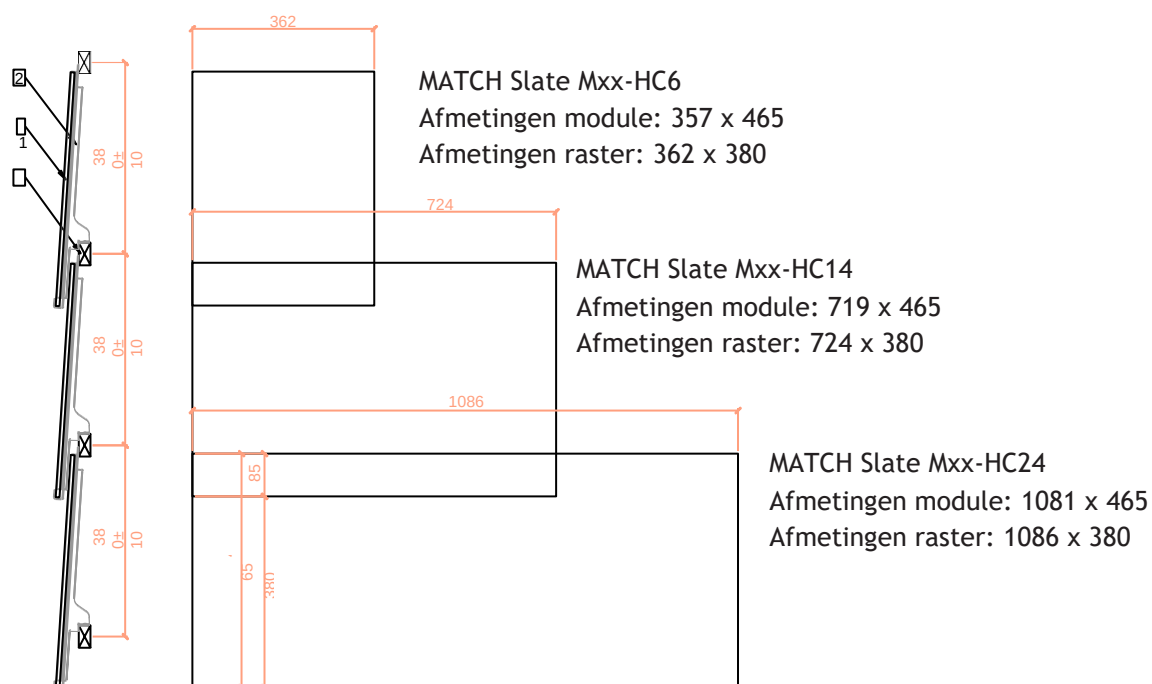


- 1 MATCH Slate-module
- 2 MATCH Slate-haak
- 3 Leilatten (24 x 48, 30 x 50, ...)

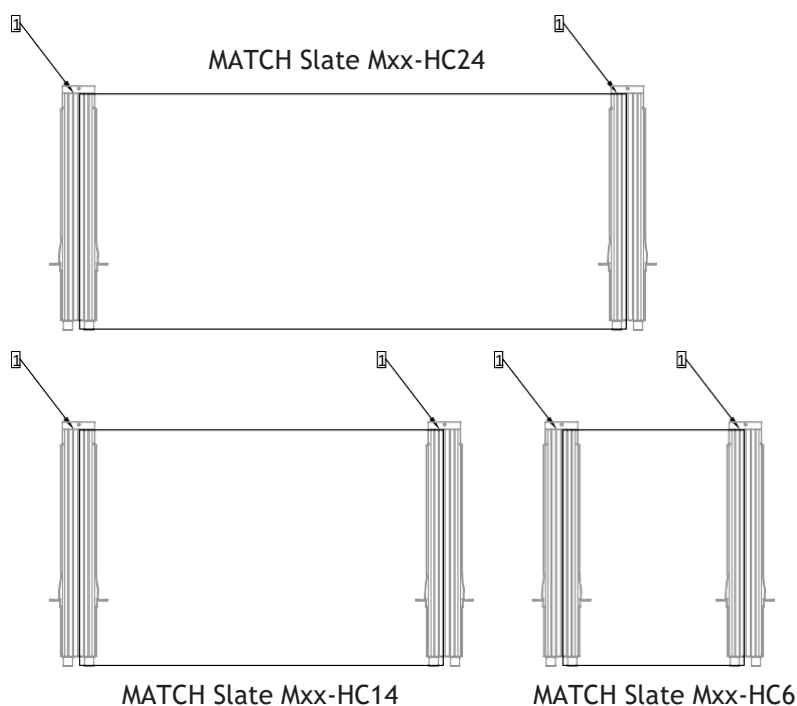


De rastermaat van de MATCH Slate-modules is 380 mm in de hoogte, ze kan met ± 10 mm worden aangepast. De rastermaat in de breedte kan tot 10 mm worden verlengd.

Oppervlaktebelasting zuiging < 2,4 kN/m² | Oppervlaktebelasting druk < 2,4 kN/m²

Deze cijfers (kN/m²) zijn belastingsgrenzen zonder materiaalveiligheidsfactoren.

- 1 MATCH Slate Z-haak (tussen de modules)
- 2 MATCH Slate U-haak (onder de module)
- 3 MATCH Slate-haak SET Ort L (tweedelig, haak en stopper)
- 4 MATCH Slate-haak SET Ort R (tweedelig, haak en stopper)



Oppervlaktebelasting zuiging 2,4-3,5 kN/m² | Oppervlaktebelasting druk 2,4-8 kN/m²

Deze cijfers (kN/m²) zijn belastingsgrenzen zonder materiaalveiligheidsfactoren.

MATCH Slate Mxx-HC24: 1 MATCH Slate U-haak extra MATCH

Slate Mxx-HC14: 1 MATCH Slate U-haak extra MATCH Slate

Mxx-HC6: geen extra haken

Meer extreme vereisten kunnen projectspecifiek worden bepaald.

Het wordt ook aanbevolen om extra MATCH Slate-haken te installeren in killen en randzones.

Modules die niet voldoende beveiligd zijn met een MATCH Slate-haak bovenaan moeten door de klant worden beveiligd tegen windzuiging.

Normale plaatsing met MATCH Slate Mxx-HC24

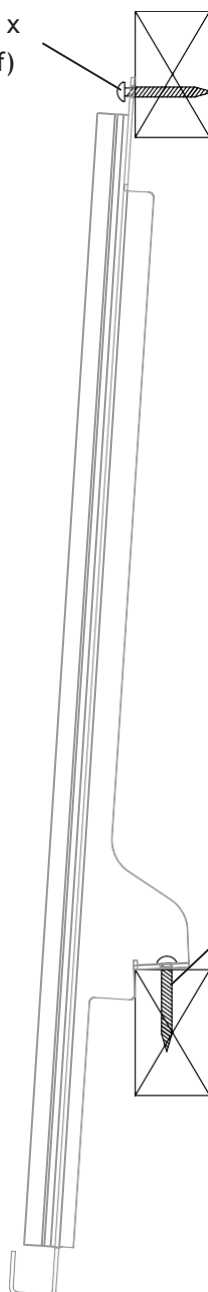
Maasdekking met MATCH Slate Mxx-HC24 en MATCH Slate Mxx-HC14

Maasdekking met MATCH Slate Mxx-HC24 en MATCH Slate Mxx-HC6

Maasdekking met MATCH Slate Mxx-HC24, MATCH Slate Mxx-HC14 en MATCH Slate Mxx-HC6

Maasdekking met MATCH Slate Mxx-HC14 en MATCH Slate Mxx-H6

Pancilinder Plaatschroeven 4 x
35 mm inox A2 (extra schroef)



2 stukken Pancilinder Plaatschroeven
4 x 35 mm inox A2

De MATCH-haken worden met elk twee schroeven op de leilatten geschroefd. De schroef aan de bovenkant kan als aanvulling worden bevestigd, dit wordt vooral aanbevolen voor de bovenste rijen en de randzones. We raden aan om zowel de leilatten als de tengels vast te schroeven. De statica van de hele dakconstructie is de verantwoordelijkheid van de aannemer.

Onderdak

6° tot 13° Onderdak voor uitzonderlijke blootstelling

14° tot 25° Onderdak voor verhoogde blootstelling

vanaf 25° Onderdak voor normale blootstelling

Het wordt aanbevolen om het onderdak altijd af te voeren naar de goot.

Ventilatie achteraan

De vereisten voor ventilatie aan de achterkant zijn in principe dezelfde als die voor de conventionele dakpan, wat overeenkomt met ten minste 20 mm tengels.

Als het dak wordt verbouwd en de ventilatie aan de achterkant kan worden geoptimaliseerd, worden de volgende afmetingen aanbevolen:

- Dakspantlengte tot 8 m: 40 mm tengels
- Dakspantlengte 8 tot 12 m: 60 mm tengels
- Dakspantlengte vanaf 12 m: 80 mm tengels

De informatie over ventilatie aan de achterkant heeft betrekking op de optimale prestaties van de module en niet op de statica van de dakconstructie. De statica moet voor elk geval apart worden gecontroleerd.

Leilatten

Tengels Afstand in mm	typ. oppervlaktebelasting in kN/m ²				
	< 1,5	1,5-2,4	2,4-3,5	3,5-5,0	5,0-8,0
500	24 x 48	24 x 48	24 x 48	30 x 50	30 x 60
600	24 x 48	24 x 48	30 x 50	30 x 60	40 x 60
700	24 x 48	30 x 50	30 x 60	40 x 60	40 x 60
800	30 x 50	30 x 60	40 x 60	40 x 60	---
1000	30 x 60	40 x 60	40 x 60	---	---

Meer extreme vereisten kunnen projectspecifiek worden bepaald of door de tengels af te stemmen op het raster van de MATCH Slate-haken.

