



overstekpanelen



kozijnaafwerking



dakrand

**MILIN** VOLSCHUIM  
dakranden, overstekpanelen en kozijnaafwerking

[www.milin.nl](http://www.milin.nl)

# Volschuim dakranden, overstekpanelen en kozijnafwerking van Milin

## Toepassingen:

- Dakkapellen
- Chalets
- Woonark
- Unitbouw
- Woningbouw
- Zowel nieuwbouw  
als renovatie
- Recreatiebouw
- Utiliteitsbouw



# Waarom volschuim?

Volschuim profielen zijn gemaakt uit kunststof volschuim met een co-extrusie toplaag die UV bestendig is. Het volschuim van Milin is milieuvriendelijk en voor 100% recyclebaar. Er zit dan ook geen lood en geen tin in.

Volschuim profielen worden al meer dan 25 jaar gemaakt en verwerkt in de bouw.

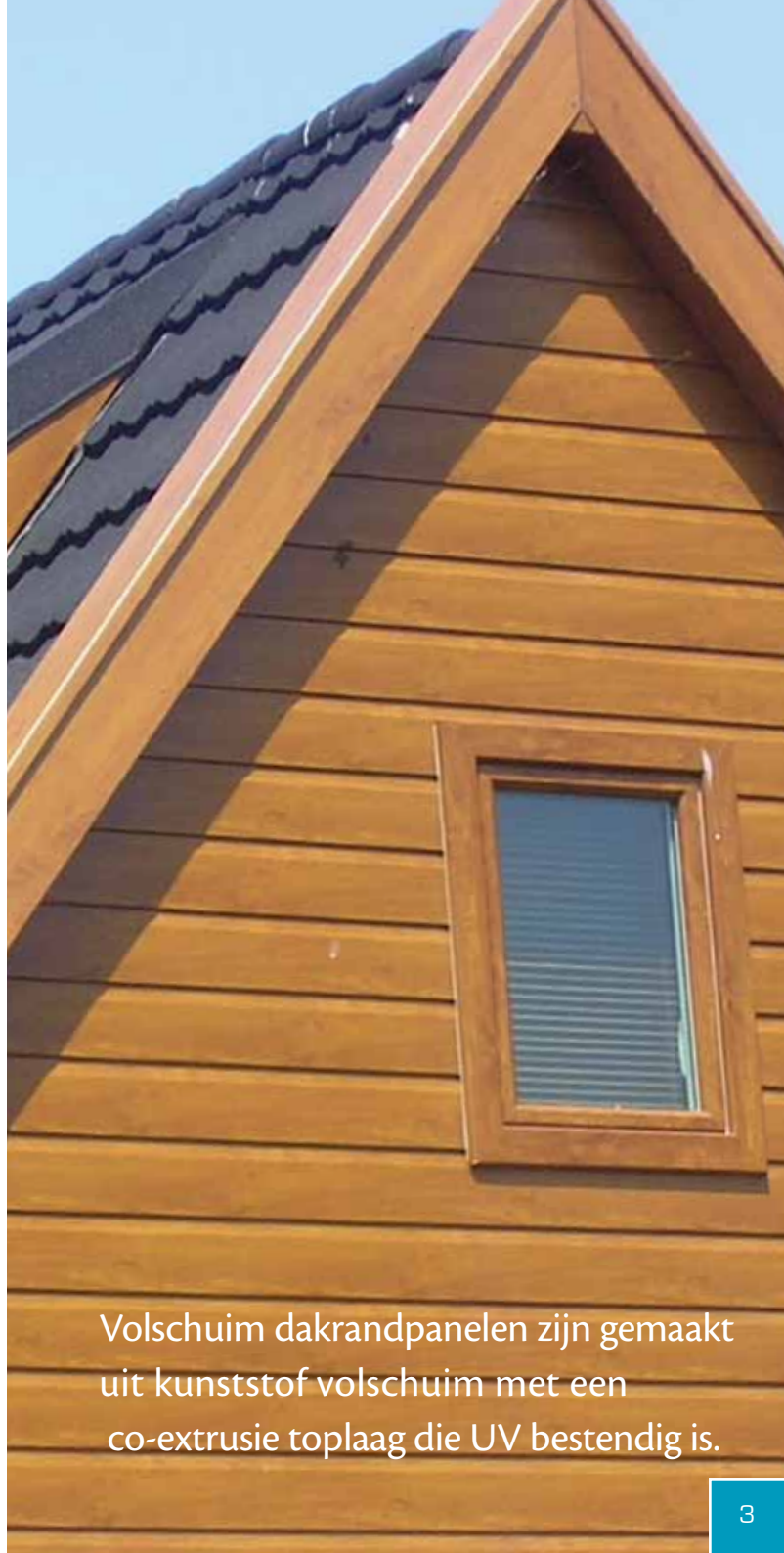
## Wat zijn nu de voordelen van volschuim profielen:

- UV bestendig
- Licht van gewicht
- Beschermend
- 10 jaar garantie
- Blinde bevestiging
- Onderhoudsarm
- Geen strepen
- Duurzaam bouwen

## Soorten profielen:

- Dakranden
- Overstekken
- Plinten
- Kozijnafwerking
- Dagkanten
- Platte panelen

Door de verscheidenheid in het assortiment van volschuim kan het worden verwerkt in en rondom het huis. Doordat het volschuim perfect staat bij een kunststof kozijn is er nagenoeg geen kleurverschil.



Volschuim dakrandpanelen zijn gemaakt uit kunststof volschuim met een co-extrusie toplaag die UV bestendig is.

# Dakrandpanelen

## Volschuim dakranden

Volschuim dakrandpanelen zijn gemaakt uit kunststof volschuim met een co-extrusie toplaag die UV bestendig is. Volschuim dakranden zijn leverbaar in verschillende kleuren en modellen. De panelen zijn eenvoudig te monteren en zorgen dat uw dakrand wordt beschermt tegen weer en wind.

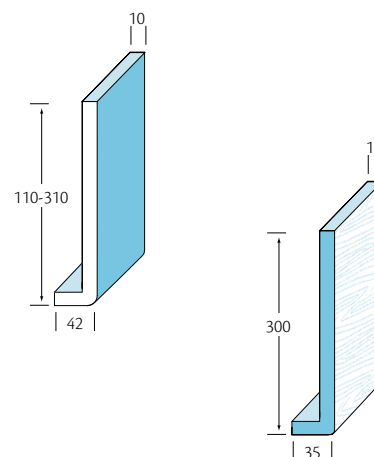
## Volschuim panelen met ronde hoek

art.nr.	omschrijving	verpakking	kleur
200	hoekpaneel / 110 x 42 mm	4 x 5 m	wit, crème
201	hoekpaneel / 160 x 42 mm	2 x 5 m	wit, crème
202	hoekpaneel / 185 x 42 mm	2 x 5 m	wit, crème
203	hoekpaneel / 210 x 42 mm	2 x 5 m	wit, crème
205	hoekpaneel / 260 x 42 mm	2 x 5 m	wit, crème
206	hoekpaneel / 310 x 42 mm	2 x 5 m	wit, crème
447	Eurotexx paneel met hoek haaks 300 x 35 mm	2 x 6 m	structuur wit structuur crème

