

Invisivent® AIR NL

voor plaatsing op aluminium kozijnen

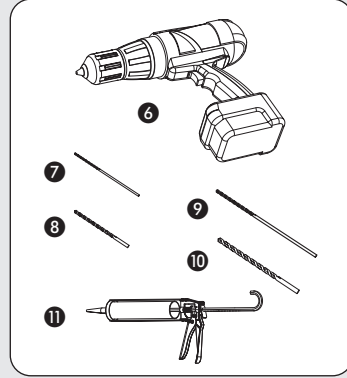
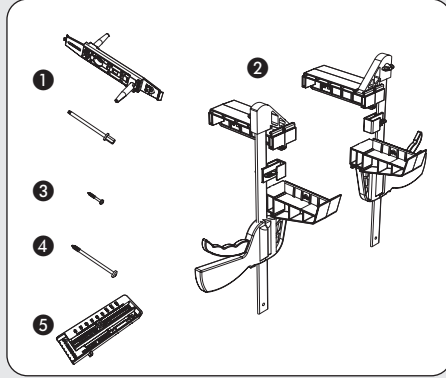
Montagehandleiding

Benodigdheden

Bestelbaar bij Renson

- 1 Boor- en schroeftool met custom bit
- 2 Spanklemmen met montageblokken
- 3 Korte schroeven voor alu (3,9 x 25 mm TX20)
- 4 Lange schroeven voor alu (5,5 x 75 mm TX20)
- 5 Boorkaliber

! LET OP: Tijdens de montage van de Invisivent AIR NL is het gebruik van de RENSON hulptool en custom schroeven verplicht. Gebruik je toch andere onderdelen, dan vervalt alle garantie. Het gebruik van de spanklemmen is niet verplicht, maar wel sterk aanbevolen.



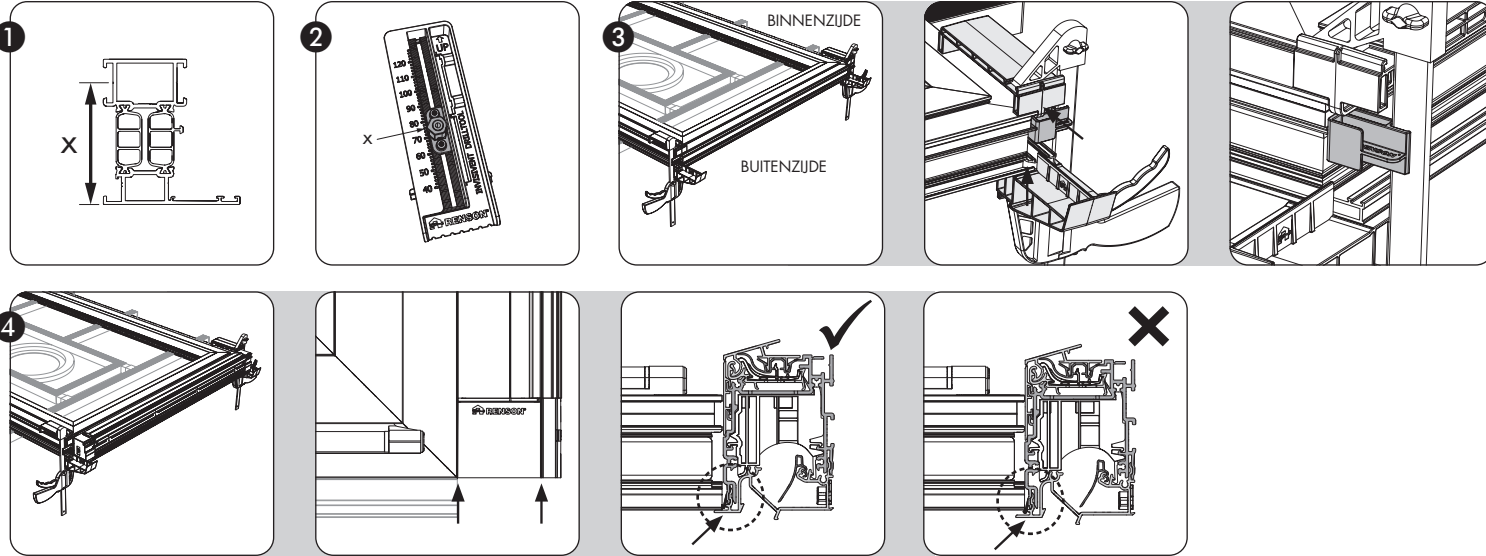
Door klant te voorzien

- 6 Standaard schroefmachine (1 of 2)
- 7 Boor Ø 3 mm en min. 120 mm lang
- 8 Boor Ø 4,8 mm en min. 100 mm lang
- 9 Boor Ø 6 mm of Ø 8 mm, en min. 160 mm lang
- 10 Boor Ø 12 mm
- 11 Flexibele kit

