

# R5000 Window

EN

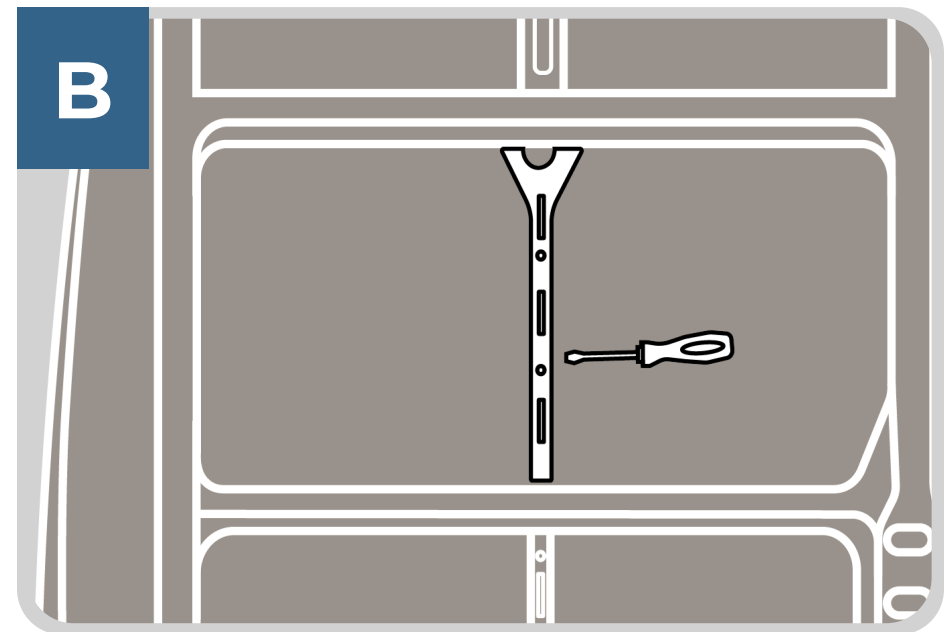
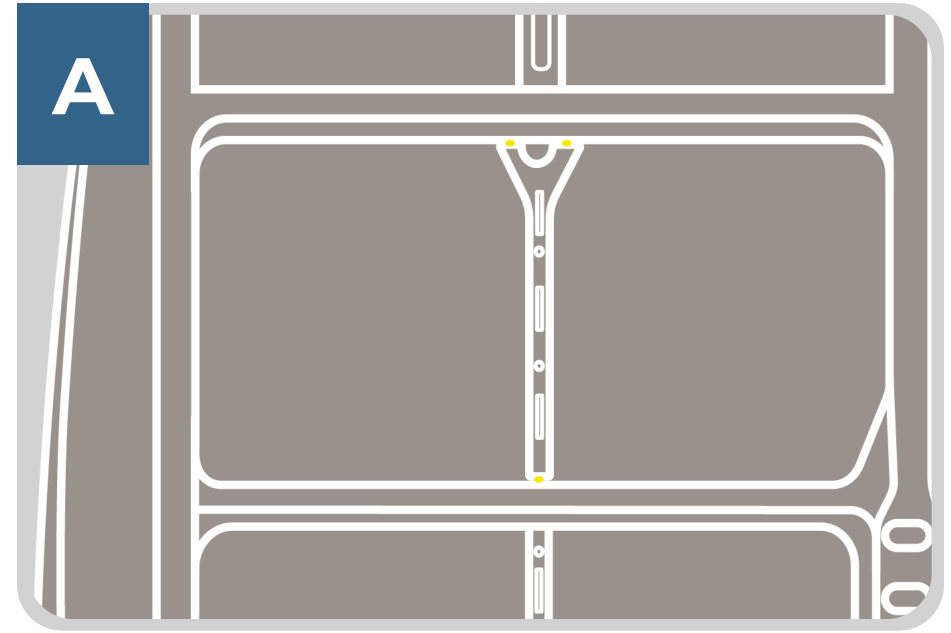
Installation Manual 17