## Volschuim kleurvoorbeelden



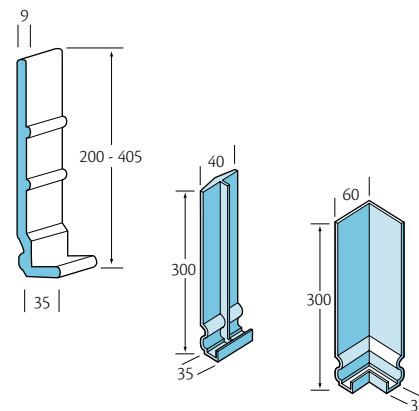
## Kleurvoorbeelden



Tevens verkrijgbaar met haakse hoek, zie blz. 13

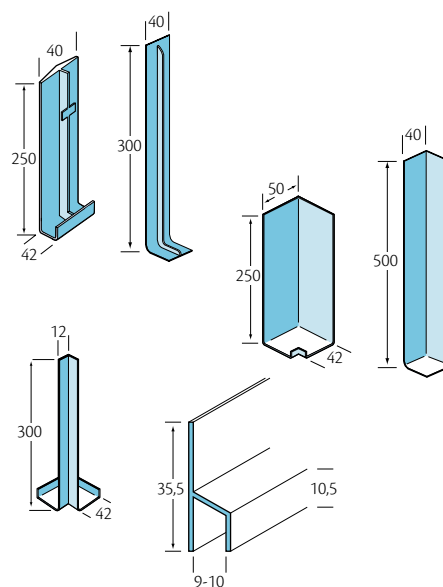
## Volschuim sierpanelen met hoek

art.nr.	omschrijving	verpakking	kleur
213	sierpaneel met hoek 225 x 35 mm	2 x 5 m 2 x 6 m	wit crème
214	sierpaneel met hoek 250 x 35 mm	2 x 5 m	wit
215	sierpaneel met hoek 300 x 35 mm	2 x 5 m 2 x 6 m	wit crème
216	sierpaneel met dubbele hoek 405 x 35 x 35 mm	2 x 5 m	wit
219	verbinding / 300 mm	10 stuks	wit, crème
220	buitenhoek / 300 mm	10 stuks	wit, crème



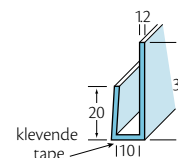
## Losse hulpstukken voor Milexx® panelen / panelen met ronde hoek

art.nr.	omschrijving	verpakking	kleur
208	verbinding 250 mm	10 stuks	wit crème
208	verbinding 300 mm	10 stuks	wit crème
209	buitenhoek 250 mm	10 stuks	wit crème
209	buitenhoek 500 mm	10 stuks	wit crème
210	binnenhoek / 300 mm	10 stuks	wit crème
288	stoel profiel 35,5 x 10,5 x 10 mm	20 x 6 m	wit crème



## Hulpstukken

art.nr.	omschrijving	verpakking	kleur
629	u-profiel 10 x 20 x 37 x 1,2 mm - met zelfklevende tape - met structuurfolie	20 x 6 m	wit, crème



# Dakrandpanelen structuurfolie

## Volschuim dakranden structuurfolie

Volschuim dakrandpanelen zijn gemaakt uit kunststof volschuim met niet van echt te onderscheiden structuurfolie. De panelen zijn eenvoudig te monteren en zorgen dat uw dakrand wordt beschermt tegen weer en wind.



## Structuurfolie

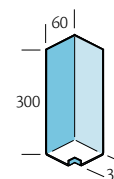
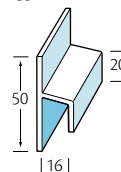
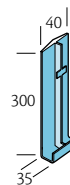
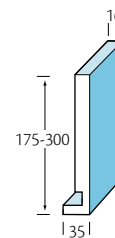


Meer kleuren zie [vinyPlus dakranden programma](#).



## Volschuim panelen met structuurfolie

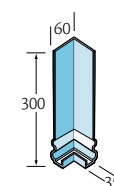
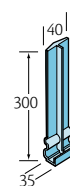
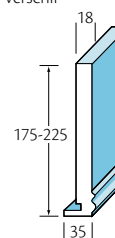
art.nr.	omschrijving	verpakking	kleur
348	Big Board 16 mm met folie 175 mm	2 x 6 m	crème, groen, blauw, goud eiken, antraciet
349	Big Board 16 mm met folie 225 mm	2 x 6 m	crème, groen, blauw, goud eiken, antraciet
350	Big Board 16 mm met folie 300 mm	2 x 6 m	crème, groen, blauw, goud eiken, mahonie, antraciet, wit, monumentengroen
352	verbinding Big Board met folie 300 mm	10 stuks	alle kleuren als hierboven
351	buitenhoek Big Board met folie 300 mm	10 stuks	alle kleuren als hierboven
347	stoelprofiel t.b.v. aansluiting daktrim / 16 mm	5 x 6 m	alle structuurfolie kleuren



## Volschuim sierpanelen met structuurfolie

art.nr.	omschrijving	verpakking	kleur
358	Big Board 18 mm met folie 175 mm	2 x 5/6 m 2 x 6 m	blauw, mahonie, donkerbruin, crème, goud eiken
359	Big Board 18 mm met folie 225 mm	2 x 5 m 2 x 6 m	rood antraciet, wit, nusbaum, crème, goud eiken, donkerbruin, monumentengroen
219	verbinding Big Board met folie 300 mm	10 stuks	alle kleuren als boven
220	buitenhoek Big Board met folie 300 mm	10 stuks	alle kleuren als boven

**let op:** kraal verschil



# Overstekpanelen

## Overstekpanelen

Overstekpanelen beschermen en verfraaien de dakgootoverstek. De panelen zijn verkrijgbaar als sponning-schroot, of naadloos in verschillende kleuren of structuurfolie met nerf. Het programma wordt afgemaakt met alle benodigde hulprofielen voor een mooi afgewerkt eindresultaat.

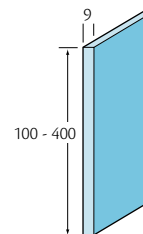
## Volschuim platte panelen 2-zijdig afgerond

art.nr.	omschrijving	verpakking	kleur
221	plat paneel / 100 x 9 mm	5 x 5 m	wit, crème
222	plat paneel / 150 x 9 mm	5 x 5 m	wit, crème
223	plat paneel / 175 x 9 mm	5 x 5 m	wit, crème
224	plat paneel / 200 x 9 mm	5 x 5 m	wit, crème
225	plat paneel / 230 x 9 mm	5 x 5 m	wit, crème
227	plat paneel / 300 x 9 mm	2 x 5 m	wit, crème
230	plat paneel / 400 x 9 mm	2 x 5 m	wit
236	plat paneel met structuurfolie 300 mm	2 x 5 m	wit, ivoorwit, crème, groen, blauw, wijnrood, goud eiken, mahonie, antraciet, rood