1. Voorbereiding

- 1 Indien montage tegen het stelkozijn zal gebeuren door middel van doorschroeven van de PVC-body: Meet op het kozijn de afstand naar de middenpositie van de glaslát.
- 2 Fixeer de schroefhuls op de (apart bestelbare) RENSON boortool op de juiste locatie. De schroefhuls kan verplaatst en gefixeerd worden d.m.v. het los- en vastmaken van de 2 kleine schroefjes.

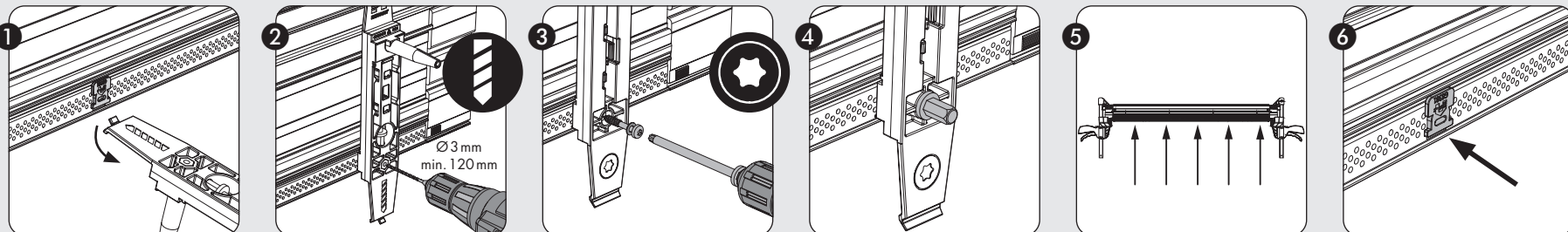
- 3 Aligeneer vervolgens de RENSON montagehulpstukken links en rechts op het kozijn.
- 4 Plaats de Invisivent AIR NL in de montagehulpstukken met de binnenklep naar boven en geleid de Invisivent tegen het kozijn. Zorg ervoor dat zowel de kopschotten als het buitenprofiel perfect aansluiten op het kozijn.



2. Bevestiging vooraan

- 1 In het aluminium buitenprofiel van de Invisivent AIR NL zijn bovenaan schroefgaten (met blauwe afdichtingsdopjes) voorzien. Verwijder (en bewaar) eerst alle blauwe afdichtingsdopjes met behulp van een platte schroevendraaier of het voorziene lipje op de RENSON boor- en schroeftool.
- 2 Boor een eerste schroefpositie voor met behulp van de RENSON boor- en schroeftool. Kies eerst de uiterst linkse of uiterst rechtse schroefpositie.

- 3 Schroef vast met behulp van de RENSON boor- en schroeftool. Gebruik daarbij de custom bit en de RENSON custom schroeven (type 3,9 x 25 mm TX20). Gebruik indien mogelijk een standaard schroefmachine. Bij schroefmachines met een schuivend lockmechanisme past de custom bit niet rechtstreeks in de machine. Gebruik in deze gevallen steeds een bithouder.
- 4 Zodra de flens van de bit de boor- en schroeftool raakt, zit de schroef op de juiste positie en diepte in het aluminium buitenprofiel.
- 5 Boor en schroef vervolgens ook in alle daartoe voorziene posities.
- 6 Plaats de blauwe afdichtingsdopjes terug in elke schroefopening.