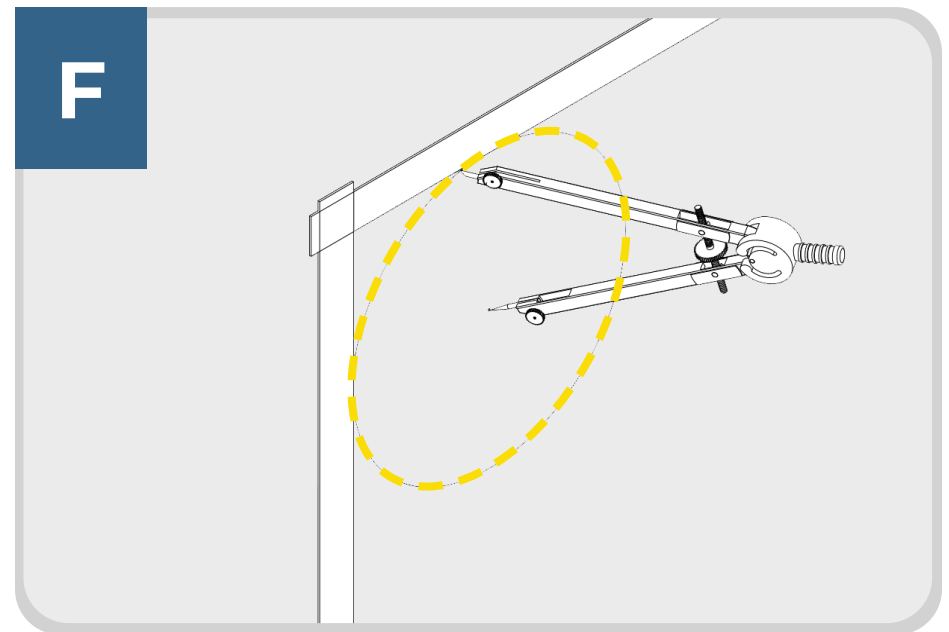
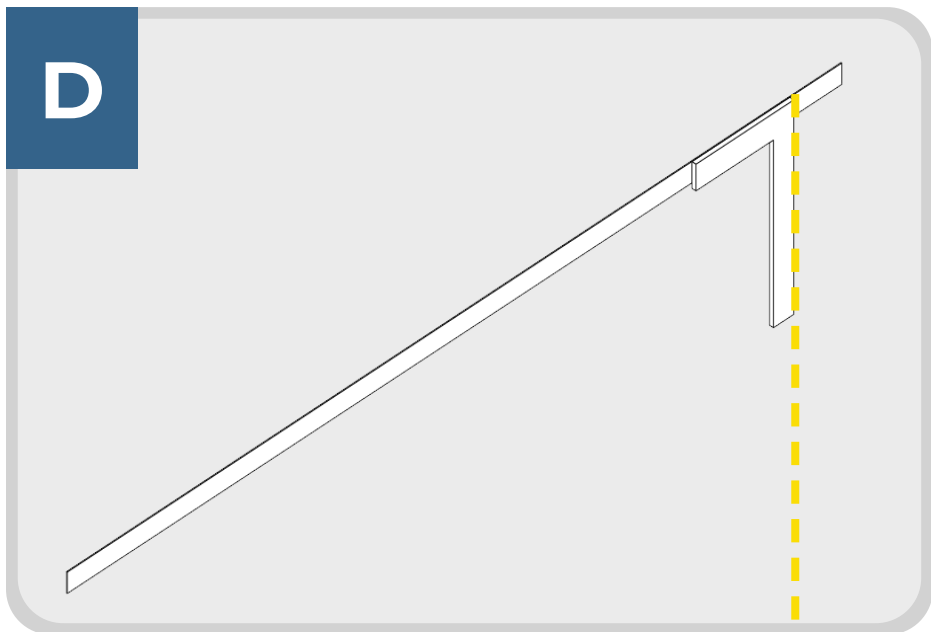
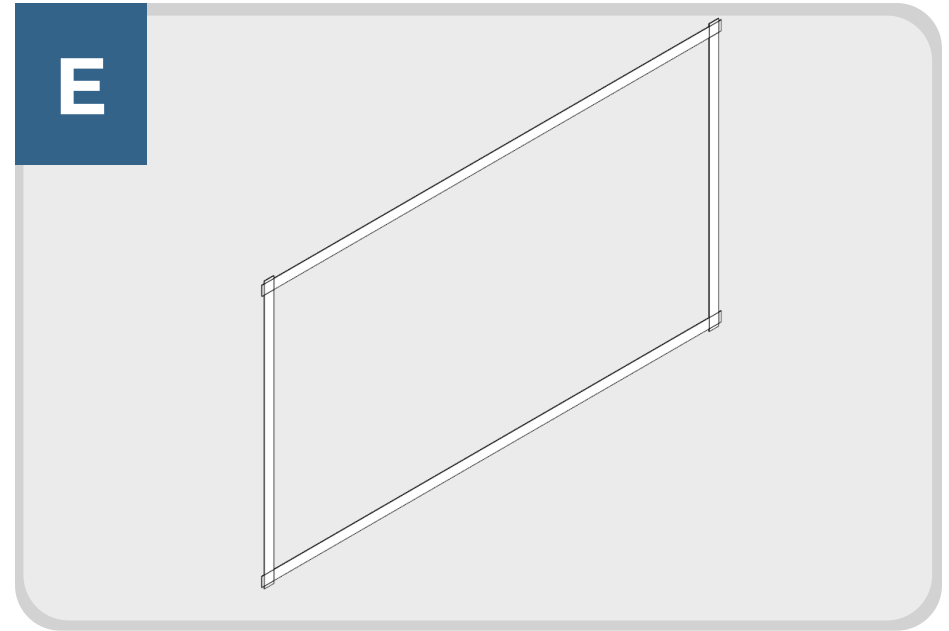
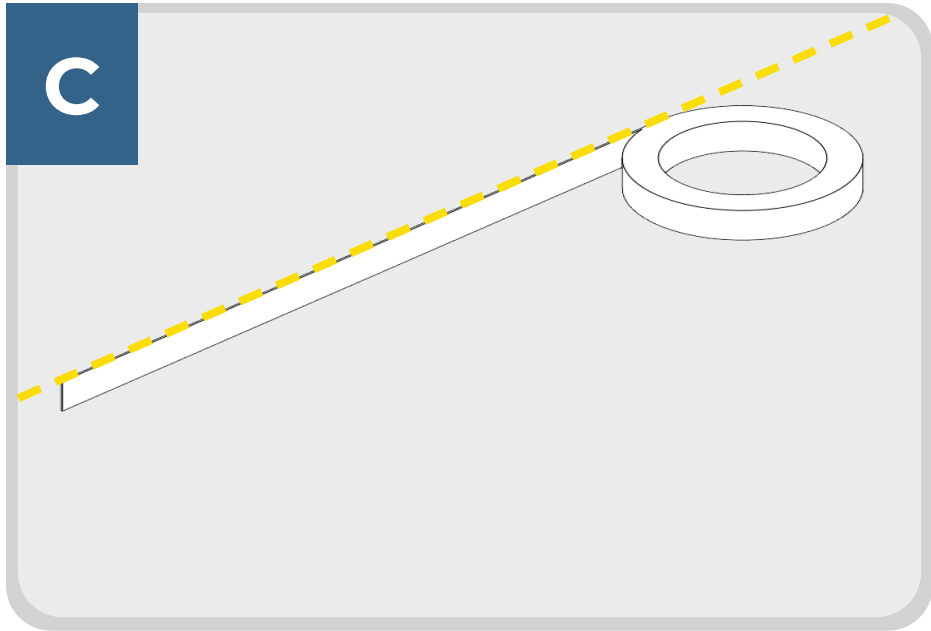
NL

