

www.silvadec.com / info@silvadec.com / tel.: +33 (0)2 97 45 09 00

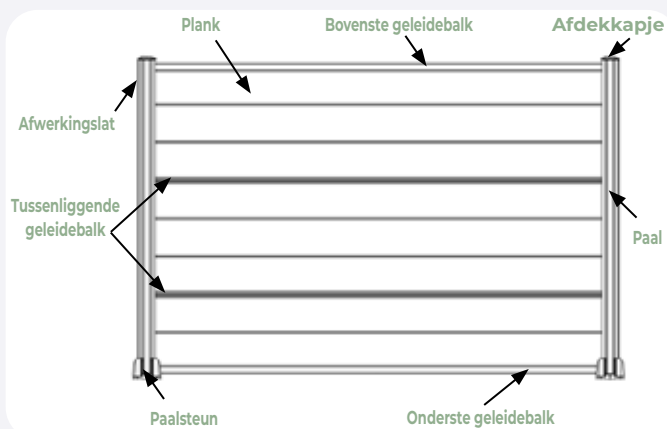
**U hebt zonet een Silvadec® afsluiting gekocht. Wij willen u daar in de eerste plaats voor bedanken!
We hopen dat u heel tevreden zult zijn over uw aankoop, waar u ongetwijfeld nog jarenlang zult kunnen van genieten!**

LEES DEZE HANDLEIDING AANDACHTIG VOORDAT U MET DE INSTALLATIE VAN DE SILVADec® AFSLUITING BEGINT

Voordat u aan de installatie begint, raden wij u ten eerste aan om dit document volledig te lezen om eventuele installatieproblemen te begrijpen.

Installeer de afsluiting niet op een plaats waar een gevaar bestaat dat de palen, de afwerkingslatten, de paalsteunen en andere onderdelen beschadigd raken (krassen). De afsluitingen zijn gemaakt van een krasgevoelige aluminiumlegering. Afsluitingsplanken zijn geen structuurelementen. Afsluitingen van Silvadec zijn uitsluitend bedoeld voor verticaal gebruik en kunnen geen last dragen of als verankeringspunt worden gebruikt.

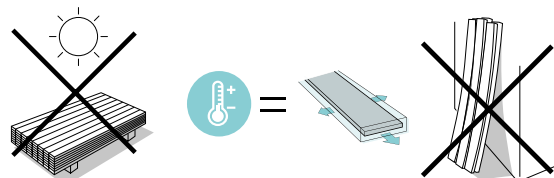
Onze garantie geldt uitsluitend voor de elementen van Silvadec® op voorwaarde dat ze samen zijn gemonteerd (onze garantie geldt bijvoorbeeld niet voor palen die in combinatie met planken van exotisch hout worden gebruikt).



We zijn niet aansprakelijk en annuleren onze garantie als u onderstaande installatie-instructies niet naleeft. De afsluiting werd ontwikkeld om te weerstaan aan windsnelheden tot 100 km/u onder normale omstandigheden tot op een hoogte van 1.815 mm met verankering in beton en 1.260 mm indien geïnstalleerd op een paalsteun van Silvadec®. Bij de plaatsing in de Franse overzeese departementen en gebiedsdelen moeten de plaatselijke bouwregels op het vlak van de windbestendigheid worden nageleefd. Het is ABSOLUUT NOODZAKELIJK om de hoekpalen te verstevigen, zodat ze beter tegen de wind bestand zijn.

OPSLAG EN HANTERING

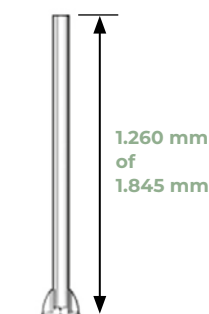
- We adviseren de gebruikers om de elementen van de afsluiting in hun originele verpakkingen op te slaan op een plaats waar ze beschermt zijn tegen de weersinvloeden en uv-straling.
- We kunnen bovendien niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade aan een product dat niet in zijn originele verpakking is opgeslagen.
- De planken van de Silvadec® afsluitingen moeten op een droog en vlak oppervlak op een goed geventileerde ruimte worden bewaard, zodat ze niet kunnen vervormen.



ASSEMBLAGE EN BEREKENING VAN HET VEREISTE AANTAL AFSLUITINGSELEMENTEN (met of zonder verankering in beton)

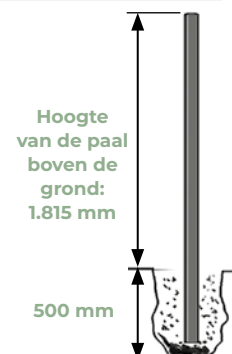
Met behulp van dubbelwandige paalsteunen (uitsluitend voor accessoires met een gezandstraalde afwerking) kunnen palen voor afsluitingen met een maximale hoogte van 1.845 mm worden geïnstalleerd.

Opgelet: voordat u een paal begint te zagen om de hoogte ervan aan te passen, moet u er rekening mee houden dat de paal altijd hoger moet zijn dan de op elkaar gestapelde planken. U moet dan ook zeker tussen het afdekkapje en de bovenste geleidebalk een speling van minstens 15 mm voorzien. Houd daarom bij het afzagen van de paal minstens 15 mm overschot ten opzichte van de stapelhoogte van de planken en de andere accessoires.



BEVESTIGING OP PAALSTEUNEN		
Aantal planken	Gewenste hoogte van de afsluiting	Minimale overeenstemmende paalhoogte
8	1.200 mm	1.260 mm
12	1.800 mm	1.845 mm

VERANKERING IN BETON		
Aantal planken	Gewenste hoogte van de afsluiting	Minimale overeenstemmende paalhoogte
12	1.800 mm	2.315 mm



Totale afmetingen van de planken: 150 x 21 mm (+/- 2 mm)

Standaardlengte: 1.783 mm (+/- 5 mm)

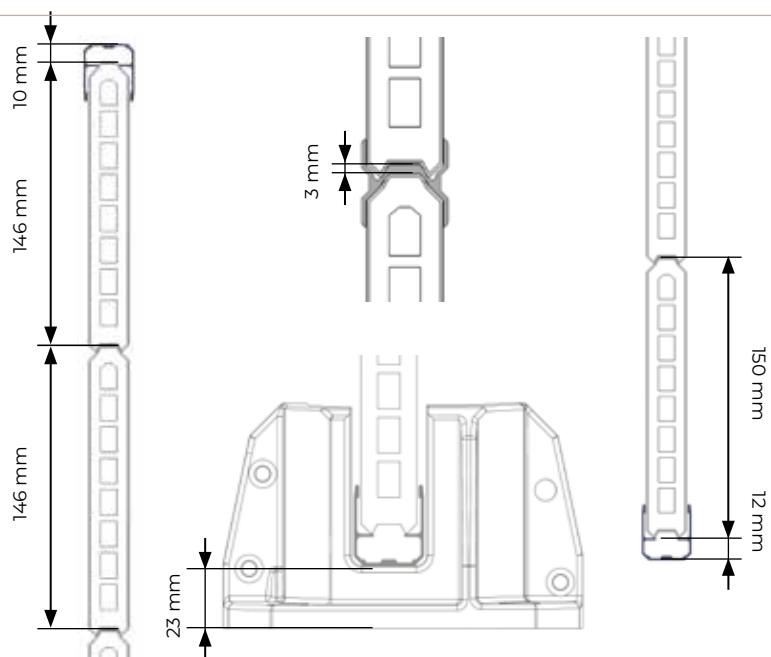
Massa Elegance: 2,7 kg/m; (+/- 5 %)

