

Invisivent® AIR NL

voor plaatsing op kunststof/houten kozijnen

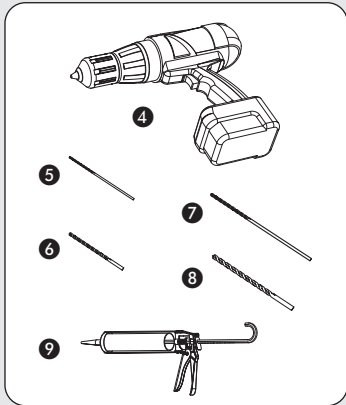
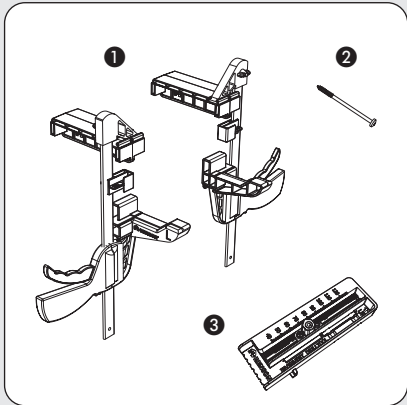
Montagehandleiding

Benodigdheden

Bestelbaar bij Renson

- 1 Spanklemmen met montageblokken
- 2 Lange schroeven voor PVC/hout (5,5 x 85 mm TX20)
- 3 Boorkaliber

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

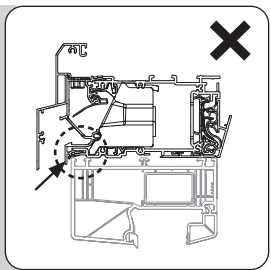
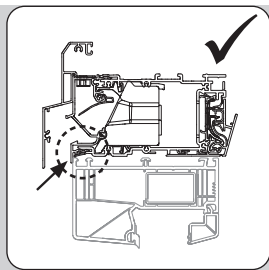
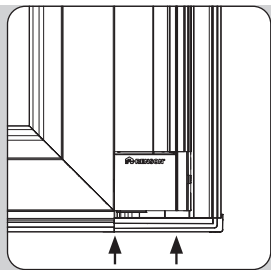
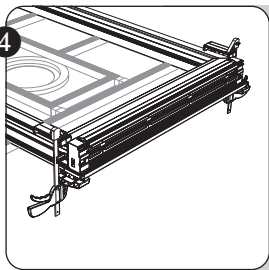
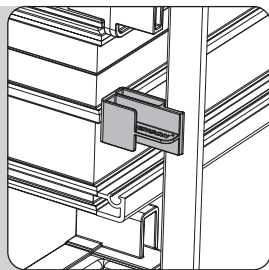
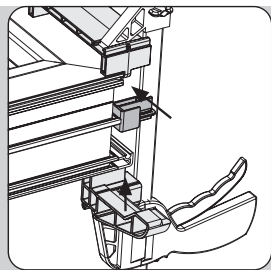
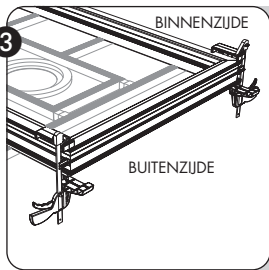
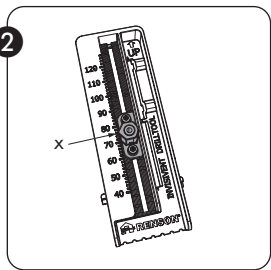
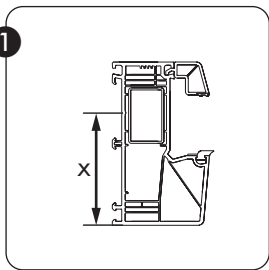


Door klant te voorzien

- 4 Standaard schroefmachine (1 of 2)
- 5 Boor Ø 3 mm en min. 120 mm lang
- 6 Boor Ø 4,8 mm en min. 100 mm lang
- 7 Boor Ø 6 mm of Ø 8 mm, en min. 160 mm lang
- 8 Boor Ø 12 mm
- 9 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 Aligneer 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 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 verankerung van de Invisivent op het kozijn.



