

# Montagehandleiding

*Resizable UCS*



  
HORREX

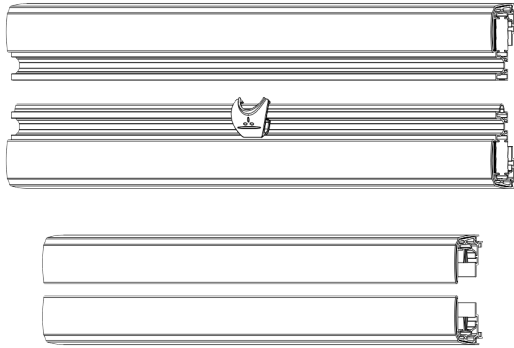


# Inhoudsopgave

	Pakketinhoud	6
1	Symbolen	7
2	Opties	8
3	Veiligheidsinstructies	9
4	Gebruik	10
5	Installatie	11
5.1	<i>Controle voor installatie</i>	11
5.2	<i>Op maat maken</i>	11
5.3	<i>Assemblage</i>	14
5.4	<i>Installatie</i>	15
5.5	<i>Gebruik</i>	16
5.6	<i>Onderhoud</i>	16
6	Garantie	29
7	Recycling	29
8	Technische data	30



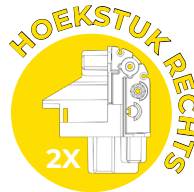
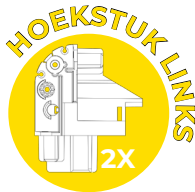
# Pakketinhoud



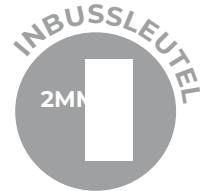
1x Cassette met gaas

1x Cassette met blackout

2x Zijprofiel



- \* Systemen smaller dan 900 mm. hebben 4 wandschroeven en geen Z-clips.
- \* Systemen tussen de 900 en 1400 mm. hebben 6 wandschroeven en 2 Z-clips.
- \* Systemen breder dan 1400 mm. hebben 8 wandschroeven en 4 Z-clips.



# 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 afmeting	Te verkleinen tot
B 472 x H 501 mm	B 250 x H 240 mm
B 472 x H 808 mm	B 250 x H 502 mm
B 472 x H 1100 mm	B 250 x H 809 mm
B 872 x H 501 mm	B 473 x H 240 mm
B 872 x H 808 mm	B 473 x H 502 mm
B 872 x H 1100 mm	B 473 x H 809 mm
B 1172 x H 501 mm	B 873 x H 240 mm
B 1172 x H 808 mm	B 873 x H 502 mm
B 1172 x H 1100 mm	B 873 x H 809 mm
B 1472 x H 501 mm	B 1173 x H 240 mm
B 1472 x H 808 mm	B 1173 x H 502 mm
B 1472 x H 1100 mm	B 1173 x H 809 mm
B 1800 x H 501 mm	B 1473 x H 240 mm
B 1800 x H 808 mm	B 1473 x H 502 mm
B 1800 x H 1100 mm	B 1473 x H 809 mm

## Reserve onderdelen

Clicker

Koordpakket

Z-clips

Hoekkap

# 3

## Veiligheidsinstructies

### **Graag ten alle tijden de voorgeschreven veiligheidsinstructies van de voertuigfabrikant in acht nemen**

Horrex is niet verantwoordelijk voor schade door de volgende situaties:

- Verkeerde assemblage of aansluiting van het product
- Schade aan het product door mechanische invloeden
- Aanpassingen aan het product zonder toestemming van de producent
- Gebruik voor doeleinden anders dan beschreven in de handleiding



#### **Info**

*Wanneer u niet over genoeg technische kennis beschikt voor de installatie, laat het product dan installeren door een specialist.*

Controleer vóór installatie of de afmetingen van het product aansluiten op het te installeren raam.

