



HAWAII 80

ELKE DAG EEN BEETJE BUITEN

sunparadise

sunparadise.com



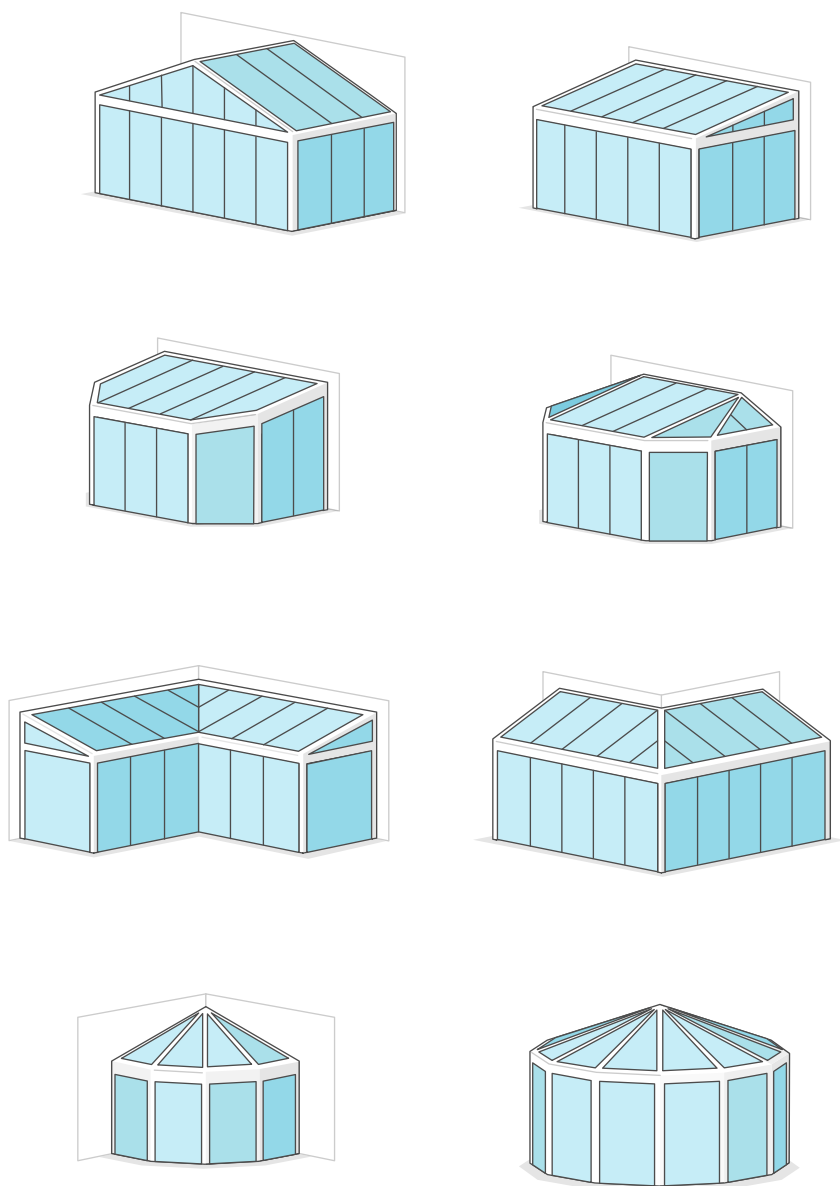


LEEFRUIMTE DIE DE NATUUR OMARMT.

Met de Hawaii 80 kiest u voor een stijlvolle, flexibele oplossing die perfect aansluit op uw woonwensen. Dit systeem biedt een elegant en tijdloos ontwerp, geschikt voor uiteenlopende dakvormen – van efficiënte standaardoplossingen tot complexe maatwerkconstructies.

Dankzij de slimme thermische onderbreking en hoogwaardige isolatie geniet u van een comfortabel binnenklimaat, zelfs in de koudste maanden. Bovendien kunt u kiezen voor verschillende kleuren aan binnen- en buitenzijde, voor een perfecte match met uw interieur én tuin.

Of u nu droomt van een lichte tuinkamer voor het voorjaar of een volledig verwarmde wintertuin als volwaardige leefruimte – Hawaii 80 maakt het mogelijk. Een doordachte constructie met eindeloze variatiemogelijkheden, die de rijkdom van moderne wintertuinarchitectuur tot leven brengt.



