

# Montagehandleiding

## **HORREX – Inkortbare UCS**

Plissé-combinatiesysteem met insectenhor en verduistering.

Nederlandstalige handleiding met de oorspronkelijke montagetekeningen A t/m U.

# Inhoud

## Leveringsomvang

1. Symbolen
2. Uitvoeringen en afmetingen
3. Veiligheidsinstructies
4. Toepassing
5. Montage: controle, inkorten, samenstellen, bevestigen, gebruik en onderhoud
6. Garantie
7. Recycling
8. Technische gegevens

De originele illustraties A t/m U zijn opgenomen na de montage-instructies.

# Leveringsomvang

## Product

1 × cassette met insectengaas (mesh)

1 × cassette met verduistering (blackout)

2 × zijprofielen

## Onderdelen

12 × schroef A (3 × 20 mm); schroeven B (3,5 × 25 mm), Z-clips, maantjes, hoekkappen, trekballgeleiders en hoekstukken volgens de uitvoering.

Systemen kleiner dan 900 mm: 4 wandschroeven en geen Z-clips. Systemen van 900 tot 1400 mm: 6 wandschroeven en 2 Z-clips. Systemen breder dan 1400 mm: 8 wandschroeven en 4 Z-clips.

## Benodigd gereedschap

Rolmaat, schroevendraaier, schaar, schilderstape, ijzerzaag, verstekbak, potlood en inbussleutel van 2 mm.

# 1. Symbolen

## **Waarschuwing!**

Het niet of onjuist opvolgen van de instructies kan ernstig letsel veroorzaken.

## **Let op!**

Het niet of onjuist opvolgen van de instructies kan schade aan het product of een verminderde werking veroorzaken.

## **Informatie**

Aanvullende informatie over het product.

## 2. Uitvoeringen

Productmaat (B × H) → minimaal inkortbaar tot (B × H), in mm:

$$472 \times 501 \rightarrow 250 \times 240$$

$$472 \times 808 \rightarrow 250 \times 502$$

$$472 \times 1100 \rightarrow 250 \times 809$$

$$872 \times 501 \rightarrow 473 \times 240$$

$$872 \times 808 \rightarrow 473 \times 502$$

$$872 \times 1100 \rightarrow 473 \times 809$$

$$1172 \times 501 \rightarrow 873 \times 240$$

$$1172 \times 808 \rightarrow 873 \times 502$$

$$1172 \times 1100 \rightarrow 873 \times 809$$

$$1472 \times 501 \rightarrow 1173 \times 240$$

$$1472 \times 808 \rightarrow 1173 \times 502$$

$$1472 \times 1100 \rightarrow 1173 \times 809$$

$$1800 \times 501 \rightarrow 1473 \times 240$$

$$1800 \times 808 \rightarrow 1473 \times 502$$

$$1800 \times 1100 \rightarrow 1473 \times 809$$

Reserveonderdelen: kliksluiting, koordenset, Z-clips en hoekkap.

### 3. Veiligheidsinstructies

Volg altijd de voorgeschreven veiligheidsinstructies van de voertuigfabrikant.

Horrex is niet verantwoordelijk voor schade door onjuiste montage of aansluiting, mechanische beschadiging, wijzigingen zonder toestemming van de fabrikant of gebruik voor andere doeleinden dan in deze handleiding beschreven.

Laat het product door een vakman monteren als u onvoldoende technische kennis hebt.

Controleer vóór montage of de afmetingen van het product passen op de montageplaats. Zie hoofdstuk 5.2 als het product moet worden ingekort.

## 4. Toepassing

Dit product mag alleen worden gebruikt in voertuigen met een wanddikte van minimaal 26 mm, zodat de schroeven niet door de buitenzijde van de wand steken.

Gebruik uitsluitend de meegeleverde onderdelen of aanvullende onderdelen van Horrex (zie hoofdstuk 2).

Gebruik het product uitsluitend voor de beschreven toepassing.

## 5. Montage – voorbereiding

### 5.1 Controle vóór montage

Controleer of er voldoende ruimte is, of de UCS na montage geen andere onderdelen blokkeert en of de wand dik genoeg is voor de meegeleverde schroeven.

Let op bedrading en elektrische onderdelen in het montagegebied, ook op niet-zichtbare kabels bij het boren en schroeven.

### 5.2 Op maat maken – stappen A t/m L

Meet de breedte en hoogte van de raamopening.

A. Bij een raam met rubber kader (RK): meet langs de buitenzijde van het rubber.

B. Bij een raam met aluminium kader (AK): meet de daadwerkelijke opening in de voertuigwand.

RK: zaagbreedte = breedte rubber kader + 2 mm; zaaghoogte = hoogte rubber kader – 43 mm.

AK: zaagbreedte = breedte raamopening; zaaghoogte = hoogte raamopening – 45 mm.

## 5.2 Inkorten – breedte

Volg stappen C t/m I om de breedte aan te passen.

C. Bind beide cassettes stevig samen. Wikkel schilderstape om de zaagplaatsen. Zaag aan beide zijden, zodat de koorden in het midden blijven. Bereken per zijde: (cassettelengte – berekende zaagbreedte)  $\div$  2.