In het geval dat het geleverde product niet aansluit, zie hoofdstuk 5.2.



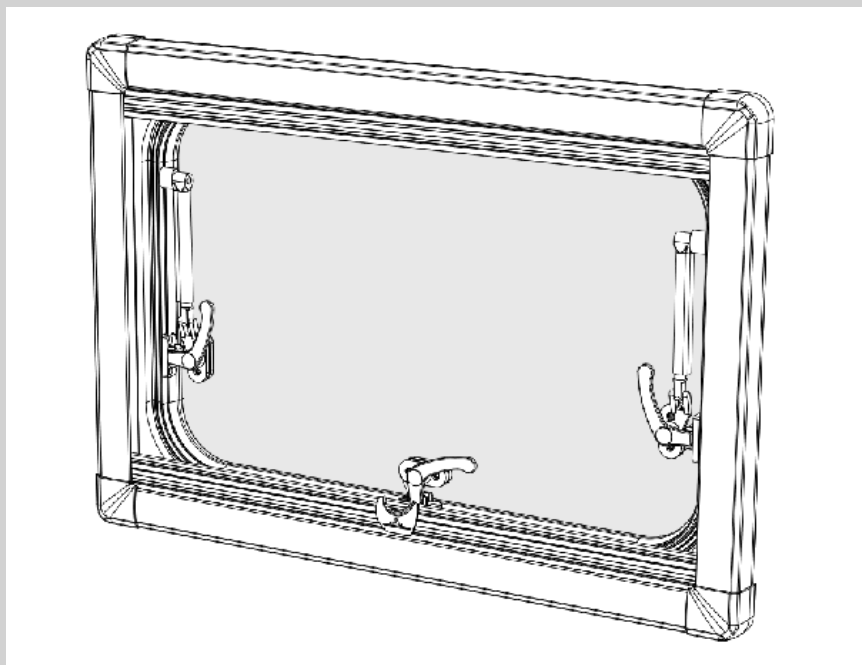
# 4

## Gebruik

Dit product is alleen te gebruiken binnen voertuigen met een minimale wanddikte van 26 mm., zodat de schroeven niet aan de buitenkant van de wand uitsteken

Alleen gebruiken in combinatie met de geleverde onderdelen of reserve onderdelen van Horrex. Terug te vinden in hoofdstuk 2 van deze handleiding

Het is niet toegestaan het product te gebruiken voor doeleinden anders dan de hieronder weergegeven gebruikssituatie





### 5.1 Controle voor installatie

Controleer voorafgaand aan de installatie of er voldoende ruimte beschikbaar is om het product te installeren, de UCS na installatie andere producten niet blokkeert en of de wanddikte voldoende is voor de meegeleverde schroeven

Let, uit veiligheidsoverwegingen, op de aanwezigheid van bedrading en elektrische componenten in het installatiegebied. Houdt tijdens het boren en/of schroeven vooral rekening met bedrading buiten het zicht

### 5.2 Op maat maken (pag. 17 (A) t/m pag. 22 (L))

Het is mogelijk om de afmetingen van het product aan te passen naar de gewenste raammaat. Meet hiervoor de hoogte en breedte van het raamgat.

- A: Heeft het raam een rubber kader (RK) meet dan de buitenkant van het rubber.
- B: Heeft het raam een aluminium kader (AK) meet dan het gat dat daadwerkelijk in de wand is gezaagd.

In onderstaande tabel wordt weergegeven welke formules moeten worden aangehouden voor het op maat maken van het product.