Flexibele standaard – of volledig op maat

Bij Sunparadise combineren we eenvoud met maatwerk. Onze standaard-daktypes zijn slim ontworpen en snel te realiseren – ideaal voor wie efficiënt wil bouwen zonder concessies aan uitstraling en comfort.

Dankzij het veelzijdige Hawaii 80-daksysteem is er echter altijd een passende oplossing, ongeacht de bouwsituatie. Naast onze standaardvormen zijn ook volledig individuele dakontwerpen mogelijk, afgestemd op uw woning en wensen. Van klassiek tot modern, van compact tot groots – alles is mogelijk, tot in detail.







MAXIMALE AFMETINGEN	Breedte: - Tot 6,7 m zonder staal resp. middenpost - Grotere overspanningen met middenpost mogelijk	Diepte: - Tot 6,7 m mogelijk - Grotere dakdiepten op aanvraag	Hoogte: 2,5m
STATISCHE WAARDEN	Sneeuwbelasting: Max 3,3 kN/m ² .	Windbelasting: Max 0,7 kN/m ²	Oppervlaktebelasting: Max 3,5 kN/m ²
DAKVULLINGEN	Glas: 28 - 62 mm		Sandwichpaneel: 12 - 58 mm
DEFLECTION LIMIT	L/200 zonder vaste beglazingselementen		
ROOF PITCH	5° - 45°		



Kwaliteitsmanagement
volgens
ISO 9001



Milieumanagement
volgens
ISO 14001



Interne productiecontrole
volgens
DIN EN 1090



QUALICOAT
gecertificeerde coating



Met de Hawaii 80 haalt u buiten naar binnen. Deze warmte-geïsoleerde serre biedt niet alleen bescherming tegen wind en regen, maar creëert ook een comfortabele, extra leefruimte waar u het hele jaar door van de natuur kunt genieten. Een plek vol licht, rust en sfeer – direct verbonden met uw tuin.

BRING THE OUTSIDE IN

sunparadise

sunparadise.com

Belangrijke informatie – HW80 aansluitingen

Beste partner,

Met dit document informeren wij u over enkele essentiële aandachtspunten voor de aansluiting van ons **HW80 systeem** op de bouw.

- Deze informatie ondersteunt u als dealer en/of aannemer bij het realiseren van correcte, waterdichte en geïsoleerde aansluitingen.
- Een juiste uitvoering draagt bij aan een kwalitatieve en duurzame oplevering.
- Een volledig overzicht van details en afwerkingen vindt u terug in onze technische documentatie.

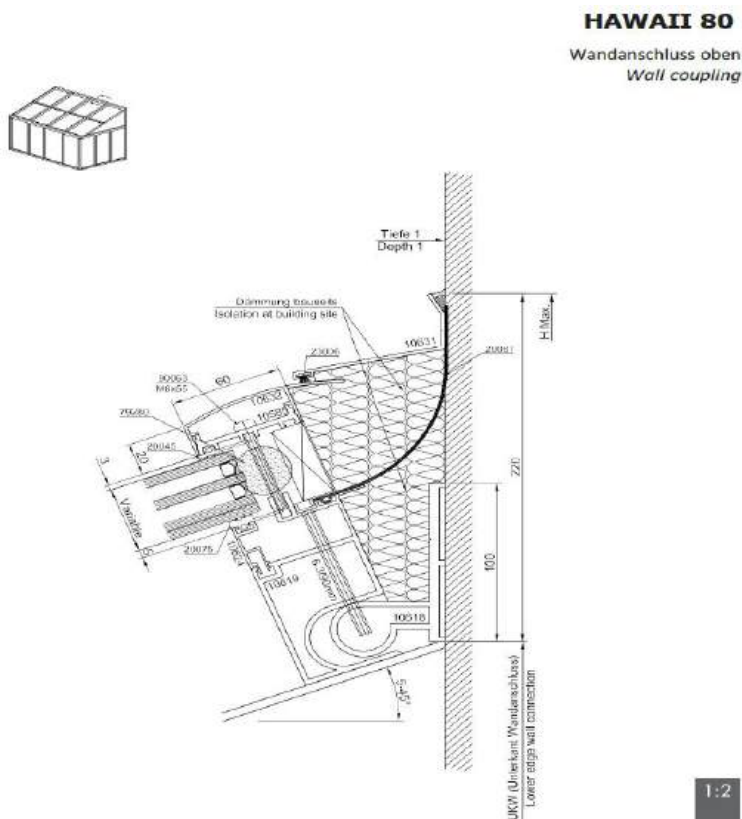
Wij adviseren u dit document zorgvuldig door te nemen en te bespreken met uw monteurs en aannemers op locatie, zodat de uitvoering op elk project optimaal verloopt.