Massa Atmosphere: 2,4 kg/m (+/- 5 %)

HULP BIJ NESTING:

Om de stapelhoogte van een paneel uit houtcomposiet te berekenen, moet u zich baseren op de stapelhoogte van de planken, de bovenste geleidebalk, de onderste geleidebalk en de tussenliggende geleidebalk.

- Totale hoogte plank: 150 +/- 2 mm
- Hoogte plank (op een andere plank gestapeld): 146 +/- 2 mm
- Hoogte bovenste geleidebalk: 10 +/- 0,5 mm
- Hoogte onderste geleidebalk: 12 +/- 0,5 mm
- Hoogte tussenliggende geleidebalk: 3 +/- 0,5 mm
- Hoogte van de paalsteun: 23 +/- 1 mm
- Minimale speling te voorzien tussen de bovenkant van de bovenste geleidebalk en de bovenkant van de paal: 15 mm



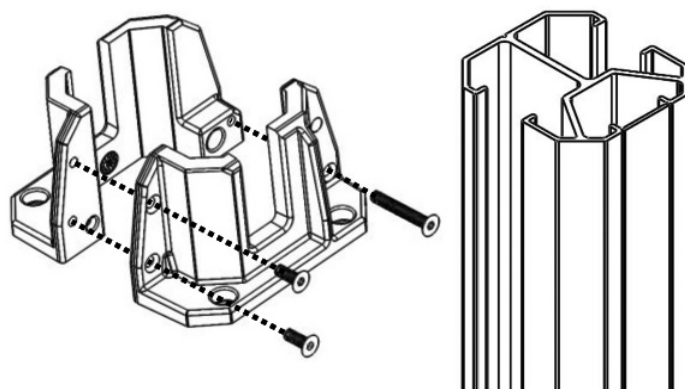
A) INSTALLATIE VAN DE AFSLUITINGEN MET PAALSTEUNEN

Tijdens de installatie op een muur kunnen de afsluitingen met ELEGANCE planken hierop vlekken of sporen nalaten. Vlekken of sporen worden door regen gebleekt en zullen in de weken na de installatie vervagen. Aangezien dit verschijnsel zich kan voortzetten op muren met een poreuze coating, raden we u echter af om onze ELEGANCE planken op dit type coating te gebruiken. In dit specifieke geval raden we u aan om in plaats daarvan onze ATMOSPHERE planken te gebruiken.

We raden u aan om paalsteunen te bevestigen op **een gelijkmatige, vlakke en stabiele betonplaat die minstens 20 cm breed is**. Controleer of het oppervlak voor de installatie vlak is. We raden **TEN ZEERSTE** af om de paalsteunen op holle dragers (bv. holle betonblokken te bevestigen).

Gereedschappen en materieel voor de installatie

- Boor
- Waterpas
- Draad
- Roestvrijstalen verankeringsbouten, M10 (bij voorkeur producten bedoeld voor de bevestiging van relingen)
4 per paalsteun
- Meetlint
- Set inbussleutels
- Potlood (optioneel)
- Houten hamer (optioneel)



A) INSTALLATIE VAN DE AFSLUITINGEN MET PAALSTEUNEN (VERVOLG)

1. INSTALLATIE VAN AFSLUITING MET DUBBELWANDIGE PAALSTEUNEN

Een afsluiting op dubbelwandige paalsteunen is slechts mogelijk tot een paalhoogte van 1.845 mm, wat overeenstemt met 12 opeengestapelde planken van houtcomposiet.

Voorzie in dat geval om de paal (die aanvankelijk met een lengte van 2.315 m wordt geleverd) af te zagen tot een geschikte lengte van niet meer dan 1.845 mm - afhankelijk van de gekozen gestapelde configuratie (aantal tussenliggende geleidebalken, decoratiepanelen enz.). Houd rekening met een uitzetruimte van minstens 15 mm bovenaan de paal (tussen het afdekkapje en de laatste plank).

Opgelet: om veiligheidsredenen mag de totale hoogte van een verhoogde afsluiting op een muurtje niet meer dan 2,20 m bedragen.

A1. ASSEMBLEER

de paal in de paalsteun en zorg ervoor dat er voldoende speling is zodat de paal gemakkelijk in de hiervoor bedoelde holte kan schuiven.

LET OP DE ORIËNTATIE VAN DE PAAL IN DE PAALSTEUN: beide openingen in de paal moeten zich tegenover de open delen van de paalsteun bevinden.

De verwijderbare lip in de paal (zie de paragraaf 'INSTALLATIE VAN AFSLUITINGEN MET HOEKPALEN') moet zich tegenover het 3e open deel van de paalsteunen bevinden.

SPAN nu beide helften van de paalsteun aan tegen de wanden van de paal en span gelijktijdig de 3 bevestigingsschroeven aan.

A2. PLAATS

de paalsteun + paal op de betonplaat.

MARKEER de verankeringspunten.

VERWIJDER de paalsteun.

BOOR de gaten volgens de regels van het vak.

PLAATS de paalsteun + paal terug (zet indien nodig vast om de gepaste ondersteuning te verzekeren).

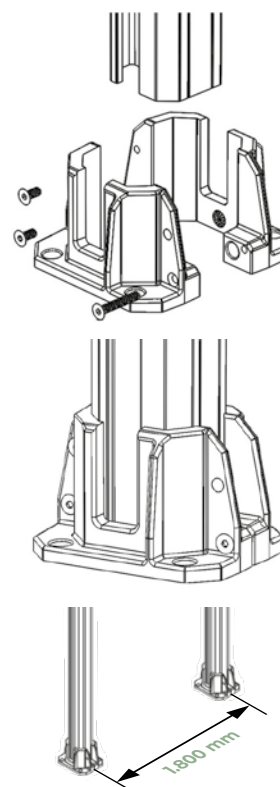
Schuif de 4 verankeringsbouten op hun plaats en span ze aan.

Gebruik geen verankeringsbouten met een diameter van minder dan 8 mm of van meer dan 12 mm. We adviseren om zelfblokkerende moeren in combinatie met de verankeringsbouten te gebruiken.

A3. GA OP DEZELFDE MANIER TE WERK

voor de tweede paal + paalsteun.