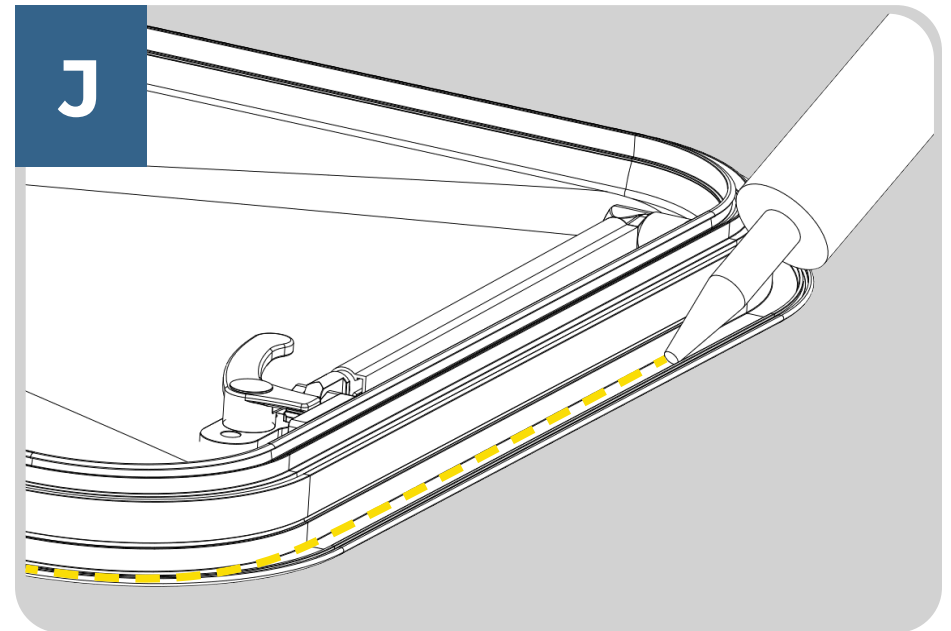
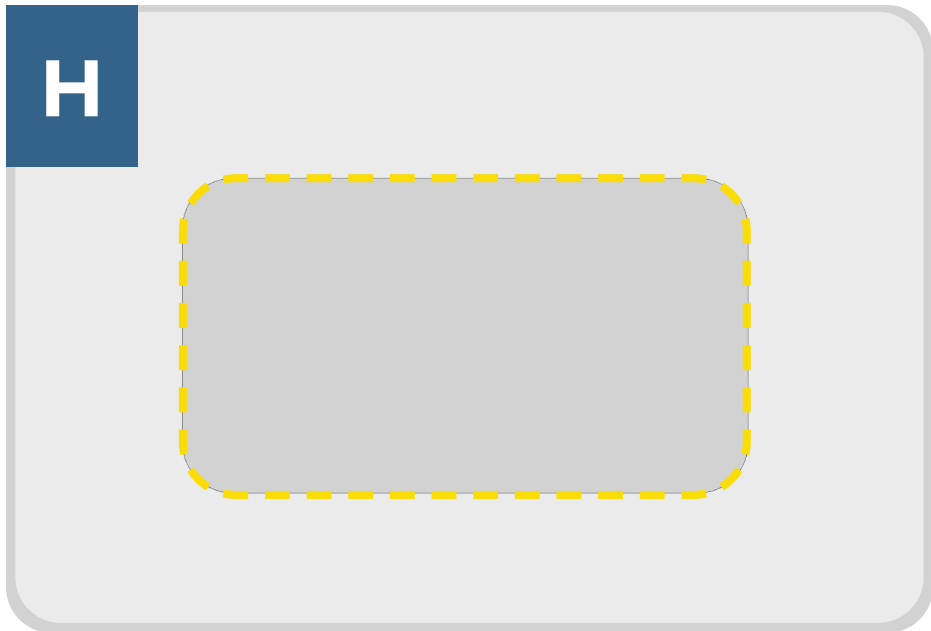
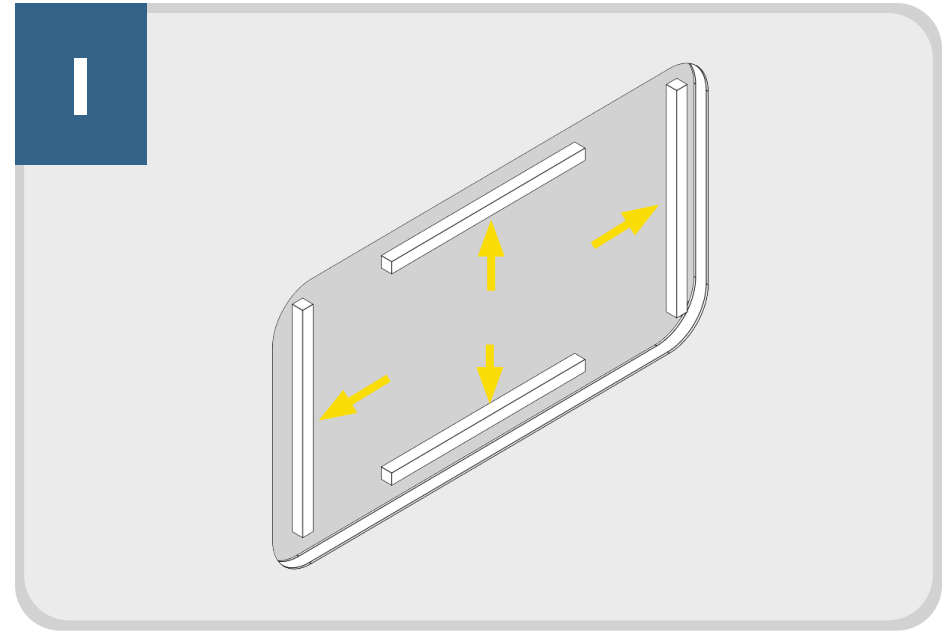
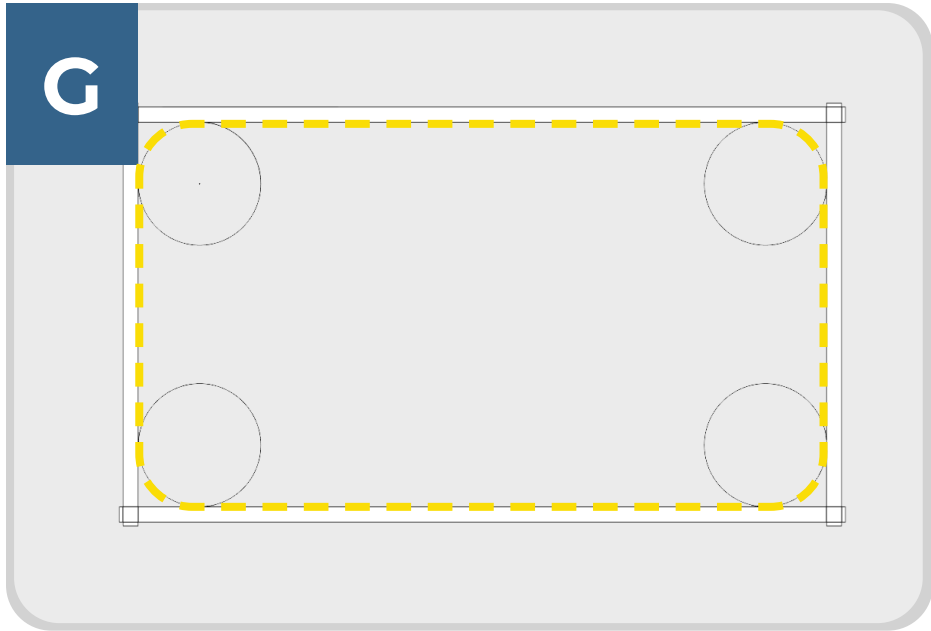
Montagehandleiding 29