1. Aansluiting wandprofiel

Voor een correcte en waterdichte aansluiting is het belangrijk om het wandprofiel op de juiste manier te monteren.

- In onderstaand detail ziet u de doorsnede van het wandprofiel van ons **HW80 systeem**.
- Vul de ruimte tussen het kantelprofiel en het wandprofiel altijd met isolatiemateriaal.
- Breng boven het wandprofiel een waterkering aan, bijvoorbeeld een loodslab of een gelijkwaardig alternatief, zodat vocht geen kans krijgt om achter de constructie te komen.

Onderstaand detail toont hoe deze aansluiting in de praktijk gerealiseerd kan worden:



Waterkering boven de constructie

Om vochtproblemen te voorkomen is het noodzakelijk om boven de constructie een waterkering te voorzien. In onderstaand detail ziet u een voorbeeld van hoe dit uitgevoerd kan worden.

Functie van een loodslab (of alternatief):

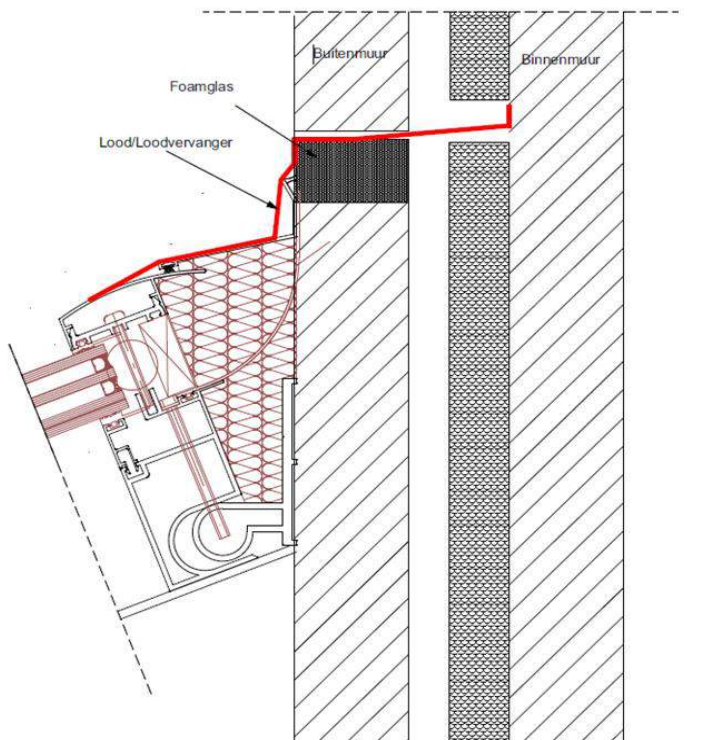
- **Waterdichtheid:** voorkomt infiltratie via naden en kieren.
- **Isolatie:** beperkt warmteverlies door kieren af te dichten.

Toepassing:

- Rond schoorstenen, kozijnen, dakkapellen en aanbouwen.
- Ook uitvoerbaar met loodvervangers zoals EPDM.

Onderstaand detail toont hoe een waterkering in de praktijk kan worden toegepast:

In onderstaand detail een voorbeeld hoe u dit zou kunnen realiseren.



2. Aansluiting zijligger langs muur

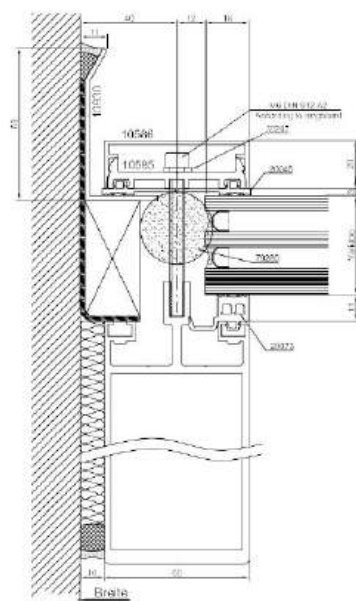
Wanneer een zijligger van ons **HW80 systeem** langs een muur geplaatst wordt, is een correcte en waterdichte aansluiting essentieel.