D. Meet de zaagplaats opnieuw en teken de zaaglijn op de tape. Zorg dat cassetteprofiel en trek balk stevig bij elkaar blijven.

E. Zaag beide cassettes links en rechts langs de lijn af. Gebruik een ijzerzaag en verstekbak.

F. Klik de koorden van de verduisteringscassette tussen de twee ronde uitstekende delen achter op de trek balk. Kruis de koorden: links naar rechts en rechts naar links, en klik ze achter in de trek balkgeleiders.

**Let op:** Zaag nooit door een koord. Controleer het zaaggebied zorgvuldig.

## 5.2 Inkorten – vervolg

G. Kruis de koorden van de gaascassette en klik ze boven in de trekbalkeleiders. Bepaal de bovenkant door de passing op de trekbalk te controleren.

H. Bevestig de trekbalkeleiders op beide trekballen met schroef A. Gebruik het schroefgat dat het verst van de verduistering of het gaas ligt. Klem de koorden niet tussen trekbalk en geleider.

I. Monteer aan beide uiteinden van elke cassette een hoekstuk met schroef A.

### **Hoogte inkorten – stappen J t/m L**

J. Trek de borstels uit de zijprofielen.

K. Zaag beide zijprofielen op de berekende zaaghoogte. Een rechte zaagsnede kan met een verstekbak worden gemaakt. De profielen mogen aan één zijde worden ingekort.

L. Plaats de borstels terug en knip ze op dezelfde lengte af.

Is het product te klein geworden, neem dan contact op met de leverancier. Horrex is niet aansprakelijk voor verkeerd meten of zagen.

## 5.3 Samenstellen

Volg de stappen M t/m Q.

M. Leg de cassettes tegenover elkaar met de trek balken naar elkaar gericht. De verduisteringscassette ligt onder en de gaascassette boven.

N. Leid de koorden naar het hoekstuk van de tegenoverliggende cassette. Bijvoorbeeld: het rechterkoord van de verduistering gaat naar het rechterhoekstuk van de gaascassette. Voorkom verdraaide koorden.

O. Plaats de zijprofielen tussen beide cassettes en schroef ze vast met schroef A. Let op dat koorden niet tussen hoekstuk, profiel of schroef klem komen.

P. Klik aan de achterzijde van elk hoekstuk een maantje vast.

Q. Span het systeem op. Begin aan de gaascassettezijde. Trek de verduisteringstrekbalk volledig naar de gaascassette. Plaats de inbussleutel in het metalen koorduитеinde, plaats dit in het ronde kanaal van het hoekstuk, draai de inbusschroef los en trek het koord aan. Herhaal aan de andere zijde.

**Let op:** Houd het gespannen koord vast; het kan terugschieten.

## 5.3 Koordspanning afstellen

De trek balk van de verduistering is nu opgespannen: de koorden in de hoekstukken van de gaascassette horen bij deze trek balk.

Controleer of de trek balk recht staat, soepel loopt en niet zakt wanneer de UCS rechtop staat en de verduistering is uitgetrokken.

Staat de trek balk scheef, dan is één koord strakker dan het andere. Loopt hij stroef, dan kunnen de koorden te strak staan. Zakt hij, dan is de spanning te laag.

Stel de koordspanning bij tot de trek balk correct werkt. Herhaal dit voor de trek balk van het insectengaas.

## 5.4 Bevestiging aan de wand

Volg stappen R t/m U.

R. Bij systemen breder dan 900 mm worden Z-clips meegeleverd. Plaats ze op de juiste afstand: bij een rubber kader (RK) direct tegen het rubber; bij een aluminium kader op de rand van de raamopening. Verdeel de clips gelijkmatig over beide horizontale zijden. Gebruik schroef B.

Als schroeven niet voldoende grip hebben, gebruik geschikte wandpluggen. Boor niet door de wand heen.

S. Plaats de UCS tegen de wand met de verduisteringscassette onder. Laat de profielen goed over de Z-clips vallen, of lijn het systeem zonder clips netjes uit op het raam.

Bij grotere systemen wordt hulp van een tweede persoon aanbevolen.

T. Schroef de UCS met één schroef B per hoekstuk vast aan de wand.

U. Klik de hoekkappen op alle hoekstukken.

## 5.5 Gebruik en 5.6 onderhoud

### Gebruik

De trekbalen van de verduistering en het insectengaas zijn traploos in hoogte verstelbaar. Beweeg ze met één hand omhoog of omlaag. Voor extra afsluiting kunnen de trekbalen aan elkaar worden geklikt.

**Waarschuwing:** Bij sterke zon kan warmte zich ophopen tussen de UCS en de ruit. Sluit de verduistering dan tot maximaal twee derde van de hoogte.

**Let op:** Laat de UCS niet langdurig volledig gesloten; het materiaal kan verslappen. Staat het voertuig lang stil, laat beide zijden een klein stukje open en klik ze niet aan elkaar, zodat ventilatie mogelijk blijft en schimmelvorming wordt voorkomen.