Type raam	Zaagmaat breedte (mm)	Zaagmaat hoogte (mm)
RK	Breedte rubberkader + 2	Hoogte rubberkader - 43
AK	Breedte raamgat	Hoogte raamgat - 45

Voor het op maat maken van de breedte volg stap C t/m I  
Voor het op maat maken van de hoogte volg stap J t/m L

- C: Ter voorbereiding van het inkorten van de cassettes moet deze eerst strak worden samengebonden. Plak schilderstape rondom de locaties waar de cassettes gezaagd zal gaan worden. De cassettes moeten aan beide kanten worden afgezaagd, zodat de koorden in het midden uitlijnen. De cassettes moeten, nadat deze aan beide zijde gezaagd zijn, de "zaagmaat breedte" hebben die is berekend aan de hand van de tabel op pagina 11. Gebruik de volgende formule om berekenen hoeveel er van iedere zijde afgezaagd moet worden:

cassette afmeting – zaagmaat breedte = \_\_\_\_\_ / 2 =  
zaagmaat per zijde.



**Let op!**

*Zorg ervoor dat het tape het cassetteprofiel en de trek balk strak bij elkaar houdt.*

- D: Meet opnieuw af waar gezaagd moet gaan worden en zet een streep bij de juiste positie op het schilderstape;
- E: Zaag beide cassettes aan de rechter en linker zijde bij het streepje af. Gebruik hiervoor een ijzerzaag en een verstekbak voor een recht resultaat.



**Let op!**

*Zaag nooit door koord heen! Dus controleer extra of er geen koord aanwezig is in de buurt van het zaaggebied.*

- F: Klik de koorden van de blackout cassette tussen de twee ronde uitstekende delen van het kunststof onderdeel dat achterop de trek balk zit. Kruis vervolgens de koorden, zodat het koord links in het pakket naar de rechterkant van het pakket gaat en het koord rechts in het pakket naar de linkerkant, en klik ze in de achterzijde in de trek balkgeleiders.

- G: Kruis de koorden van de mesh cassette en klik het koord aan de bovenkant in de trekbalgeleiders. De boven en onderkant van de trekbalgeleiders zien er hetzelfde uit. De bovenkant kan worden bepaald door te kijken hoe de geleider op de trekbal past;
- H: Schroef op de trekbal van beide cassettes de trekbalgeleiders vast. Gebruik hiervoor schroef A. In iedere trekbalgeleider zitten 2 schroefgaten, gebruik het schroefgat dat het verst van het blackout of mesh af zit. Let erop dat het koord niet tussen de trekbal en de trekbal geleider klem komt te zitten;
- I: Schroef aan beide kanten van iedere cassette een hoekstuk. Gebruik hiervoor schroef A;
- J: Trek de borstels uit de zijprofielen;
- K: Zaag beide zijprofielen op de juiste lengte. De juiste lengte is berekend onder het kopje "zaagmaat hoogte" in de tabel op pagina 11. Gebruik hiervoor een ijzerzaag en optioneel een verstekbak voor een recht resultaat. De zijprofielen kunnen aan een zijde worden afgezaagd;
- L: Plaats de borstels terug in de zijprofielen en knip deze op dezelfde maat af.

In het geval dat het product te klein is, neem dan contact op met de leverancier.



### **Info**

*Horrex is niet aansprakelijk wanneer het product te klein is door het verkeerd uitvoeren van de meet en/of zaag instructies.*



### 5.3 Assemblage (pag. 23 (M) t/m pag. 25 (Q))

Voordat het product geïnstalleerd kan worden, moet deze in elkaar worden gezet, volg hiervoor stap M t/m Q.

- M: Leg de cassettes tegenover elkaar met de trek balken naar elkaar toe. De blackout cassette aan de onderkant en de mesh cassette aan de bovenkant.
- N: Plaats de koorden in het hoekstuk van de tegenoverliggende cassette. Bijvoorbeeld: het koord dat rechts uit de blackout cassette komt moet in het hoekstuk rechts van de mesh cassette worden geplaatst. Zorg ervoor dat de koorden niet om elkaar heen gedraaid zitten.
- O: Plaats de zijprofielen tussen de 2 cassettes en schroef ze vast. Gebruik hiervoor schroef A.