## Structuurfolie

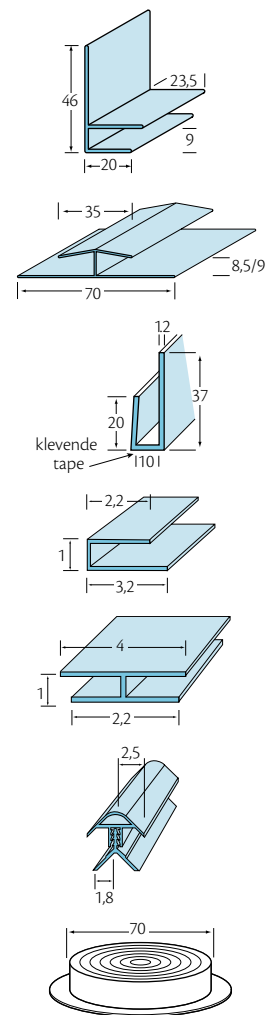


## Kleurvoorbeelden



## Hulpstukken

art.nr.	omschrijving	verpakking	kleur
237	u-profiel met lip / 9 mm inw.	10 x 5 m	wit crème
238	verbindingsprofiel 9 mm inw.	10 x 5 m	crème
629	u-profiel 10 x 20 x 37 x 1,2 m - met zelfklevende tape - met structuur folie	20 x 6 m	wit, crème  zie kleurenoverzicht
1331	u-profiel 10 mm inwendig	10 x 6 m	wit
1332	verbindingsprofiel 10 mm inwendig	10 x 6 m	wit
1333	2-delig universeel hoekprofiel 10 mm inwendig	10 x 6 m	wit
354	ventilatioerooster rond 70 mm	10 stuks	wit



# Kozijnafwerking

## Kozijnafwerking

Het kunststof kozijn eenmaal geplaatst, moet het netjes worden afgewerkt. Als de dagkant nog verder goed is, dan kunt u het kozijn afwerken door middel van een plint of afwerkprofielen in bijpassende kleur of houtnerf structuurfolie.

## Kleurvoorbeelden

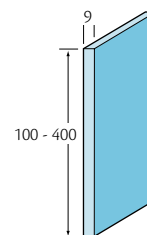


## Structuurfolie



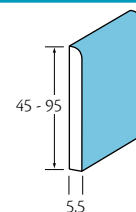
## Volschuim platte panelen 2-zijdig afgerond

art.nr.	omschrijving	verpakking	kleur
221	plat paneel / 100 x 9 mm	5 x 5 m	wit, crème
222	plat paneel / 150 x 9 mm	5 x 5 m	wit, crème
223	plat paneel / 175 x 9 mm	5 x 5 m	wit, crème
224	plat paneel / 200 x 9 mm	5 x 5 m	wit, crème
225	plat paneel / 230 x 9 mm	5 x 5 m	wit, crème
227	plat paneel / 300 x 9 mm	2 x 5 m	wit, crème
230	plat paneel / 400 x 9 mm	2 x 5 m	wit
236	plat paneel / 300 x 9 mm	2 x 5 m	structuurfolie (zie blz 8)

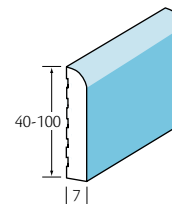


## Volschuim afwerkprofielen

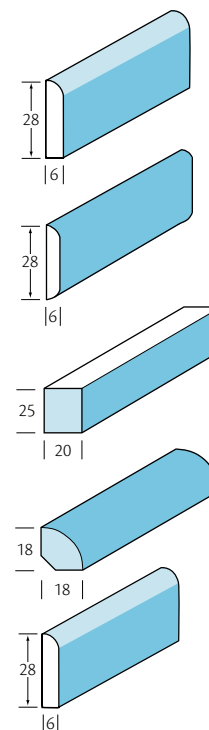
art.nr.	omschrijving	verpakking	kleur
258	afwerkprofiel / 45 x 5,5 mm	10 x 5 m	wit, crème, structuurfolie crème
259	afwerkprofiel / 65 x 5,5 mm	10 x 5 m	wit, crème
260	afwerkprofiel / 95 x 5,5 mm	10 x 5 m	wit, crème



art.nr.	omschrijving	verpakking	kleur
163	afwerkprofiel / 40 x 7 mm	10 x 5 m	wit
		10 x 6 m	crème
		10 x 5 m	structuurfolie wit crème
164	afwerkprofiel / 60 x 7 mm	10 x 5 m	wit
		10 x 6 m	crème
		10 x 6 m	structuurfolie crème
165	afwerkprofiel / 80 x 7 mm	10 x 5 m	wit
		10 x 6 m	crème
		10 x 6 m	structuurfolie wit crème
166	afwerkprofiel / 100 x 7 mm	10 x 5 m	wit
		10 x 6 m	crème
		10 x 6 m	structuurfolie wit crème



art.nr.	omschrijving	verpakking	kleur
262	afwerkprofiel / 28 x 9 mm	25 x 5 m	wit
263	afwerkprofiel / 28 x 6 mm	25 x 5 m	wit
			structuurfolie wit/crème
265	afwerkprofiel / 25 x 20 mm	10 x 5 m	wit
266	kwart rond / 18 x 18 mm	25 x 5 m	wit, crème structuurfolie crème
269	afwerkprofiel / 28 x 6 mm	25 x 5 m	wit
			structuurfolie wit/crème



# Kozijn dagkant

## Kozijn dagkant

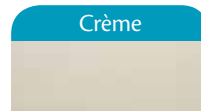
Het uitgebreide assortiment van Milin dagkantsystemen zorgen ervoor dat uw dagkant, van uw kunststof kozijn, helemaal netjes is afgewerkt. Hierin zijn verschillende soorten en maten in diverse kleuren en houtnerf structuurfolie verkrijgbaar.

## Kleurvoorbeelden

Wit



Crème



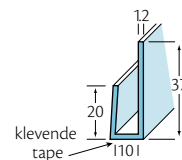
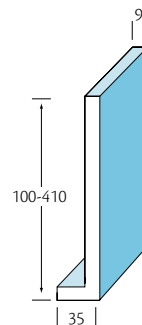
## Structuurfolie

Crème



## Panelen met haakse hoek

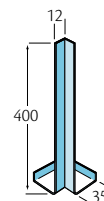
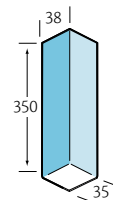
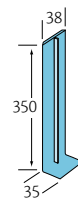
art.nr.	omschrijving	verpakking	kleur
150	paneel met hoek, haaks 100 x 35 mm	2 x 6 m	wit crème structuurfolie crème
151	paneel met hoek, haaks 150 x 35 mm	2 x 6 m	wit crème
152	paneel met hoek, haaks 175 x 35 mm	2 x 6 m	wit crème
153	paneel met hoek, haaks 200 x 35 mm	2 x 6 m	wit crème
154	paneel met hoek, haaks 225 x 35 mm	2 x 6 m	wit crème structuurfolie crème
155	paneel met hoek, haaks 250 x 35 mm	2 x 6 m	wit crème
156	paneel met hoek, haaks 300 x 35 mm	2 x 6 m	wit crème structuurfolie crème
157	paneel met hoek, haaks 400 x 35 mm	1 x 6 m	wit crème
629	u-profiel 10 x 20 x 37 x 1,2 mm - met zelfklevende tape - met structuurfolie	20 x 6 m	wit, crème



[ Art.nrs. 151, 156 en 157 met afgewerkte zijkant. ]

## Losse hulpstukken [voor panelen met haakse hoek art. nr. 150 t/m 157]

art.nr.	omschrijving	verpakking	kleur
158	verbinding / 400 mm	10 stuks	wit, crème
352	verbinding / 350 mm		structuurfolie crème
159	buitenhoek / 400 mm	10 stuks	wit, crème
351	buitenhoek / 350 mm		structuurfolie crème
353	binnenhoek 400 mm	10 stuks	wit, crème



# Bevestiging- en schoonmaakartikelen

## Bevestigingsartikelen

Voor elke klus het juiste bevestigingsmateriaal. Milin heeft een uitgebreid programma bevestigingsmaterialen speciaal voor de kunststof afbouwmaterialen.