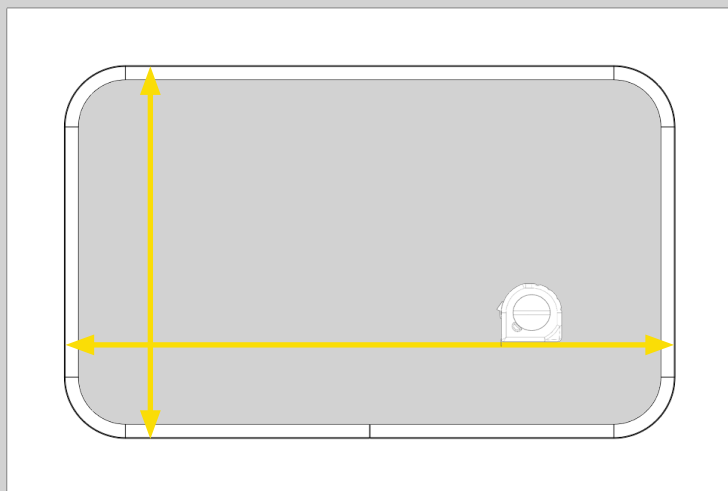
### Onderhoud

Maak het product regelmatig voorzichtig schoon met een vochtige doek. Gebruik geen scherpe voorwerpen of chemische reinigingsmiddelen die het product kunnen beschadigen.

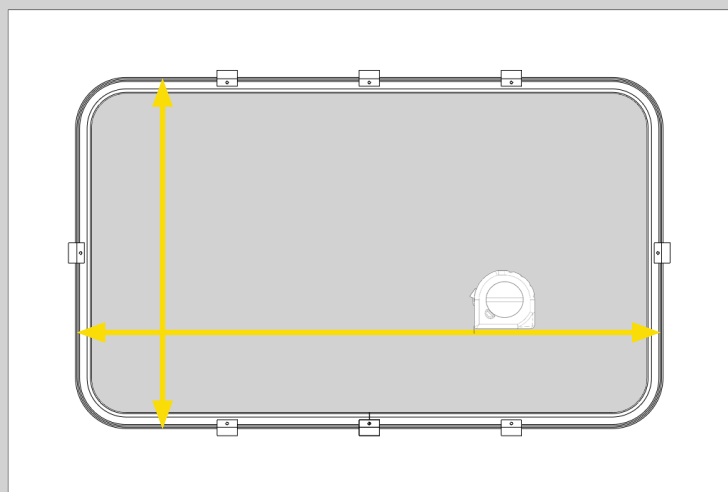
# Montagetekeningen A t/m U

De volgende 12 pagina's bevatten de oorspronkelijke tekeningen. Gebruik de letters bij de stappen in hoofdstuk 5.