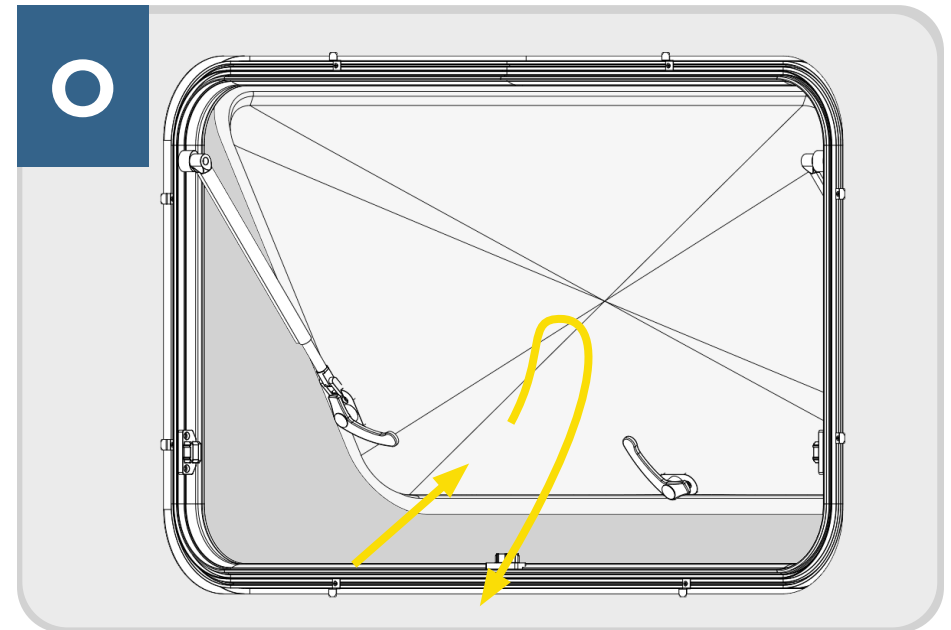
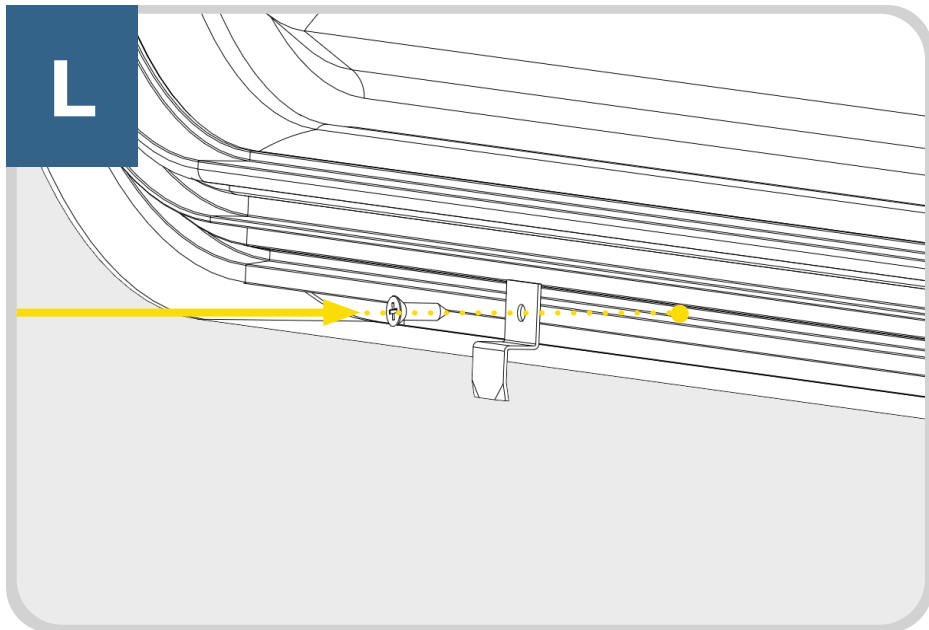
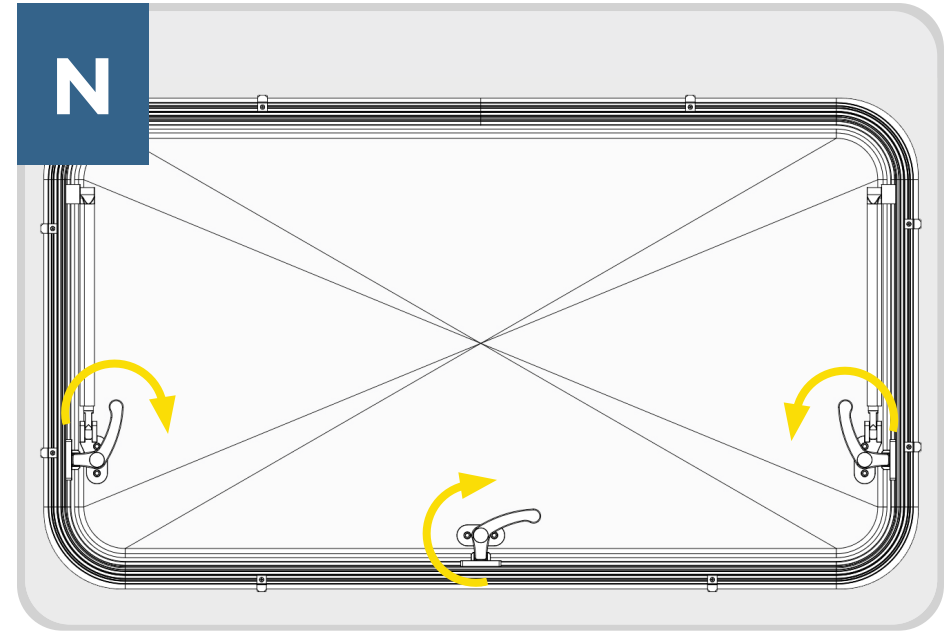
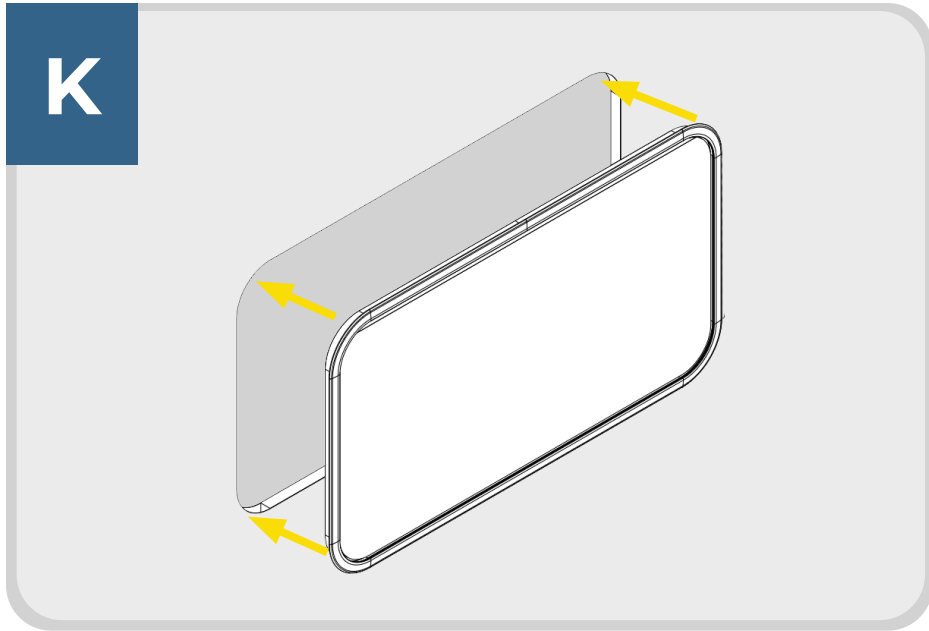