RESPECTEER IN ELK GEVAL de hart-op-hartafstand van 1.800 mm tussen de palen - zelfs bij een installatie in een hoek.



 Controleer na een eerste dag met felle winden of alle schroeven nog vast zitten en span ze indien nodig opnieuw aan.

B) INSTALLATIE VAN AFSLUITINGEN MET VERANKERINGEN IN BETON



Voor de installatie van palen met verankeringen in beton adviseren we om met 2 personen te werk te gaan. **De bevestiging van de paal in beton moet met de grootste zorg gebeuren. Vergeet niet om de beschermende folie te verwijderen voordat u de afsluitingen vastzet.**

Gereedschappen en materieel voor de installatie

- | | | |
|---------------------|------------------------|----------------------------|
| • Grondboor | • Waterpas | • Meetlint |
| • Draad (optioneel) | • Tuinhark (optioneel) | • Houten hamer (optioneel) |

B1. GRAAF

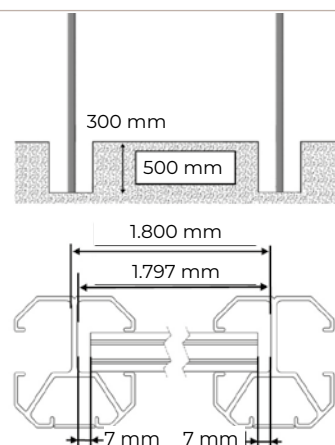
de openingen waarin de palen moeten worden bevestigd: de openingen moeten een diameter van minstens 300 mm hebben en 500 mm diep zijn (compacte en homogene ondergrond). Afhankelijk van het soort terrein is het evenwel mogelijk dat de installateur grotere openingen moet uitgraven. Alleen hij is verantwoordelijk voor de bepaling van de vereiste opening.

B2. PLAATS DE PALEN VOORAF

in de openingen.

De hart-op-hartafstand tussen twee palen moet 1.800 mm bedragen. Hiervoor moeten de palen 1.797 mm +/- 3 mm uit elkaar worden geplaatst, gemeten tussen de twee middelste ribben van de palen, zoals getoond in het schema hiernaast. Een eenvoudige methode bestaat erin om een bovenste geleidebalk als referentie te gebruiken.

Het is van essentieel belang om tussen de plank en de centrale wand van de paal in de lengte een uitzettingsspel van minstens 14 mm (7 mm aan beide kanten) te laten.



B) INSTALLATIE VAN AFSLUITINGEN MET VERANKERINGEN IN BETON (VERVOLG)

B3. ZET

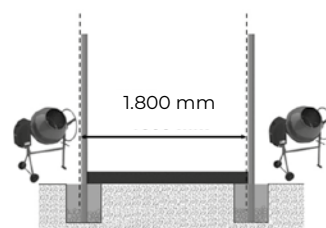
de onderkant van de palen eventueel vast met behulp van stenen.

REGEL de verticale stand en de hoogte van de palen ten opzichte van de bodem zorgvuldig.



B4. ZET

de palen met beton in de openingen vast. Controleer gelijktijdig de hoogte, de loodrechte stand (met een waterpas) en de hart-op-hartafstand tussen de palen. Controleer de afmeting van 1.800 mm bij het drogen.



C) INSTALLATIE VAN DE PLANKEN EN DE GELEIDEBALKEN

⚠ Opgelet: Bij een installatie met een verankering in beton **is het VERBODEN om de eerste composietplank in te graven. Die plank mag zeker niet onder spanning worden gezet.**

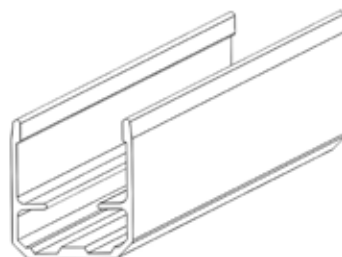
U kunt ter vervanging van de eerste composietplank in de grond ofwel een onderste geleidebalk ofwel een gedeeltelijk ingegraven grondplaat plaatsen.

C1. ONDERSTE GELEIDEBALK OF BODEMPLAAT (VERPLICHTE INSTALLATIE)

C1.1. Onderste geleidebalk

Opmerking: de onderste en de bovenste geleidebalk hebben een identiek profiel.

De onderste geleidebalk is voorzien voor plaatsing op een paalsteen (waarbij ze op de steun rust) en voor plaatsing in beton (waarbij ze dan op de grond of op het betonblok rust). Deze balk bezorgt de eerste plank extra stijfheid en beschermt haar ook tegen contact met de grond.

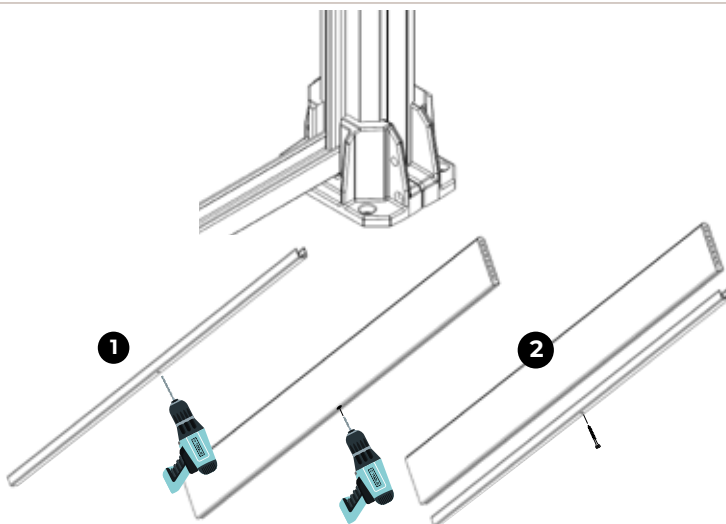


C1.1.1. SCHUIF

de onderste geleidebalk in de opening van de paalsteen, steunend tegen de paal.

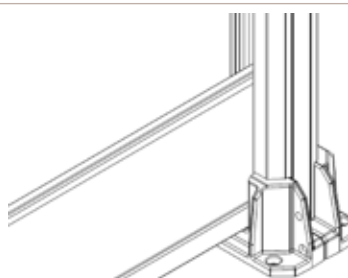
Plaats in het geval van plaatsing in beton de onderste geleidebalk op de betonsokkel tegen de buitenwand van de paal en zorg ervoor dat de geleidebalk zich recht vóór de opening van de paal bevindt.

Opmerking: Het is mogelijk om de onderste geleidebalk vooraf aan de eerste plank te bevestigen met een (niet meegeleverde) roestvrijstalen schroef met een Ø 4 x 30 mm met gefreesde kop wanneer u de geleidebalk en de plank vooraf doorboort - en ervoor zorgt dat ze daarbij niet barst.