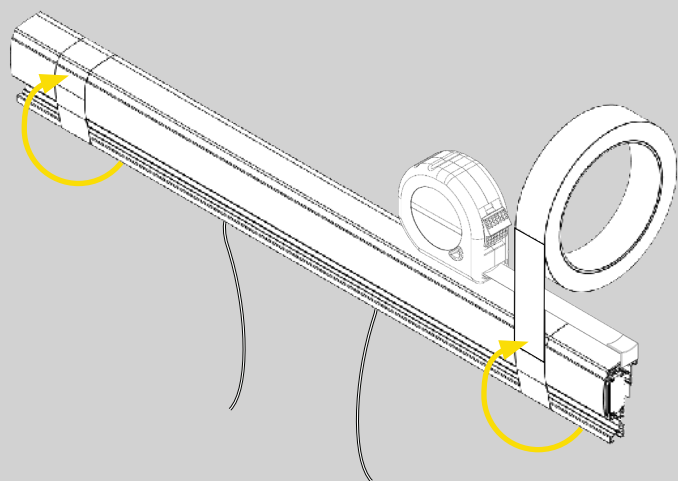
A



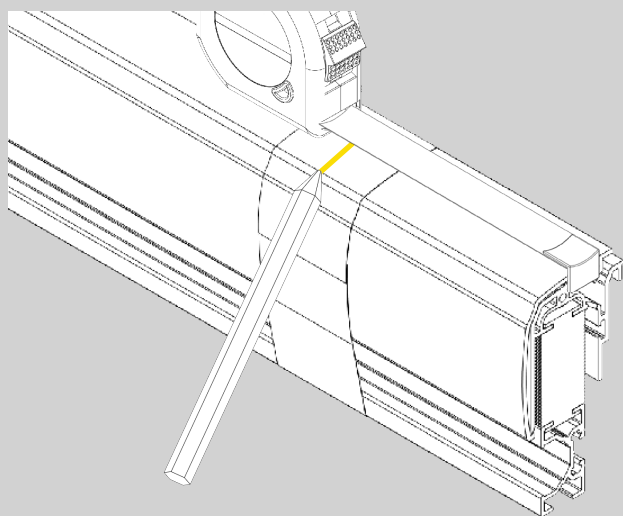
B

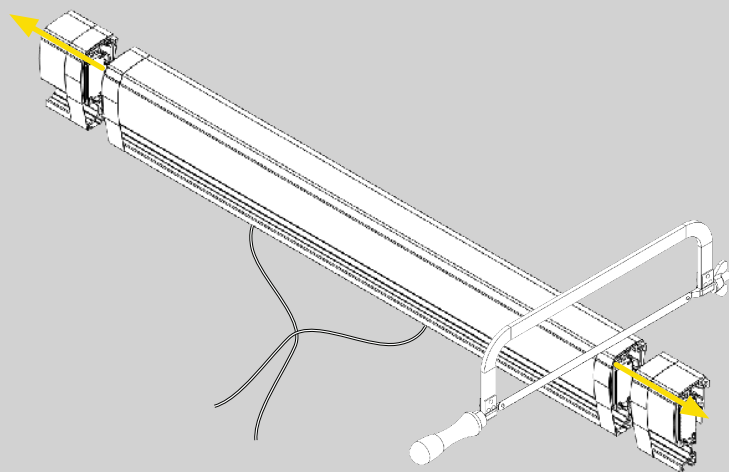
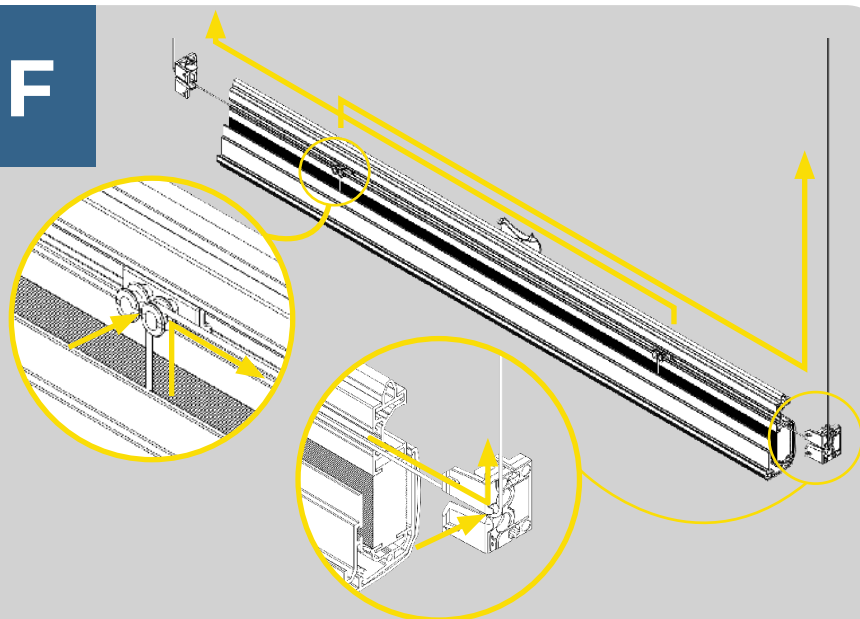


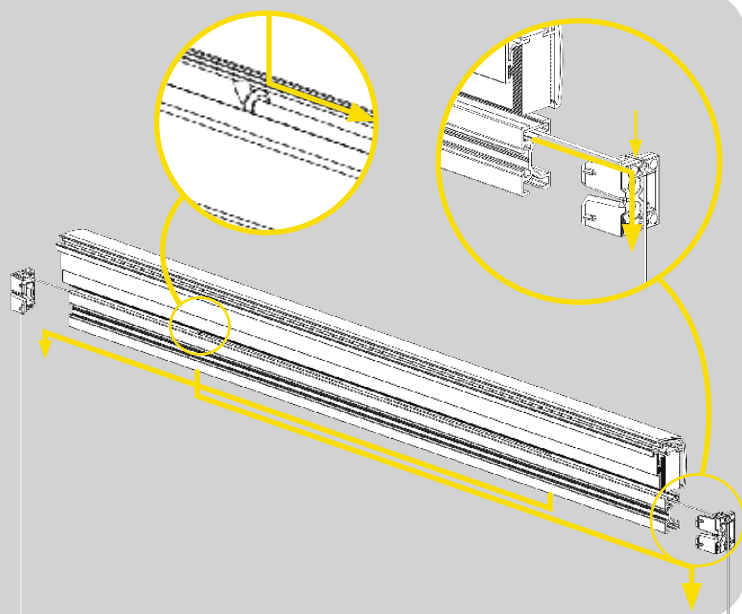
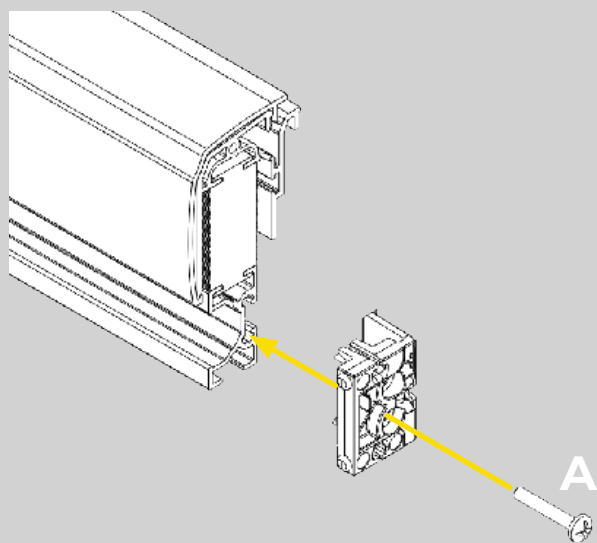
C