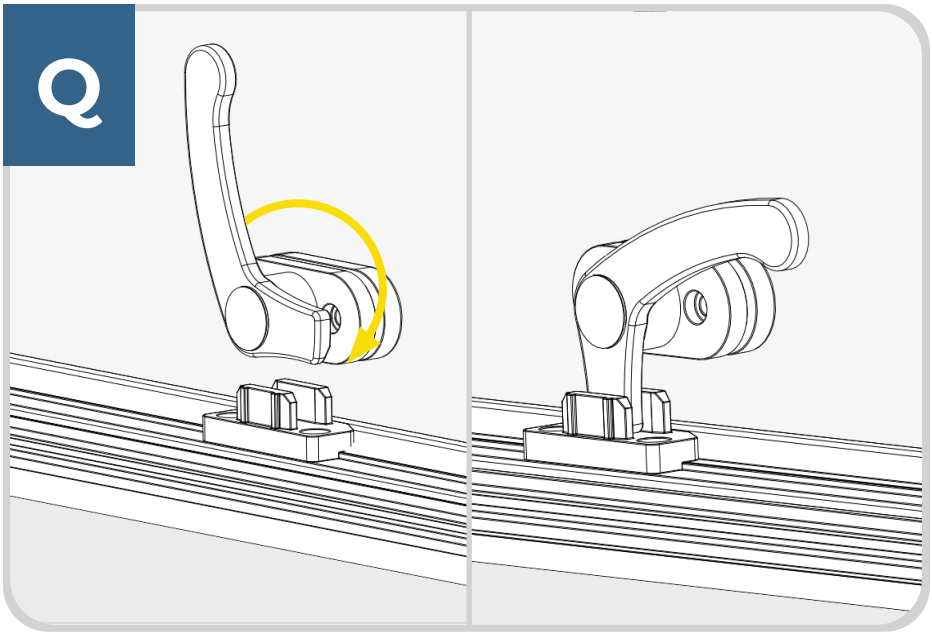
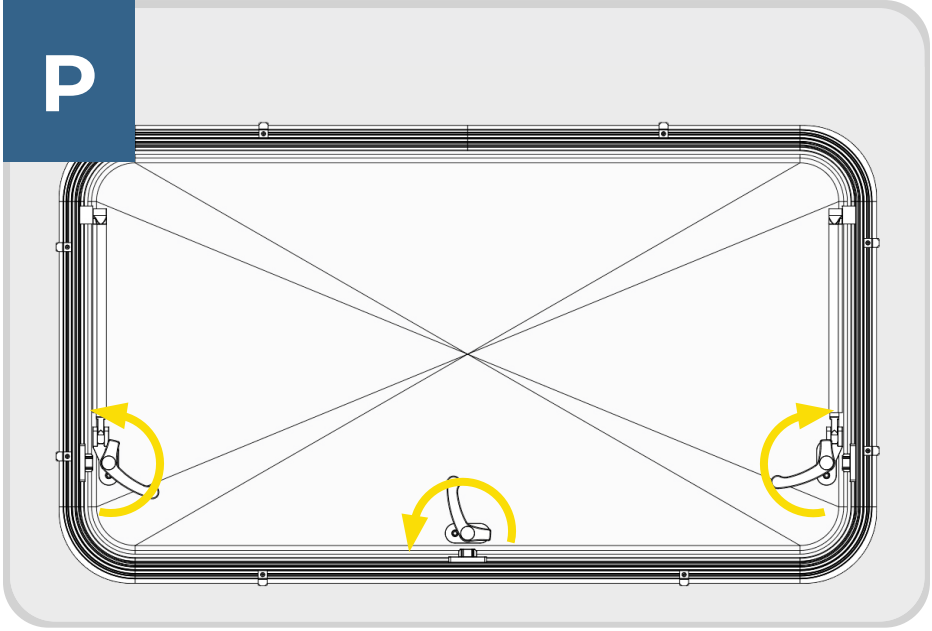
  