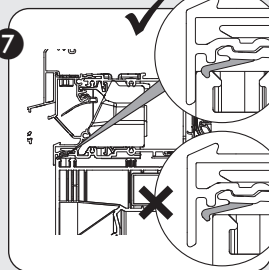
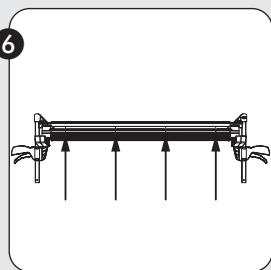
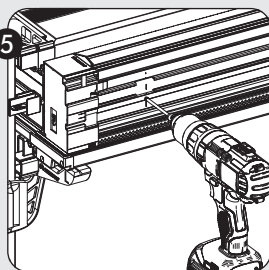
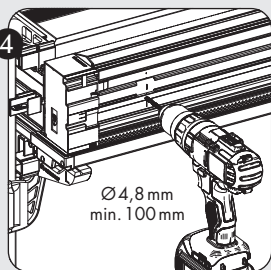
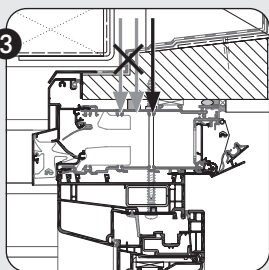
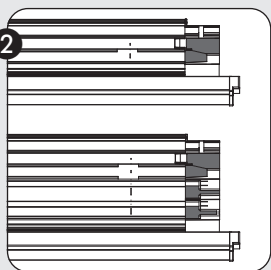
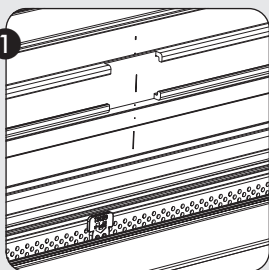
LET OP: bij het verankeren doorheen de kopschotten raden we aan om boren met volgende boordiameters te gebruiken:
- Voorboren met Ø 4,5 mm op kunststof kozijnen (geen staalversterking)
Afhankelijk van het type kozijn kunnen bovenstaande boordiameters afwijken.

- 3 Voor elk kozijn kan een geschikte schroefpositie worden gekozen.
Bij kunststof kozijnen moet steeds in de stalen versteviging in het raamkozijn worden geschroefd.



Controleer bij diepere kunststof kozijnen ook steeds of het mogelijk is om 'geschrankt' te verankeren. Dat komt de stabiliteit tijdens de montage ten goede. Schroef dus bij het verankeren doorheen de PVC-body van de Invisivent AIR NL zoveel mogelijk naar de buitenkant (in de versteviging) van het kozijnprofiel afwisselend met zoveel mogelijk naar de binnenkant (in de versteviging) van het kozijnprofiel.

- 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 85 mm TX20 voor PVC- of houtprofielen). Gebruik indien mogelijk een standaard schroefmachine in plaats van een schroefmachine met een schuivend lock-mechanisme.
- 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.

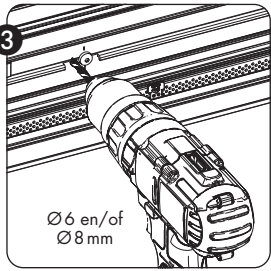
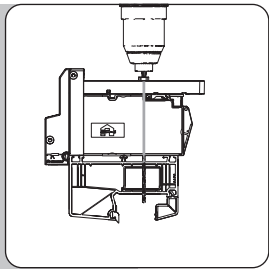
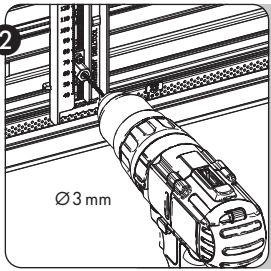
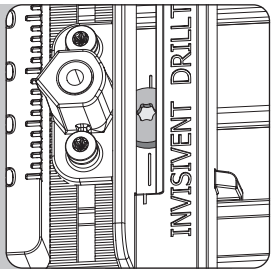
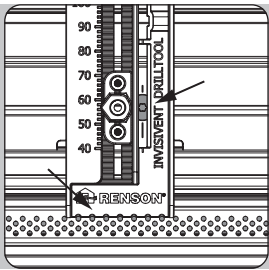
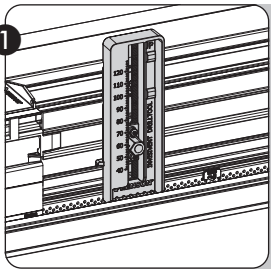