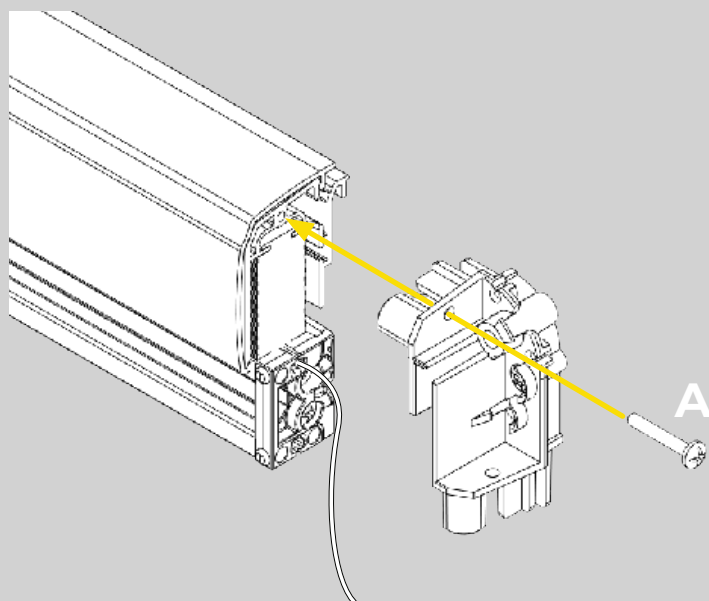
D



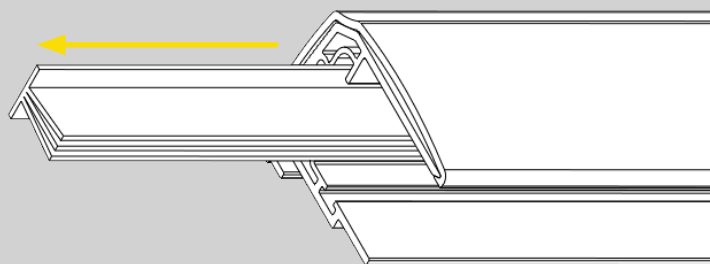
**E****F**

**G****H**

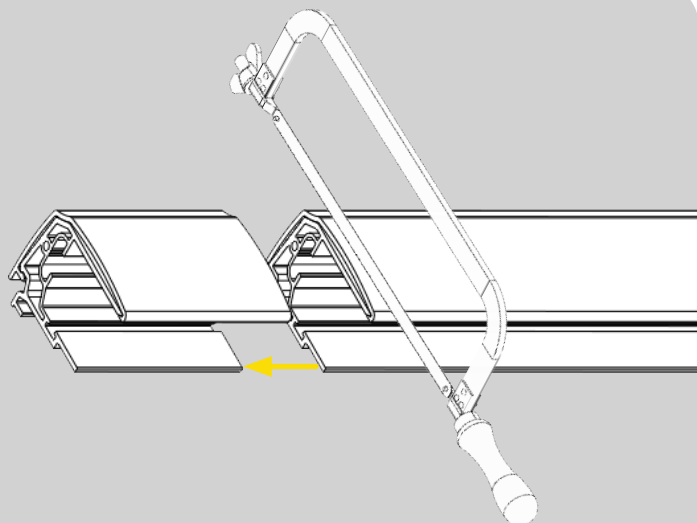
I



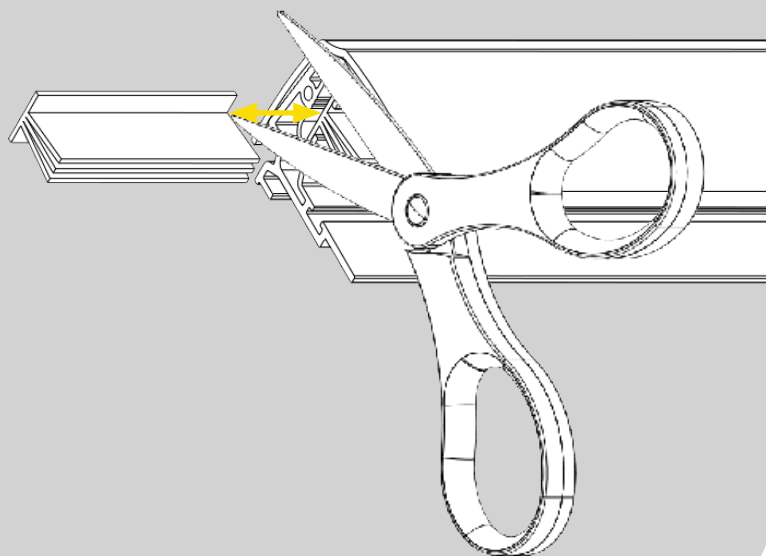
J



