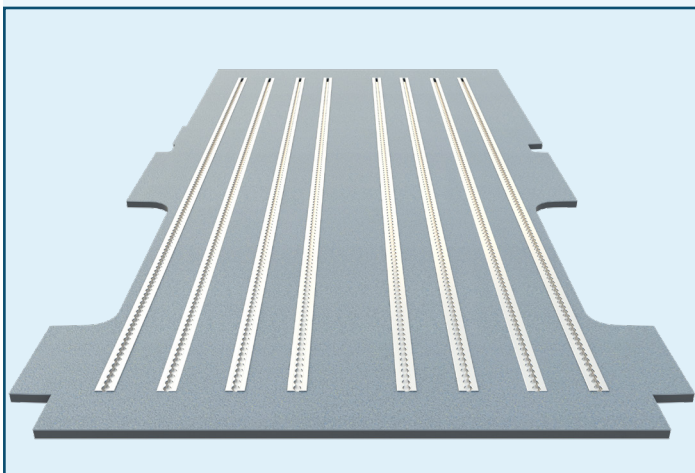
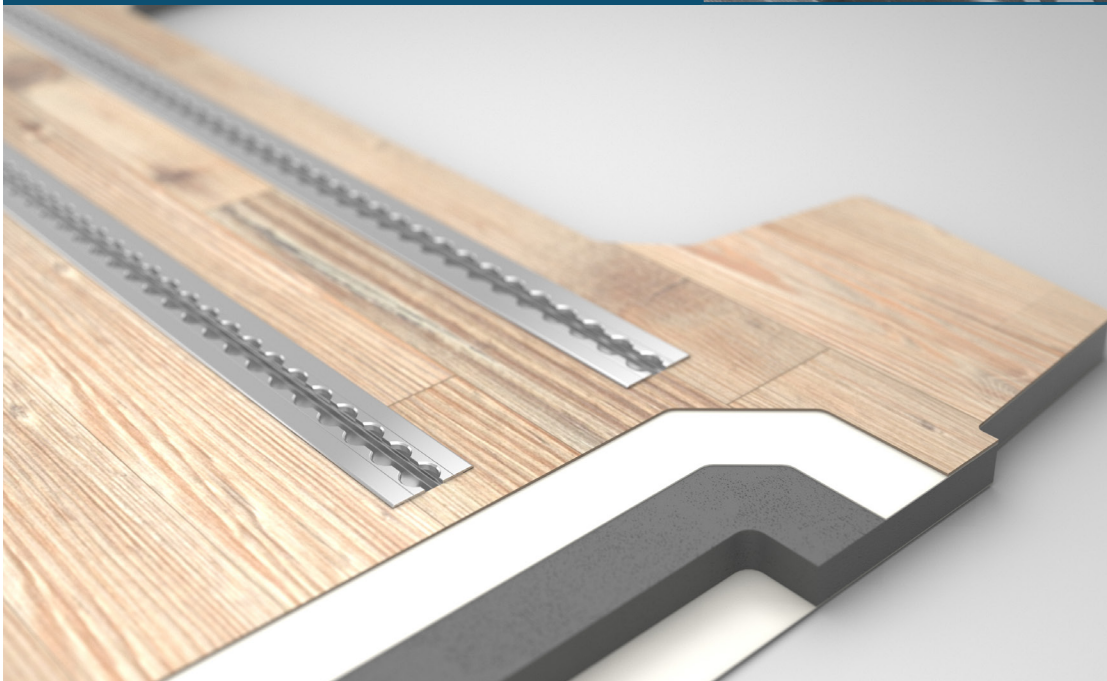


Smartfloor Revolution installatie & montage instructies

Overzicht van de Smartfloor Revolution



Licht gewicht / **Composiet vloer**



Index

1. Veiligheid.....	4
1.1 Beoogd gebruik.....	5
1.2 Personeelsvereisten.....	5
2. Product beschrijving.....	6
2.1 Algemene beschrijving.....	6
2.2 Oriëntatie & plaatsing mogelijkheden van de Smartfloor Revolution.....	7
3. Installatie.....	8
3.1 Veiligheidsinformatie voor installatie.....	8
3.2 Checklist voor installatie.....	8-9
3.3 Test de vloer in het voertuig.....	10
3.4 Markeer de posities van de rail.....	10
3.5 Reiniging van de Smartfloor Revolution en voertuigvloer.....	11
3.6 Aluminium strips monteren (met primer en lijm).....	11-12
3.6.1 Primer aanbrengen op de strips en de vloeroppervlakken van het voertuig.....	12
3.6.2 Lijm op de vloeroppervlakken van het voertuig aanbrengen om de aluminium strips te installeren.....	12
3.6.3 Rail ondersteuning.....	13
3.7 Breng Sika Primer-207 aan op de resterende oppervlakken.....	14
3.7.1 Sikaflex-268/Sikaflex-268 PowerCure aanbrengen.....	15-16
3.8 Plaatsing van de Smartfloor Revolution op de voertuigvloer.....	17
3.9 Boorposities door de voertuigvloer.....	18
3.10 Montage van de Lock Plates/U-Profiel.....	19
3.11 Installatieproces voltooien.....	20
4. Onderhoud.....	19
4.1 Reinigingsinstructies.....	19
4.2 Reinigingsmethode.....	19

Voorwoord

Beste lezer,

Deze installatie-instructies dienen om alle informatie te verstrekken die nodig is voor een correcte en veilige installatie van de Smartfloor Revolution. De Smartfloor Revolution is ontworpen en gebouwd volgens de nieuwste technologie en erkende veiligheidsnormen.

Inspecteer de onderkant van de voertuigvloer en let op bedrading, dwarsbalken, frames, brandstoftanks en andere mogelijke obstakels voordat u met de installatie begint.

Dit document mag niet, geheel of gedeeltelijk, worden gereproduceerd of gedupliceerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant.

Garantie

Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen, hardware of reserveonderdelen die door de fabrikant zijn goedgekeurd. Het gebruik van andere reserveonderdelen kan de gespecificeerde eigenschappen, de functionaliteit en de veiligheid van de Smartfloor negatief beïnvloeden. Het gebruik van niet-originele of niet-geautoriseerde reserveonderdelen doet de garantie vervallen.

Neem contact met ons op om reserveonderdelen of accessoires te bestellen.

1. Veiligheid

Uitleg van symbolen en tekens

Om het begrip te verbeteren, moeten de volgende conventies in acht worden genomen bij deze instructies:



GEVAAR!

Waarschuwt voor een situatie van direct gevaar, die tot ernstig of dodelijk letsel kan leiden als deze niet wordt vermeden.



WAARSCHUWING!

Waarschuwt voor een potentieel gevaarlijke situatie die tot ernstige of dodelijke verwondingen kan leiden als deze niet wordt vermeden.



VOORZICHTIG!

Waarschuwt voor een potentieel gevaarlijke situatie die tot lichte letsels of materiële schade kan leiden als deze niet wordt vermeden.



LET OP!

Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan, die materiële schade kan veroorzaken als deze niet wordt vermeden.



Geeft een verwijzing naar belangrijke informatie in andere secties en documenten.



Bevat algemene notities en nuttige informatie.

1. Veiligheid

Het installatiebedrijf is zelf verantwoordelijk voor de naleving van de veiligheidsvoorschriften bij de installatie van de Smartfloor Revolution. De installatie wordt uitgevoerd door het installatiebedrijf zelf. De fabrikant aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade die ontstaat tijdens de installatie van de Smartfloor Revolution.

Tenzij deze schade is veroorzaakt door grove nalatigheid of opzettelijke contractbreuk door de fabrikant.

Naast de informatie in deze installatie-instructies dient rekening te worden gehouden met de lokale wettelijke voorschriften, met name die met betrekking tot veiligheid en ongevallenpreventie..