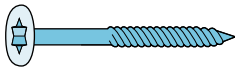
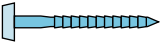
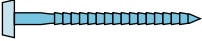
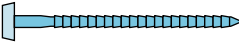
Na verloop van tijd kunnen bijvoorbeeld kunststof kozijnen er verweerd uitzien. Ook hier heeft Milin oplossingen voor in de vorm van speciaal ontwikkelde reinigingsproducten.







## t.b.v. structuurfolie

Wit	Rood	Crème
Staalblauw	Groen	Ivoorwit
Mahonie	Antraciet	Wijnrood
Monumentenblauw	Goud eiken	Donkerbruin

## Bevestigingsmateriaal

art.nr.	omschrijving	verpakking	kleur	
360	torx schroef RVS / 38 mm	100 stuks	wit, crème, blauw, rood, donkerbruin, mahonie, goud eiken, ivoorwit, wijnrood, antraciet, groen, monumentenblauw	
364	torx schroef RVS / 60 mm	100 stuks	wit, crème, blauw, groen, rood, donkerbruin, mahonie, goud eiken, antraciet	
361	spijker met kunststof kop 30 mm	250 stuks	wit, crème	
362	spijker met kunststof kop 40 mm	250 stuks	wit, crème, blauw, groen, mahonie, goud eiken, antraciet	
363	spijker met kunststof kop 50 mm	100 stuks	wit, crème	

## Diversen

art.nr.	omschrijving	verpakking	kleur	
370	reiniger set kunststof	1 stuk	n.v.t.	
371	reiniger PVC en structuurfolie 1000ml	1 stuk	n.v.t.	
372	reiniger PVC 1000ml	1 stuk	n.v.t.	
489	reparatiestift voor structuurfolie	1 stuk	structuurfolie kleuren	

# Richtlijnen Dakrand- en overstekmontage

## Montagegegevens boeidelen

### Vorbereiding

- Alle toegang en werken dienen te voldoen aan de huidige en van toepassing zijnde gezondheids- en veiligheidsvoorschriften.
- Ruim werkterrein op voordat het werk begint, zodat toegang tot de steiger vrij is.
- Verwijder waar nodig de eerste rij dakpannen.
- Verwijder waar nodig alle aanwezige boeidelen/vlakke panelen.
- Vervang alle slechte /rotte hout en asfalt en behandel de dakspanten met een conserveringsmiddel.
- Bij de planning en montage moet rekening worden gehouden met ventilatie.

### Aandachtspunten voor montage

Het doel hiervan is u de informatie te verschaffen die nodig is voor de kerninstallatieprocedures. Ze zijn niet bedoeld als uitgebreide installatierichtlijnen. De verschaft informatie is een nuttig hulpmiddel bij de beoordeling van hoe onze producten het beste kunnen worden gebruikt in de door u geselecteerde toepassing.

### Boeidelen

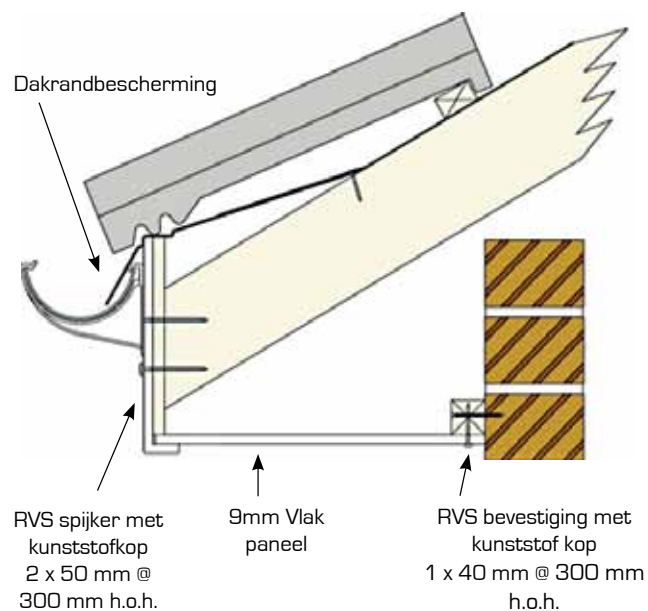
Direct op de uiteinden van de dakspanten aanbrengen en bevestigen met spijkers met kunststofkop, 2 per bevestiging met max. 300 mm h.o.h. - 65 mm spijkers. Austenitisch roestvrij staal (Graad A4 BS6105).

Het boeideel kan belast worden met een lichtgewicht dakgoot en de eerste rij dakpannen (randpannen). Bij de montage moet rekening worden gehouden met 5 mm tussenruimte per plank. Afdekstrippen en hoekstukken moeten worden bevestigd met lijm, maar mogen slechts aan een zijde worden vastgezet. Er wordt aanbevolen een zuur vrije flexibele lijm te gebruiken zoals neutraal verhardende siliconenkit met lage modulus.

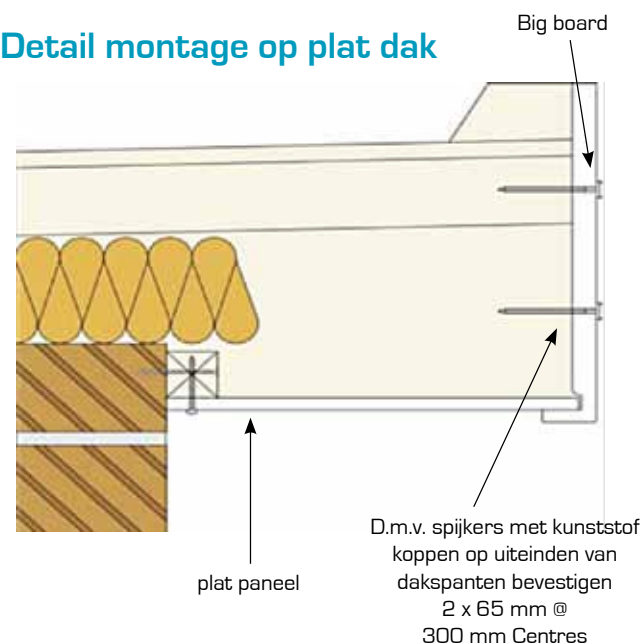
Alle sierpaneel van 16 mm en breder kunnen worden belast en worden gebruikt in zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.