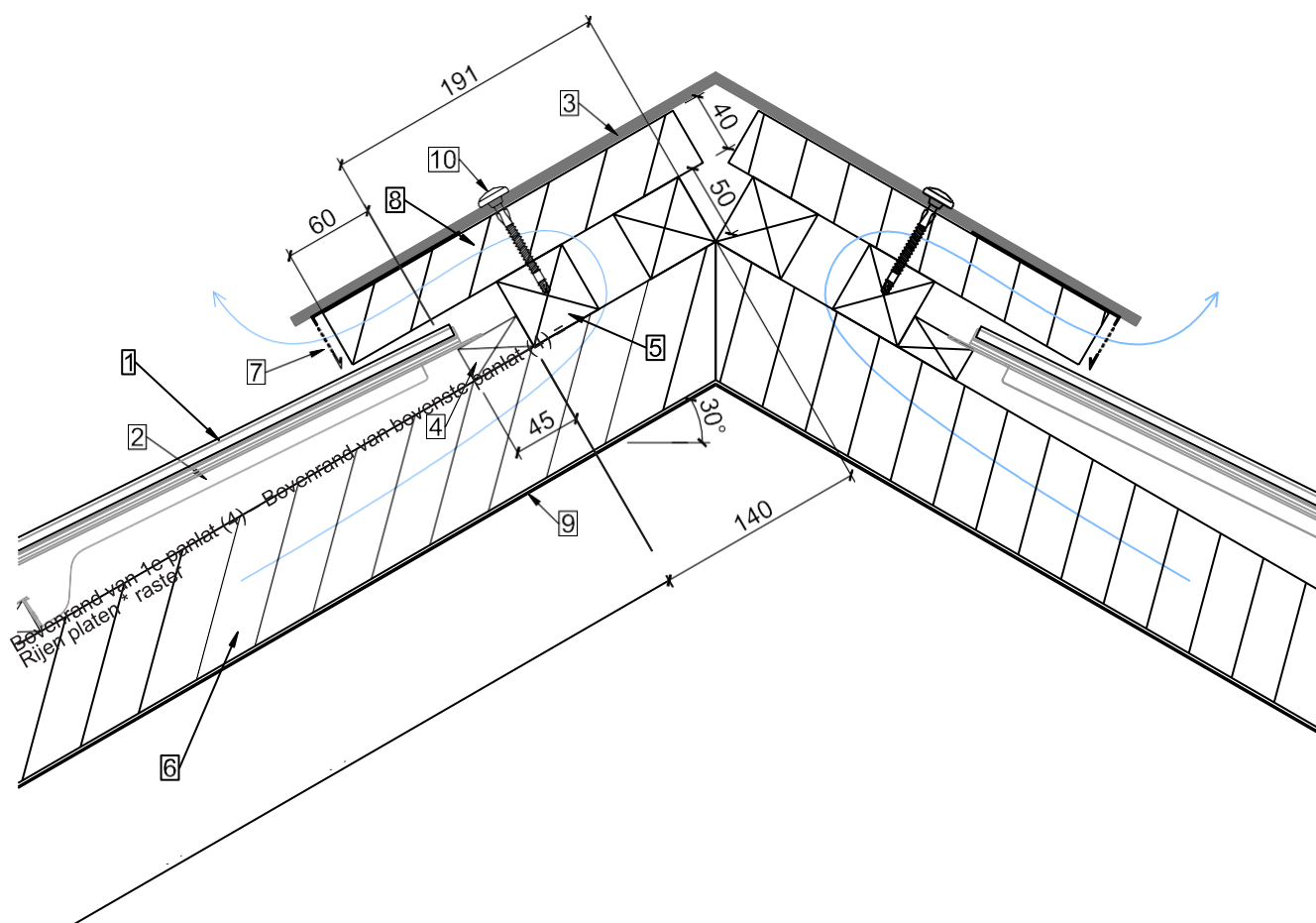
Bijv.: MATCH Slate Mxx-HC24

Afmetingen raster: 1086 mm x 380 mm

Tengels: 1086 mm: 2 (komt overeen met één haak u per module) = 543 mm

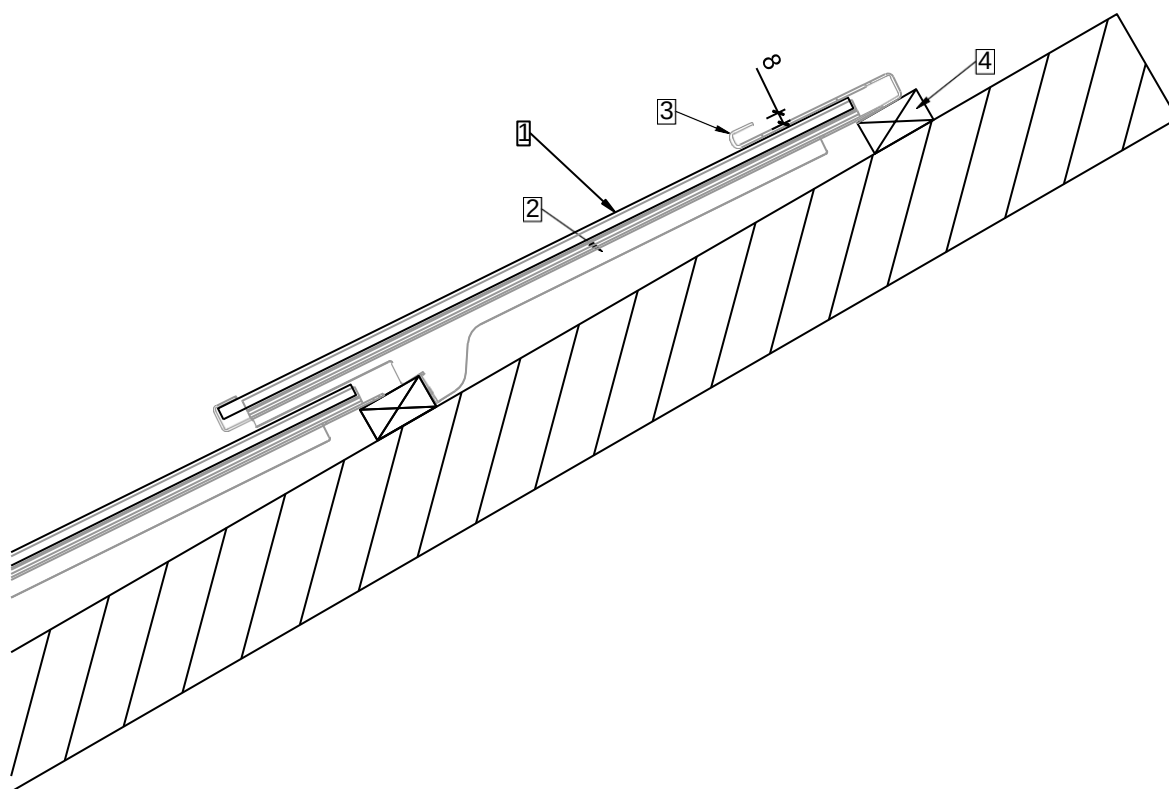
Doel: haak bevindt zich zo dicht mogelijk boven de tengels

- 1 MATCH Slate-module
- 2 MATCH Slate-haak
- 3 Aluminium composietplaat
- 4 Leilatten
- 5 Horizontale leilatten
- 6 Tengels
- 7 Ventilatieplaat
- 8 Verticale leilatten
- 9 Onderdak
- 10 Schroef met afdichtring