Documenten

Naast deze handleiding zijn de volgende documenten en aanvullende documenten beschikbaar in de downloadsectie van de Smartfloor-website:

- De Sika Cleaner P, veiligheidsinformatieblad
- De Sika Primer-207, veiligheidsinformatieblad
- De Sikaflex-268 PowerCure, veiligheidsinformatieblad
- De Sikaflex-268, veiligheidsinformatieblad
- Specifieke voertuigtekening



1.1 Beoogd gebruik

De Smartfloor Revolution die in deze handleiding wordt beschreven, is uitsluitend bedoeld voor het ombouwen van voertuig vloeren.

Het beoogde gebruik vereist ook dat:

- Alle gegevens in deze handleiding zijn in acht genomen en begrepen.
- Alle veiligheidsinstructies worden in acht genomen en begrepen.



Een onjuiste installatie van dit product kan leiden tot schade of zelfs persoonlijk letsel!

Dit product mag niet worden gebruikt indien:

- wordt opgemerkt dat het product misvormd of beschadigd is;
- er productonderdelen ontbreken.

1.2 Personeelsvereisten

De Smartfloor Revolution mag alleen worden geïnstalleerd door getraind en gecertificeerd personeel van Smartfloor:

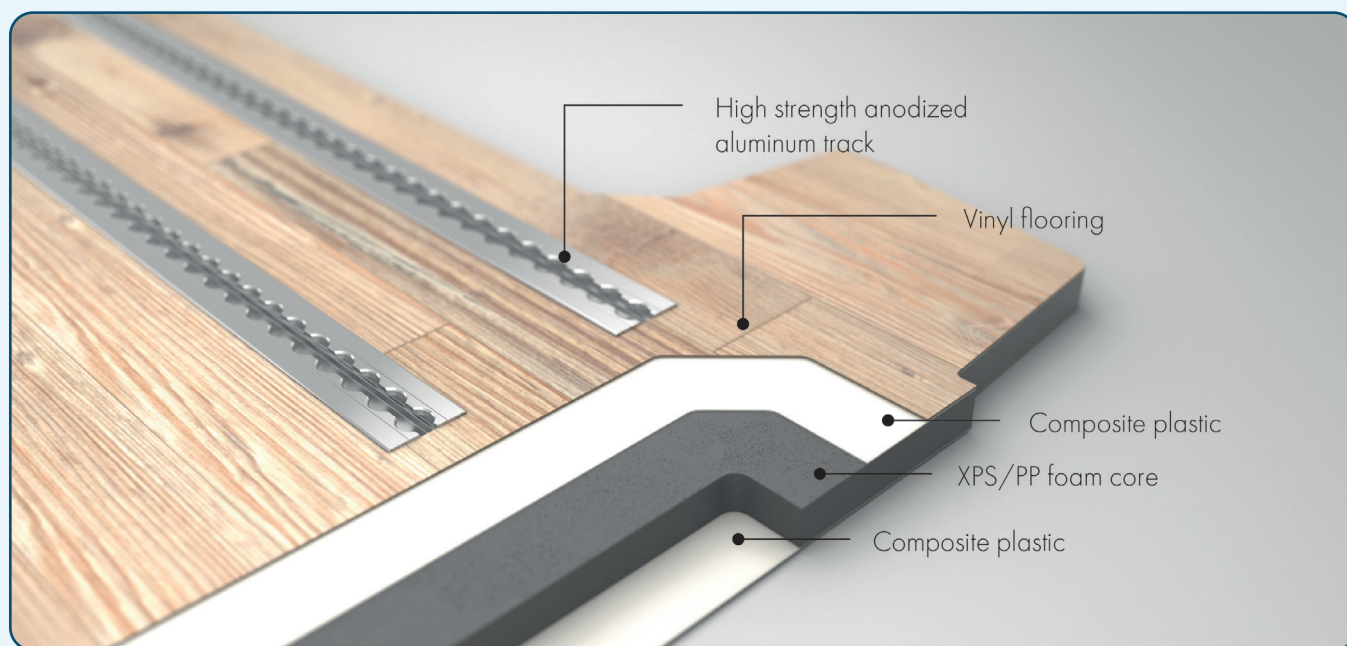
- die deze installatie-instructies heeft gelezen en begrepen;
- van wie kan worden verwacht dat zij de hun toevertrouwde taak op een verantwoordelijke en betrouwbare wijze zullen uitvoeren.
- die door de eigenaar van het voertuig uitdrukkelijk zijn aangewezen om de Smartfloor Revolution te installeren.

2. Product beschrijving

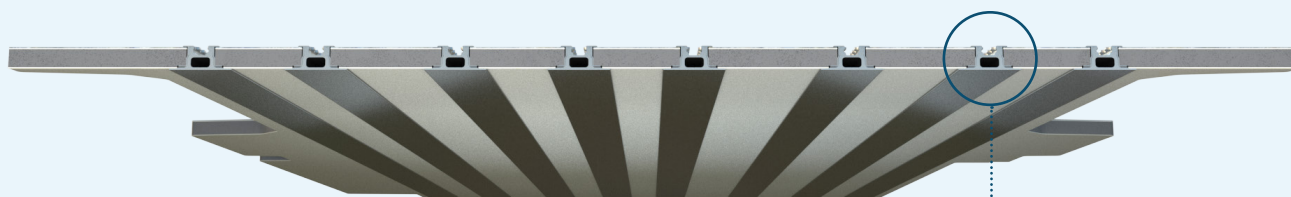
2.1 Algemene beschrijving

Smartfloor heeft een nieuw type vloersysteem ontworpen en geproduceerd, de Smartfloor Revolution, dat ongeveer 30% lichter is dan een conventionele Smartfloor..

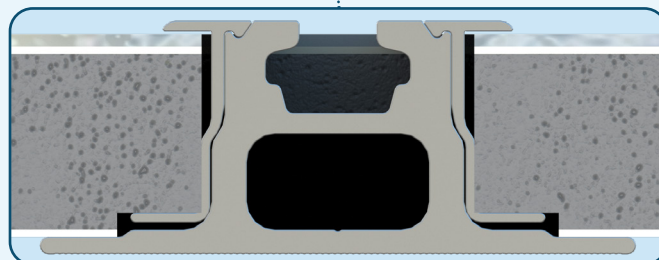
De gepatenteerde vloer wordt vervaardigd uit een composiet vloerplaat, die samen met de aluminium profielen in het voertuig wordt verlijmd. Op basis van klant input kan de vloer in vele verschillende configuraties worden geproduceerd en heeft een lage thermische geleidbaarheid.



Voorbeeld van een Smartfloor Revolution uitsparing in lagen met verschillende soorten materialen.



Onderaanzicht van de Smartfloor Revolution.



Dwarsdoorsnede van het Smartfloor Revolution profiel en de composiet vloerplaat.