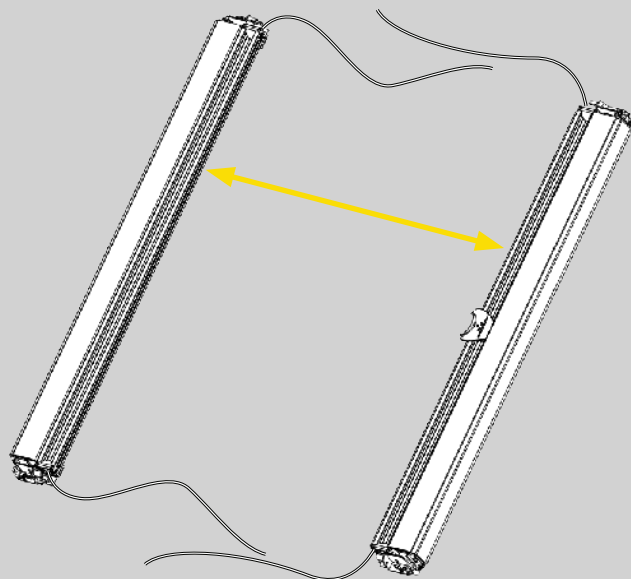
K



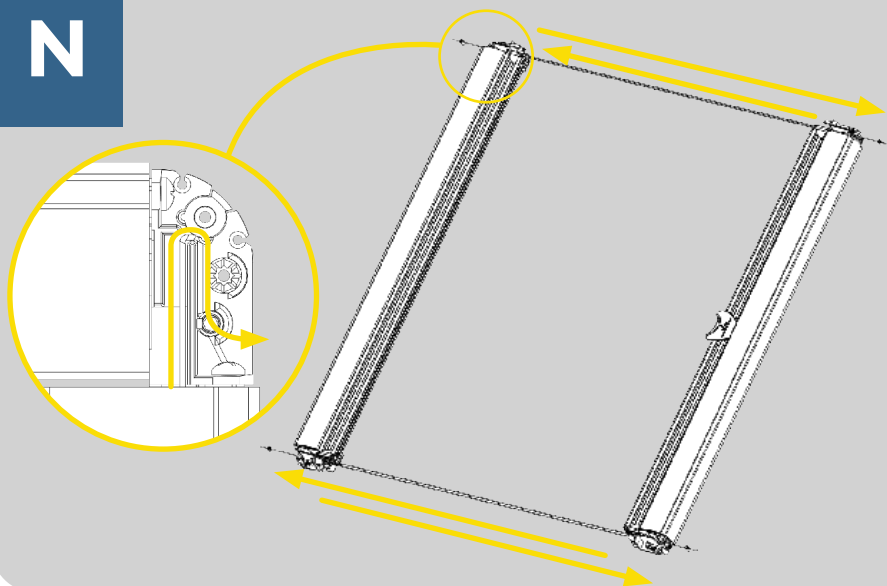
L



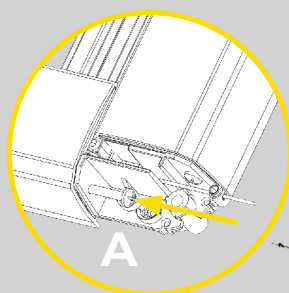
M



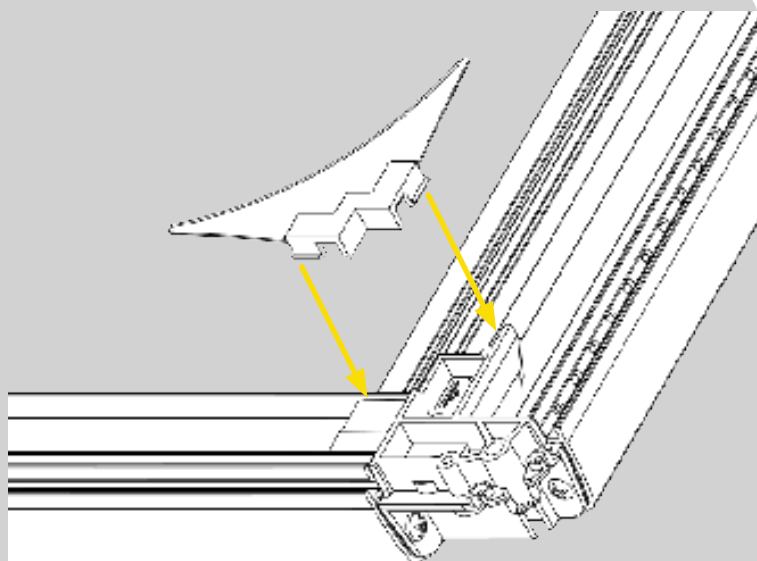
N



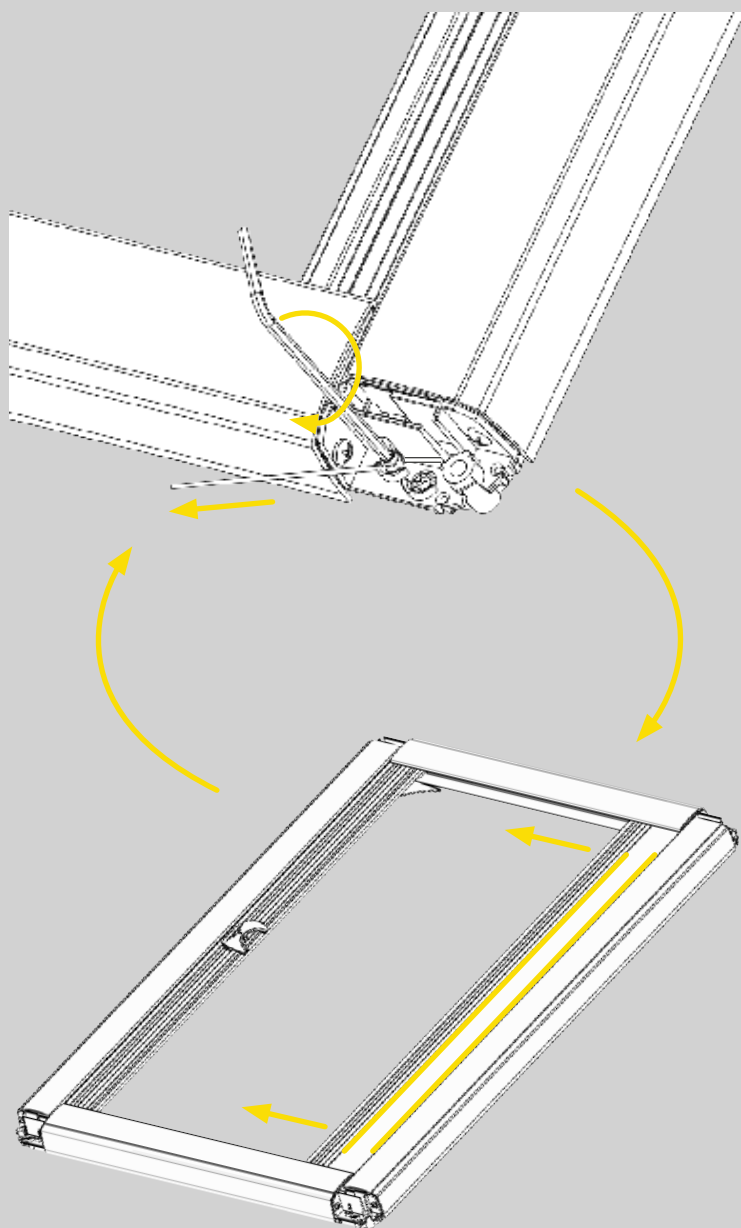