#### **Let op!**

*Bij het inschuiven en vastschroeven van de zijprofielen moet erop gelet worden dat de koorden niet vast komen te zitten tussen het hoekstuk de zijprofielen of om de schroef*

- P: Klik, aan de achterzijde van het systeem, aan ieder hoekstuk een maan.
- Q: Span het systeem op. Begin aan de mesh cassette zijde. Trek eerst de trek balk van de blackout zijde volledig naar de mesh cassette zijde. Steek de inbussleutel in het metalen onderdeel aan het einde van het koord, dat uit een hoekstuk van de mesh cassette steek, en plaats dit onderdeel in het daarvoor bestemde ronde kanaal in hoekstuk. Draai vervolgens de inbusschroef los en trek het koord aan. Herhaal dit in het hoekstuk aan de andere zijde van de mesh cassette.



#### **Let op!**

*Als het koord onder spanning staat kan deze wegschieten in het systeem, houdt daarom het koord goed vast.*

De trek balk van de blackout cassette is nu opgespannen, omdat de koorden in de hoekstukken van de mesh cassette bij de blackout trek balk horen. Controleer of deze trek balk recht zit ten opzichte van de cassette, of deze soepel loopt en of deze niet zakt als de UCS rechtop gezet wordt en de blackout uitgetrokken wordt.

Indien de trek balk scheef staat, is het koord in een van de hoekstukken strakker aangetrokken dan de andere. Indien de trek balk niet soepel loopt zijn de koorden mogelijk te strak aangespannen. Indien de trek balk zakt als het blackout wordt uitgetrokken zijn de koorden niet voldoende aangetrokken. Om het systeem perfect op te spannen moet er gespeeld worden met de spanning op de koorden.

Herhaal voorgaande stappen om de trek balk van het mesh op de juiste spanning te zetten.

## 5.4 Installatie (pag. 26 (R) t/m pag. 28 (U))

Nadat het product geassembleerd is kan deze op de wand worden geïnstalleerd. Volg voor het installeren van dit product stap R t/m U.

R: Indien het product breder is dan 900 mm. zijn er Z-clips meegeleverd. Monteer deze Z-clips op de juiste afstand van het raamgat. Bij RK moet de Z-clip direct tegen het rubber aan worden geplaatst en bij PV moet het Z-profieltje op de rand van het raamgat worden geplaatst. Verdeel de Z-clips evenredig over beide horizontale zijdes. Schroef de Z-profieltjes vast met schroef B.



### **Let op!**

*Als de bijgeleverde schroeven niet vastgrijpen in de muur moet u muurpluggen gebruiken. Let hierbij op dat u niet door de muur heen boort.*

S: Plaats het product, met de blackout cassette aan de onderkant, tegen de wand. Indien de Z-clips gebruikt zijn zorg er dan voor dat de profielen goed om de Z-clips heen vallen. Als er geen Z-clips gebruikt zijn, lijn het product dan netjes uit op het raam.





### Info

*Bij het bevestigen van grotere systemen wordt het aangeraden om een tweede persoon te laten assisteren.*

- T: Schroef de UCS vast aan de wand middels 1 schroef in ieder hoekstuk. Gebruik hiervoor schroef B;
- U: Klik de hoekkappen op ieder hoekstuk.

## 5.5 Gebruik

De blackout en mesh trekbal van de UCS zijn traploos in hoogte verstelbaar. De trekballen kunnen worden verplaatst door met een hand de trekbal omhoog en omlaag te trekken. Voor extra sluiting kan de blackout trekbal aan de mesh trekbal worden geklikt



### Waarschuwing!

*Risico op beschadiging door een warmte ophoping tussen de UCS en het raampaneel. Schijnt de zon sterk, sluit het verduisteringsmateriaal maximaal tot twee derde hoogte.*