2. Product beschrijving

2.2 Oriëntatie en plaatsing van de Smartfloor Revolution

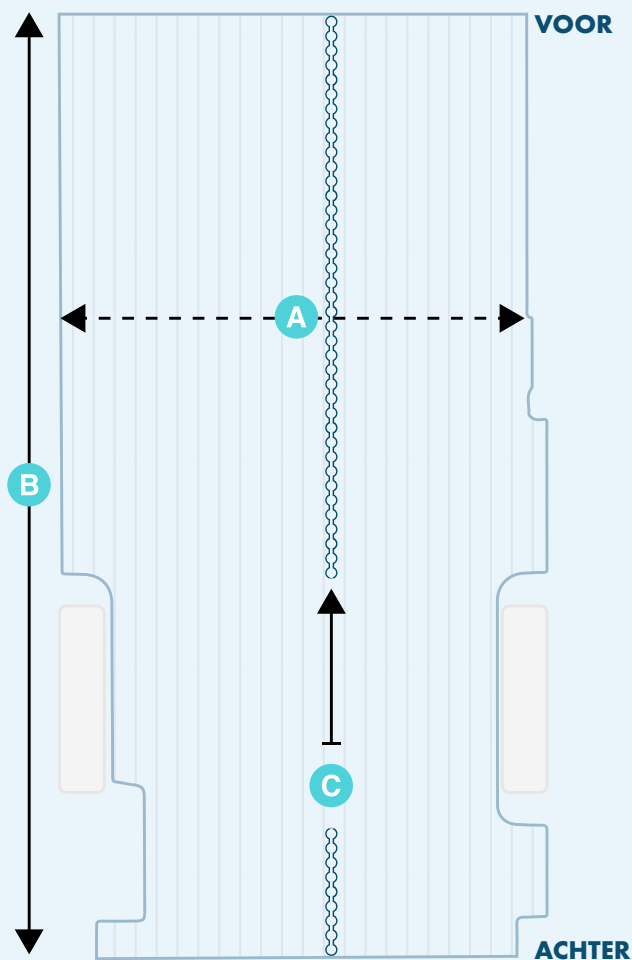
- De Smartfloor Revolution moet over de gehele breedte (A) en lengte van de voertuigvloer (B) worden geïnstalleerd.
- De rail van de Smartfloor Revolution moet altijd in de rijrichting wijzen (C).



De minimale mogelijke rail lengte is 1 meter.



Het is niet toegestaan om de vloerlengte en -breedte aanzienlijk in te korten om andere redenen dan conformeren ter aanpassing aan het voertuig! Het wegsnijden van materiaal uit de Smartfloor Revolution-profielen is niet toegestaan.!



Bovenaanzicht van de voertuigvloer met Smartfloor Revolution

3. Installatie

3.1 Veiligheidsinformatie voor installatie



GEVAAR!

Gevaar door gebruik van ongeschikte installatiematerialen.

Ongeschikte installatiematerialen zijn niet bestand tegen de verkeerskrachten die optreden tijdens het gebruik van het voertuig. Hierdoor kunnen er meerdere risico's op letsel voor passagiers ontstaan. Er kan materiële schade ontstaan. Daarom:

- Gebruik voor de installatie uitsluitend de meegeleverde installatiematerialen.



GEVAAR!

Gevaar door losrakende bouten.

Als bouten niet goed zijn aangedraaid, kunnen ze tijdens het rijden losraken.

Dit kan tot ongelukken leiden. Daarom:

- Als een van de originele schroeven van het voertuig wordt losgedraaid of verwijderd voor de installatie van de Smartfloor Revolution, moeten deze opnieuw worden vastgedraaid met het door de voertuigfabrikant voorgeschreven aanhaalmoment.



LET OP!

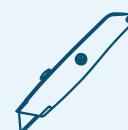
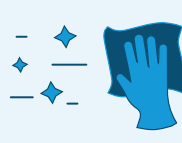
Materiële schade kan ontstaan door een verkeerde installatie. Daarom:

- Bestudeer deze installatie-instructies grondig voordat u met de installatie begint, zodat u bekend bent met de volledige installatieprocedure.

3.2 Checklist voor installatie

Benodigd gereedschap:

1. Lijmpistool (elektrisch/luchtdruk, geschikt voor 600ml
worsten)
2. Veegpapier / poetsdoek
3. Verfroller (vilt) + bakje
4. Meetlint
5. Boor met boormaat Ø 10,5mm / Ø 8,5mm
6. Hijskraan (bij voorkeur)
7. Hijsstang
8. Mes (tapijtsnijder)
9. Persoonlijke beschermingsmiddelen (zie datasheets Sika)
10. Moersleutel / Momentsleutel
11. Decoupeerzaag (indien van toepassing)
12. Waterpas/driehoek
13. Viltstift



3. Installatie

Installatiemateriaal:

Controleer voor aanvang van de installatie de volledigheid van de meegeleverde installatiematerialen aan de hand van de vloer-tekeningen.:

- ✓ Complete Smartfloor Revolution (met vloerbedekking en rails)
- ✓ Sika Primer 207
- ✓ Sikaflex 268/Sikaflex 268 PowerCure
- ✓ Anti-corrosie spray
- ✓ Sika Cleaner P
- ✓ Lock Plates
- ✓ M10x40 of M8x40 ISO 4762 / DIN 912 klasse 8.8 of 10.9
- ✓ M10 of M8 borgmoer ISO 10511 / DIN 985 klasse 8.8 of 10.9
- ✓ Aluminium Strip Kit, geleverd voor elk specifiek voertuig

Extra materialen indien nodig:

- ✓ M10x180 of M8x180 ISO 4762 / DIN 912 class 8.8 of 10.9
- ✓ U-profiel in plaats van Lock Plates



3. Installatie

3.3 Test de vloer in het voertuig

Het is raadzaam om de vloer in het voertuig eerst te testen voordat u gaat lijmen.



Dit is om te controleren of de vloer goed past en helpt ook bij het bepalen waar de rails komen.

Let op: de contouren van de vinyl vloerbedekking zijn opzettelijk iets groter gemaakt dan de composiet onderlaag van de vloer.

1. Controleer of de vloer volledig vlak op de vloer van het voertuig ligt.
2. Controleer of de Altro vinyl vloerbedekking netjes aansluit op de voertuigwanden. Zo niet, snijd dan overtollig materiaal weg.
3. Als de vloer niet goed past, zaag dan het overtollige materiaal (de volledige vloerdikte) weg met een decoupeerzaag.



Alleen materiaal van het composiet vloermateriaal afsnijden!

Het afsnijden van materiaal van de Smartfloor Revolution-profielen is niet toegestaan!

3.4 Markeer de posities van de rail

Met de Smartfloor Revolution nog steeds in het voertuig;

- Markeer de middenlijn posities van elke rail aan de voor- en achterkant van de vloer van het voertuig en zorg ervoor dat de markeringen buiten het gebied vallen waar de Smartfloor Revolution uiteindelijk zal worden geïnstalleerd.

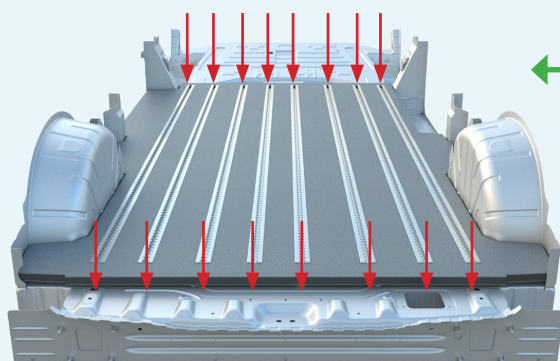


Het is belangrijk dat elke rail goed vastgelijmd is aan de vloer van het voertuig.

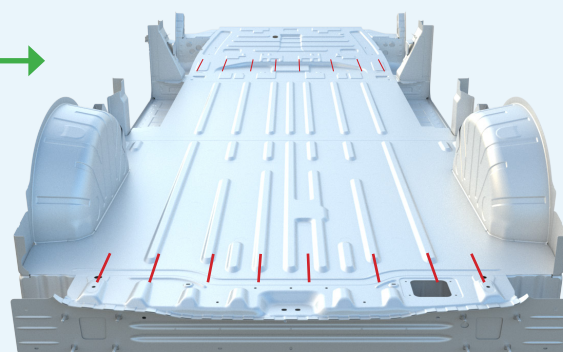
Daarom is het noodzakelijk om de positie van elke rail te markeren.



Door de middenlijn van de rail te markeren, kunt u de positie van de aluminium strips gemakkelijker bepalen (zie hoofdstuk 3.6).