O



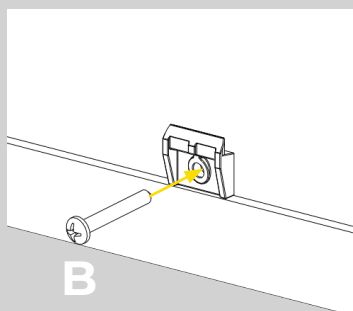
P



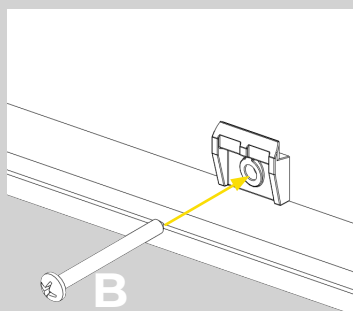
Q



R



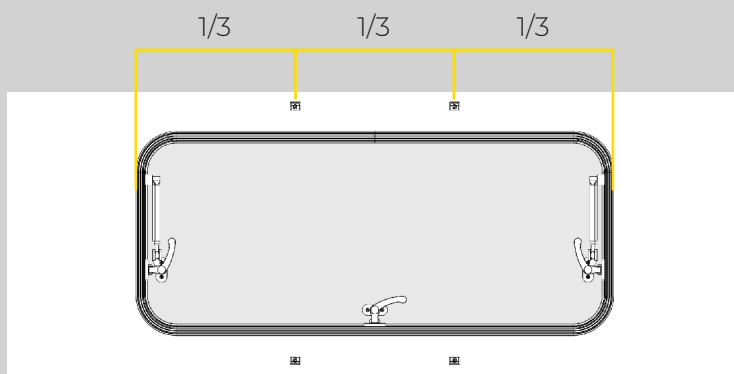
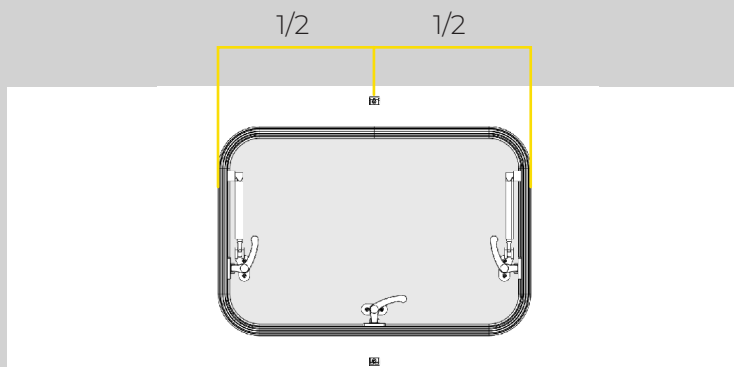
B



