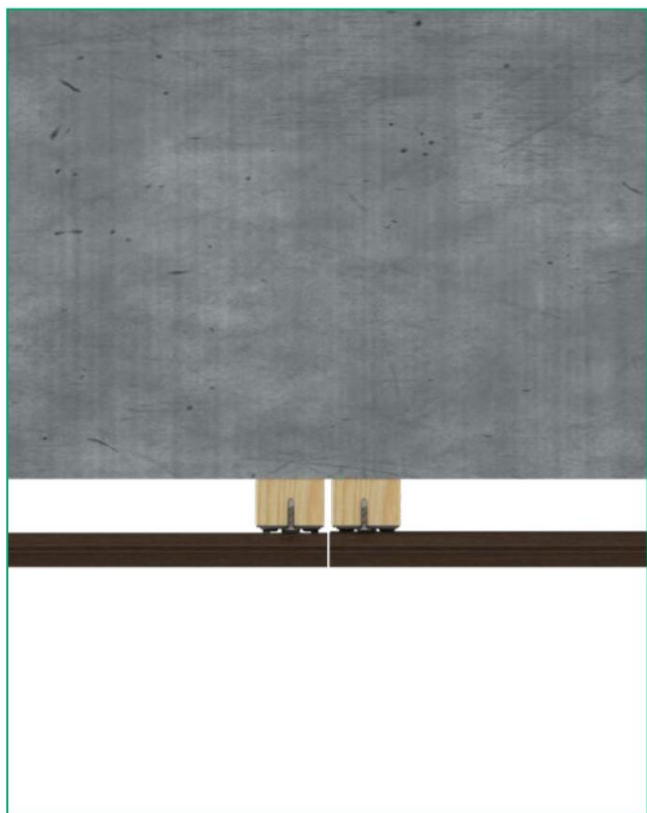
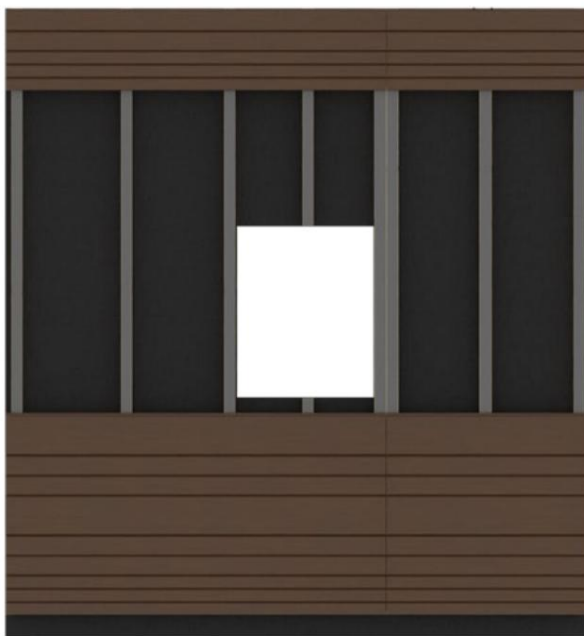
■ 2 - HORIZONTALE INSTALLATIE OP ALLE STEUNEN