Voorbeeld van de positie van elke rail



Rode markeringslijnen voor de positie van elke rail

3. Installatie

3.5 Reiniging van de Smartfloor Revolution en voertuigvloer

De onderkant van de Smartfloor Revolution, de aluminium strips en de vloer van het voertuig moeten schoon, droog en vrij van vet, olie en stof zijn voordat u met de volgende stap begint.

Gebruik voor het ontvetten Sika Cleaner P en aanbrengen met een poetspapier of reinigingsdoek.

1. Plaats de Smartfloor Revolution ondersteboven.
2. Zorg ervoor dat het oppervlak van de Smartfloor Revolution, beide zijden van de aluminium strips en de vloer van het voertuig schoon zijn.



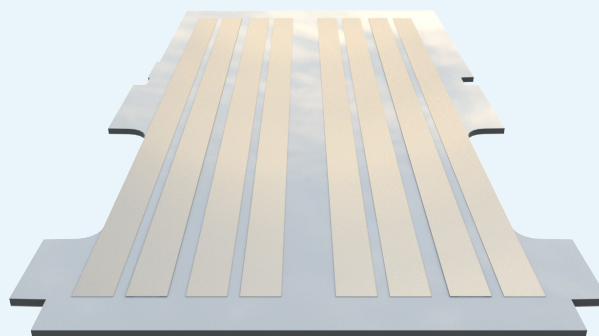
Voor alle productinformatie over de Sika-producten kunt u het gegevensblad en het veiligheidsinformatieblad raadplegen. Deze zijn te vinden op de website van Smartfloor.



Loop na het reinigen niet over de onbedekte vloer! Bedek de vloer van het voertuig met een schoon stuk materiaal voordat u instapt. Het is toegestaan om tijdens de installatie een schoon stuk karton op de vloer van het voertuig te leggen om op te staan..



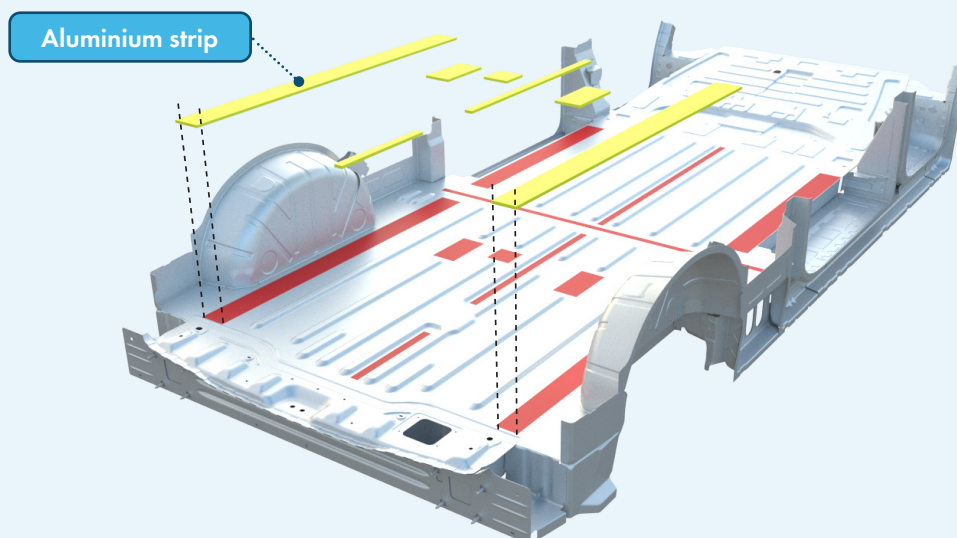
Vloeroppervlak van voertuig



Ondersteboven aanzicht op de Smartfloor Revolution

3.6 Aluminium strips monteren (met primer en lijm)

Zie hieronder een voorbeeld van de rode posities waar de stroken komen:



Voertuig vloer met positie plekken en strips

Installatie handleiding

3. Installatie

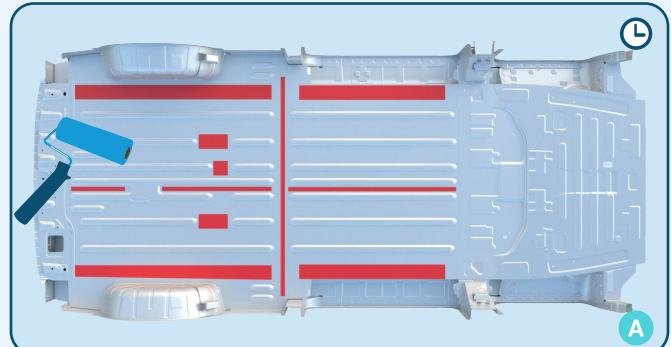
3.6.1 Primer aanbrengen op de strips en de vloeroppervlakken van het voertuig

Volg deze stappen om de strips te installeren:

1. Breng de primer aan op de **rode** plekken waar de aluminium strips worden aangebracht, zie voorbeeld op de afbeelding rechts **(A)**.
2. Zorg ervoor dat u de primer minimaal 10 minuten laat drogen voordat u doorgaat met de volgende stap.



De posities van de strips worden bepaald door de posities van de rails en de oneffenheden in de voertuigvloer. Zie [hoofdstuk 3.6.3](#) voor instructies voor het plaatsen van de aluminium strips.



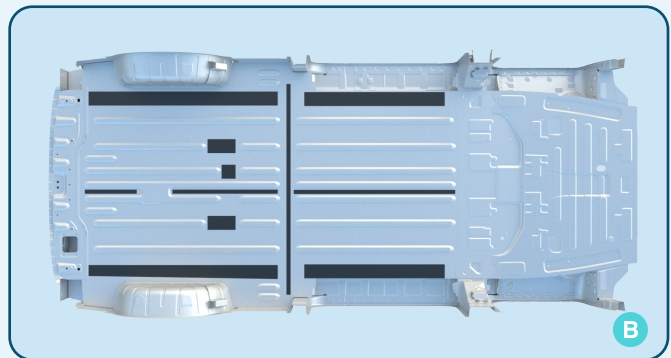
Bovenaanzicht van de voertuigvloer met aangegeven posities voor de strips

3.6.2 Lijm op de vloeroppervlakken van het voertuig aanbrengen om de aluminium strips te installeren

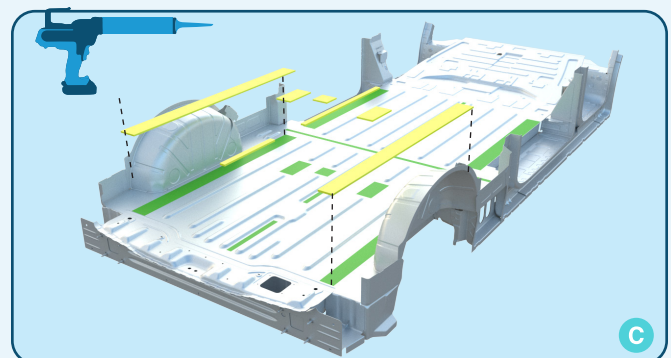
3. Breng lijm aan op de oppervlakken met de aangebrachte primer **(B)**.
4. Vergelijk de vorm van de stroken met de locatievormen en bepaal welk stuk overeenkomt met welk gebied.
5. Plaats en richt elk stuk aluminium strip uit op de aangebrachte lijm, met het geprepareerde oppervlak naar de lijm gericht **(C)**.
6. Druk de strips met behulp van een recht gereedschap naar beneden tot ze dezelfde hoogte hebben als de bovenkant van de vloer van het voertuig.