Is de paneel met haakse hoek ommanteld met Renolit folie dan dient deze voor 100% verlijmd te worden op de dakrand. Hier wordt geen garantie op gegeven, en is geheel op eigen risico.

## Paneel met ronde en haakse hoek & plat paneel



## Detail montage op plat dak

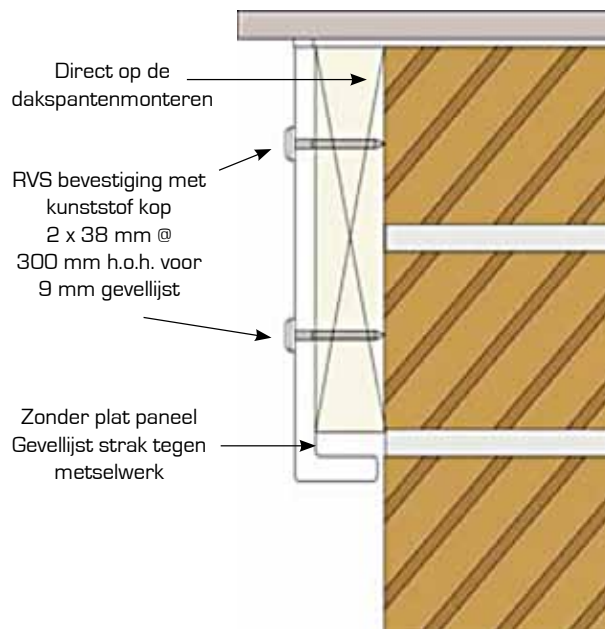


## Montage op plat dak

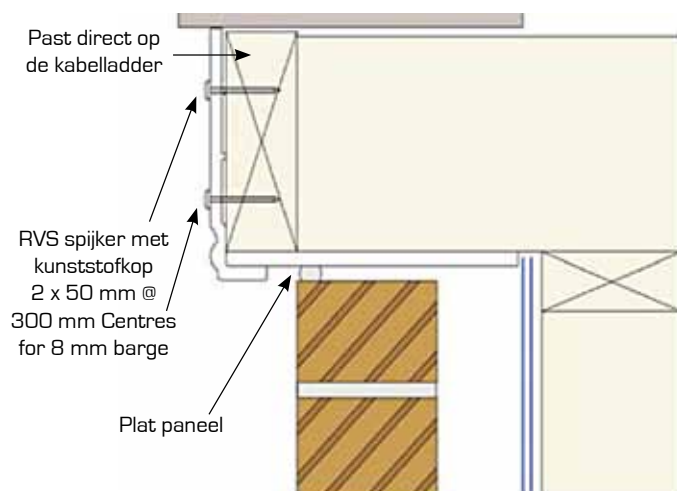
Bij montage op een plat dak dient men ervoor te zorgen dat voldoende ventilatie mogelijk is over het isolatiemateriaal zodat voldaan wordt aan de bouwvoorschriften.

**NB:** Verbindingsstukken voor bepaalde producten zijn naast de standaard korte lengtes ook verkrijgbaar in 500 mm lengtes.

## Plat paneel met ronde en haakse hoek



## Sierpaneel met hoek



# Montage bekistingsvloer dakoverstek

9 mm dikke platpanelen zijn verkrijgbaar tot 400 mm breed.

Platte panelen dienen op hout te worden bevestigd met spijkers met een kunststof kop en max. 300 mm h.o.h.

De delen kunnen met de zijkant aan de muur worden bevestigd m.b.v. een bekistings "F-profiel. Bij huizen waar het buitenste metselwerk gelijk valt met de onderkant van de bekistingsgroef van de gevellijst, kan het vlakke paneel tot over het metselwerk worden aangebracht en bevestigd op houten latten die aan de zijkanten van de dakspanten zijn aangebracht. Zonder extra ondersteuning mag de breedte van vlakke panelen niet meer dan 300 mm bedragen. Er wordt een H-profiel gebruikt om de vlakke panelen met elkaar te verbinden.

## 16 mm Big Board

Dikke gevellijsten worden gemonteerd met 65 mm spijkers met kunststof kop, 2 per bevestiging en max 300 mm h.o.h. roestvrij staal (Graad A4 BS6105).

19 mm paneel met hoek worden gemonteerd met 50 mm spijkers met kunststof kop, 2 per bevestiging en max 300 mm h.o.h. roestvrij staal (Graad A4 BS6105).

K-wave en K-Crest decoratieve big board moeten, aangezien

deze 16 mm dik zijn, worden gemonteerd met 65 mm spijkers met kunststof kop, 2 per bevestiging en max 300 mm h.o.h.

Waar gevellijsten in de nok samenkomen, moet de voeg worden afgedekt met een lijst of sierstuk en vastgezet met zuurvrije Siliconenkit.