C1.1.2. SCHUIF

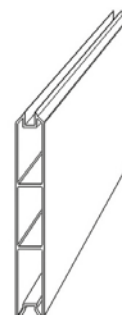
vervolgens de eerste plank in de groef van de paal tot ze op de onderste geleidebalk rust.



C1.2. Bodemplaat

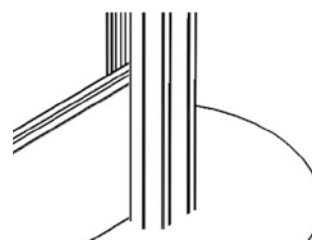
De aluminium Silvadec® bodemplaat is geschikt voor de betonnen verankering, vooral als de eerste plank gedeeltelijk moet worden ingegraven. Ze wordt dan in plaats van deze eerste plank ingevoegd.

⚠ Opgelet: baseer u bij de berekening van de stapelhoogte op de hoogte BOVEN DE GROND van de bodemplaat.



C1.2.1.

Zodra het beton is uitgehard, SCHUIFT u de bodemplaat in de groef van de paal en laat u deze op de betonnen sokkel rusten.



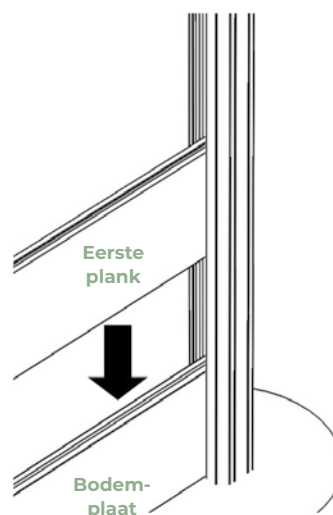
C1.2.2. SCHUIF

vervolgens gewoon de eerste plank uit houtcomposiet in de groef van de paal, zodat ze tot op de bodemplaat schuift.

Opmerking: U kunt indien gewenst meerdere bodemplaten boven elkaar plaatsen.

Een bodemplaat kan eventueel gelijk welke plank op de hoogte van de afsluiting vervangen.

Opmerking 2: als u in plaats van een aluminium bodemplaat een betonnen bodemplaat gebruikt, moet u in ieder geval een onderste geleidebalk tussen de betonplaat en de eerste composietplank gebruiken, zodat deze op haar plaats blijft zitten.



C) INSTALLATIE VAN DE PLANKEN EN DE GELEIDEBALKEN (VERVOLG)

C2. TUSSENLIIGENDE GELEIDEBALKEN, PLATEN EN BOVENSTE GELEIDEBALKEN (INSTALLATIE VERPLICHT)

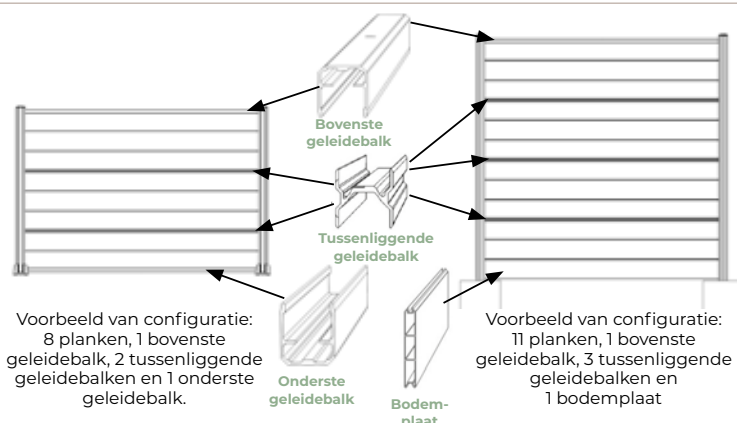
C2.1. Tussenliggende geleidebalken

SCHUIF EN STAPEL

de planken tussen de palen en wissel af met tussenliggende geleidebalken.

Plak, soldeer of schroef planken of tussenliggende geleidebalken niet aan elkaar of aan de palen vast.

Ongeacht de hoogte en de configuratie van de geïnstalleerde afsluiting **mogen NOOIT meer dan 3 planken ZONDER tussenliggende geleidebalk worden geplaatst.**



Schema's van opstapeling van twee planken



Schema's van opstapeling van twee planken en een tussenliggende geleidebalk



Zorg ervoor dat u de stapelrichting volgt, zoals getoond in de schema's.

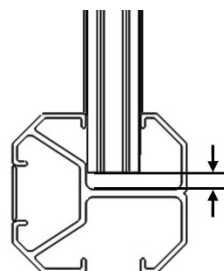
C2.2. Planken

Neem ook een expansieruimte in LENGTE van ongeveer 7 mm (+/- 4 mm) in acht.

De planken zijn 1.783 mm (+/- 3 mm) lang en de hart-op-hartafstand tussen de palen moet 1.800 mm bedragen.

Aan weerszijden moeten expansieruimtes in acht worden genomen.

Indien nodig moet u de planken verzagen en opnieuw centreren om die speling te realiseren.



Uitzettingsspel van 7 mm aan elke kant

C2.3. Bovenste geleidebalk

Deze geleidebalk **MOET** bovenaan de afsluiting worden geplaatst. Met een verbingsstuk, dat afzonderlijk wordt verkocht, kunt u de geleidebalk met de paal verbinden.

⚠ Opgelet: het verbingsstuk moet altijd met de platte kant naar boven worden geïnstalleerd. De richting van het afwerkingsprofiel (bovenaan of onderaan) is daarbij niet echt van belang. Zie schema

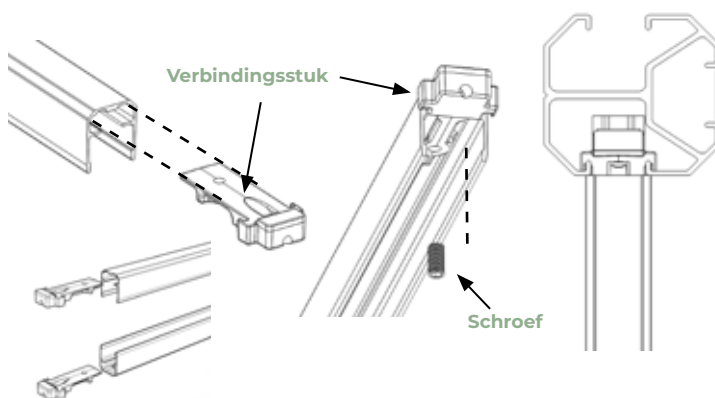
SCHUIF

de verbingsstukken aan elke kant van de geleidebalk in de groef die daarvoor is voorzien.

Elk verbingsstuk is met de meegeleverde drukschroef (M 6 x 12 mm) op de geleidebalk vastgezet.