- In onderstaand detail ziet u de doorsnede van de zijligger tegen de muur.
- Het profiel sluit direct en zorgvuldig aan, zodat een stabiele en duurzame constructie ontstaat.
- Door deze oplossing wordt voorkomen dat vocht of vuil tussen muur en constructie kan binnendringen.

Onderstaand detail toont een voorbeeld van de aansluiting van de zijligger tegen de muur:

In onderstaand detail ziet u de doorsnede van zijligger van ons HW80 systeem als deze langs een muur komt.

Hier ziet u hoe u het profiel aansluit aan de muur.



HAWAII 80

Wandanschluss Randsparren
Wall connection detail, outer rafter

1:2

TE

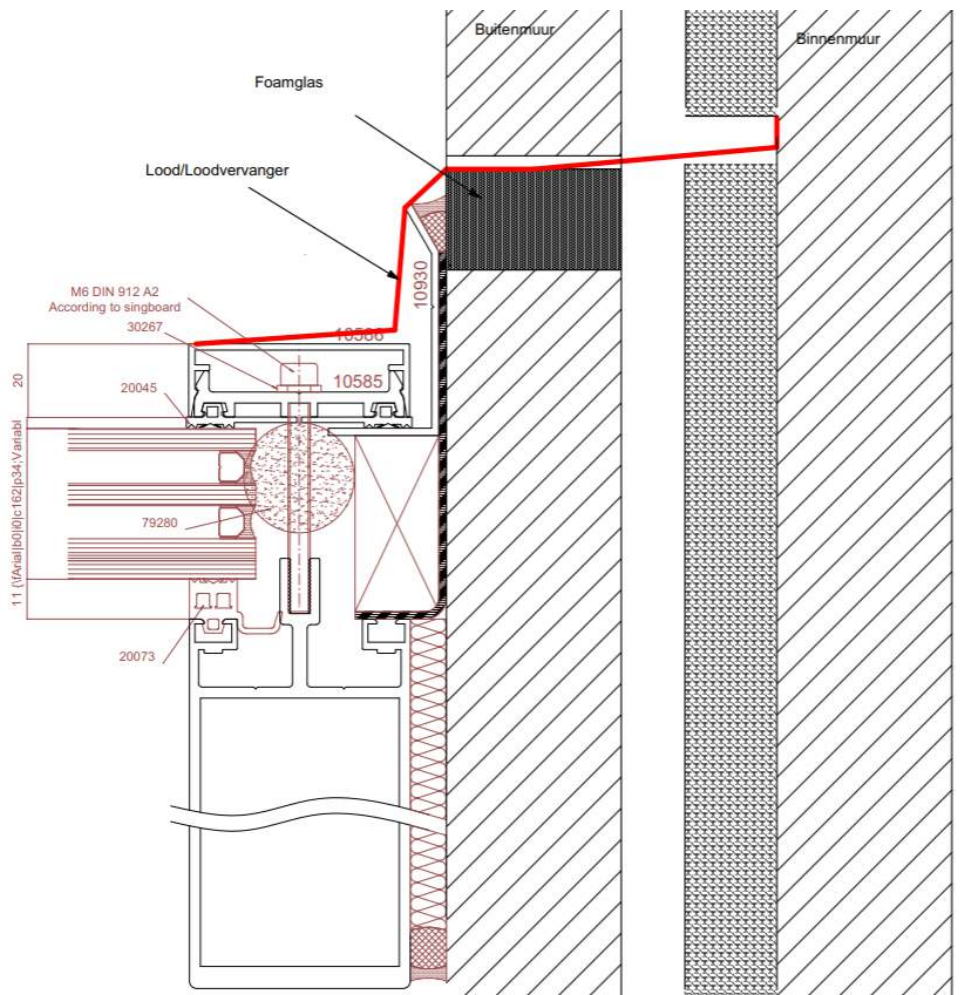
HA80_16

Waterkering boven de zijligger

Om een duurzame en waterdichte aansluiting te waarborgen, adviseren wij om boven de zijligger een waterkering aan te brengen (loodslab of alternatief).

- Pas dit toe over de volledige diepte van de constructie.
- De functie en toepassing zijn gelijk aan die van het wandprofiel.
- Hiermee voorkomt u dat vocht achter de constructie kan binnendringen.