### Let op!

*Zorg dat de UCS niet voor lange tijd gesloten is omdat dit het materiaal zal doen verslappen. Als een voertuig een lange tijd stilstaat, zorg dat aan beide kanten het materiaal een klein stukje omhoog staat maar niet aan elkaar geklikt zit. Dit zorgt ervoor dat de blind geventileerd wordt aan beide zijdes (dit om schimmel te voorkomen).*

## 5.6 Onderhoud

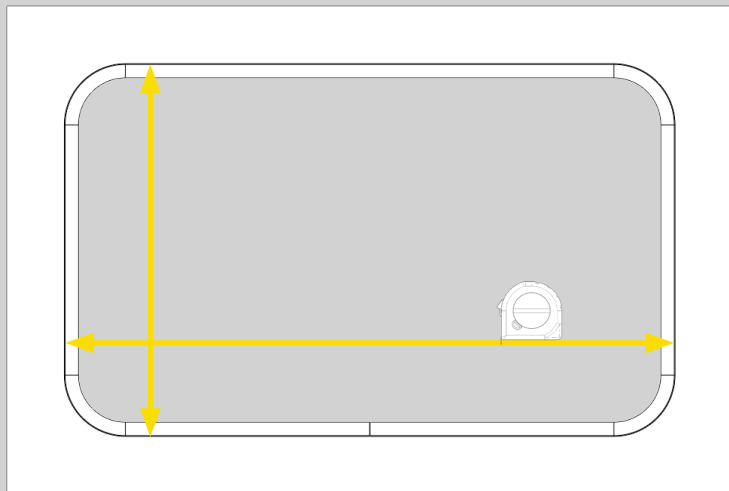
Maak regelmatig het product voorzichtig schoon met een vochtige doek.



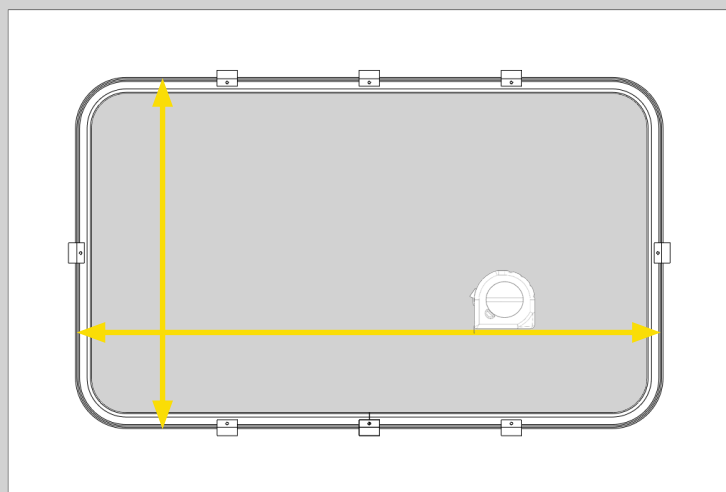
### Let op!

*Gebruik géén scherpe objecten of chemische schoonmaakmiddelen die het product kunnen beschadigen*