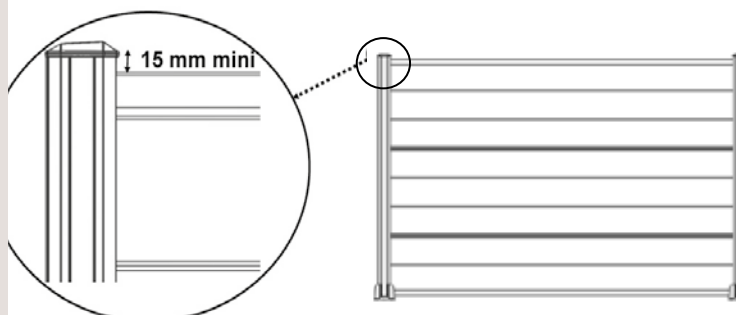
SCHUIF

vervolgens het verbingsstuk (dat met de geleidebalk is verbonden) op de paal tot u de geleidebalk op de laatste plank kunt plaatsen.



De paal is altijd hoger dan de op elkaar geplaatste planken. Respecteer **ZEKER een uitzettingsspel van MINSTENS 15 mm tussen het afdekkapje en de bovenste geleidebalk.**

Bekijk het hoofdstuk 'Technische elementen/Hulp bij het nesten' voor de berekening van de hoogte van de paal.



D) AFWERKINGEN

Aan het begin en einde van de afsluiting is het mogelijk om in de 2 palen afwerkingslatten in te schuiven (beschikbaar in het geschuurde gamma).

Zaag de afwerkingslatten voor de paal op de gepaste lengte en schuif ze vervolgens vanaf de bovenkant in de paal.

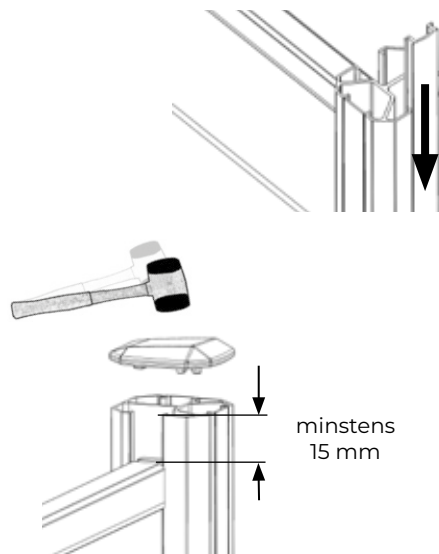
SCHUIF

het afdekkapje op de paal.

De installatie hiervan moet manueel worden uitgevoerd. Gebruik indien nodig een houten hamer (of een hamer en een houten wig) om het kapje er correct in te drukken (we raden ten zeerste het gebruik van scherpe hulpmiddelen af omdat die het verfwerk kunnen beschadigen).

Het kapje moet met een punt siliconelijm op zijn plaats worden gehouden.

⚠ Let op de richting van het afdekkapje bij de plaatsing op de paal: Er is slechts één juiste montagerichting.

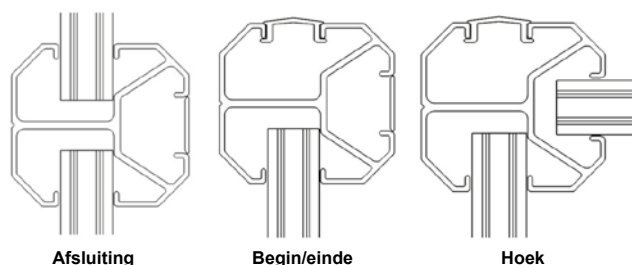


E) INSTALLATIE VAN EEN AFSLUITING IN EEN HOEK

⚠ Opgelet: De 3-in-1 palen van SILVADEC® kunnen alleen worden gebruikt voor de kruising van 2 afsluitingen onder een hoek van 90°. Voor andere hoeken moeten twee palen naast elkaar worden geplaatst.

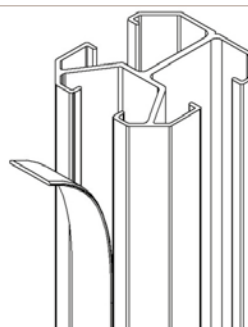
E1. 3-IN-1 PAAL

De afmetingen van de paal met gezandstraalde afwerking bedragen 64 x 70 mm. De paal is voorzien van een verwijderbare lip waarmee hij in de drie volgende configuraties kan worden gebruikt:



Die lippen worden als 'conservenblikken' gesneden. Verwijder de ongebruikte verwijderbare lip voor de eerste tien centimeter met een tang en verwijder vervolgens de volledige strip met de hand (OPGELET: draag ZEKER veiligheidshandschoenen wanneer u deze handeling uitvoert).

⚠ Opgelet: bij een hoekconfiguratie van palen moeten deze palen VERPLICHT worden versterkt, zodat ze beter bestand zijn tegen de wind (windsnelheden boven 90 km/u).



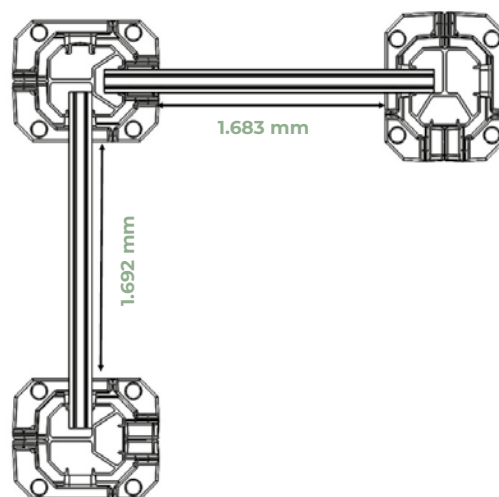
E1.1 Installatie op paalsteun

PLAATS

de paalsteunen in een hoek van 90° en volg hierbij de oriëntatie die hiernaast wordt afgebeeld.

U MOET de afstanden tussen de paalsteunen, zoals hieronder getoond, naleven.

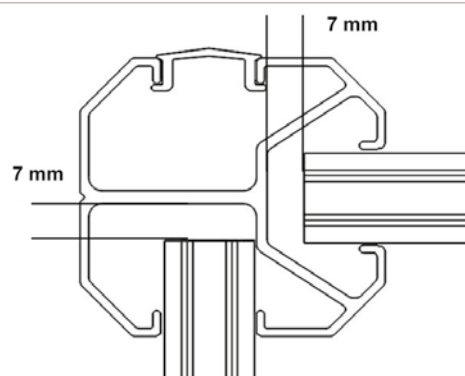
Opgelet: Het kan noodzakelijk zijn om de planken te zagen om de expansieruimte in de lengte in acht te nemen.



E1.2 Installatie met verankering in beton

Een paal in hoekconfiguratie (lip verwijderd) kan alleen worden gebruikt voor de kruising van 2 afsluitingen onder een hoek van 90°.

Houd in ieder geval een expansieruimte van 7 mm vrij tussen de rib aan de binnenkant van de paal en de paal van de afsluiting, ongeacht de configuratie van de installatie.