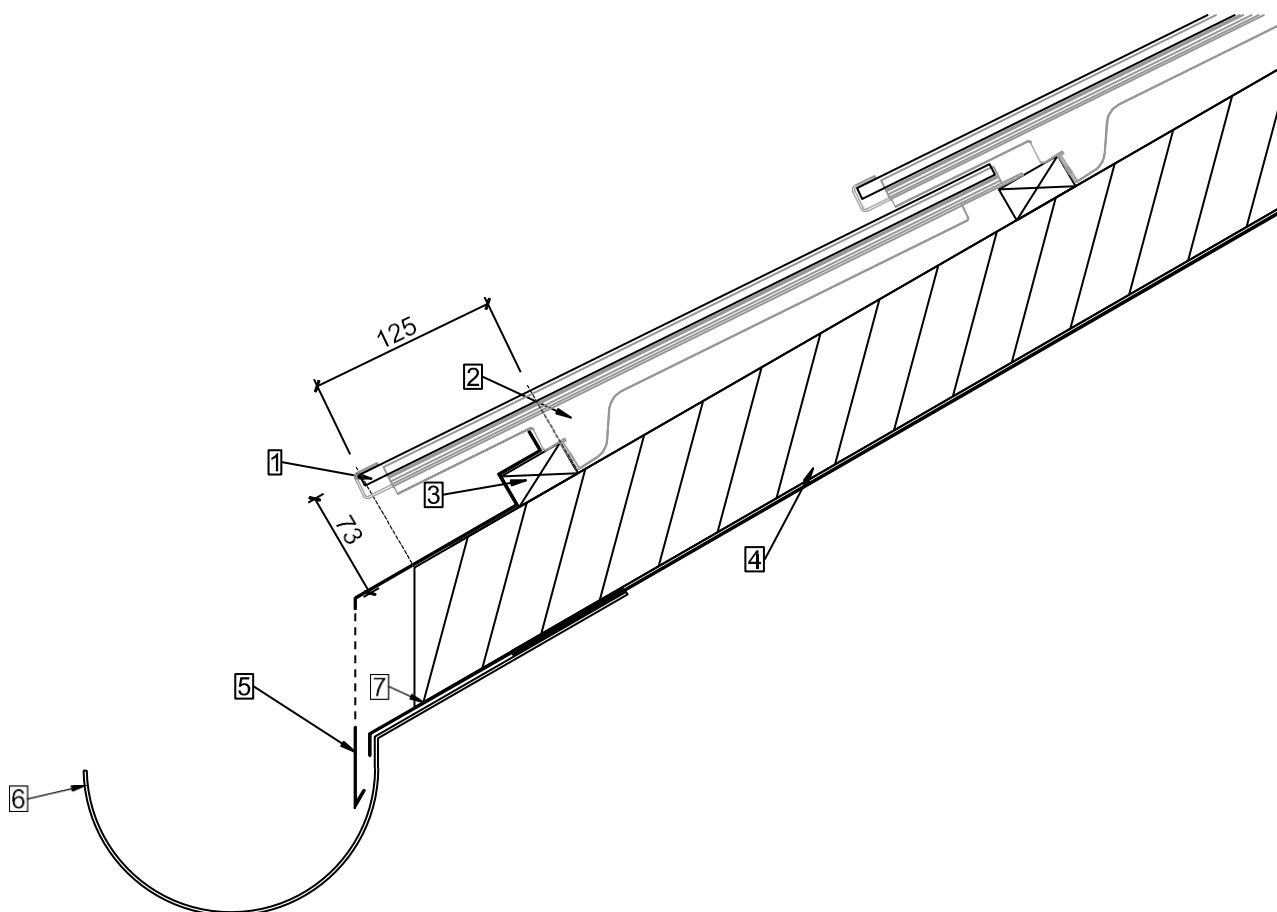
De getoonde installatiesituaties dienen als advies en ter oriëntatie. De juiste planning en uitvoering moet worden aangepast aan de plaatselijke omstandigheden en situaties en zijn de verantwoordelijkheid van de aannemer.

- 1 MATCH Slate-module
- 2 MATCH Slate-haak
- 3 MATCH Slate-nokhaken
- 4 Leilatten



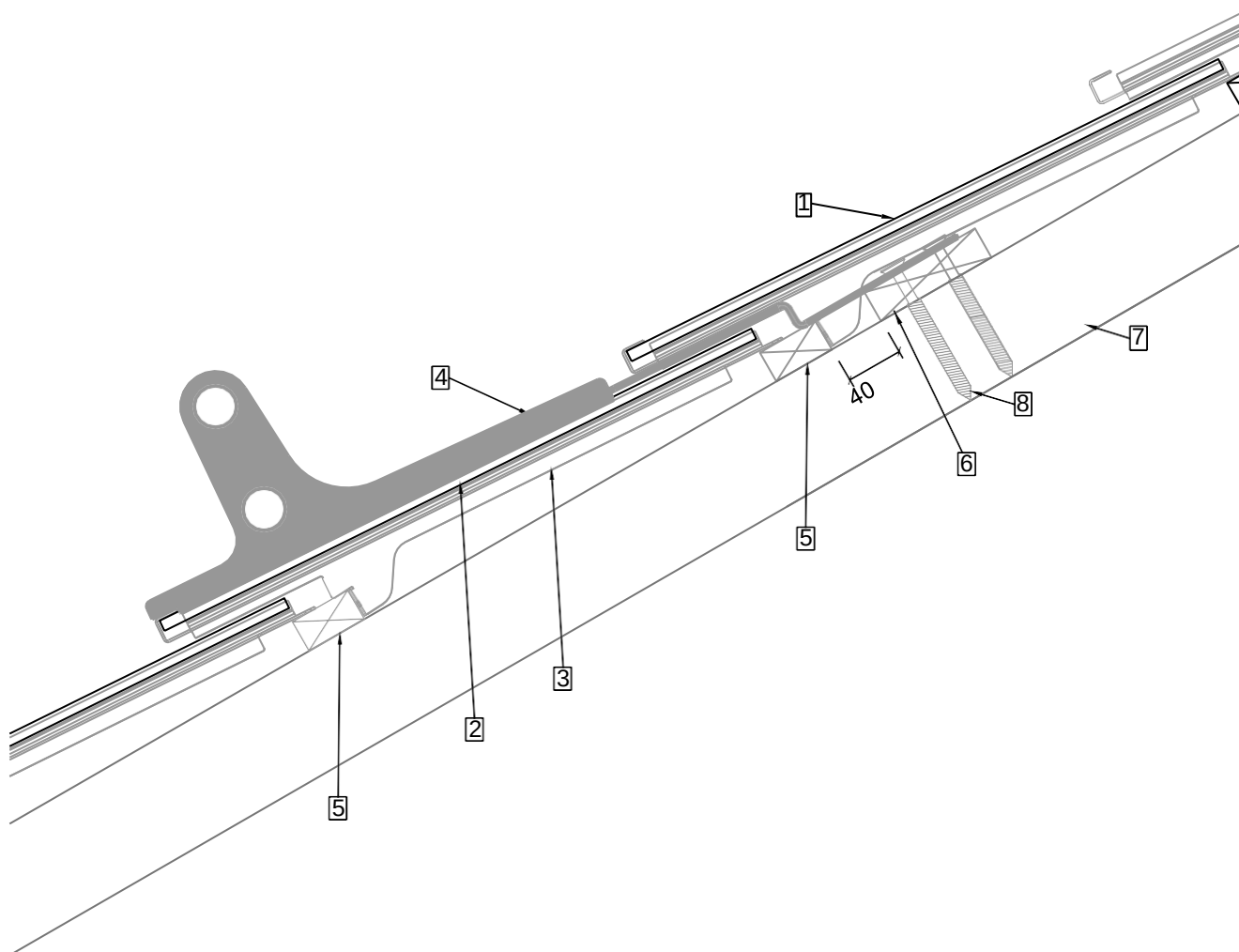
Modules die niet voldoende beveiligd zijn met een MATCH Slate-haak erboven, kunnen tegen windzuiging worden beveiligd met de MATCH Slate-nokhaak.

- 1 MATCH Slate-module
- 2 MATCH Slate-haak
- 3 Leilatten (24 x 48, 30 x 50, ...)
- 4 Tengels
- 5 Dakrandplaat / Ventilatieplaat
- 6 Goot
- 7 Onderdak afwaterend in goot

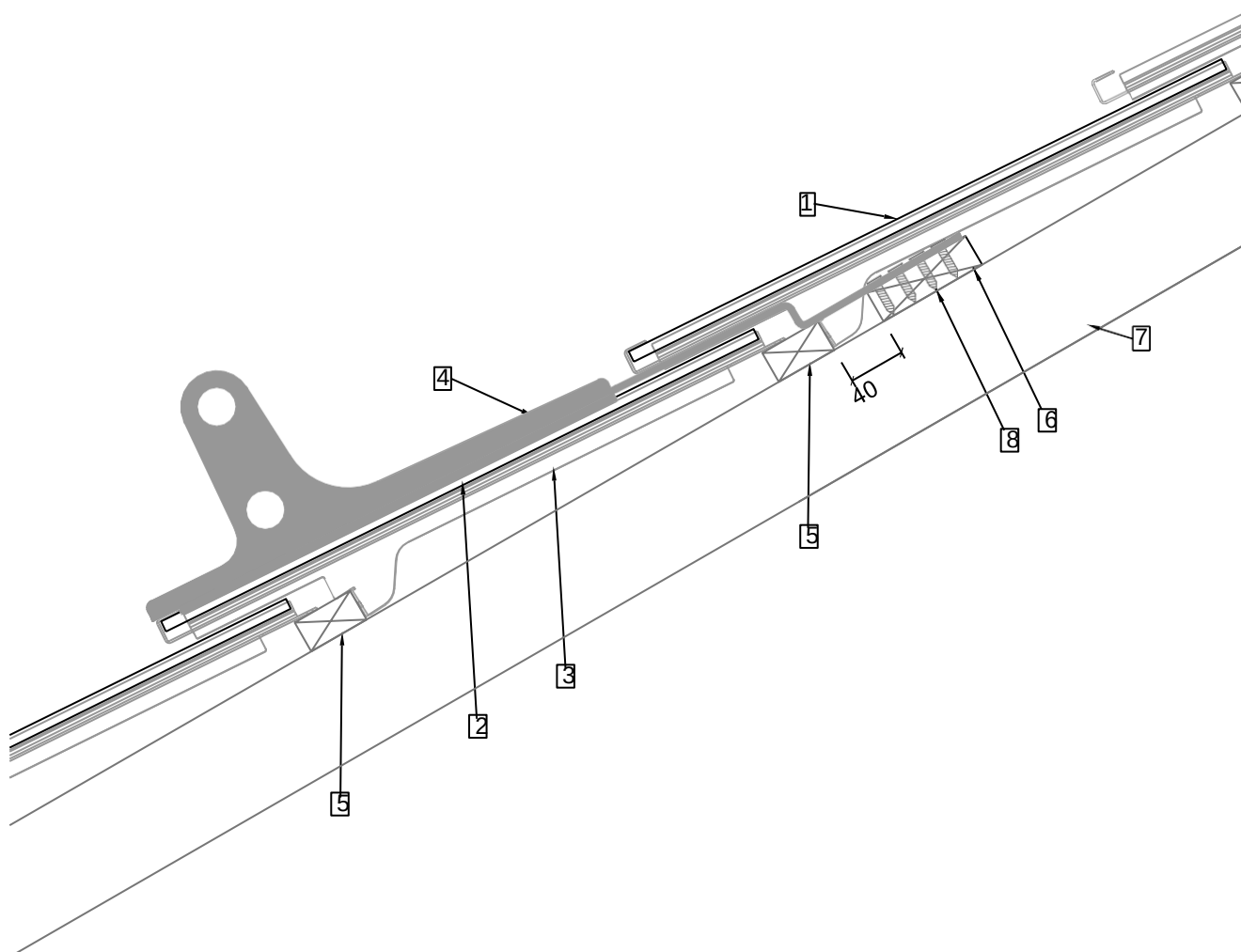


De getoonde installatiesituaties dienen als advies en ter oriëntatie. De juiste planning en uitvoering moet worden aangepast aan de plaatselijke omstandigheden en situaties en zijn de verantwoordelijkheid van de aannemer.