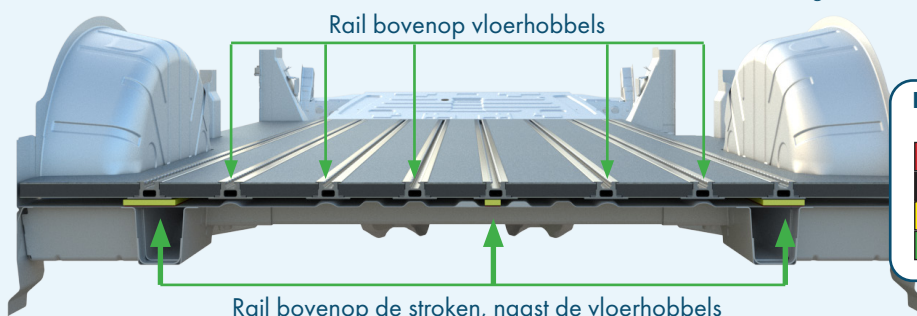
Het is erg belangrijk dat elke Smartfloor Revolution-rail van onderaf goed wordt ondersteund door de voertuigvloer of aluminium strip. Zie de volgende pagina voor meer informatie en verdere instructies.



Bovenaanzicht behandelde vloeroppervlakken met primer



Voertuigvloer met groene positie aangebracht met lijm



Legenda:

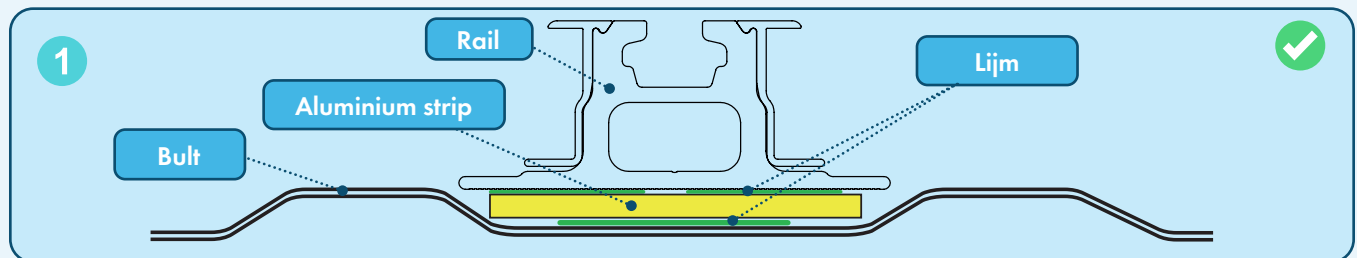
- Primer posities
- Behandeld oppervlakte met primer
- Aluminium Strips
- Aangebrachte lijm posities

3. Installatie

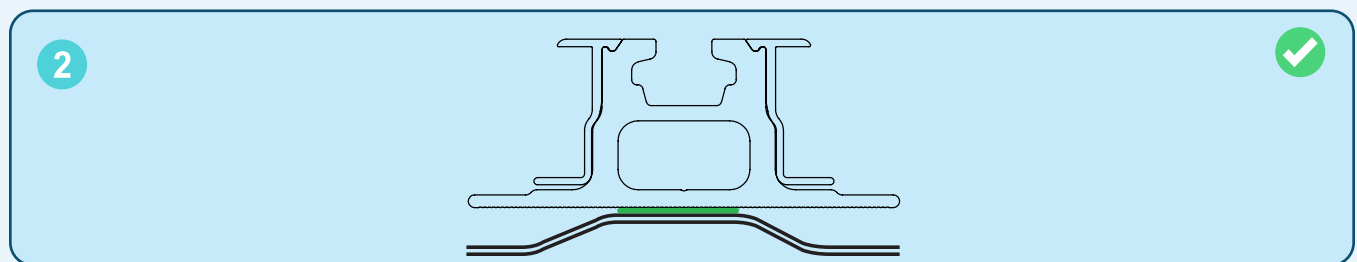
3.6.3 Rail ondersteuning

Zie hieronder de eerste drie geschikte manieren om de aluminium strips te positioneren en de lijm aan te brengen. De laatste illustratie is een voorbeeld van hoe het verkeerd is gedaan!

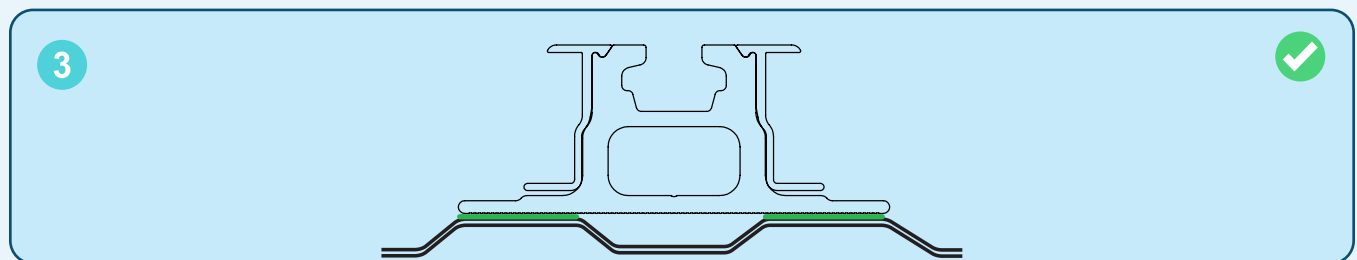
1. Met rail en gelijmde strip in de vloersleuven van het voertuig.
2. Met rail gecentreerd op de bult van de voertuigbodem.
3. Met de rail randen volledig bedekt over de vloer bulten.
4. **ONJUIST VOORBEELD: Met een rail tussen de bulten in de vloer van het voertuig.**
De rail raakt de lijm eronder niet (te grote opening, plaatsing van een strip is nodig).



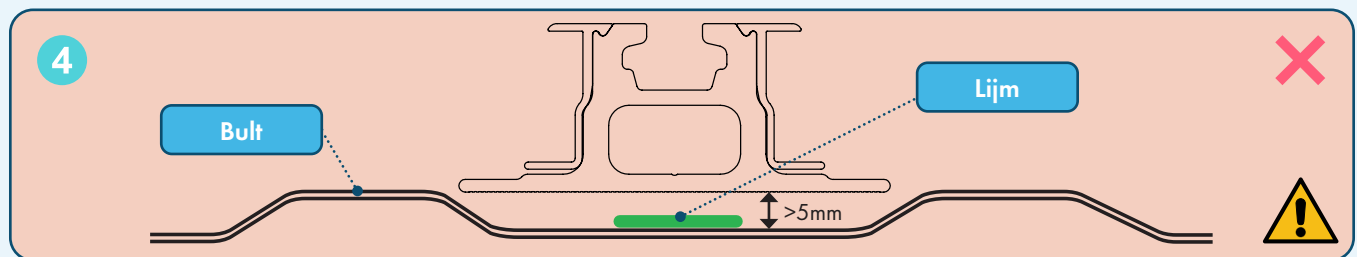
Doorsnede met rail en gelijmde strip in de uitsparing van de voertuigvloer.



Doorsnede van de rail, gecentreerd op de bult in de voertuigvloer.



Doorsnede waarbij beide zijken van de rail de bulten in de vloer van het voertuig volledig bedekken.



Doorsnede met rail tussen de bulten in de voertuigvloer.
De rail raakt de lijm eronder niet (te grote opening, plaatsing van een strip is noodzakelijk).

3. Installatie

3.7 Breng Sika Primer-207 aan op de resterende oppervlakken

De eenvoudigste manier is om het volledige vloeroppervlak van het voertuig te gronden met een primer die gelijk is aan de afmetingen van de Smartfloor Revolution. Primer-207 moet worden aangebracht op alle oppervlakken waar de lijm wordt aangebracht.