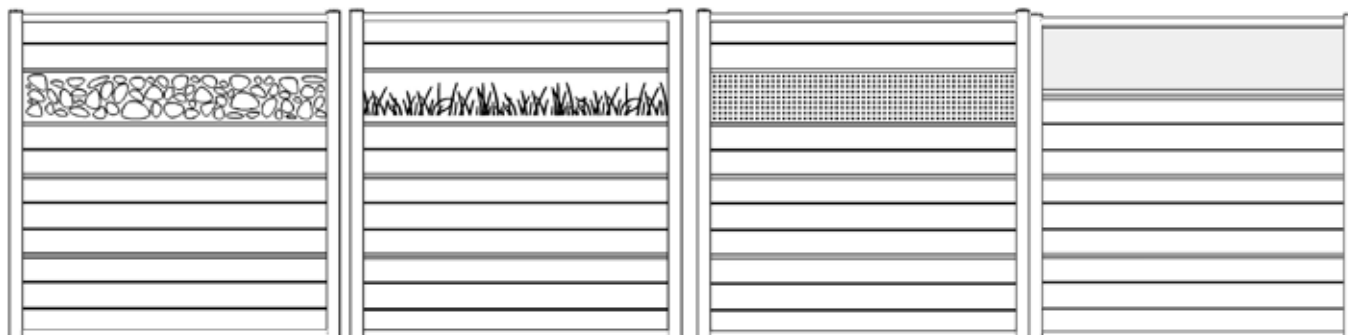


F) ACCESSOIRE: DECORATIEPANELEN MINERALEN, PLANTEN, STEDELIJK EN GLAS

De volgende zaken kunnen worden VERVANGEN:

- 2 afsluitingsplanken boven elkaar door één mineraal, plantaardig of stadsdecoratiepaneel Deze decoratiepanelen kunnen op gelijk welke hoogte van de afsluiting worden ingevoegd, maar moeten tussen 2 houtcomposiet planken worden geïnstalleerd (cf. F-1).
- 3 afsluitingsplanken boven elkaar door het (matte of doorzichtige) glazen decoratiepaneel Deze decoratiepanelen kunnen op gelijk welke hoogte van de afsluiting worden ingeschoven, maar moeten wel tussen twee geleidebalken (tussenliggende, bovenste, cf. F-2) worden geïnstalleerd.

Het dragen van veiligheidshandschoenen wordt ten sterkste aanbevolen voor elke hantering van die elementen.



Decoratiepaneel Mineralen

Decoratiepaneel Planten

Decoratiepaneel Stedelijk

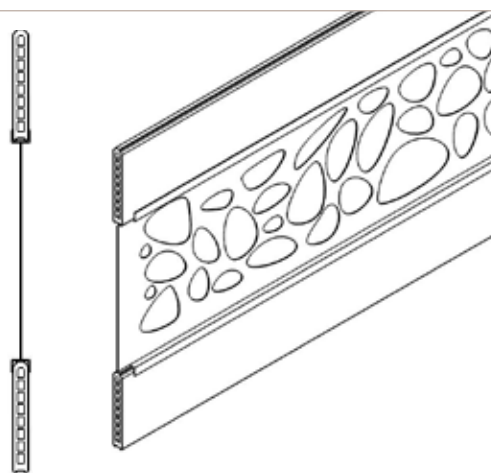
Decoratiepaneel Glas

F1. INSTALLATIE VAN DE ACCESSOIRES DECORATIEPANELEN MINERALEN, PLANTEN EN STEDELIJK

De decoratiepanelen Mineralen, Planten en Stedelijk kunnen eenvoudig op Silvadec® afsluitingspanelen worden gestapeld en zijn compatibel met accessoires van zowel de gezandstraalde als de gladde afwerking.

Deze decoratiepanelen kunnen op gelijk welke hoogte van de afsluiting worden ingeschoven, op voorwaarde dat aan weerszijden van het decoratiepaneel een houtcomposiet afsluitingsplank is geïnstalleerd.

Een decoratiepaneel kan in de plaats van een tussenliggende geleidebalk worden gebruikt. Zorg ervoor dat u niet meer dan 3 houtcomposiet afsluitingsplanken opstapelt tussen elke tussenliggende geleidebalk of decoratiepaneel.

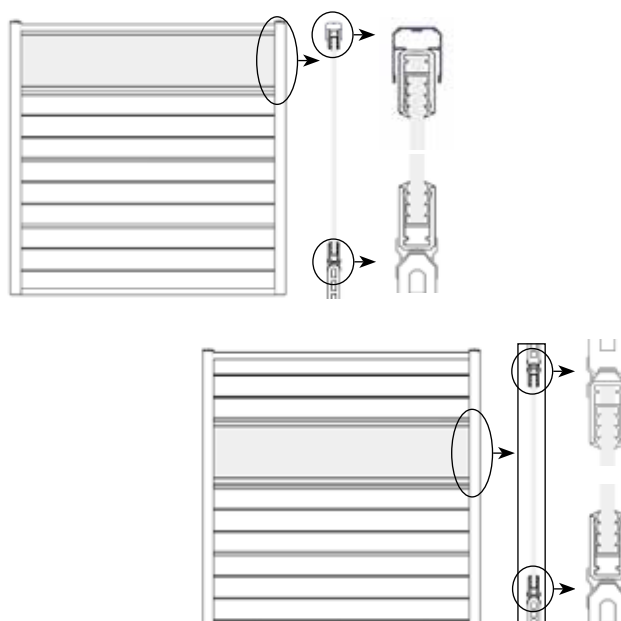


F2. INSTALLATIE VAN ACCESSOIRES GLAZEN DECORATIEPANELEN

De glazen decoratiepanelen passen eenvoudig in de tussenliggende geleidebalk of de bovenste geleidebalk en zijn compatibel met accessoires van zowel de gezandstraalde als de gladde afwerking.

Eén glazen decoratiepaneel vervangt 3 houtcomposiet planken van Silvadec®.

Die decoratiepanelen kunnen op elke hoogte in de afsluiting worden geplaatst, op voorwaarde dat ze worden omkaderd door een tussenliggende geleidebalk en een bovenste geleidebalk of door twee tussenliggende geleidebalken.