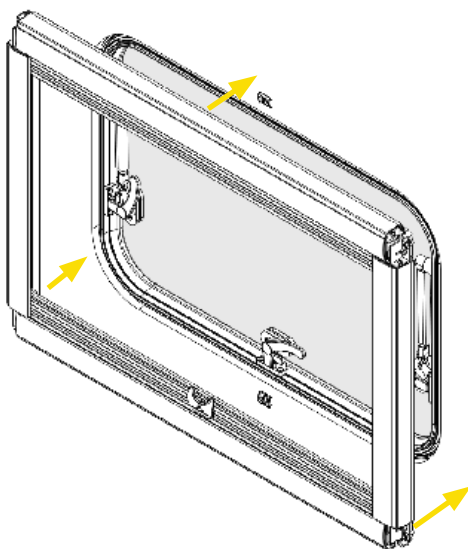
B

RK

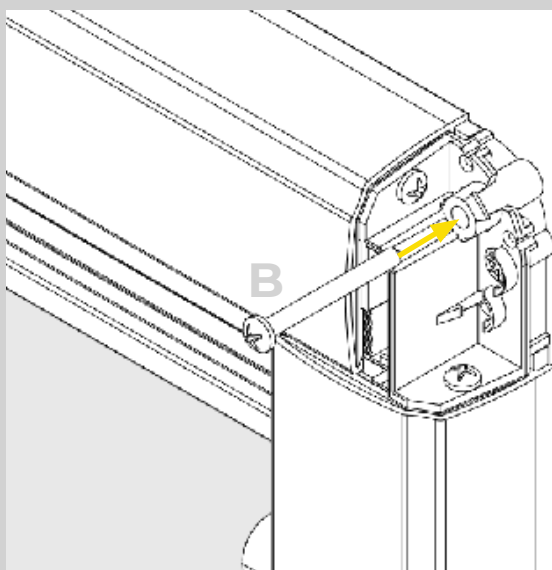
AK



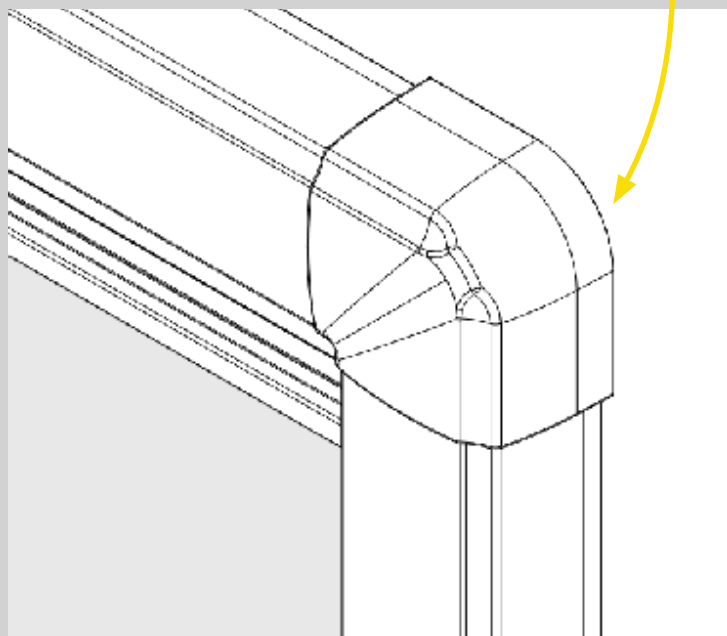
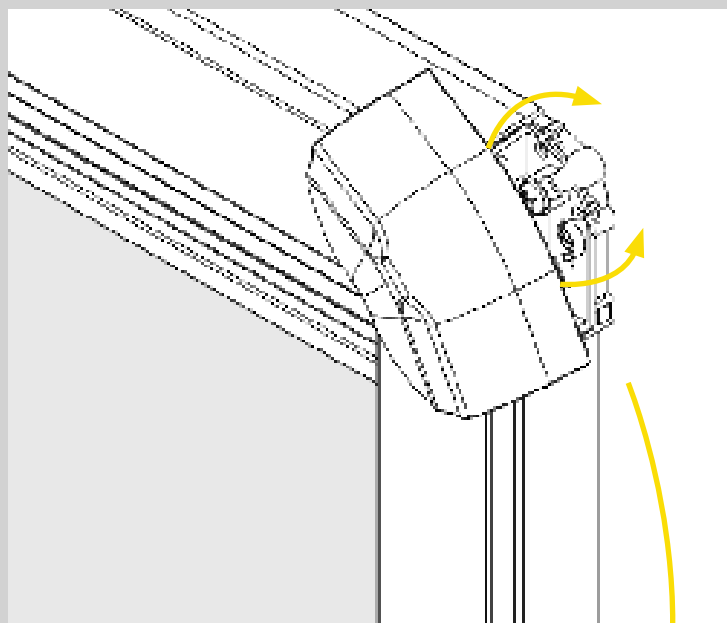
S



T



U



## 6. Garantie

Op dit product geldt standaard 2 jaar garantie. Neem bij een defect eerst contact op met uw dealer of verkooppunt.

Originele Horrex-producten en accessoires: [www.horrex.nl/service](http://www.horrex.nl/service)

Vragen of opmerkingen: [service@horrex.nl](mailto:service@horrex.nl).

## 7. Recycling

Scheid het verpakkingsmateriaal waar mogelijk en voer het af via de daarvoor bestemde recyclingbakken.

Vraag bij het plaatselijke afvalbrengstation hoe het product volgens de geldende voorschriften moet worden afgevoerd.

Gooi het product niet bij het huishoudelijk afval.

## 8. Technische gegevens

Basisprofiel: PVC

Kaprofiel: PVC

Trekbalck: aluminium

Overige kunststof onderdelen: PA6 / PA6.6

Verduisteringsmateriaal: PET met aluminiumlaag

Insectengaas: polyester

### **Fabrikant**

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)