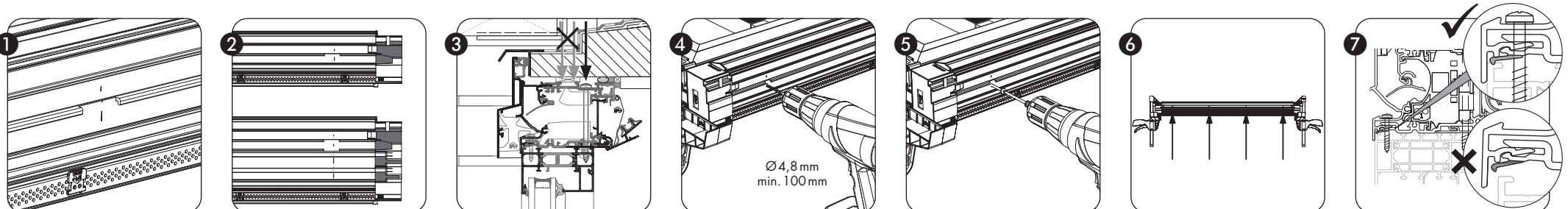


3. Bevestiging doorheen de PVC-body op het kozijn

- 1 Op de PVC-body zijn aanduidingen gemaakt van de schroefzones waarin voorgeboord/geschroefd mag worden om de Invisivent vast te zetten op het kozijn.
- 2 In de binnen- en middenkopschotten is een extra schroefpositie toegevoegd, vooral voor kortere Invisivents of Invisivents waarbij de eerste beschikbare schroefzones te ver van de kopschotten liggen. Deze extra schroefzones garanderen ook in die omstandigheden een stevige en stabiele verankering van de Invisivent op het kozijn.

- 3 Voor elk kozijn kan een geschikte schroefpositie worden gekozen zodat niet in de thermische onderbreking van het kozijn moet worden geschroefd.
- 4 Boor een eerste schroefpositie voor. Kies daarvoor eerst de uiterst linkse of uiterst rechtse schroefpositie.
- 5 Schroef vast. Gebruik daarbij de RENSON custom schroeven (Type 5,5 x 75 mm TX20 voor aluminium profielen). Gebruik indien mogelijk een standaard schroefmachine in plaats van een schroefmachine met een schuivend lockmechanisme.
- 6 Boor en schroef vervolgens ook in alle daartoe voorziene posities.
- 7 Controleer na de installatie of de raamverluchting perfect luchtdicht aansluit op het kozijn.

! LET OP: bij het verankeren doorheen de kopschotten raden we aan om boren met volgende boordiameters te gebruiken:
 - Voorboren met Ø 4,2 mm op aluminium kozijnen (meestal in pershoeken).
 Afhankelijk van het type kozijn kunnen bovenstaande boordiameters afwijken.