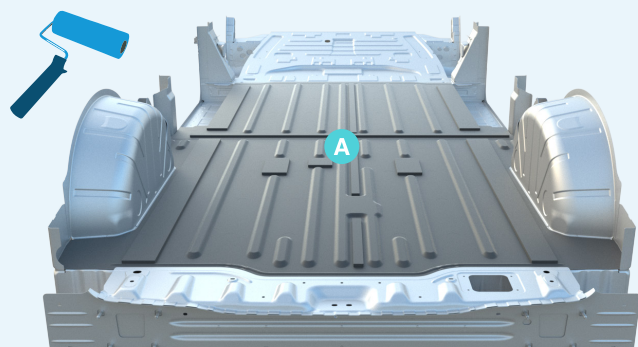
1. Breng met een verfroller primer aan op de oppervlakken **(A)** waar de lijm wordt aangebracht.
2. Breng primer aan op het volledige onderste oppervlak van de Smartfloor Revolution, wanneer deze ondersteboven is geplaatst **(B)**.
3. Zorg ervoor dat u de primer minimaal 10 minuten laat drogen voordat u doorgaat met de volgende stap. ⌚



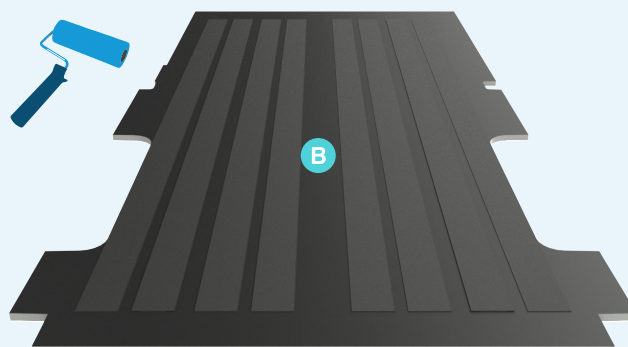
Voor alle productinformatie over de Sika-producten kunt u het gegevensblad en het veiligheidsinformatieblad raadplegen. Deze vindt u op onze Smartfloor-website..



Loop niet over de vloer zonder deze te bedekken na het aanbrengen van de primer!
Bedek de vloer van het voertuig met een schoon stuk materiaal voordat u instapt.
Het is toegestaan om tijdens de installatie een schoon stuk karton op de vloer van het voertuig te leggen om op te staan.



Primer aangebracht op de gehele voertuigvloer



Aangebrachte primer op de Smartfloor Revolution

3. Installatie

3.7.1 Sikaflex-268/Sikaflex-268 PowerCure aanbrengen

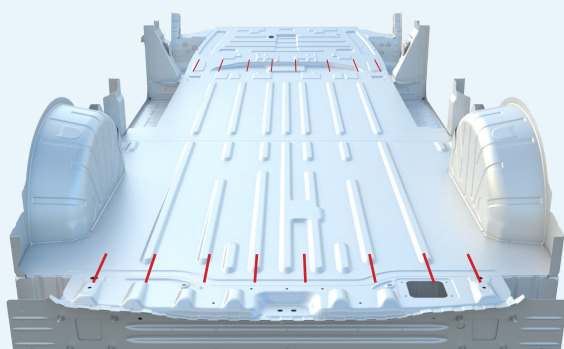
De lijm posities die op de voertuigvloer worden aangebracht, zijn voor elk merk en type voertuig verschillend.

i De hoeveelheid lijm die nodig is, is 1200ml/m².

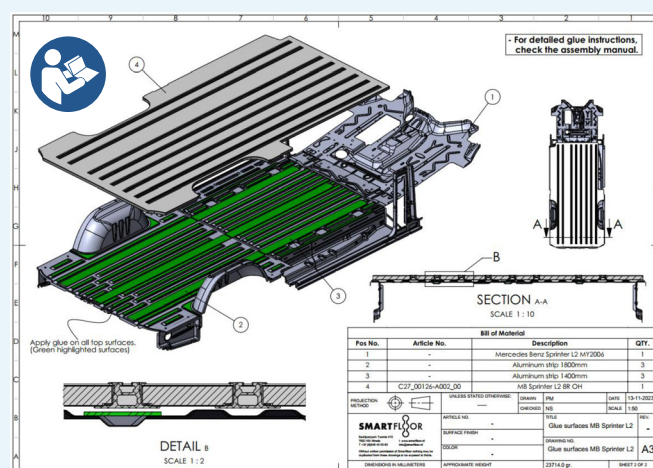
Hoe de lijm posities te bepalen:

1. Bepaal waar u de lijm moet aanbrengen volgens uw specifieke voertuig tekening door naar de **groene** gebieden te kijken.
2. Gebruik ook uw eigen gemarkeerde posities op de vloer van het voertuig uit [step 3.4 op pagina 10](#) als uw leidraad en indicatie voor het aanbrengen van lijm stroken.

Zie hieronder een voorbeeld van gemarkeerde posities en een technische tekening:



Rode markeringslijnen voor de positie van elke rail



Voorbeeld van een technische tekening voor lijm instructies

Installatie handleiding

3. Installatie

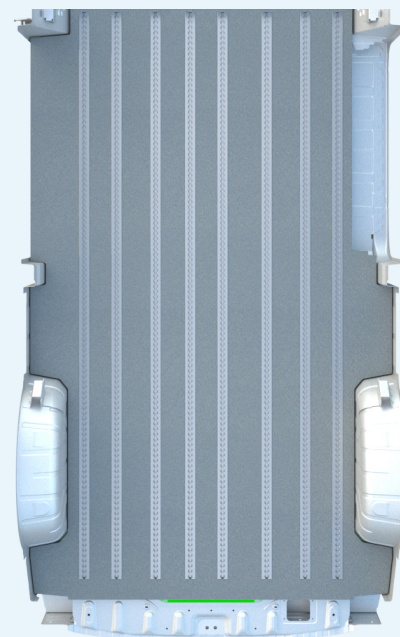
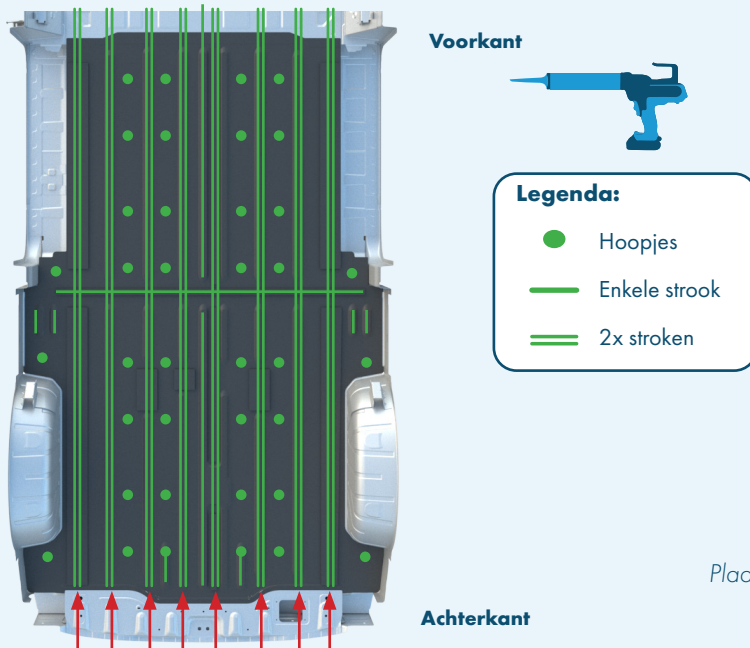
Hoe te lijmen

Lees eerst de volgende stappen en zorg dat u ze begrijpt voordat u begint!