3. Voorbereiden installatie tegen stelkozijn

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

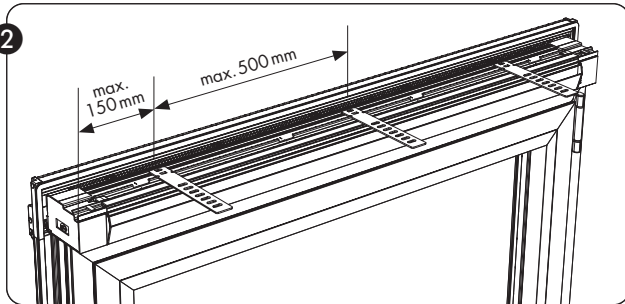
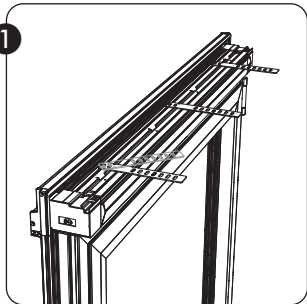
MONTAGE KOZIJN VIA DOORSCHROEVEN

- 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 Herhaal dit naast elke Renson custom schroef die reeds doorheen de PVC-body geschroefd is.



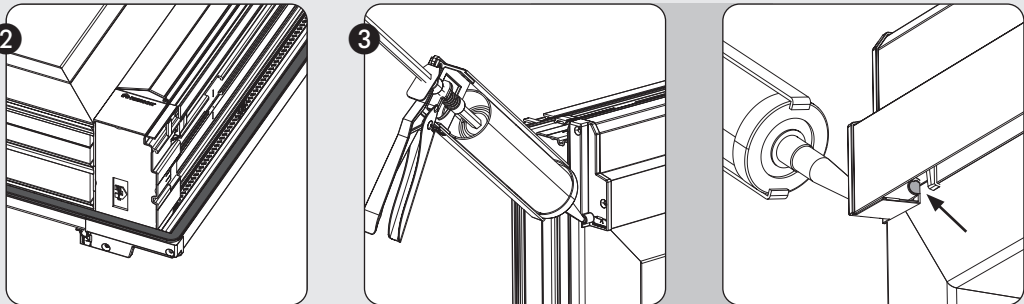
MONTAGE KOZIJN VIA RAAMANKERS

- 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 VKG.
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.



4. Afwerking rond designkap met flens

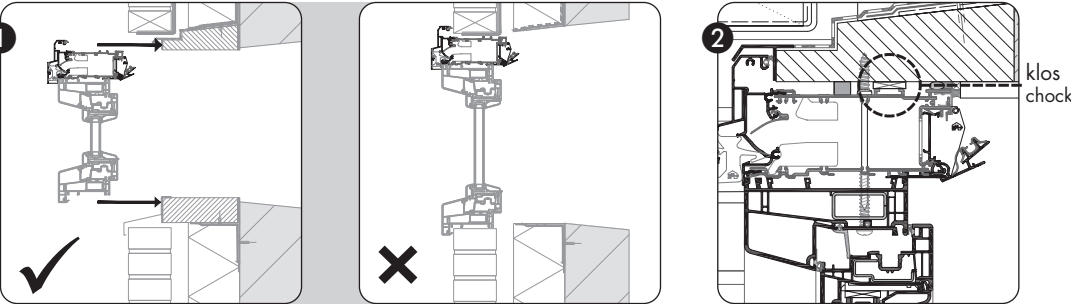
- 1 Maak de spanklemmen met montageblokken los.
- 2 Breng de dichting van het kozijn aan rondomrond de flens van de Invisivent AIR NL.
Controleer daarbij of de flens van het kozijn en de Invisivent AIR NL perfect op elkaar aansluiten. De rubberdichting van het kozijn kan doorlopen in het kopschot en de bovenflens van de Invisivent AIR NL voor een optimale aansluiting tegen het stelkozijn.
- 3 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.



5. 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.