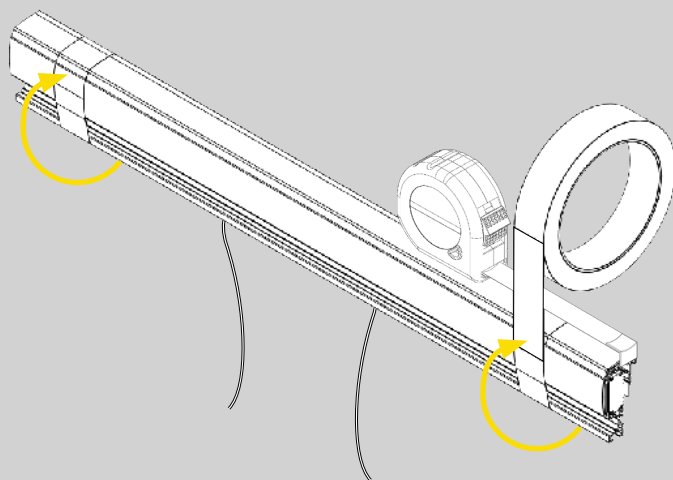
A



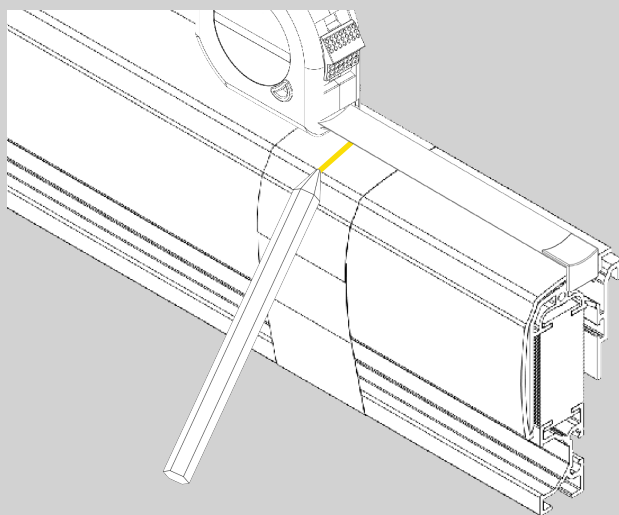
B



C

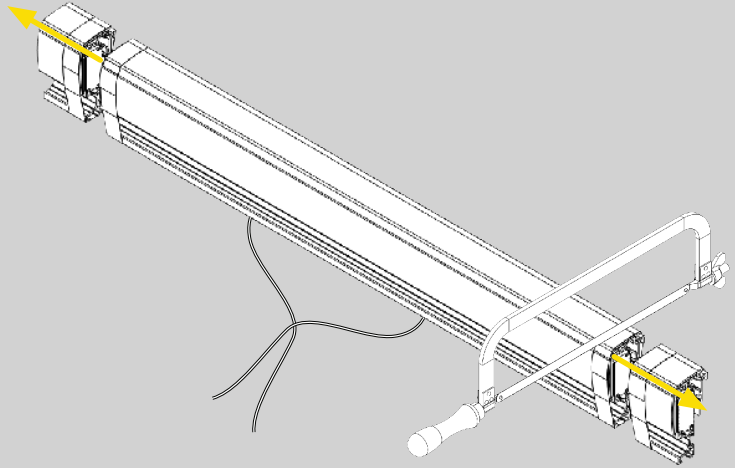