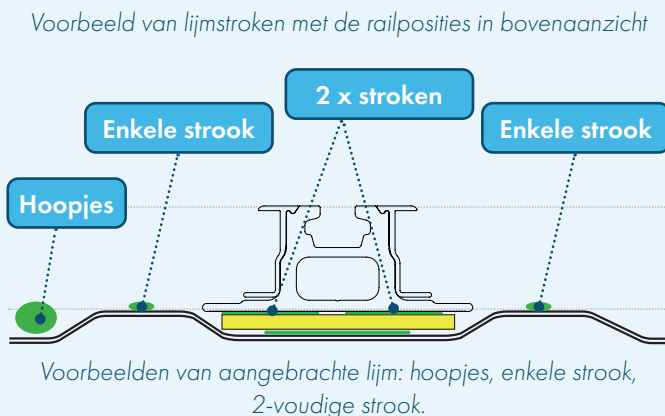
1. Breng met een kitpistool Sikaflex 268 of Sika 268 Powercure aan op het vloeroppervlak van het voertuig.
2. Begin van achter naar voren in het voertuig.
3. Hoopjes: Breng lijmhoopjes aan tussen de vloerhobbels waar geen Revolution-profielen zijn geplaatst (alleen de composietvloerplaat).
4. Enkele strook: Breng enkele lijmstroken aan op alle hoogst gelegen vloeroppervlakken, zoals de vloerhobbels en geïnstalleerde strips, waar geen Revolution-profielen zijn geplaatst (alleen de samengestelde vloerplaat).
5. 2x stroken: Breng twee nabijgelegen lijmstroken aan op de plaats waar de Revolution-profielen geplaatst moeten worden (hoogste vloeroppervlakken). Deze posities worden gemarkeerd in [stap 3.4](#).



Sikaflex 268 / Sika 268 PowerCure toegepast op de voertuigvloer.



Plaatste vloer in bovenaanzicht ter vergelijking met de linker afbeelding.



! Het is erg belangrijk dat elke rail goed op de vloer van het voertuig of de aluminium strip wordt gelijmd (dit betekent met twee lijmstreken over de lengte van de rail).

! Het is ook belangrijk dat de vloer binnen 40 minuten na het aanbrengen van de eerste lijm op de lijm wordt gelegd. Dit komt doordat de lijm een open tijd heeft van 40 minuten en een huidvormingstijd van 60 minuten. ⌚

📖 Voor alle productinformatie over de Sika-producten lees het datablad en het veiligheidsinformatieblad, die u kunt vinden op de Smartfloor-website.

3. Installatie

3.8 Plaatsing van de Smartfloor Revolution op de voertuigvloer



De installatie van de Smartfloor dient door minimaal twee personen te worden uitgevoerd.



1. Bevestig de hijsbalk aan de vloer bij gebruik van een hijskraan (A).

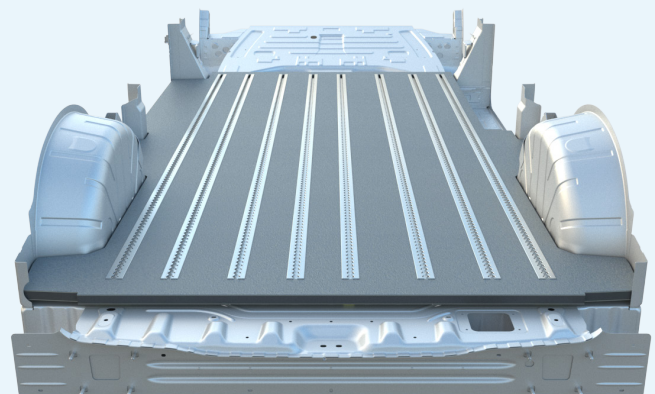
Gebruik minimaal twee 4-Stud-fittingen om het hijsprofiel aan de SF Revo te bevestigen. Zorg ervoor dat het hijsprofiel zich in het midden van de Smartfloor Revolution bevindt.

2. Het hijsprofiel zorgt ervoor dat de Smartfloor Revolution vlak blijft tijdens het tillen.
3. Vermijd vervorming van de Smartfloor Revolution tijdens het plaatsen.
4. Plaats de vloer diagonaal en verplaats de Smartfloor Revolution in het voertuig (B).
5. Laat de Smartfloor Revolution zakken totdat de vloer horizontaal boven de lijm zweeft.
6. Controleer en lijn het midden van de rails uit met de gemarkeerde posities (zie stap 3.4 op pagina 10)
7. Laat de vloer op de lijm zakken en controleer de positie opnieuw en corrigeer indien nodig.

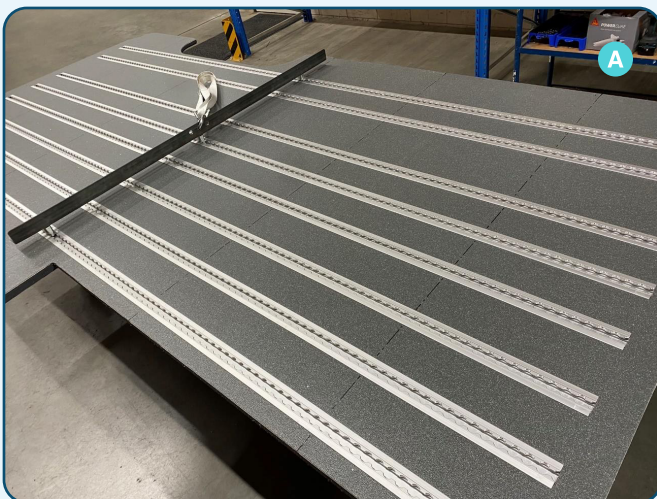


Forceer de Smartfloor niet in de definitieve positie!
Probeer de Smartfloor niet omhoog te hijsen nadat u deze op de lijm hebt gelegd.!

8. Loop over het gehele vloeroppervlak om extra druk uit te oefenen voor een optimale lijmverbinding.
9. Controleer of de Smartfloor vlak ligt met een rechte liniaal.
10. Controleer met het blote oog aan de achter- en zij-ingang of de vloer de lijm goed raakt.



Smartfloor Revolution in zijn definitieve positie (voorbeeld)



Hijsstang met 4-boutsbevestiging



Verplaats de Smartfloor Revolution het voertuig in

3. Installatie

3.9 Boorposities door de voertuigvloer



Voordat u verdergaat, is het raadzaam om minimaal 12 uur te wachten tussen de vorige stap 3.8 en de volgende stappen. ⌚

Elke Revolution Rail moet stevig aan het voertuig worden bevestigd met een Lock Plate of U-profiel aan het uiteinde van elke rail. Dit geldt ook voor rails die vóór een wielkast eindigen. Zie positie (A) en (B) in de afbeelding rechts. De afstand van de slotplaat tot de achterzijde bedraagt 50-250 mm (1,96"-9,84") of na de eerstvolgende mogelijke positie.

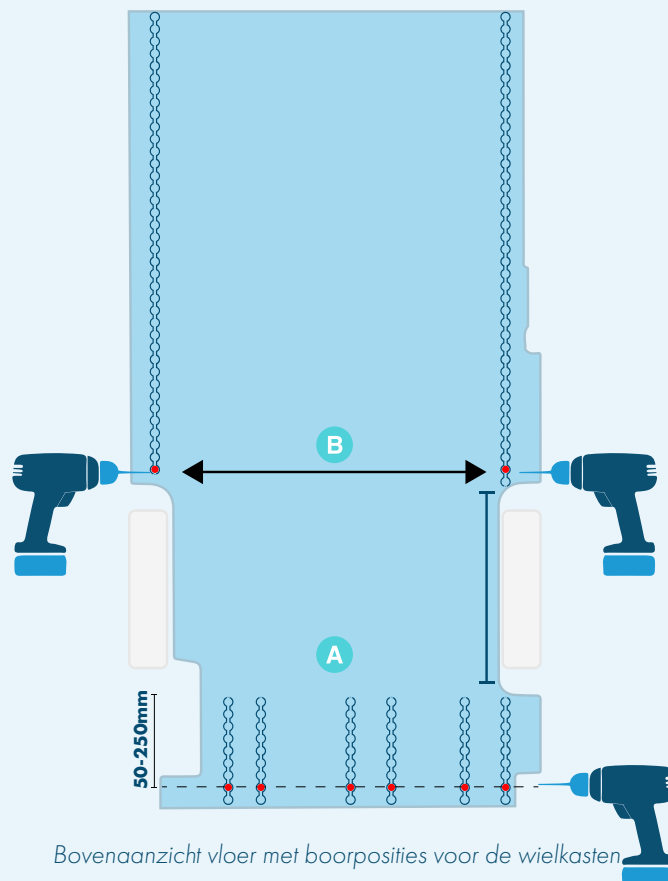
1. Controleer onder het voertuig aan de onderkant wat de meest geschikte positie is om zonder obstakels te boren.
2. Begin met het maken van een keuze tussen boormaat $\varnothing 8,5\text{mm}$ of $\varnothing 10,5\text{mm}$, bij gebruik van M8 of M10 bouten voor de montage.
3. Boor volledig door de Smartfloor Revolution en de vloer van het voertuig op de railpositie met uw gekozen boormaat.
4. Boor op dezelfde positie als in de vorige stap met een boor van $\varnothing 18$ door de eerste bovenste laag van de rail tot aan positie (C).