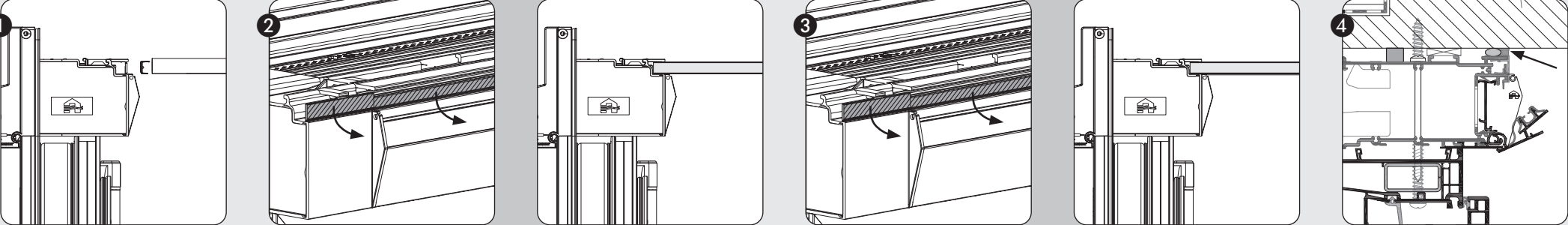
Zorg voor een optimale omsluiting tegen het stelkozijn door het kozijn goed tegen het stelkozijn aan te drukken. Om een perfect luchtdichte afwerking te bekomen dient men het kozijn en de Invisivent AIR NL af te kitten tegen het stelkozijn. Voor een stabiele verankering, installeer de pui via schroeven doorheen het kozijn en de Invisivent AIR NL naar boven in het stelkozijn, dit volgens de wettelijke bepalingen, kwaliteitseisen en adviezen van VKG. Of bevestig de Invisivent AIR NL met raamankers tegen het stelkozijn.
(Zie ook 3. Voorbereiden installatie tegen stelkozijn)

6. 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.

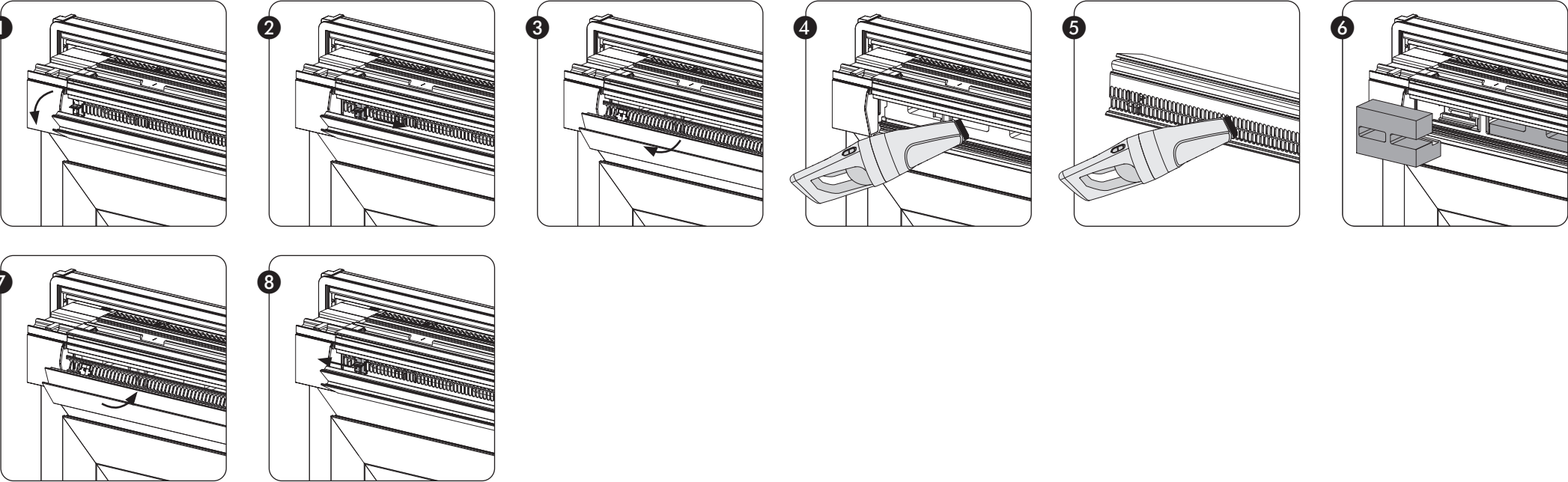


7. Onderhoud

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

- 1 Open de klep van de Invisivent AIR NL.
- 2 Schuif de vergrendelingslotjes (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 vergrendelingslotjes terug dicht.
Verwijder bladeren en ander vuil aan de buitenzijde van het rooster.
Buitenzijde (aluminium gedeelte) reinigen met een vochtige doek en niet-kraassend schoonmaakmiddel.
Spoel de Invisivent AIR NL, die met een reinigingsmiddel behandeld is, goed na met zuiver water.



8. 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.