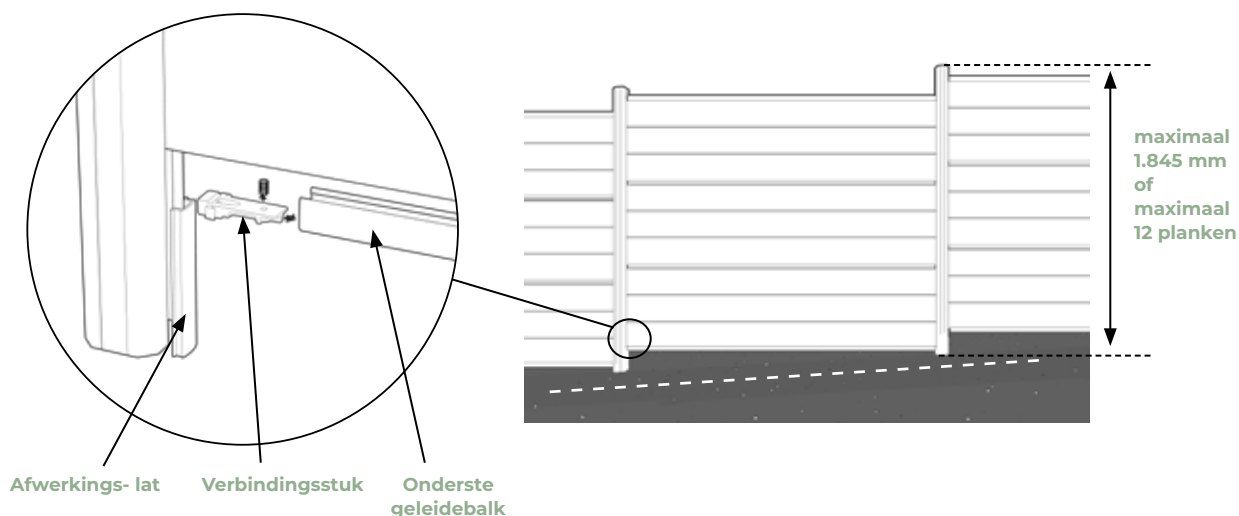


G) ACCESSOIRE: VERBINDINGSSTUK



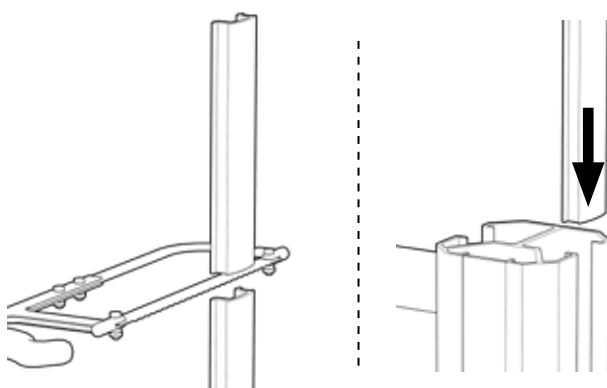
U kunt ONDER de onderste geleidebalk van het afsluitingspaneel een regellat INSTALLEREN. Die regellat is in feit een afwerkingslat, die u op de gewenste hoogte kunt afzagen om de helling van de grond op te vangen. De onderste geleidebalk moet met een verbindingsstuk worden uitgerust. Het is immers het verbindingsstuk dat rechtstreeks op de afwerkings-/regellat steunt.

Opgelet: deze lat mag in geen geval worden gebruikt om meer dan 12 afsluitingsplanken te ondersteunen en de bovengrondse hoogte van de paal mag maximaal 1.845 mm bedragen.



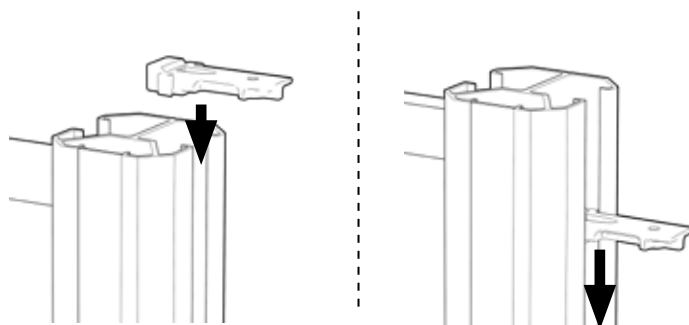
STAP 1:

Zaag met een metaalzaag de afwerkingslat op de gewenste lengte en schuif ze daarna in de groef van de paal tot ze de grond raakt.



STAP 2:

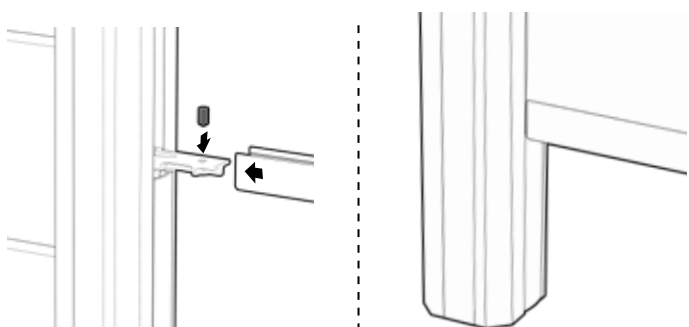
Schuif een verbindingsstuk in de groef van de paal na de regelings-/afwerkingslat. Het verbindingsstuk moet op de lat rusten om op die manier de afstand ten opzichte van de grond te verzekeren.



STAP 3:

Schuif het verbindingsstuk in de onderste geleidebalk en schroef het met de meegeleverde schroeven vast.

U kunt de planken vervolgens normaal STAPELEN, rekening houdend met de aanbevelingen die in dit document worden vermeld.



H) HALVE MUURPAAL

Een halve muurpaal dient om een afsluiting te beginnen. Deze paal steunt op een muur of een pijler.

Zo'n paal is verenigbaar met de twee gamma's gladde en gezandstraalde accessoires voor afsluitingen van houtcomposiet van Silvadec®. Hij is ook verenigbaar met het gamma aluminium afsluitingen van Silvadec®.

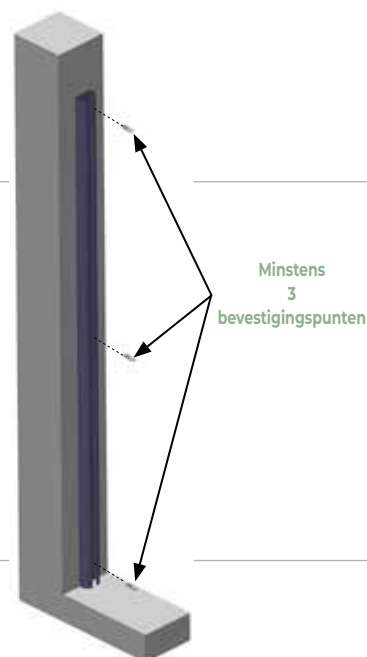
H1. Bevestiging van de paal op een muur of een muurtje

De paal kan met pluggen met een diameter van $\varnothing 8 \times 50$ mm op de muur worden bevestigd.

De keuze van de plug is afhankelijk van de ondergrond en moet door de installateur worden gemaakt.

De paal moet op minstens 3 plaatsen worden vastgezet.

De installatie van de afsluitingsplanken en de geleidebalken gebeurt op dezelfde manier als voor de andere paaltypes.