HORREX











# Table of Contents

	Package contents	6
1	Symbols	7
2	Options	7
3	Safety instructions	8
4	Use	9
5	Installation	10
5.1	<i>Check before installation</i>	22
5.2	<i>Preparations</i>	22
5.3	<i>Installation</i>	23
5.4	<i>Tensioning</i>	24
5.5	<i>Finishing</i>	25
5.6	<i>Use</i>	25
5.7	<i>Maintenance</i>	25
6	Warranty	24
7	Recycling	24
8	Technical data	25

# Package contents



## 1

### Symbols



**Caution!**

*Not following or incorrectly following these instructions can lead to serious injury.*



**Note!**

*Not following or incorrectly following these instructions can lead to damage or reduced functionality of the product.*



**Info**

*Additional information about the product.*

## 2

### Options

**Product variations**

Available in 8 sizes. Aluminium profile in black.

280 x 380 mm	750 x 465 mm
490 x 500 mm	818 x 315 mm
560 x 465 mm	960 x 450 mm
700 x 510 mm	985 x 465 mm



## 3 Safety instructions

**Please follow the prescribed safety instructions from the vehicle manufacturer at all times.**

Horrex is not responsible for damage caused in the following situations:

- Incorrect assembly or connection to the product;
- Damage to the product due to mechanical influences;
- Modifications to the product without the permission of the producer;
- Use for purposes other than described in the manual. .



### Info

*If you do not have enough technical knowledge for the installation, then have the product installed by a specialist.*

Note the following

- Whenever mistakes or malfunctions appear, contact a specialized maintenance company as soon as possible.
- Always check if the window is closed before driving the vehicle.
- Check the window for any damages (like stress cracks in the acrylic glass) before driving.
- Do not open the window during (heavy) rains or snow
- Close the window when it rains or snows
- Do not leave the window open when the vehicle is unattended

## 4 Use

This product can only be used in vehicles with a wall thickness of 22 to 40 mm.

Use only in combination with the supplied parts or additional parts from Horrex. This can be found in chapter 2 of this manual.

It is not permitted to use the product for purposes other than the usage shown below.

# 5

## Installation

### 5.1 Instruction before installation

Check the wall thickness of your vehicle before installation. Please contact the vehicle manufacturer if you have questions. The window cannot be installed in vehicles with a wall thickness that is more than 40 mm. Filling material is necessary in vehicles with a lesser thickness.

When choosing a location for the window, pay attention to the following::

- Adjacent components (mounting – and reinforcement parts), cables and cabinets should not be damaged when cutting the hole for the product.
- There must be enough space, both on the interior and exterior of the vehicle, around the hole for the edges of the window and the mounting thereof.
- The window should lay flush to the surface it will be installed on. So please note any possible warps in the wall.
- Make sure that, in the sliding windows, the movable part is fixed towards the front of the window.