D

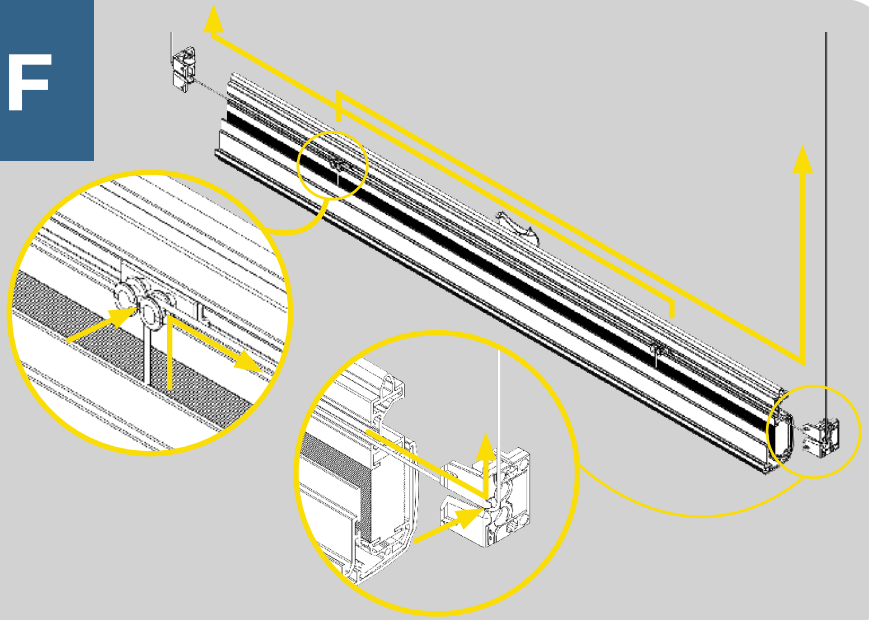


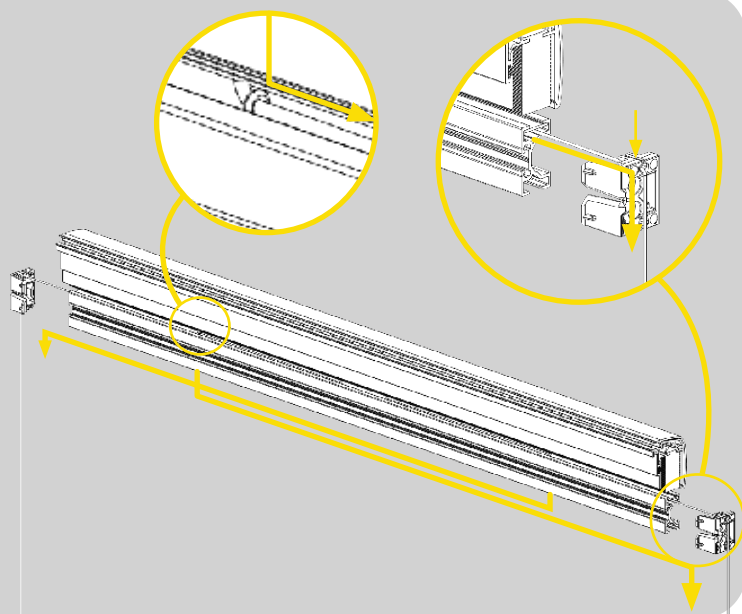
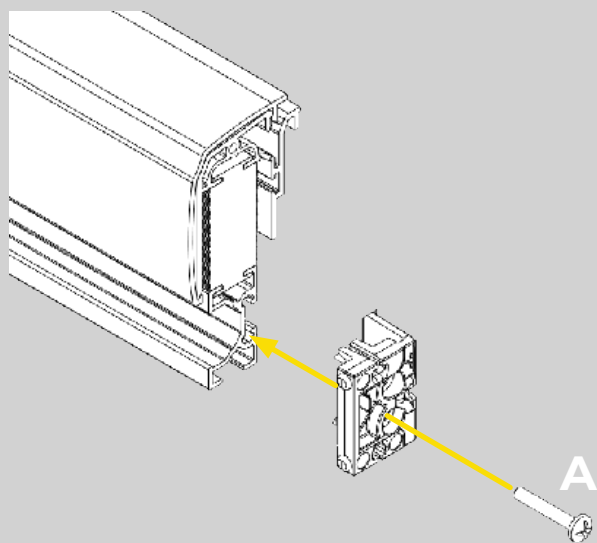