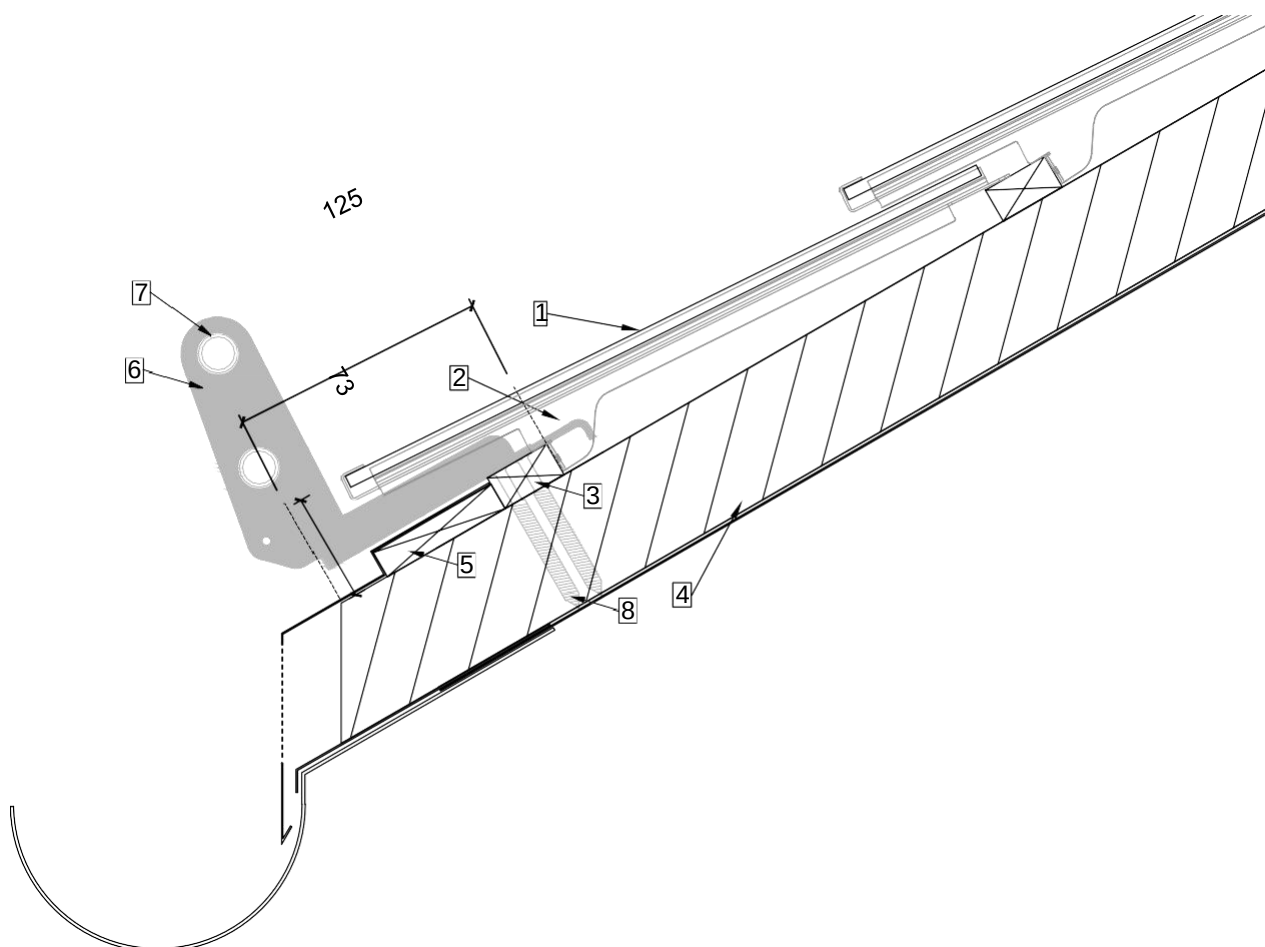
- 1 MATCH Slate-module
- 2 MATCH Slate blinde module / aluminium composietplaat
- 3 MATCH Slate-haak
- 4 Sneeuwvanger MATCH Slate UBM 2 gaten
- 5 Leilatten
- 6 Plank als steun voor sneeuwvanger
- 7 Tengels
- 8 Schroef in tengels



- 1 MATCH Slate-module
- 2 MATCH Slate blinde module / aluminium composietplaat
- 3 MATCH Slate-haak
- 4 Sneeuwvanger MATCH Slate UBM 2 gaten
- 5 Leilatten
- 6 Plank als steun voor sneeuwvanger
- 7 Tengels
- 8 Schroef in tengels

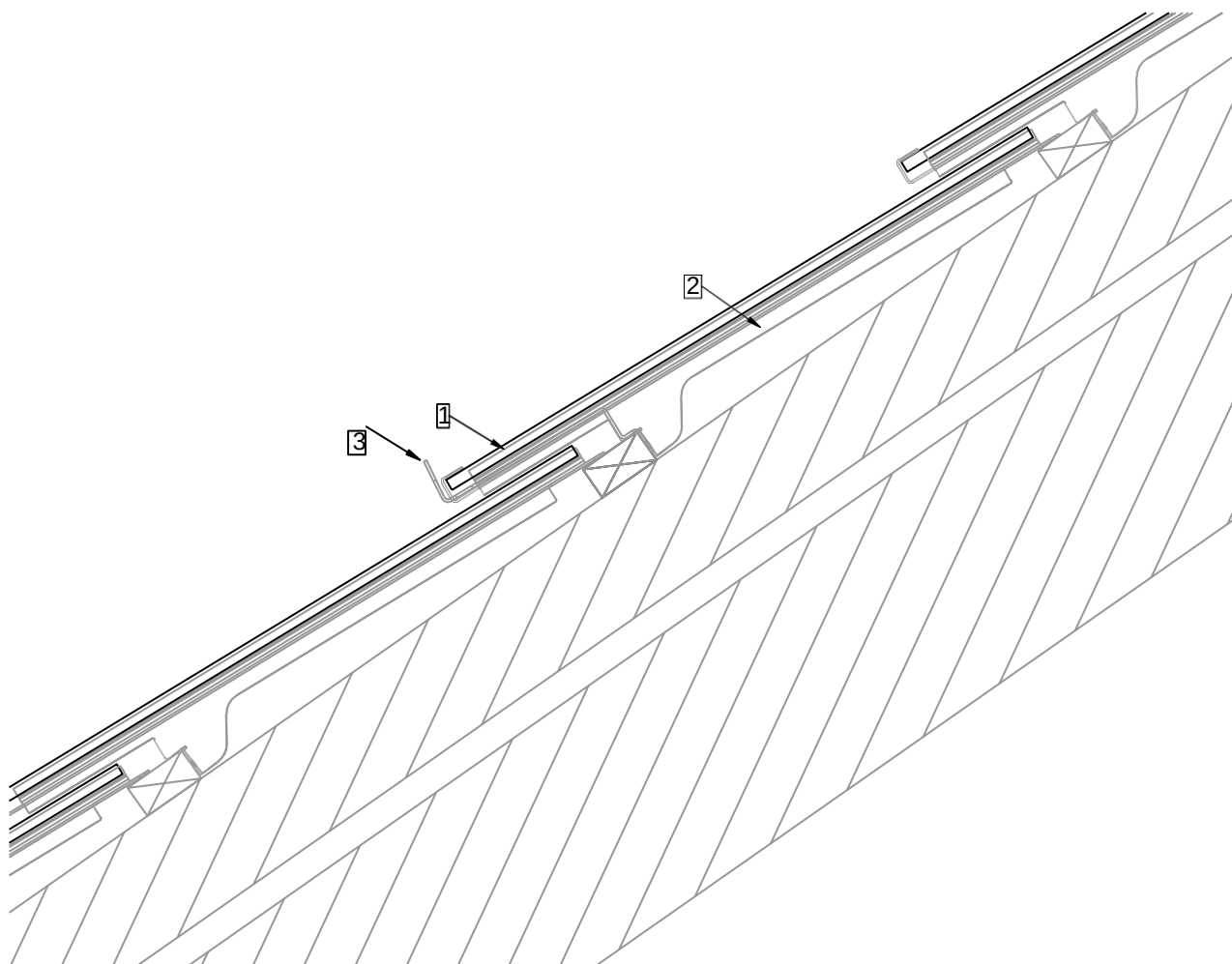


- 1 MATCH Slate-module
- 2 MATCH Slate-haak
- 3 Leilatten
- 4 Tengels
- 5 Dakrandplank
- 6 LEVEL / MATCH Slate-sneeuwvanger SEP
- 7 Sneeuwvangerpijp
- 8 Schroef in tengels



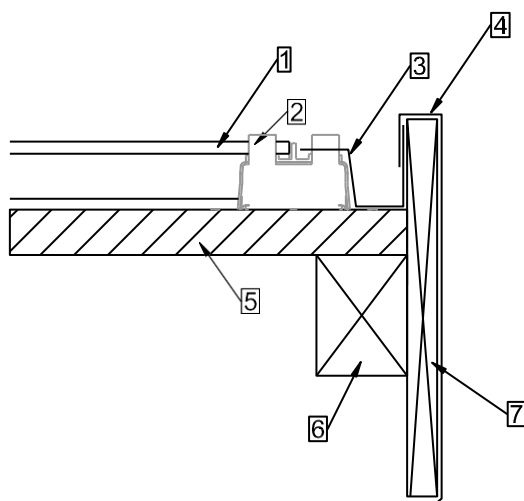
De getoonde installatiesituaties dienen als advies en ter oriëntatie. De juiste planning en uitvoering moet worden aangepast aan de plaatselijke omstandigheden en situaties en zijn de verantwoordelijkheid van de aannemer.