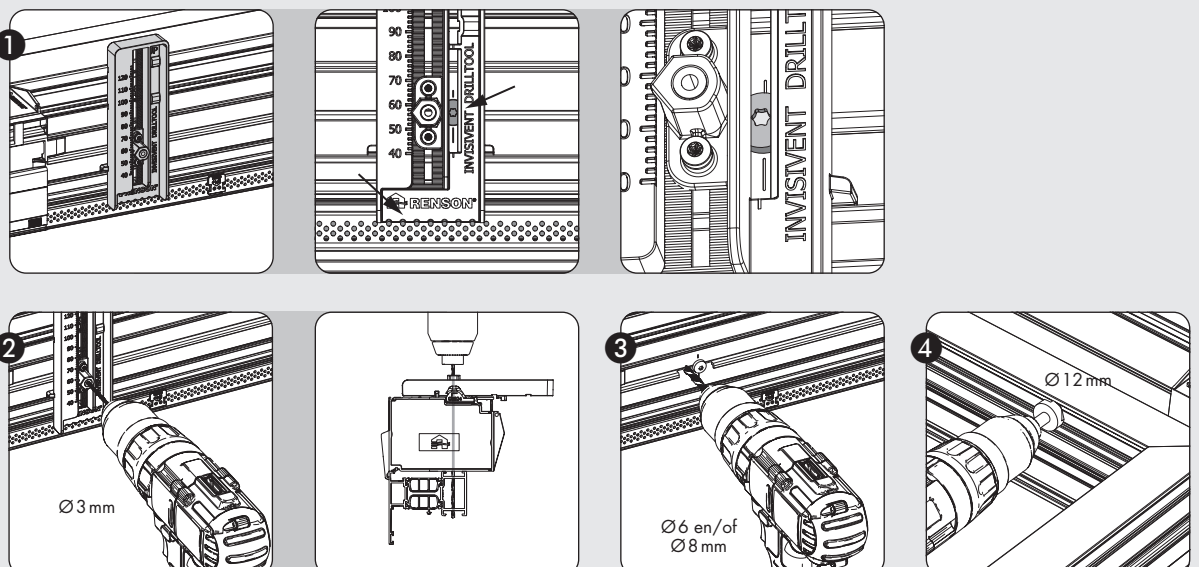


4. Voorbereiden installatie tegen stelkozijn

De montage tegen het stelkozijn kan op twee verschillende manieren gebeuren: door middel van doorschroeven of door middel van raamankers.

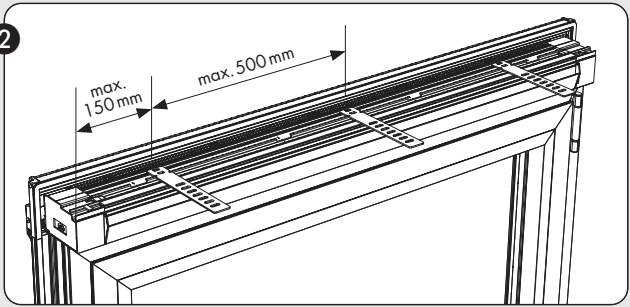
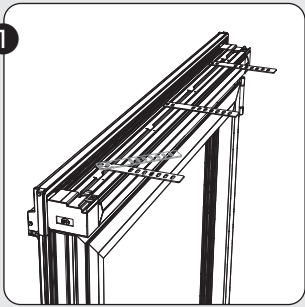
MONTAGE KOZIJN VIA DOORSCHROEVEN

- 1 Plaats de reeds correct afgestelde RENSON boortool op de Invisivent AIR NL. Let er daarbij op dat de RENSON custom schroef die reeds doorheen de PVC-body geschroefd is, centraal gepositioneerd is in de sleufopening.
- 2 Boor voor doorheen de schroefhuls. Boor (haaks!) tot volledig door het kozijn.
- 3 Verwijder de boortool, en vergroot het schroefkanaal tot het voldoende groot is voor de door u gebruikte schroef (max. Ø 8 mm).
- 4 Boor de kop uit aan de kant waar de glaslijst komt (zodat de schroefkop verzonken zit na verankering in het stelkozijn).
- 5 Herhaal dit naast elke RENSON custom schroef die reeds doorheen de PVC-body geschroefd is.



MONTAGE KOZIJN VIA RAAMANKERS

- 1 De Invisivent AIR NL is voorzien van een eurogroef zodat de bevestiging tegen het stelkozijn op een eenvoudige en snelle manier kan gebeuren met behulp van raamankers.
- 2 Installeer de raamankers volgens goed vakmanschap en volgens de wettelijke bepalingen, kwaliteitseisen en adviezen van de VMRG.
Let er daarbij op om de raamankers steeds zo dicht mogelijk ter hoogte van de schroeven te plaatsen (i.p.v. tussen 2 schroeflocaties) om de Invisivent AIR NL zo optimaal stevig mogelijk te verankeren.
Bij temperaturen onder de -3°C mogen geen kozijnen met Invisivent AIR NL geplaatst worden.