2.7 - Verticale voeg

Verspringende houding

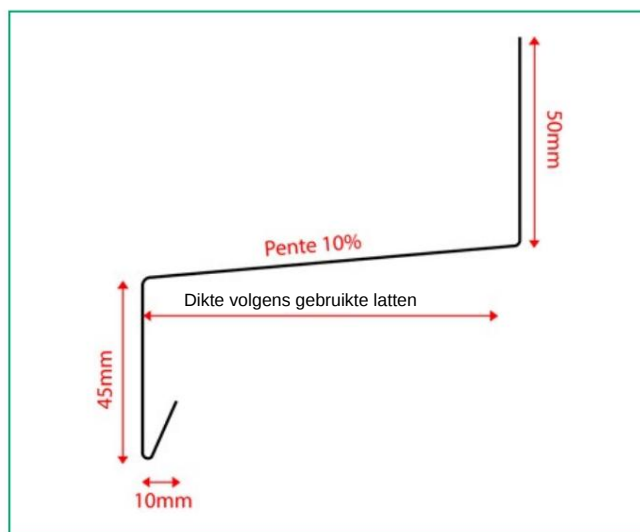
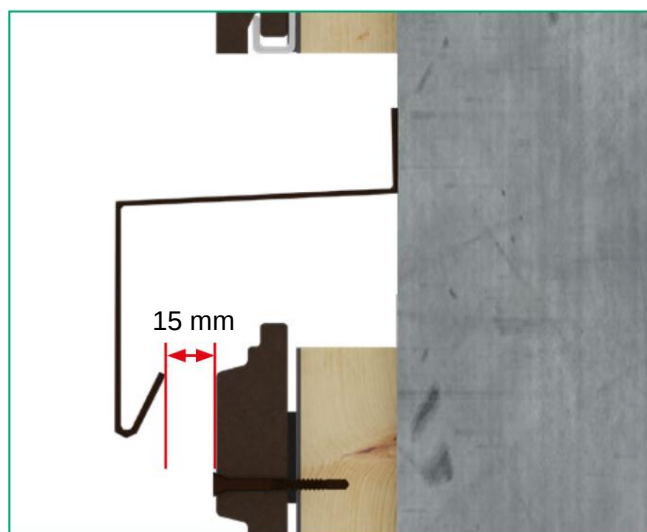