- 1 MATCH Slate-module
- 2 MATCH Slate-haak z / u
- 3 MATCH Slate-sneeuwstopper



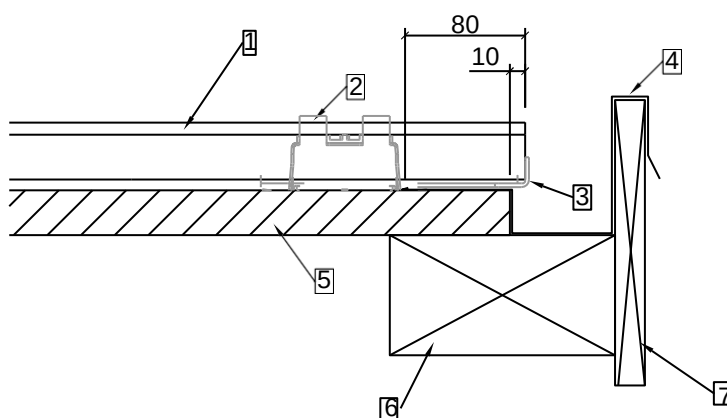
De MATCH Slate-sneeuwstopper wordt telkens over een MATCH Slate-haak z / u gemonteerd.

- 1 MATCH Slate-module
- 2 MATCH Slate Z-haak
- 3 Ringplaat overlappend
- 4 Afdekplaat
- 5 Leilatten
- 6 Tengels
- 7 Dakrandplaat



De getoonde installatiesituaties dienen als advies en ter oriëntatie. De juiste planning en uitvoering moet worden aangepast aan de plaatselijke omstandigheden en situaties en zijn de verantwoordelijkheid van de aannemer.

- 1 MATCH Slate-module
- 2 MATCH Slate U-haak
- 3 MATCH Slate-stopper rechts
- 4 Vertinning
- 5 Leilatten
- 6 Tengels
- 7 Dakrandplaat met
plaatafdekking



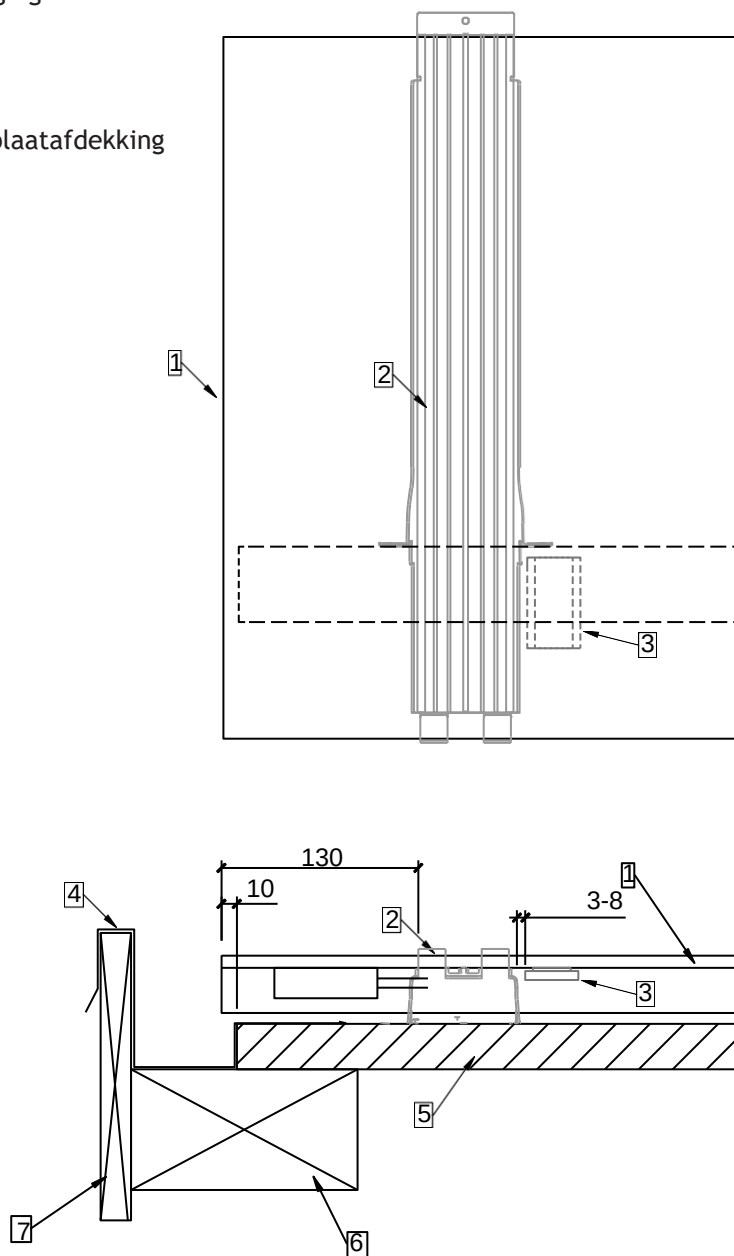
Opgelet: Bij deze afwerkingsvariant moet speciale aandacht worden besteed aan de positie van de aansluitdozen.

De getoonde installatiesituaties dienen als advies en ter oriëntatie. De juiste planning en uitvoering moet worden aangepast aan de plaatselijke omstandigheden en situaties en zijn de verantwoordelijkheid van de aannemer.

Rand met goot en lijmbevestiging

| A4 | 1:5 | V24.01 |

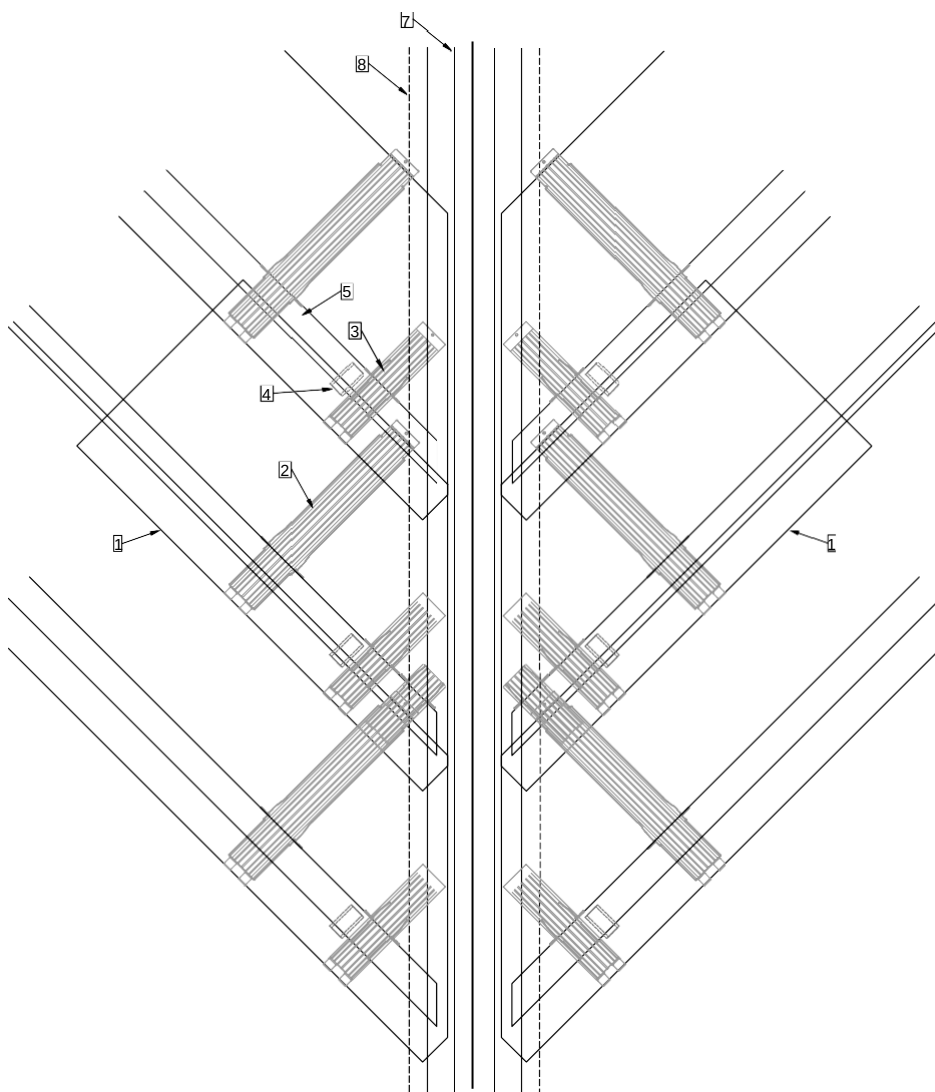
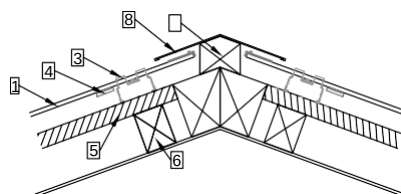
- 1 MATCH Slate-module
- 2 MATCH Slate U-haak
- 3 MATCH-lijmbevestiging
- 4 Vertinning
- 5 Leilatten
- 6 Tengels
- 7 Dakrandplaat met plaatafdekking



De MATCH-lijmbevestiging wordt aangebracht tijdens de assemblage van de module.
Het lijmoppervlak moet vooraf worden gereinigd.