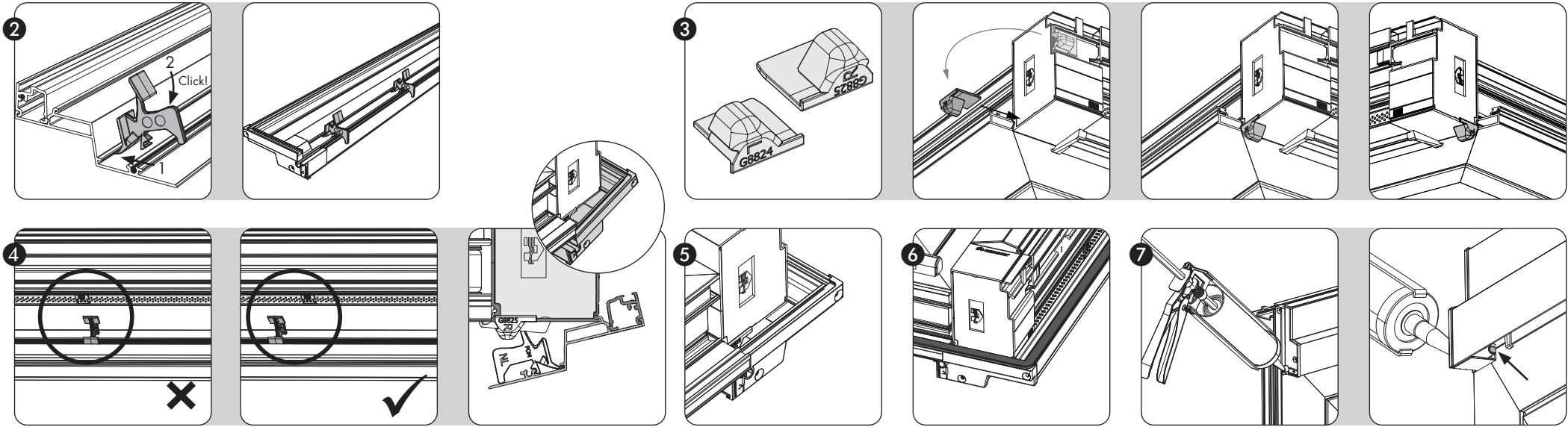


5. Montage designkap met flens

- 1 Maak de spanklemmen met montageblokken los.
- 2 Haal de clips voor de designkap uit het bijgeleverde zakje. Klik de clips in de designkap door de neus van de clips onder de tand van de designkap te schuiven. Duw de clips vervolgens tegen de designkap tot u een klik hoort.
Zorg ervoor dat er 3 clips per meter worden gemonteerd, en monteer de buitenste clips daarbij op ongeveer 100mm van de rand van de designkap.
- 3 Breng de klikstukken aan op de kopschotten.
Positioneer het linker klikstuk (L) op het linkerkopschot, en het rechter klikstuk (R) op het rechterkopschot, **steeds gezien vanaf de binnenklep van de Invisivent AIR NL**.
Duw het klikstuk daarbij tussen de rand van het buitenkopschot en de EPP-vulling, tot het klikstuk volledig ingeduwd is.
- 4 Positioneer de designkap met flens tegen het buitenprofiel.
Controleer daarbij dat de clipsen van de designkap niet op dezelfde locatie als de reeds gemonteerde korte schroeven gepositioneerd zijn. Indien dat wel het geval is: verschuif de clipsen van de designkap wat naar links of

rechts.
Haak vervolgens de designkap met flens in het buitenprofiel.

- 5 Kantel de designkap met flens tegen het buitenprofiel, en klik stevig vast.
Klik ook stevig vast ter hoogte van de kopschotten.
- 6 Breng de dichting van het kozijn aan rondom de flens van de Invisivent AIR NL.
Controleer daarbij of de flens van het kozijn en de Invisivent AIR NL perfect op elkaar aansluiten. De rubberdichting van het kozijn kan doorlopen in het kopschot en de bovenflens van de Invisivent AIR NL voor een optimale aansluiting tegen het stelkozijn.
- 7 Voorzie flexibele kit in de holte van het kopschot om alles mooi waterwerend af te werken.
Gebruik hiervoor flexibele kit, passend op materiaal van kozijn.
Gebruik cleaner indien voorgeschreven door de leverancier van de flexibele kit.
Controleer aan de onderkant van de designkap dat de flexibele kit de holte volledig vult.