### 5.2 Making a hole for the window

- A: Measure and check the size of the window.  
Do not use the exterior part of the window for this, but the part with the depression.
- B: Draw a horizontal line with the help of a spirit level. Draw this line at the same height you want to place the window.
- C: Stick tape on the wall, adjacent to this line.
- D: Now, draw a vertical line down with the help with a hook block or spirit level. Mark the previously measured size on the wall in this manner.

E: Stick tape along all drawn lines. Afterwards, check the placement of the window and if this is in the right place.

F: Use a compass to draw a radius of 80 mm in the corner of the marked plane.

G: Repeat this for all corners.



#### Caution!

*When cutting the hole for the window in the wall, make sure that there are no power cables or pipes in the area where you want to cut. Always turn off the power in the vehicle while cutting.*

H: Use a saw (for example a jigsaw or multi-tool) to cut out the marked hole.

I: In case of a hollow wall, place reinforcements in the wall through wooden beams. Make sure that the wall does not warp or deform because of this.

I: Use a grater or file to make the edges of the window hole uniform. Afterwards, check if the window fits into the hole and file the hole if necessary.

### 5.2 Placing the window

J: Apply water resistant mounting kit to the outside of the window. Make sure that the kit is applied evenly. .

K: Press the window in the sawn out hole, until the edge presses against the wall. Remove excess kit with a damp towel. .



#### Note!

*You will need a second person to assist you during the next step.!*

L: Use the supplied braces and screws to fasten the window as displayed below. Make sure that the curved corners of the brackets can lock into the wall and that the screws fall into the outer groove of the profile. Evenly spread the braces and screws along the wall.

### 5.3 Use

M: When using the product for the first time, remove the film on the inside and the outside of the window.

N: Turn the handles a quarter turn in the direction shown..

O: Push open the window into the desired position. The window will stay in this position on its own. Whenever you want to close the window, push the window fully open and then lower it.

P: To fasten the window again, turn back the handles a quarter turn in the direction shown.

Q: It is possible to leave the window ajar. To do this, close the windows normally, but place the handles behind the locking block.



#### Note!

*Always close the windows completely before driving.*

## 6

### Warranty

A standard 2-year warranty applies to this product. If the product is defective, first contact your dealer or point of sale.

Distributors of original Horrex products and accessories can be found on our website:

<https://www.horrex.nl/service>

If you cannot find a solution, or if you have other questions, comments or suggestions, please send a message to: [info@horrex.nl](mailto:info@horrex.nl)

Our staff are happy to help.

## 7

### Recycling

If possible, carefully separate the packaging material from this product and discard it in the appropriate bins for recycling.

If you want to dispose of the product itself, ask an employee at your local waste disposal station how to do this in accordance with applicable regulations.

Please do not dispose of the product with household, garden and kitchen waste.

## USE

The expansion panel can be opened and closed manually with 3 handles. The handles allow a crack position for light ventilation. Fastening of a larger window opening angle by means of telescopic braces with up to 3 positions, depending on the window height.

## MATERIAL SPECIFICATIONS

Colour: Black

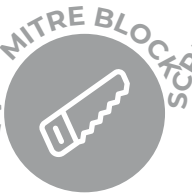
Glass: Tinted scratch – and UV resistant double glass cast acrylic according to European standard E32 43R.

Frame: High strength powder-coated aluminium.

# Inhoudsopgave

	Pakketinhoud	6
1	Symbolen	7
2	Opties	7
3	Veiligheidsinstructies	8
4	Gebruik	9
5	Installatie	10
5.1	<i>Controle voor installatie</i>	22
5.2	<i>Vorbereiding</i>	22
5.3	<i>Installatie</i>	23
5.4	<i>Afstelling</i>	24
5.5	<i>Afwerking</i>	25
5.6	<i>Gebruik</i>	25
5.7	<i>Onderhoud</i>	25
6	Garantie	24
7	Recycling	24
8	Technische Data	25

# Pakketinhoud



## 1

## Symbolen



### Waarschuwing!

Het niet of verkeerd opvolgen van deze instructie kan leiden tot serieuze verwondingen.



### Let op!

Het niet of verkeerd opvolgen van deze instructie kan leiden tot schade of verminderde functionaliteit van het product.



### Info

Aanvullende informatie over het product.

## 2

## Opties

### Product variaties

Beschikbaar in 8 maten. Aluminium profiel in zwart.

280 x 380 mm	750 x 465 mm
490 x 500 mm	818 x 315 mm
560 x 465 mm	960 x 450 mm
700 x 510 mm	985 x 465 mm

# 3

## Veiligheidsinstructies

**Please follow the prescribed safety instructions from the vehicle manufacturer at all times.**

Horrex is not responsible for damage caused in the following situations:

- Incorrect assembly or connection to the product;
- Damage to the product due to mechanical influences;
- Modifications to the product without the permission of the producer;
- Use for purposes other than described in the manual. .



### Info

*If you do not have enough technical knowledge for the installation, then have the product installed by a specialist.*

Note the following

- Whenever mistakes or malfunctions appear, contact a specialized maintenance company as soon as possible.
- Always check if the window is closed before driving the vehicle.
- Check the window for any damages (like stress cracks in the acrylic glass) before driving.
- Do not open the window during (heavy) rains or snow
- Close the window when it rains or snows
- Do not leave the window open when the vehicle is unattended

# 4

## Gebruik

This product can only be used in vehicles with a wall thickness of 22 to 40 mm.

Use only in combination with the supplied parts or additional parts from Horrex. This can be found in chapter 2 of this manual.

It is not permitted to use the product for purposes other than the usage shown below.