De getoonde installatiesituaties dienen als advies en ter oriëntatie. De juiste planning en uitvoering moet worden aangepast aan de plaatselijke omstandigheden en situaties en zijn de verantwoordelijkheid van de aannemer.

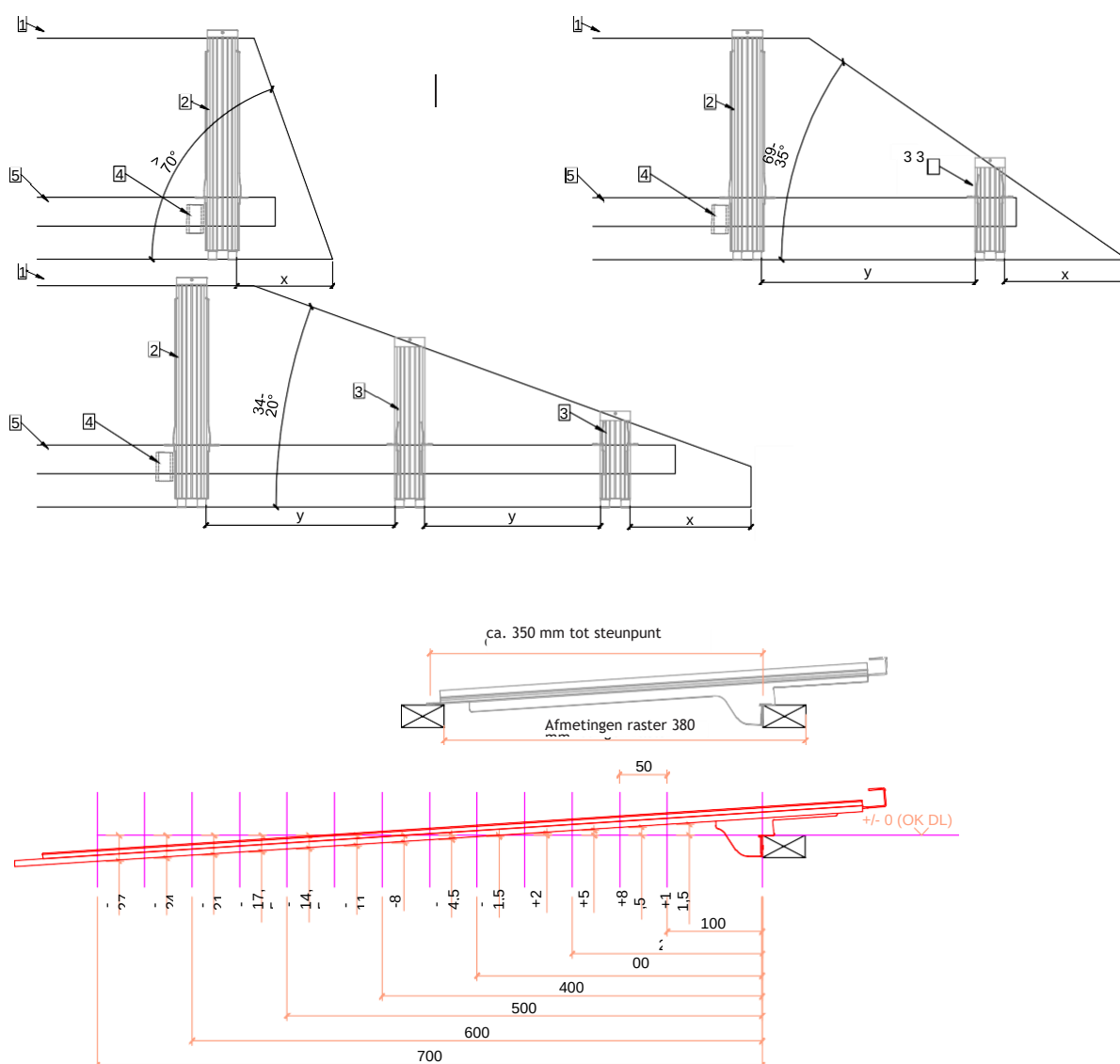
- 1 MATCH Slate-module
- 2 MATCH Slate U-haak
- 3 MATCH Slate-haak kort voor rail + rail
- 4 MATCH-lijmbevestiging
- 5 Leilatten
- 6 Tengels
- 7 Nokbalk
- 8 Plaatmetaal blik of aluminium composietplaat
- 9 EPDM-beschermingsrubber (alleen op aanvraag)



De MATCH-lijmbevestiging wordt aangebracht tijdens de assemblage van de module. Het lijmooppervlak moet vooraf worden gereinigd.

De getoonde installatiesituaties dienen als advies en ter oriëntatie. De juiste planning en uitvoering moet worden aangepast aan de plaatselijke omstandigheden en situaties en zijn de verantwoordelijkheid van de aannemer.

- 1 MATCH Slate-module
- 2 MATCH Slate U-haak
- 3 MATCH Slate-haak kort voor rail + rail
- 4 MATCH-lijmbevestiging
- 5 Leilatten

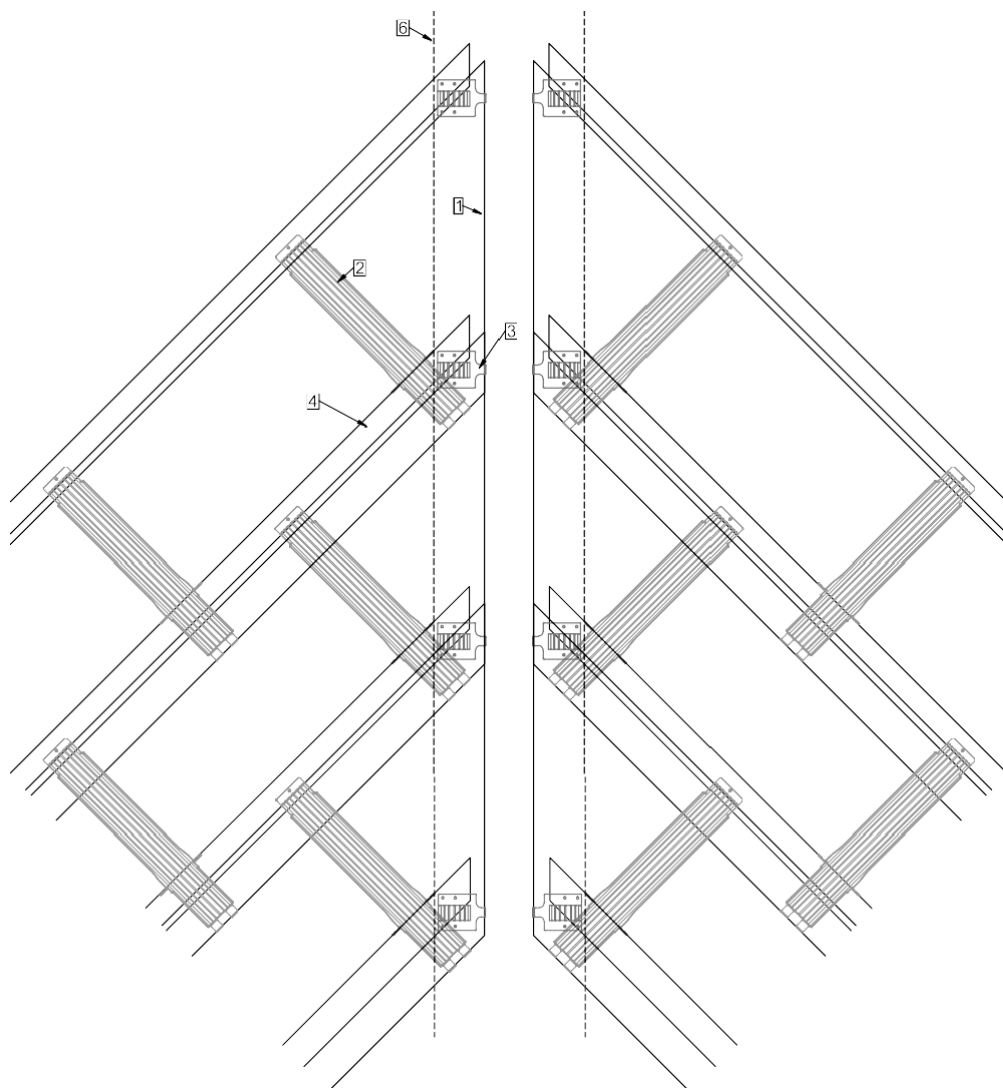
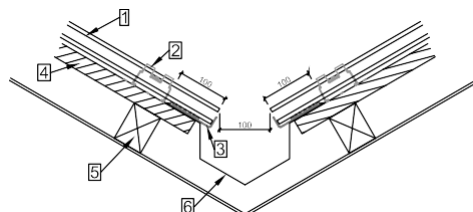


De plaatsing van de MATCH Slate-haken moet worden aangepast aan de modulehoek.