Dit is om de weg vrij te maken voor de boutkop die geïnstalleerd zal worden.

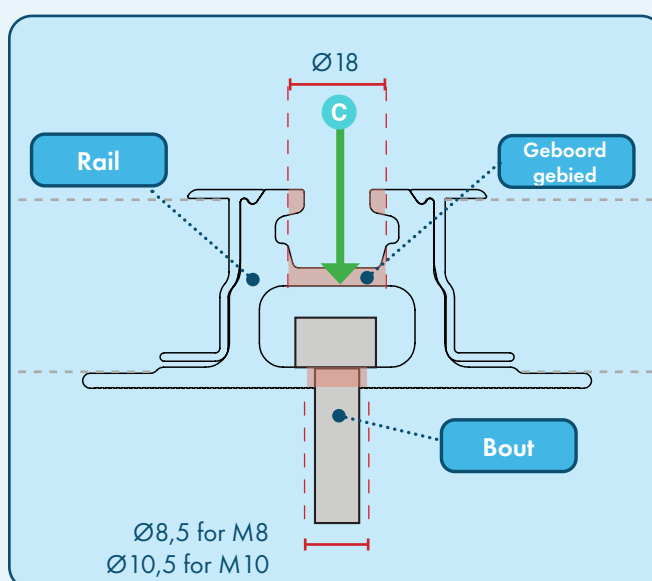
5. Herhaal stap 2 en 3 voor alle achterkanten van de railprofielen.
6. Gebruik na het boren een anti-corrosiespray op de voertuigvloer om deze te beschermen tegen corrosie.

Deze geboorde gaten vormen de bevestigingsposities voor de Lock Plates.

Zie afbeelding met voorbeeld aan de rechterkant, die de boutpositie voor montage van de Lock Plate laat zien:



Bovenaanzicht vloer met boorposities voor de wielkasten



Doorsnede van de Revolution Rail met bout plaatsing

3. Installatie

3.10 Montage van de Lock plates/U-Profiel

Voor het bevestigen van de Smartfloor Revolution aan het voertuig gebruikt u de meegeleverde Lock Plates of U-profiel en M10x40 of M8x40 bouten.

i Bij het boren door de chassisbalken van het voertuig zijn bouten M10x180 of M8x180 nodig.

! De bouten met borgmoeren moeten worden aangedraaid totdat de Lock Plates plat tegen de voertuigvloer liggen. Ook de Smartfloor Revolution moet waterpas en recht blijven tijdens het aandraaien.

Lock Plate oriëntatie

Het heeft de voorkeur om de Lock Plates in dezelfde rijrichting te plaatsen als het voertuig. Een andere manier is om de Lock Plate 90 graden gedraaid ten opzichte van de rijrichting te monteren. Het is niet toegestaan om de Lock Plate ondersteboven te monteren!



Plaats en monteer de Lock Plate niet ondersteboven!

Zie onderstaande beschrijvingen en de figuren aan de rechterkant met 3 verschillende Lock Plate oriëntaties:

1. Meest geprefereerde oriëntatie in de reisrichting. ☒
2. In een rotatie van 90 graden. ☒
3. **VERKEERD VOORBEELD: ondersteboven plaatsing** ☒

U-Profiel

Voor het plaatsen van een Smartbench is het gebruik van een U-profiel in plaats van Lock Plates vereist.



Aanzicht van onderen van de Smartfloor met U-profiel



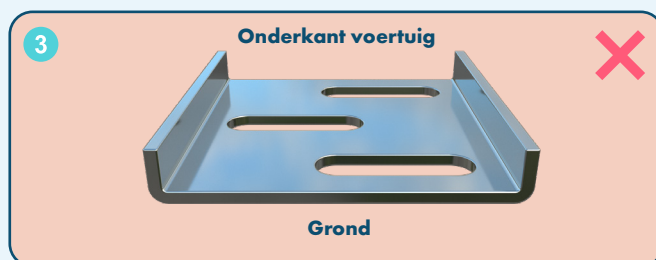
Aanzicht vanaf de onderkant van het voertuig met Lock Plates



Weergave van de Lock Plate met voorbeeld van de juiste plaatsing in de rijrichting



Weergave van de Lock Plate met voorbeeld van de juiste plaatsing met 90 graden rotatie



Weergave van de Lock Plate met voorbeeld van de onjuiste plaatsing ondersteboven

3. Installatie

3.11 Installatieproces voltooiën

Silicone aanbrengen (optioneel)

Voor de finishing touch nadat de Smartfloor Revolution is geïnstalleerd, brengt u een gelijkmatige hoeveelheid siliconen aan langs de zijwanden van het voertuig.



Vloer afdekstrip (optioneel)

Voor de finishing touch monteert u een afdekstrip aan de achterzijde van de Smartfloor Revolution om de vloer af te dekken.



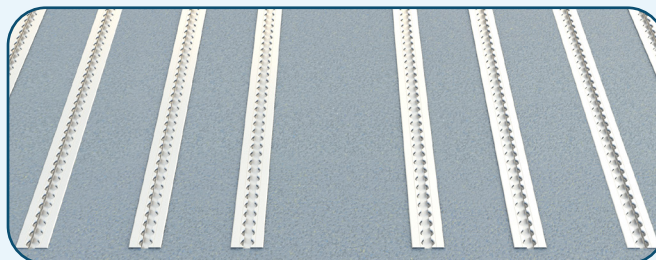
Installatie voltooid!

Contact en ondersteuning

Voor service en technische ondersteuning kunt u contact met ons opnemen:

Smartfloor B.V.

Bedrijvenpark Twente 415
7602 KM Almelo
Netherlands



4. Onderhoud

4.1 Reinigingsinstructies

1. Controleer de netheid van de rails en ankerplaatsen.
2. Verwijder alle vuil of obstakels.
3. Voer eerst een droge reinigingsmethode uit (zie volgende paragraaf 4.2).
4. Voer indien nodig een natte reiniging uit en laat de vloer drogen voordat u hem gebruikt (zie volgende paragraaf 4.2).

De volgende schoonmaakmiddelen mogen niet worden gebruikt bij het reinigen van de Smartfloor:

- Agressieve wasmiddelen
- Vette zeep
- Geconcentreerde bleekproducten



*Gebruik geen agressieve chemicaliën!
Dit kan leiden tot schade aan de vloer en de rails.*



*Gebruik geen overmatige hoeveelheden water of een tuinslang bij het schoonmaken!
Het water kan onder de vloer lekken, waardoor de vloer los kan raken.*

4.2 Reinigingsmethoden

Droge reinigingsmethode:

1. Vacuum cleaner.
2. Compressed air.

Natte reinigingsmethode met een mild schoonmaakmiddel:

1. Vochtige dweil of veger.
2. Vochtige doek met lauw water.