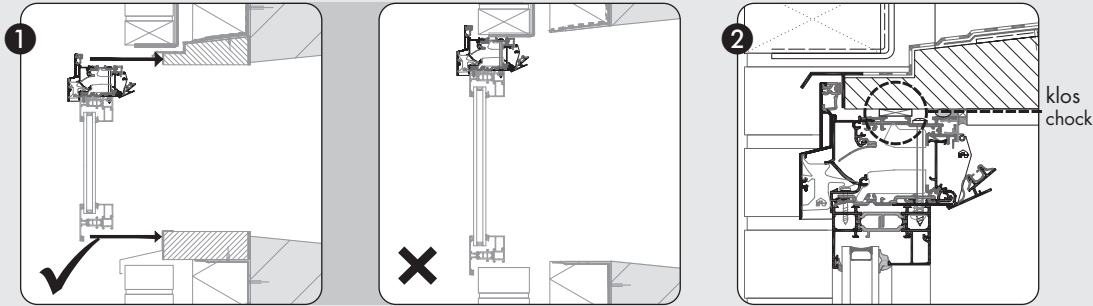


6. Montage tegen stelkozijn

Het is belangrijk in acht te houden dat de Invisivent AIR NL ontworpen is met het oog op een optimale aansluiting tegen het stelkozijn. Er wordt ten stelligste afgeraden om de Invisivent AIR NL rechtstreeks tegen de buitengevel te plaatsen. Indien dat wel het geval is, contacteer de technische dienst van RENSON.

- 1 Voorzie allereerst een afdichtingsband die doorloopt over het kozijn en rond het rooster.
Plaats daarna het kozijn en de daarop gemonteerde Invisivent AIR NL tegen het stelkozijn.
- 2 Voorzie een klos tussen de Invisivent AIR NL en het stelkozijn, dit ter hoogte van de vastzettingsschroeven of net naast de raamankers.

Zorg voor een optimale omsluiting tegen het stelkozijn door het kozijn goed tegen het stelkozijn aan te drukken. Om een perfect luchtdichte afwerking te bekomen dient men het kozijn en de Invisivent AIR NL af te kitten tegen het stelkozijn. Voor een stabiele verankering, installeer de pui via schroeven doorheen het kozijn en de Invisivent AIR NL naar boven in het stelkozijn, dit volgens de wettelijke bepalingen, kwaliteitseisen en adviezen van VMRG. Of bevestig de Invisivent AIR NL met raamankers tegen het stelkozijn.
(Zie ook 4. Voorbereiden installatie tegen stelkozijn)

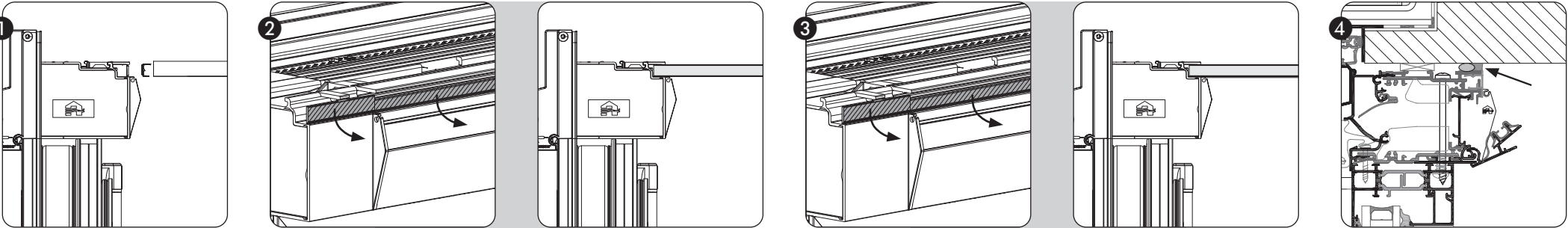


7. Afwerking

De Invisivent AIR NL is voorzien van een verwijderbare aanslag waardoor hij aan de binnenkant op verschillende manieren esthetisch afgewerkt kan worden. Optioneel kan hiervoor ook een extra aluminium afwerkingsprofiel worden gebruikt, gelakt in hetzelfde kleur als de aluminium binnenklep.

! LET OP: de combinatie van een extra aluminium afwerkingsprofiel en koordbediening is onmogelijk!

- 1 Natbepleistering: kleef een pleisterprofiel tegen de aanslag.
- 2 Gipsplaat, MDF, PVC-schroten: scheur de aanslagribbe af op zowel body als kopschotten en plaats een MDF-plaat, gipsplaat of PVC-schroot in de uitsparing.
- 3 Gipsplaat en afwerkingslaag: scheur de aanslagribbe af op zowel body als kopschotten en plaats een gipsplaat in de uitsparing. Werk af met een pleisterlaag (max. 1 mm).
- 4 Afkitten: kit bovenaan af tot net tegen het afwerkingsprofiel.