De maximaal toegestane oppervlaktebelasting (druk) is 2,4 kN/m² met een moduleoversteek van de punt (X) van 300 mm, waarbij 100 mm wordt bedekt door de nokplaat. Hogere belastingen kunnen projectspecifiek worden goedgekeurd.

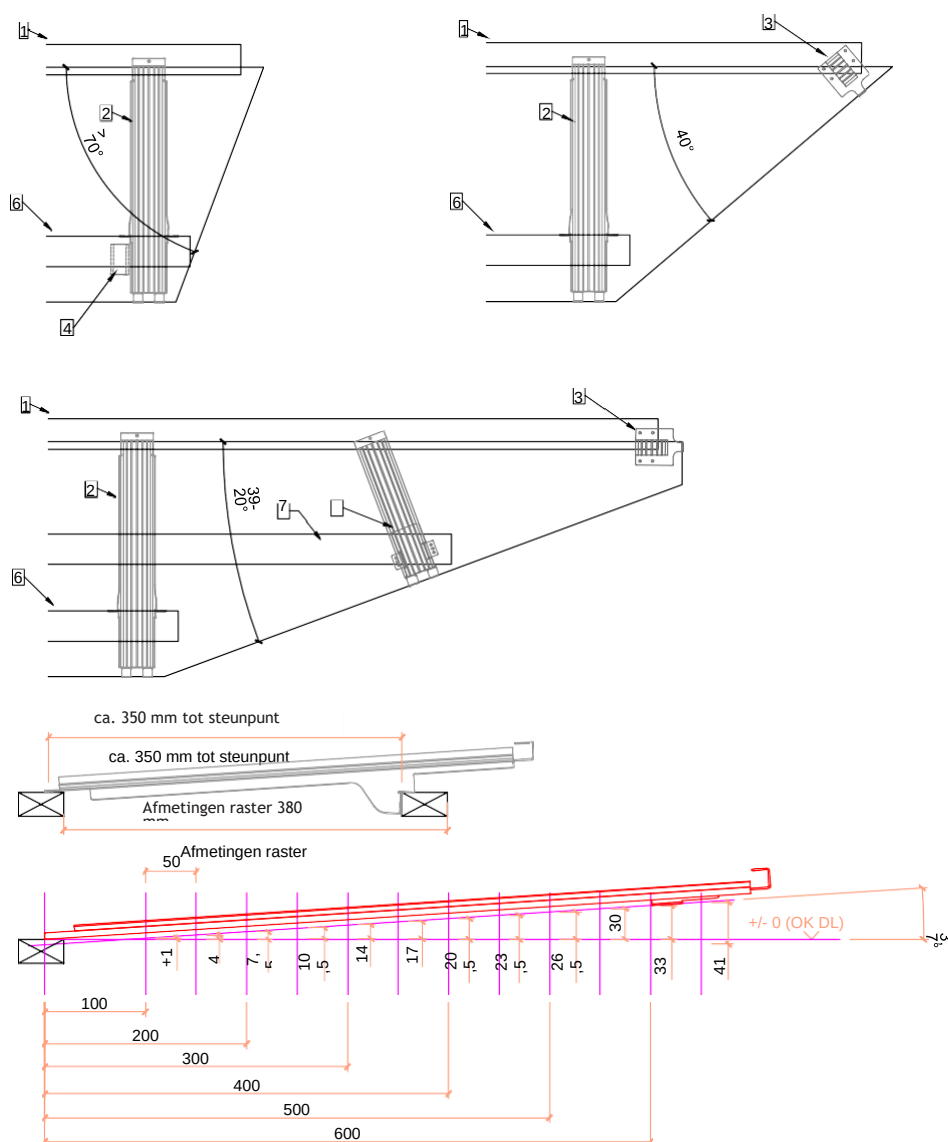
Bij het installeren van de MATCH Slate-haak kort voor rail + rail moet de rail telkens op lengte worden gezaagd. De ondersteuningshoogte van het railuiteinde (bovenkant) moet individueel worden aangepast en er moet rekening worden gehouden met een ondersteuningsmogelijkheid voor de dakconstructie (leilatten, knikspant of extra leilatten).

- 1 MATCH Slate-module
- 2 MATCH Slate U-haak
- 3 MATCH-steun met stopper
- 4 Leilatten
- 5 Tengels
- 6 Dakafdichting



De getoonde installatiesituaties dienen als advies en ter oriëntatie. De juiste planning en uitvoering moet worden aangepast aan de plaatselijke omstandigheden en situaties en zijn de verantwoordelijkheid van de aannemer.

- 1 MATCH Slate-module
- 2 MATCH Slate U-haak
- 3 MATCH-steun met stopper
- 4 MATCH-lijmbevestiging
- 5 MATCH Slate-haak plat voor rail + rail
- 6 Leilatten
- 7 Extra leilatten



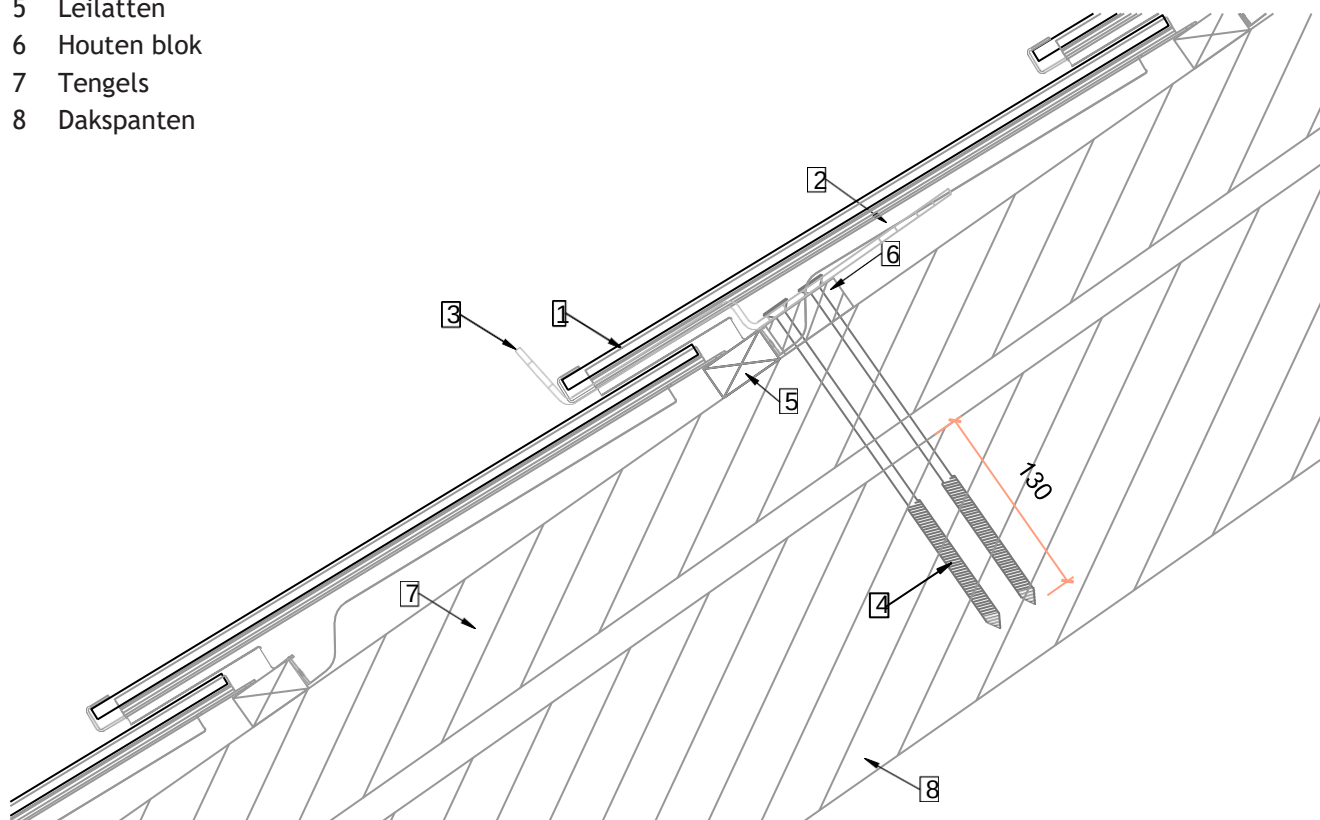
De plaatsing van de MATCH Slate-haken moet worden aangepast aan de modulehoek.

De maximaal toegestane oppervlaktebelasting (druk) is 2,4 kN/m². Hogere belastingen kunnen projectspecifiek worden goedgekeurd.

Bij het installeren van de MATCH Slate-haak plat voor rail + rail moet de rail telkens op lengte worden gezaagd. De ondersteuningshoogte van de MATCH Slate-haak plat voor rail (onderkant) moet individueel worden aangepast en er moet rekening worden gehouden met een ondersteuningsmogelijkheid voor de dakconstructie (leilatten, spantbalken of extra leilatten).