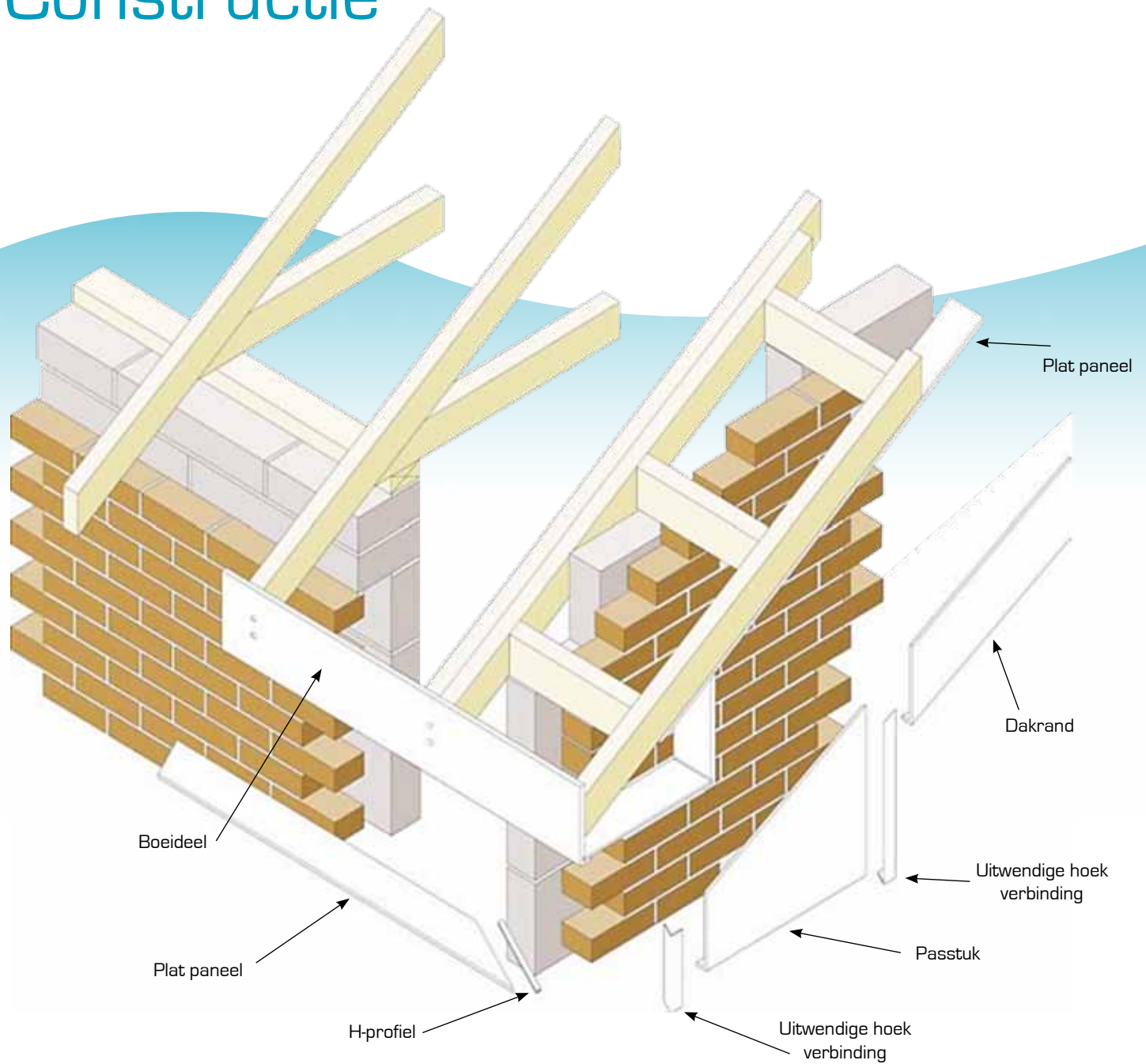
## Aanvullend assortiment

De rechthoekige 16 mm en 9 mm boeidelen vullen elkaar aan aangezien de externe vorm ervan gelijk is. Hierdoor kan een 9 mm gevellijst met een 16 mm boeideel gebruikt worden voor een kosteffectievere oplossing.

**NB:** Het sierpaneel kan iets terug van de passtuk worden aangebracht voor een getrapte uitvoering.



# Constructie





Voor een nette en weerbestendige afwerking waar boeideel en gevellijst bij elkaar komen, moet dit gedeelte afgewerkt worden.

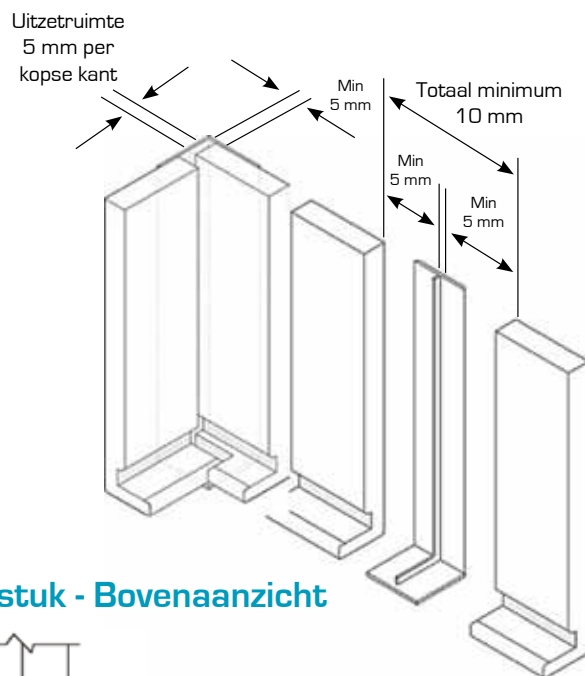
Het passtuk wordt gezaagd uit breed gevellijstmateriaal (meestal 4.5 mm) al naar gelang de dakhelling en het dakoverstek. Wanneer 9 mm rechthoekig gevellijstmateriaal wordt gebruikt, kunnen grote passtuk details worden verkregen door gebruik te maken van het extra brede 600 mm lijstmateriaal.

Het platte paneel dat de basis vormt van de passtuk moet gelijk vallen met het vlakke paneel van de dakoversteek en is op de hoek verstek gezaagd, waarbij een H-profiel voor het vlakke paneel als verbindstuk wordt gebruikt.

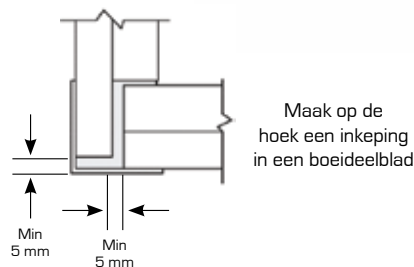
De passtuk wordt ondersteund door een houten raamwerk dat behandeld is met een conserveringsmiddel.

## Detailering verbindingen

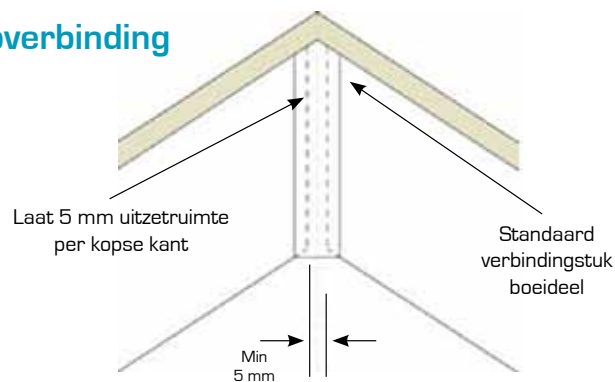
### Hoek- en verbindingstuk dakranden



### Hoekstuk - Bovenaanzicht



### Topverbinding





# Werkwijze passtuk constructie

De verbinding van de gevellijst met de passtuk kan op twee manieren worden uitgevoerd:

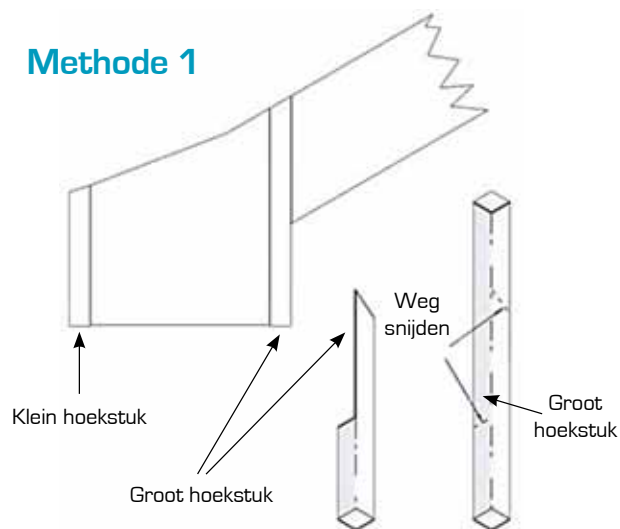
## Methode 1

De gevellijst wordt loodrecht afgezaagd direct boven de achterzijde van de bekisting. Vervolgens wordt er een hoekverbindingstuk waarvan een stukje van de voorzijde is verwijderd, gebruikt om de achterste hoek en de verbinding tussen gevellijst en passtuk af te dekken.