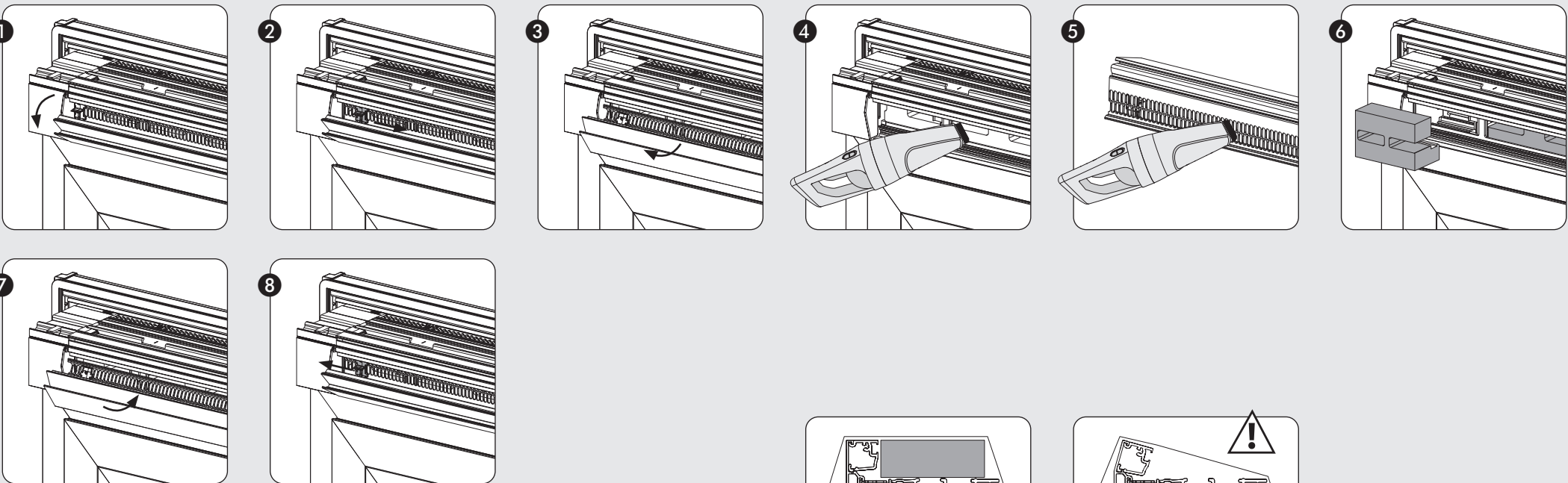


8. Onderhoud

De ventilatieklep moet altijd open staan om een goede werking van het ventilatiesysteem te garanderen. Reinig de Invisivent AIR NL minimum 1x per jaar.

- 1 Open de klep van de Invisivent AIR NL.
- 2 Schuif de vergrendelingsslotjes (aan beide zijden van de bedieningsklep) open.
- 3 Haal bij gesloten klep het bedieningsgedeelte uit de Invisivent AIR NL door aan een van beide zijanten een smal voorwerp (plaat, kaart etc.) tussen de klep en de onderkant van de Invisivent te steken. Open vervolgens de klep. Daardoor zal het bedieningsgedeelte vanzelf loskomen.
- 4 Binnenzijde met de stofzuiger en/of vochtige doek reinigen.
- 5 Bedieningsgedeelte langs beide kanten met de stofzuiger reinigen en/of met een vochtige doek.

- 6 Akoestische mousse (m.u.v. Invisivent AIR Light NL en Invisivent AIR HF NL) verwijderbaar/verwisselbaar via grotere perforatie-opening in het PVC-profiel na verwijderen van de aluminium binnenklep.
- 7 Plaats het bedieningsgedeelte opnieuw in de Invisivent AIR NL door het bovenaan in te haken en onderaan tegen het toestel te duwen.
- 8 Schuif de vergrendelingsslotjes terug dicht.
Verwijder bladeren en ander vuil aan de buitenzijde van het rooster.
Buitenzijde (aluminium gedeelte) reinigen met een vochtige doek en niet-kassend schoonmaakmiddel.
Spoel de Invisivent AIR NL, die met een reinigingsmiddel behandeld is, goed na met zuiver water.



9. Transport

Gelieve ervoor te zorgen dat de Invisivent AIR NL tijdens het transport voorzien is van een blok mousse of enige bescherming zodat de juiste vorm behouden blijft.