## 5.1 Instructies voorafgaand installeren

Controleer voorafgaand aan de installatie de wanddikte van uw voertuig. Neem contact op met de voertuig producent als u hier vragen over heeft. Het raam kan niet worden geïnstalleerd bij een wanddikte meer dan 40mm. Bij dunnere wanden zal opvul materiaal moeten worden gebruikt.

Let bij het kiezen van een locatie voor het raam op het volgende:

- Aangrenzende componenten (bevestigings- en verstevigingsdelen), kabels en kastjes mogen niet beschadigd raken bij het zagen van het gat.
- Aan zowel de binnen als buitenzijde moet genoeg ruimte langs het gat overblijven voor de randen van het raam en de bevestiging.
- Het raam moet vlak komen te liggen op het oppervlak waarop deze geïnstalleerd wordt. Houd dus rekening met mogelijke krommingen.
- Let op dat bij schuiframen het beweegbare deel richting de voorkant van het voertuig wordt bevestigd.

## 5.2 Een gat maken voor het raam

- A: Meet en controleer de maat van het raam. Gebruik hiervoor niet de buitenkant van het raam maar alleen het verdiepte deel.
- B: Teken met behulp van een waterpas een horizontale lijn. Teken deze lijn op dezelfde hoogte als dat u het raam wilt plaatsen.
- C: Plaats schilderstape op de muur, aangrenzend aan deze lijn.
- D: Teken nu met behulp van een blok haak of waterpas een verticale lijn naar beneden. Teken op deze manier de eerder gemeten maat af op de muur

- E: Plaats langs alle getekende lijnen schilderstape. Controleer daarna de plaatsing van het raam en of deze voor u op de juiste plek zit.
- F: Gebruik een passer om in de hoek van het afgetekende vlak een radius van 80mm te tekenen
- G: Herhaal dit voor alle hoeken



### Waarschuwing!

*Let bij het zagen van het gat op dat er geen stroomdraden of leidingen in het te zagen deel van de muur zitten! Zet altijd alle stroom in het voertuig uit tijdens het zagen*

- H: Gebruik een zaag (bijv. decoupeerzaag of multitool) om het afgetekende gat uit te zagen.
- I: Plaats, in het geval van een holle wand, verstevigingen in de muur door middel van houten balkjes. Zorg er hierbij voor dat de muur niet vervormd.
- I: Gebruik een schaaf of veil om de randen van het raamgat gelijk te maken. Controleer hierna of het raam in het gat past en schaaf indien nodig het gat bij.

## 5.2 Het raam plaatsen

- J: Breng een waterbestendige montage kit aan op de buitenrand van het raam. Let er op dat de kit gelijkmatig is verdeeld.
- K: Druk het raam in het gemaakte gat en druk aan tot de rand van het raam tegen de wand aan zit. Verwijder overtollige kit met een vochtig doekje.



### Let op!

*U heeft voor deze stap een tweede persoon nodig om u te helpen!*



L: Gebruik de bijgeleverde beugels en schroeven om het raam vast te zetten zoals weergegeven. Zorg ervoor dat de gekromde hoekjes van de beugel zich kunnen vastzetten in de wand en dat de schroeven in de buitenste geul van het profiel vallen.

Verdeel de beugels en schroeven gelijk over het raam.

### 5.3 Gebruik

M: Verwijder bij het eerste gebruik de folie aan de binnen en buitenkant van het raam.

N: Draai de hendels een kwartslag in de aangegeven richting.

O: Duw het raam open naar de gewenste stand. Het raam zal uit zichzelf in deze positie blijven staan. Wanneer u het raam nu weer dicht wilt doen, duwt u het raam volledig open en laat het daarna zakken.

P: Om het raam weer vast te zetten in de dichte stand draait u de hendels weer een kwartslag terug in de aangegeven richting.

Q: Het is mogelijk om het raam op een kier te laten staan. Sluit hiervoor het raam normaal maar plaats de hendels achter het sluit blok.



#### Let op!

*Altijd alle ramen volledig sluiten wanneer u met het voertuig gaat rijden*

## 6

### Garantie

Voor dit product geldt standaard een garantie van 2 jaar . Als het product defect is, neem dan in eerste instantie contact op met uw dealer of verkooppunt.

Distributeurs van originele Horrex producten en accessoires zijn terug te vinden op onze website:

<https://www.horrex.nl/service>

Mocht u er niet uitkomen, of heeft u andere vragen, opmerkingen of suggesties, dan kunt u een bericht sturen naar: [info@horrex.nl](mailto:info@horrex.nl)

Onze medewerkers helpen u graag verder.

## 7

### Recycling

Het verpakkingsmateriaal van dit product, indien mogelijk, graag zorgvuldig scheiden en weggooien in de daarvoor bestemde bakken voor recycling.

Wanneer u het product zelf wilt weggooien, vraag dan aan een medewerker van uw lokale afvalbrengrstation hoe dit te doen volgens de toepasselijke regelgeving.

Gelieve het product niet weg te doen met het huis-, tuin- en keukenafval.

## GEBRUIK

Het uitzetpaneel kan handmatig worden geopend en gesloten met 3 handgrepen. Met de handgrepen is een kierstand voor lichte ventilatie mogelijk. Bevestiging van een grotere raamopeningshoek door telescopische schoorsteunen met maximaal 3 standen, afhankelijk van de raamhoogte.

## MATERIAAL SPECIFICATIES

Kleur: Zwart

Glas: Getint kras- en UV-bestendig dubbelglas gegoten acrylaat volgens Europese norm E32 43R

Frame: High strength gepoedercoat aluminium



[www.drivingchangeint.com](http://www.drivingchangeint.com)

**Horrex BV**

Taanderijstraat 19  
3133 ET Vlaardingen

TEL +31(0)10 26 19 600

[www.horrex.nl](http://www.horrex.nl)  
[info@horrex.nl](mailto:info@horrex.nl)