Gecertificeerd volgens EN 795A:2012 type A en CEN/TS 16415:2013 voor max. twee personen.

- 1 MATCH Slate-module
- 2 MATCH Slate-haak
- 3 LEVEL & MATCH Slate-veiligheidshaken
- 4 Schroef volgens montagehandleiding
- 5 Leilatten
- 6 Houten blok
- 7 Tengels
- 8 Dakspanten



De afzonderlijke en meegeleverde montage- en instructiedocumenten moeten vóór de montage worden bestudeerd en nauwkeurig worden opgevolgd. De instructies moeten worden gelezen en begrepen door de gebruikers. De instructies van de fabrikant moeten strikt worden opgevolgd. Niet-naleving kan leiden tot lichamelijk letsel.

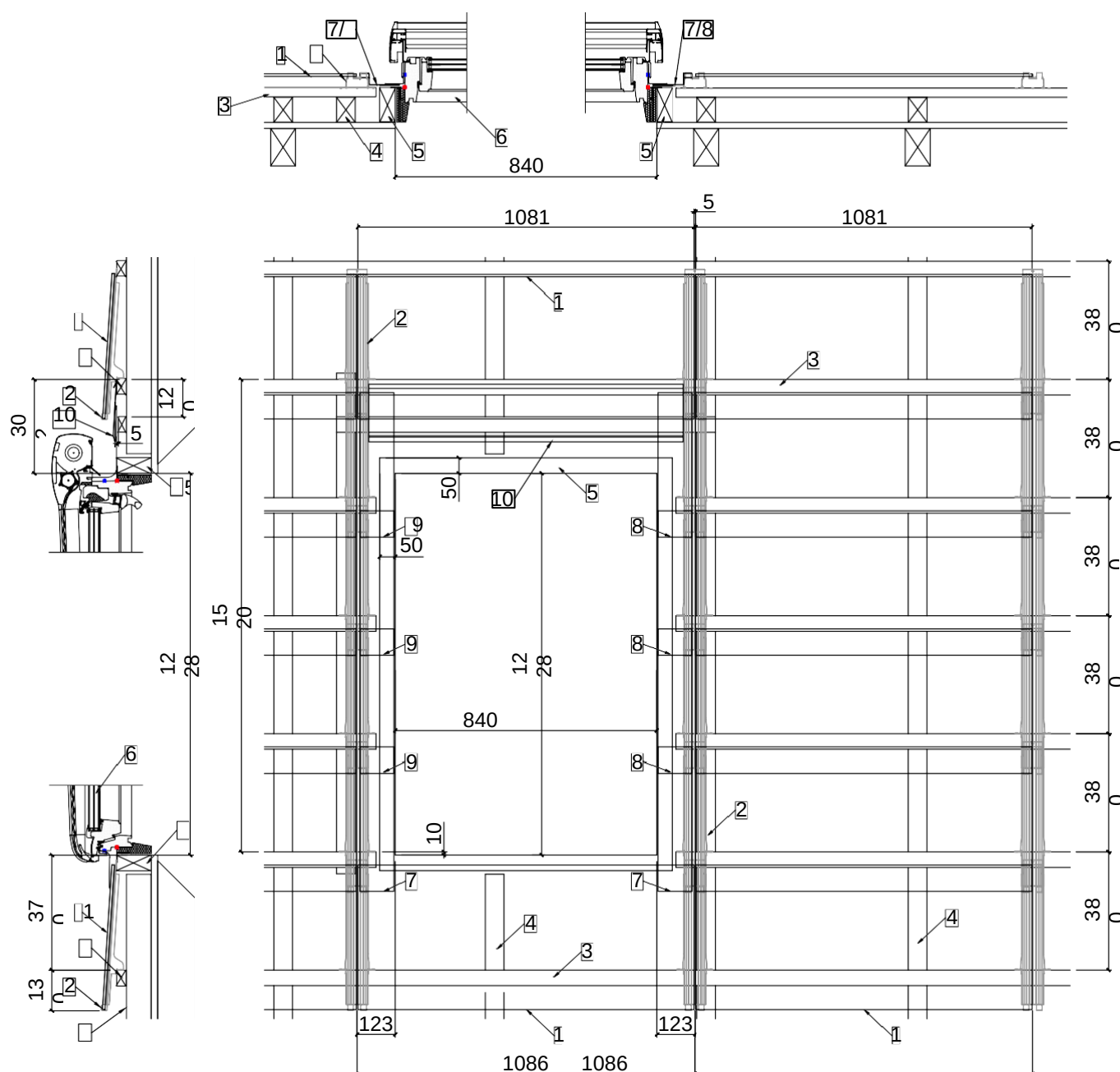
Dit blad is geen montagehandleiding!

- Het is verplicht om de officiële instructies voor de LEVEL & MATCH Slate-veiligheidshaak en de montagehandleiding te volgen.
- Het wordt aanbevolen om de veiligheidshaak in de nokrij te plaatsen.
- Veiligheidshaken in het moduleveld: Plaats de module voordat u de volgende haken erboven monteert.
- De plaatsing moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel in overeenstemming met de geldende plaatselijke voorschriften.

MATCH Slate met dakraam VELUX MK06

| A4 | 1:20 | V24.01 |

- | | |
|--|--|
| 1 MATCH Slate-module | 6 VELUX-dakraam MK06 |
| 2 MATCH Slate Z-haak | 7 Overgangsplaat onderkant L en R voor MK06-SK06-MK10-SK10 |
| 3 Leilatten | 8 Overgangsplaat R voor MK06-SK06-MK10-SK10 |
| 4 Tengels | 9 Overgangsplaat L voor MK06-SK06-MK10-SK10 |
| 5 Onderstel voor VELUX-dakramen (bovenkant conisch / schuin ontwerp voor betere waterafvoer) | 10 Overgangsplaat bovenkant voor MK06-SK06-MK10-SK10 |

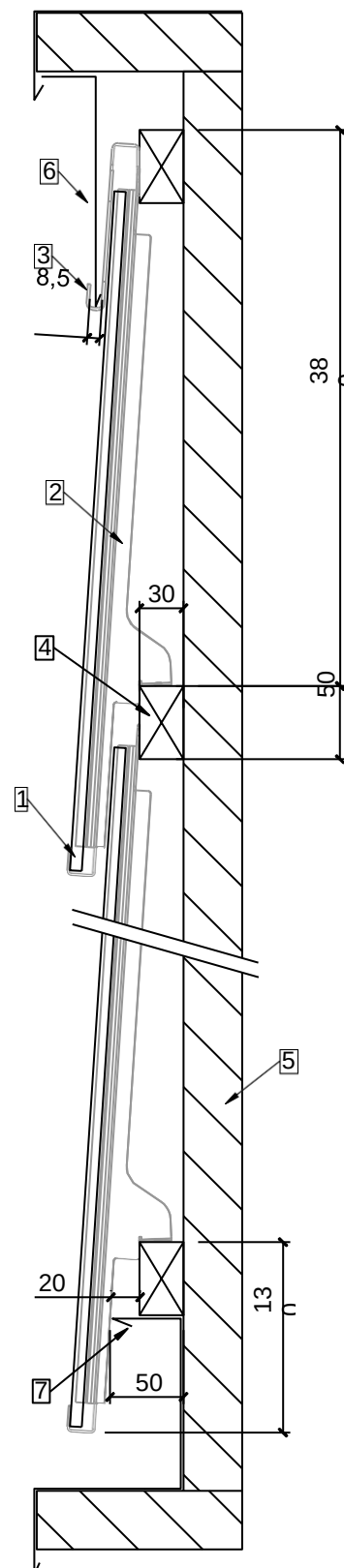
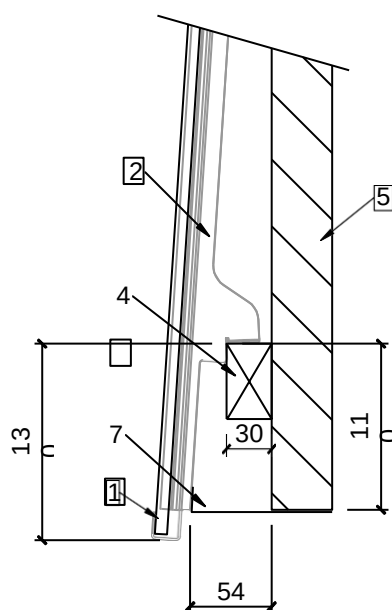


Op de gevel - verticale gedeeltes

| A4 | 1:5 | V24.01 |

MATCH Slate kan ook worden geïnstalleerd als vliesgevel.
De plaatsing komt overeen met die van het dak.

- 1 MATCH Slate-module
- 2 MATCH Slate-haak Z / U
- 3 MATCH Slate-nokhaak
- 4 Horizontaal latwerk
(bijv. 30 x 50 houten latten of 30 x 50 x 2 aluminium buisprofielen)
- 5 Verticaal latwerk (ventilatie aan de achterkant)
- 6 Ventilatieplaat bovenkant
- 7 Ventilatieplaat onderkant



Op de gevel - horizontale gedeeltes

| A4 | 1:15 | V23.10 |

- 1 MATCH Slate-module
- 2 MATCH Slate U-haak
- 3 MATCH Slate-haak SET locatie R / L (haak)
- 4 MATCH Slate-haak SET locatie R / L (stopper)
- 5 MATCH-lijmbevestiging
- 6 Horizontaal latwerk
(bijv. 30 x 50 houten latten of 30 x 50 x 2 aluminium buisprofielen)
- 7 Eindplaat