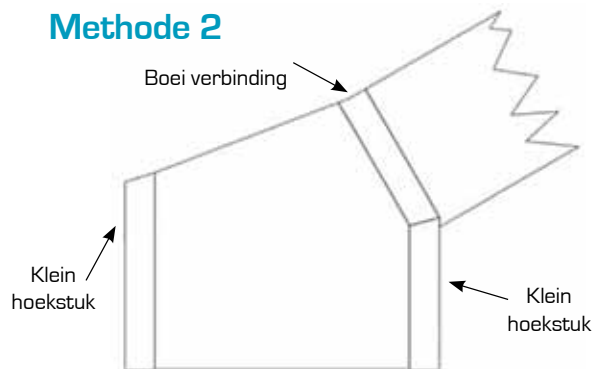
## Methode 2

De gevellijst wordt haaks op zijn lengte afgezaagd; en de verbinding tussen twee delen wordt dan afgedekt door een verbindingsstrip waarvan het zijstuk is weggehaald. De onder-rand van de afdekstrip wordt dan weggesneden zodat deze aansluit op de bovenrand van het hoekstuk dat de achterste hoek van de passtuk afdekt.

### Methode 1



### Methode 2



Het volledige assortiment aan boeidelen heeft een serie van accessoires ter aanvulling van de afmetingen en vorm ervan.

Enkele voorbeelden hiervan zijn:

Extra grote hoekstukken (500 mm voor passtuk)

- Standaard hoekstukken
- Verbindingstuk dakranden
- Inwendige hoekstukken
- Eindstukken

Afdekstrippen en hoekstukken moeten worden bevestigd met lijm, maar slechts aan een zijde worden vastgezet.

Er wordt aanbevolen een flexibele lijm te gebruiken zoals neutraal verhardende siliconenkit met lage modulus.

## Topverbinding

Verbindingen aan de top worden uitgevoerd met een standaard dakrand verbinding uit het standaard assortiment maar op maat gesneden.

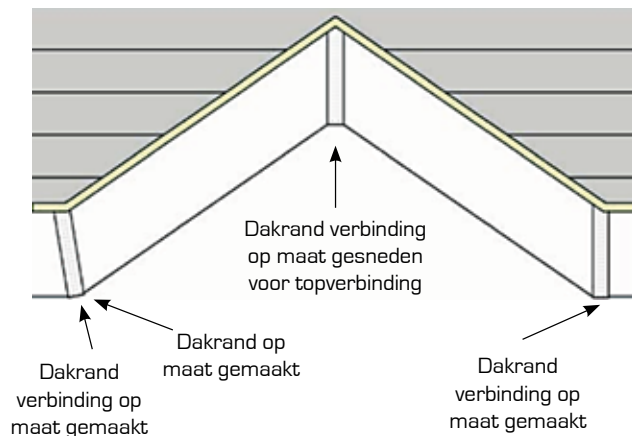
## Langste gevel/punt

Waar het boeideel en de gevellijst in een langste gevel bij elkaar komen, is het belangrijk dat eenzelfde soort boeideel en gevellijst worden gebruikt. Dit geeft een egaal effect.

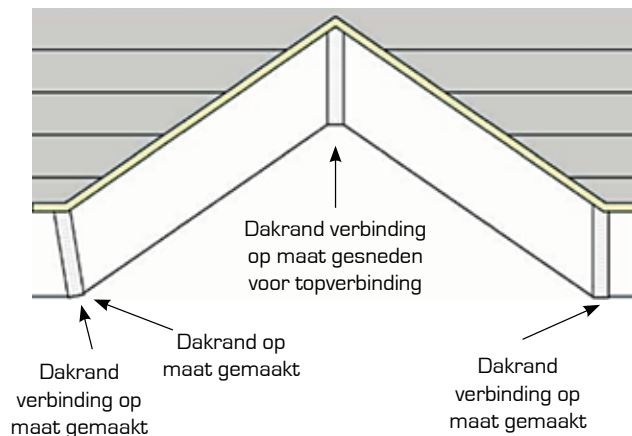
Hieronder staan vier typische methoden. De gebruikte methode is afhankelijk van de dakhelling of dakconfiguratie.

## Opties voor passtuk en dakranden

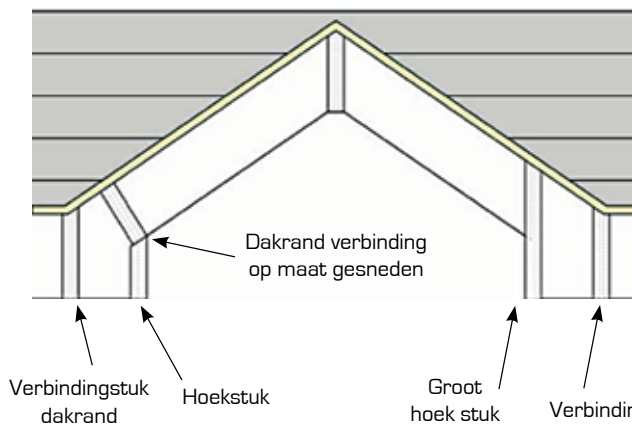
### Methode 1



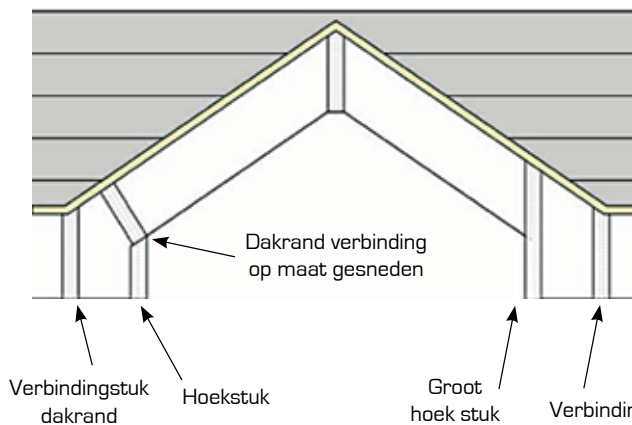
### Methode 2



### Methode 3



### Methode 4





# Dakrandmontage Big board met folie

Profielen met houtnerffolie zijn zorgvuldig getest op weerbestendigheid en worden gegarandeerd voor gebruik binnen en buiten voor een periode van 10 jaar. Niet-witte profielen hebben echter een andere hitte-absorptiecapaciteit, hetgeen een risico op overmatige expansie en samentrekken met zich meebrengt. Met name bij een houtnerffolie kan de hitte-absorptie aanzienlijk zijn, met alle nadelige gevolgen voor de lange termijn. Daarom vereist de montage van houtnerfproducten (Renolit folie) extra aandacht zodat de warmteontwikkeling tot een minimum wordt gehouden en er extra uitzetruimte wordt geboden.

De extra verwerkingsinstructie moeten in acht genomen worden bij de montage van houtnerfproducten.