Onderstaand detail toont een voorbeeld van hoe dit in de praktijk gerealiseerd kan worden:



3. Aansluiting staander met muur

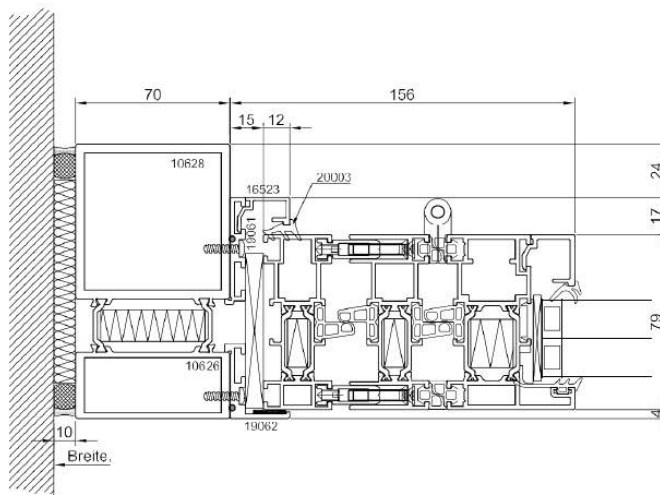
Bij plaatsing van een staander naast een muur is een correcte aansluiting van groot belang voor de stabiliteit en de waterdichtheid van de constructie.

- In onderstaand detail ziet u de doorsnede van een staander van ons **HW80 systeem**.
- Het detail toont hoe de staander correct en zorgvuldig tegen de muur wordt aangesloten.
- Een juiste aansluiting zorgt voor een solide verbinding en voorkomt ongewenste infiltratie.

Onderstaand detail toont de aansluiting van de staander met de muur:

HAWAII 80

Wandanschluss mit Pfosten
Wall connection with post



Dilatatievoeg bij aansluiting met muur

Om beweging en temperatuurschommelingen op te vangen en lekkages te voorkomen, is het belangrijk een dilatatievoeg correct uit te voeren.

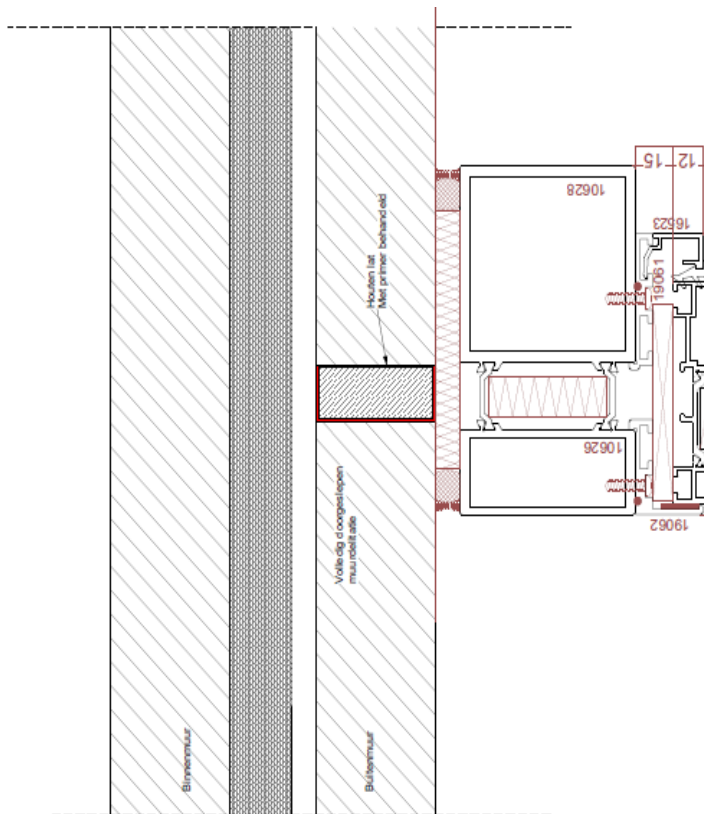
- **Let op:** voorkom dat infiltratie vanuit de bestaande muur optreedt.
- Mogelijke oplossingen: een **loodslab** of een **dilatatievoeg** met waterkering.