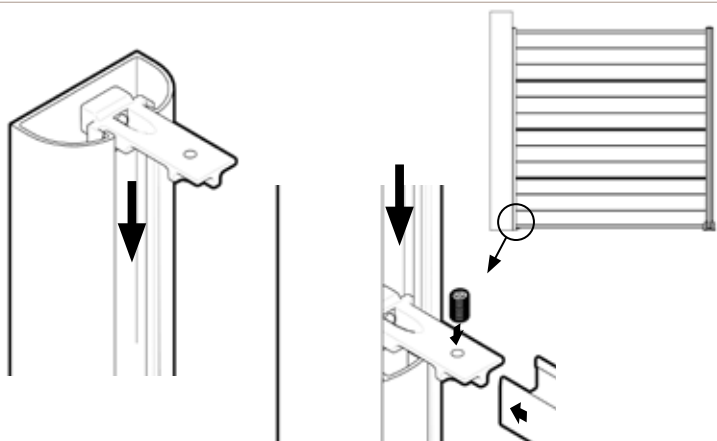


H2. Bijzonder geval van installatie van een afsluiting op een paalsteun

Bij de halve muurpaal hebt u geen paalsteun nodig voor de installatie. Om de planken ter hoogte van de muurpaal te verhogen, moet u een deel van een afwerkings-/regellat en een verbindingstuk gebruiken. Deze worden afzonderlijk verkocht.

Net zoals in paragraaf G) op pagina 10 wordt beschreven, moet u een stuk van een afwerkingslat op een lengte van 23 mm zagen om de horizontale stand van de planken te regelen. Schuif het in de groef van de paal tot ze de grond raakt.

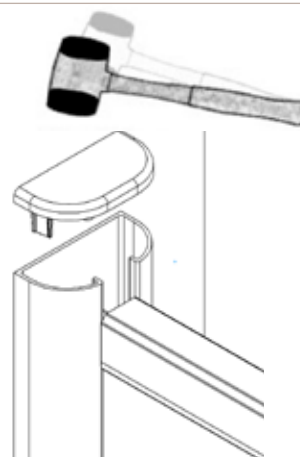
Schuif een verbindingstuk in de onderste geleidebalk (let op de richting: zie afbeelding hierna) en schuif het in de groef van de paal tot het de lat raakt.



H3. Afwerking: installatie van het muurafdekkapje

De installatie hiervan moet manueel worden uitgevoerd. Gebruik indien nodig een houten hamer (of een hamer en een houten wig) om het kapje er correct in te drukken (we raden ten eerste het gebruik van scherpe hulpmiddelen af omdat die het verfwerk kunnen beschadigen).

Het kapje moet met een punt siliconelijm op zijn plaats worden gehouden.



ONDERHOUD

Raadpleeg naast de onderstaande informatie de onderhoudsfiche die bij de planken werd meegeleverd. Deze is verkrijgbaar bij onze verdelers. U kunt ze ook downloaden van onze website **silvadec.com**. We kunnen er ook een verzenden naar u. Neem hiervoor contact met ons op. Deze fiche moet aan de eindgebruiker van de producten worden overhandigd.

AFSLUITINGSPANKEN

We raden u aan de afsluiting minstens tweemaal per jaar te reinigen met water en een borstel, waarbij u de planken overlangs afborstelt.

- Houtcomposiet afsluitingsplanken van Silvadec® hebben geen speciale bescherming nodig.

 **Opgelet:** In beschutte of deels beschutte omgevingen (planten, overdekte omgevingen) kunnen vochtplekken verschijnen. Bijgevolg raden we het af om onze afsluitingen in deze omstandigheden te installeren. Zonder de inwerking van de uv-straling en de weersinvloeden zullen die vochtplekken niet op een natuurlijke manier verdwijnen en zal de kleur van de planken uit houtcomposiet niet correct evolueren. Als de afsluiting echter op een beschutte plaats is geplaatst, kan het proces van kleurverandering worden versneld of kunnen de vochtplekken minder zichtbaar worden gemaakt door de plaats in kwestie te reinigen met een borstel en het reinigingsproduct voor houtcomposiet planken Silvanet® (waarbij u de planken overlangs afborstelt).

- Afhankelijk van de blootstelling aan de weersinvloeden, verschillen in luchtvochtigheid en temperatuur kunnen de houtcomposiet afsluitingsplanken beginnen 'kromtrekken'. Een speling voor het kromtrekken van 10 mm per strekkende meter is aanvaardbaar.

PAALSTEUNEN, PALEN, AFWERKINGSLATTEN VOOR DE PAAL EN AFDEKKAPJES

- Deze vier elementen zijn gemaakt van een aluminiumlegering, zodat ze niet roesten. Als u dit wenst, kunt u ze met gewone reinigingsmiddelen schoonmaken. Spoel ze na het wassen af met zuiver water. Gebruik geen producten zoals benzine, aceton, alcohol, alkalische of zuurhoudende producten, schuursponzen, schuurpapier; bijtende producten in het algemeen.
- We raden u TEN ZEERSTE af om producten te gebruiken die zuren bevatten of elk soort oplosmiddel, dat de verf kan aantasten.

GLASPLATEN

- Een glasplaat kan met een zachte doek en een reinigingsproduct voor glas worden gereinigd.

RECYCLAGE EN EINDE LEVENSDUUR

Net zoals dat geldt voor alle huishoudafval, is het verboden om houtcomposiet in de open lucht te verbranden. Bovendien raden we het gebruik van houtcomposiet als brandstof in ketels of barbecues af. Bij de verbranding van houtcomposiet worden immers heel wat slakken gevormd. We raden het gebruik van houtcomposiet in barbecues dan ook ten stelligste af.

Raadpleeg de bouwcode voor afsluitingen van uw plaatselijke overheid voor u aan de installatie begint. Het houtcomposiet van Silvadec® is geen zogenaamd conventioneel product. Meld dit aan uw verzekeringsmaatschappij. De kleur van de Silvadec® planken uit houtcomposiet evolueert tijdens de eerste weken na de installatie. Wanneer u later een extra plank bestelt, is het mogelijk dat de kleur daardoor niet helemaal overeenstemt. Dit verschil vervaagt met de tijd. De kleuren en de afwerking van de stalen die we leveren, hebben dan ook geen contractuele waarde. Deze kunnen licht variëren naargelang het zaagmeel en de houtsnippers die we gebruiken. De afsluitingsplanken zijn gegarandeerd tegen termieten en schimmels: 25 jaar in het geval van residentieel gebruik en 10 jaar in het geval van openbaar of commercieel gebruik. Die garantie is beperkt tot de levering van de te vervangen planken.

Het afsluitingspaneel is gegarandeerd voor windsnelheden tot 100 km/u, op voorwaarde dat de werken volgens de regels van de kunst werden uitgevoerd. Boven die windsnelheden gelden de voorwaarden voor dekking bij stormen van uw woningverzekering.