## Boeidelen / dakranden

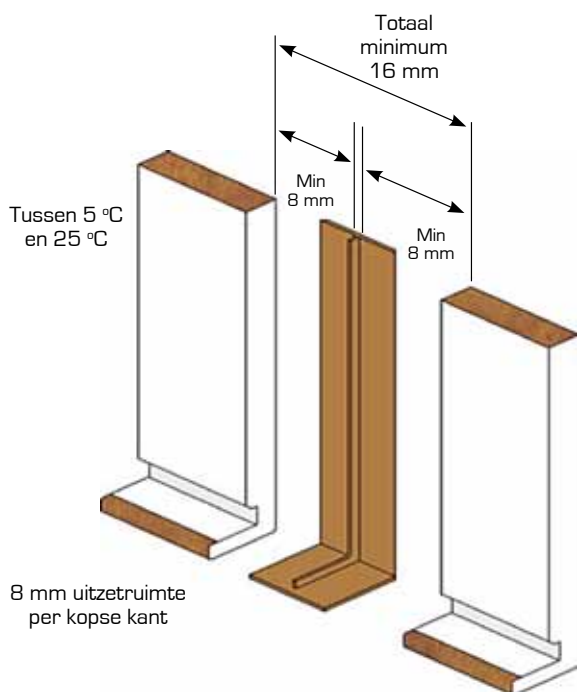
1. Vergroot de uitzetruimte van 5 mm voor wit tot 8 mm bij structuurfolie.
2. Alle montagewerkzaamheden dienen bij omgevingstemperatuur te worden uitgevoerd – tussen 5°C en 25°C.
3. Alle producten dienen bij opslag niet te worden blootgesteld aan direct zonlicht en bij voorkeur binnen te worden opgeslagen.
4. Alle verbindingen moeten worden uitgevoerd met houtnerfhoek- en verbindingstukken.

Voor een volledige lijst van beschikbare Renolit folieafwerkingen kunt u contact opnemen met Milin.

Werken met houtnerfproducten vereist een andere procedure en montage. Over het algemeen zijn houtnerfproducten even gemakkelijk te monteren en te gebruiken als andere producten in het assortiment. Met een beetje extra kennis en voorzichtigheid in het voorbereidingsstadium kunt u moeilijkheden in een later stadium voorkomen.



## Montagegegevens voor boeidelen met houtnerffolie



# Montagegegevens kozijnafwerking

Volschuim producten voor binnenwerken

en raamomlijsting bieden een aantal voordelen:

- zijn duurzaam en gaan lang mee
- licht van gewicht en snel en gemakkelijk monteerbaar
- hoeven niet te worden geschilderd of op andere wijze te worden behandeld
- kunnen met standaard gereedschap bewerkt worden.

## Opslag

De producten dienen op een schoon, egaal oppervlak in stapels van niet hoger dan 1m hoogte te worden opgeslagen en beschermd tegen omvallen. Indien ze buiten worden opgeslagen, moeten ze worden afgedekt.

## Paneel met haakse hoek

Er moet een doorlopende, 6mm brede lijn op het bovenste deel van het profiel worden aangebracht en stippen met maximaal 250 mm h.o.h. van dezelfde siliconenkit op het onderste deel. Het profiel wordt dan op zijn plaats aangedrukt. Het kan zijn dat het profiel in positie gehouden moet worden totdat de siliconenkit hard begint te worden. De profielen moeten verder worden afgewerkt door alle kieren af te dichten met een acrylaatafdichtingsmiddel.

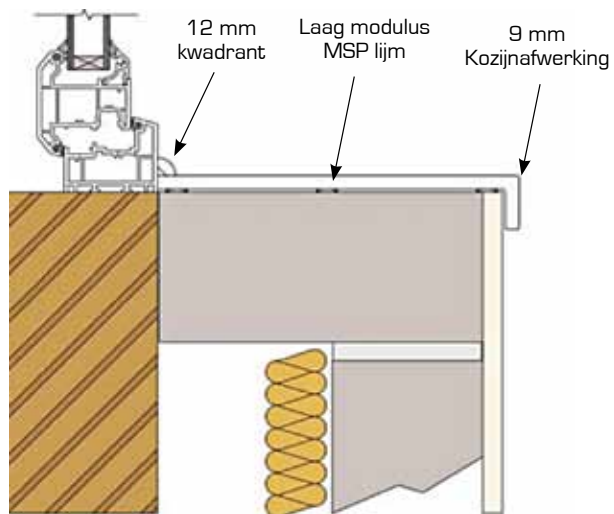
## Plinten en lijsten

Om een montage professioneel af te werken, moeten PVC-UE lijsten worden gebruikt. Deze worden aangebracht met Low Modulus Siliconenkit. Nadat de siliconenkit op de achterzijde is aangebracht, wordt de lijst op zijn plaats aangedrukt en waar nodig in positie gehouden totdat de kit hard begint te worden.



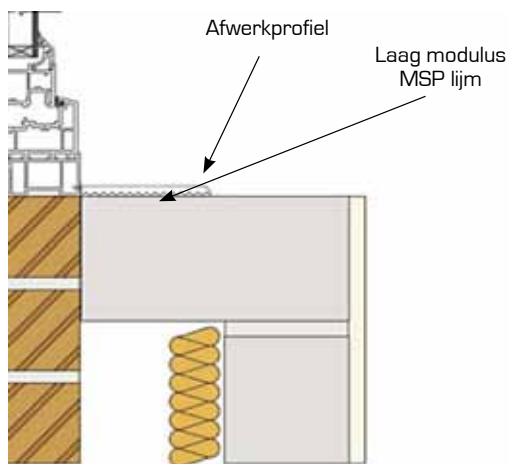
# Dagkantafwerking

## Montage van paneel met haakse hoek (150 t/m 157) met MSP lijm



# Kozijnafwerking

## Montage van afwerkingsprofiel



# Algemene informatie

## Opslag

De opslag moet op een vlakke ondergrond geschieden. Buiten opslag in de zon en regen moet vermeden worden.

## Bewerken en zagen

Bewerken en zagen van de panelen wordt gedaan met standaard fijn getand houtbewerkingsgereedschap.

## Duurzaamheid

Verwachte levensduur van het product is 30/50 jaar.

## Reiniging

Agressieve schoonmaakmiddelen mogen niet gebruikt worden. Reinig het volschuim alleen met de door Milin voorgeschreven PVC reinigers.

## Milieu

- Samenstelling is niet gevaarlijk voor gezondheid en het milieu;
- Lood, barium, cadmium worden NIET gebruikt in de vervaardiging;
- Voldoet aan de richtlijnen van Duurzaam Bouwen.

## Voorwaarden

Volgens algemene leveringsvoorwaarden Milin BV.

Gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Utrecht onder nummer 11057400. Deze montagevoorschriften zijn richtlijnen.



## Kenmerken

- ✓ Natuurlijke uitstraling
- ✓ Beschermd
- ✓ Minimaal 10 jaar garantie
- ✓ Onderhoudsarm
- ✓ Eenvoudige montage
- ✓ Lange lengtes monteerbaar (6 m)
- ✓ Snelle montage
- ✓ UV bestendig

Uw Volschuim dealer:

Een product van Milin B.V.



[www.milin.nl](http://www.milin.nl)