Functie van een dilatatievoeg:

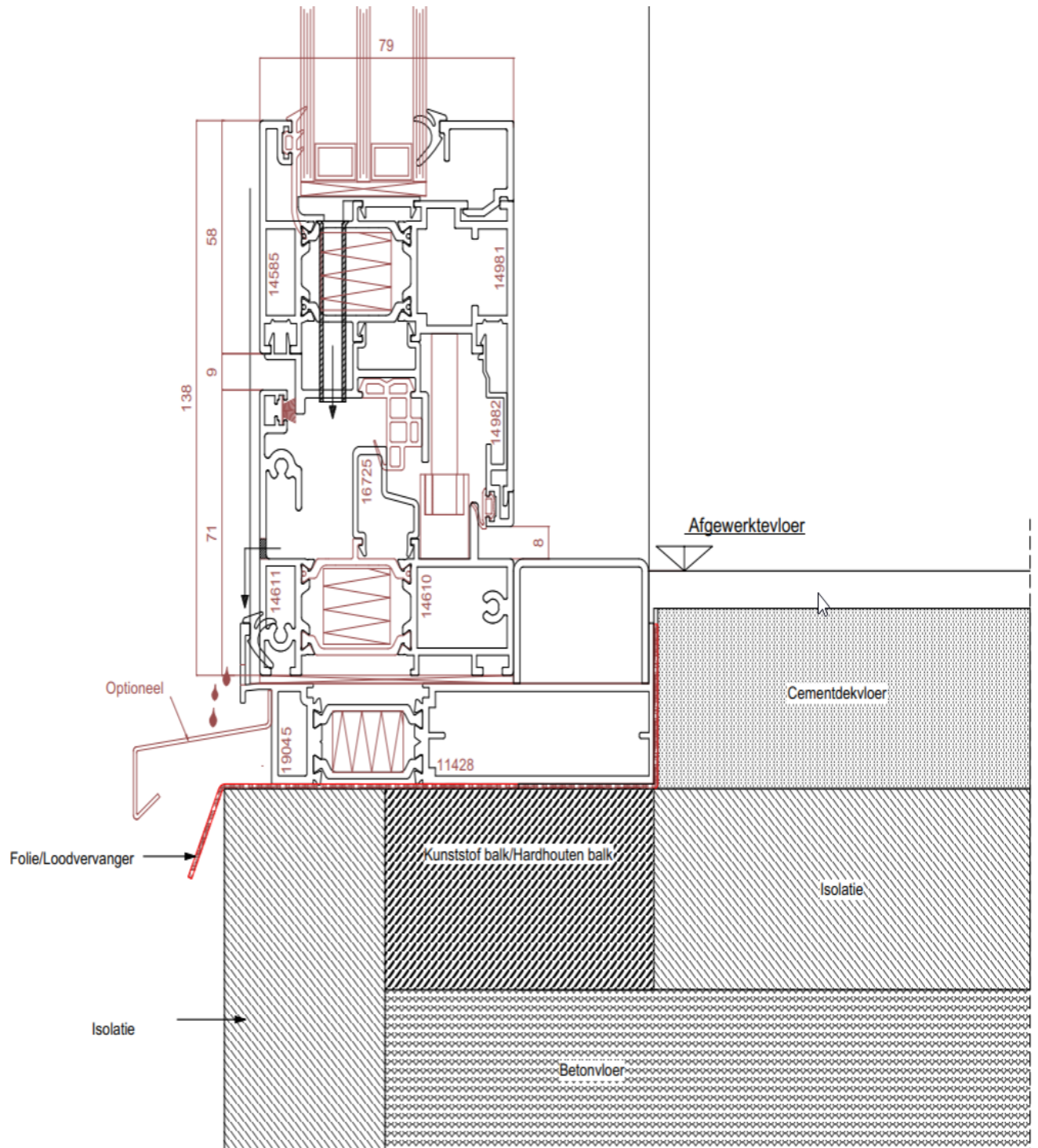
- Vangt beweging en temperatuurschommelingen op.
- Moet altijd waterdicht worden uitgevoerd met voegenband, elastische voegband of kit.
- Voorkomt lekkages en verlengt de levensduur van de constructie.

Wanneer elementen direct naast een muur geplaatst worden, dient ook hier een correcte dichting te worden aangebracht.

Onderstaand detail toont een voorbeeld van de toepassing van een dilatatievoeg:



worden:



Tot slot

- **Controleer altijd alle bouwaansluitingen zorgvuldig.**
- **U als dealer en/of aannemer blijft eindverantwoordelijk voor de juiste uitvoering.**
- **Regelmatig onderhoud, inspectie en reiniging zijn essentieel voor een lange levensduur van het HW80 systeem.**