Rechte houding



■ 2 - HORIZONTALE INSTALLATIE OP ALLE STEUNEN

2.8 - Luchtmes voor splejten en snijden



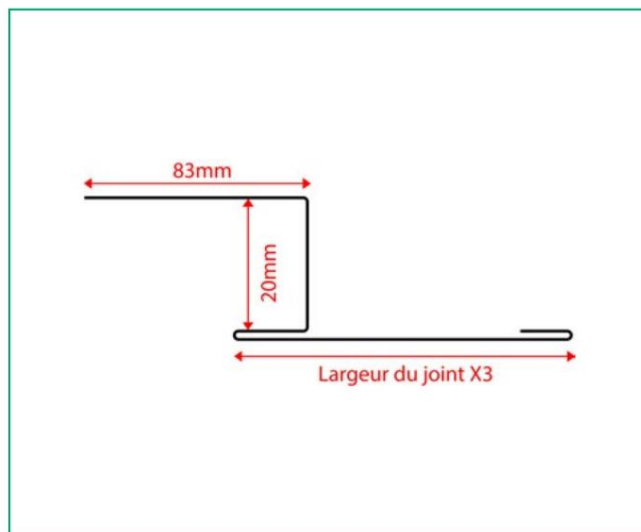
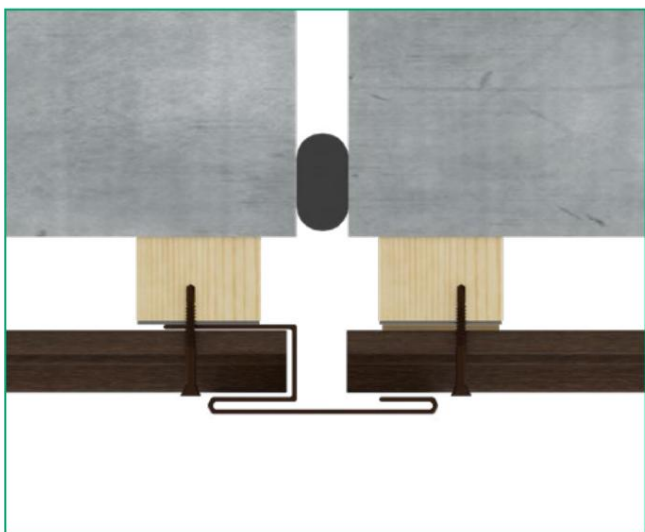
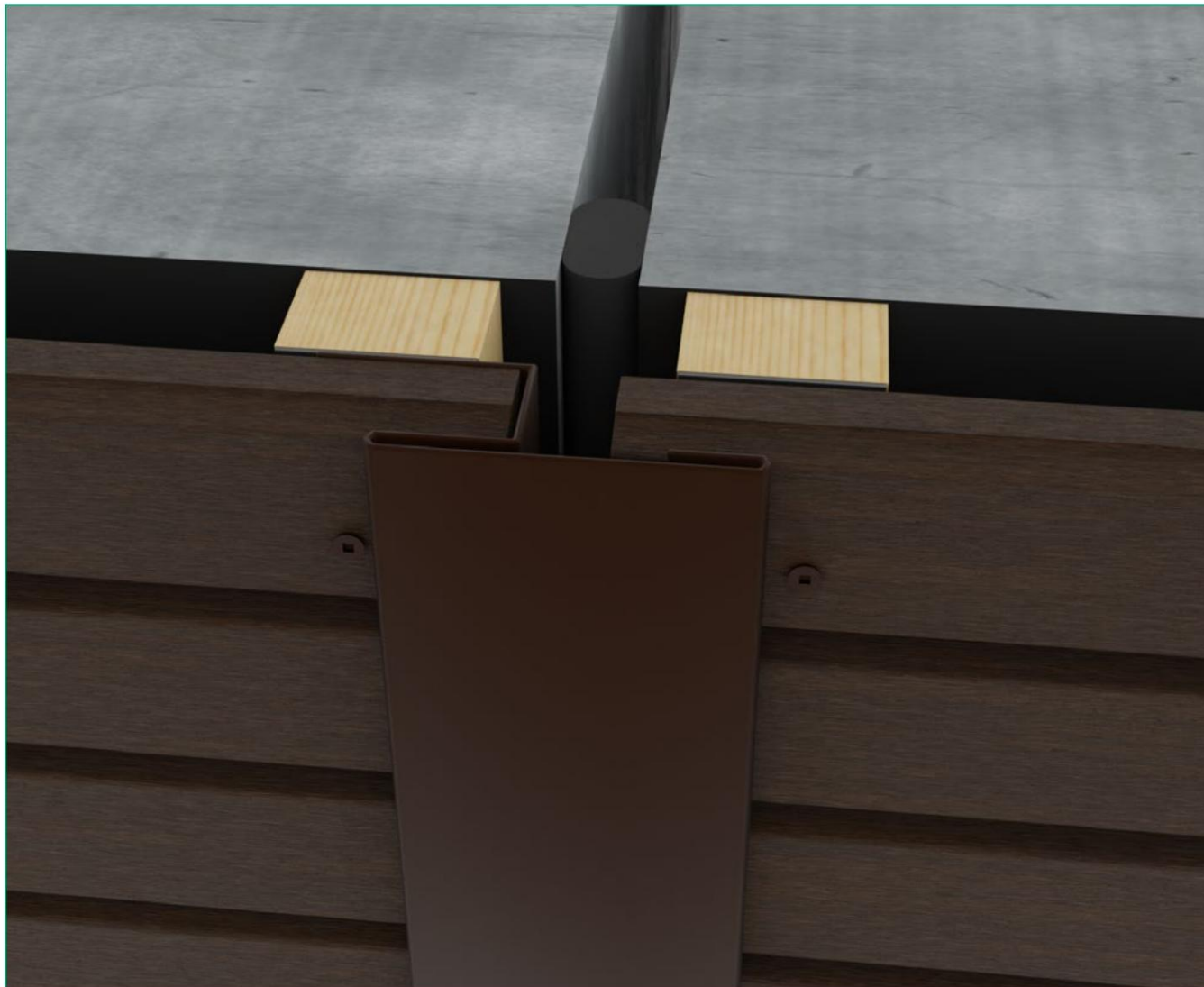
■ 2 - HORIZONTALE INSTALLATIE OP ALLE STEUNEN

2.9 - Bekledingseinde



■ 2 - HORIZONTALE INSTALLATIE OP ALLE STEUNEN

2.10 - Verticale uitzetvoeg





FelixWood®

ONLINE

felixwood.com