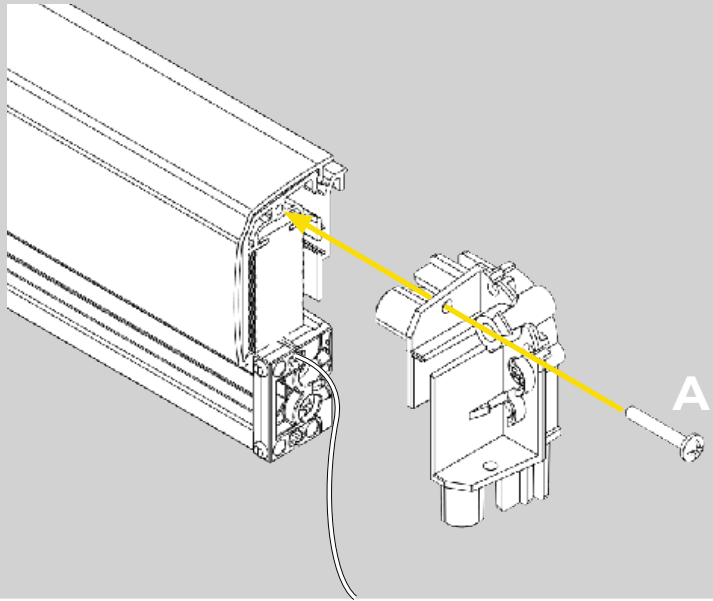
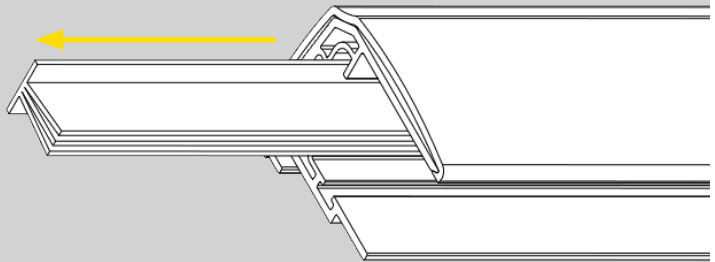
E



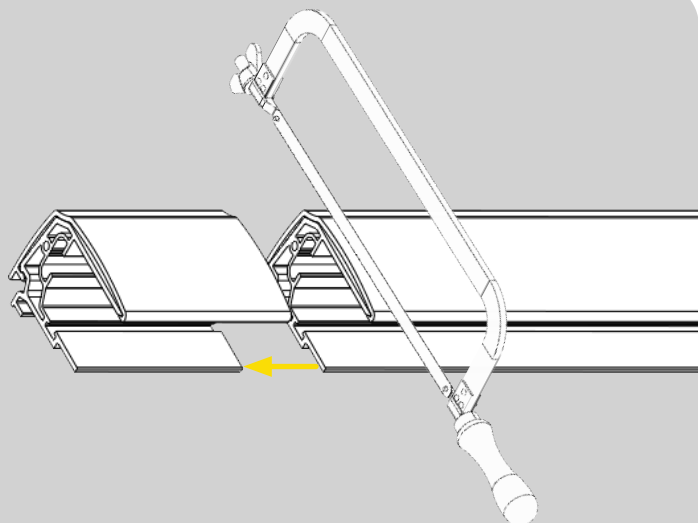
F



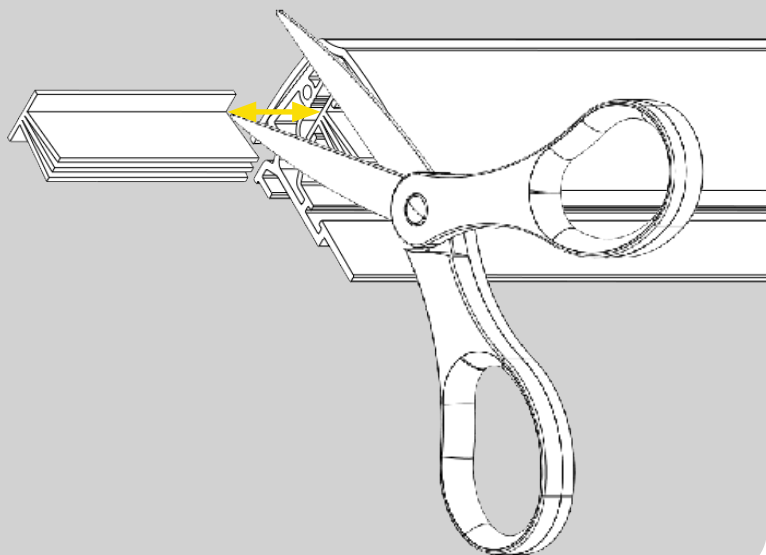
**G****H**

**I****J**

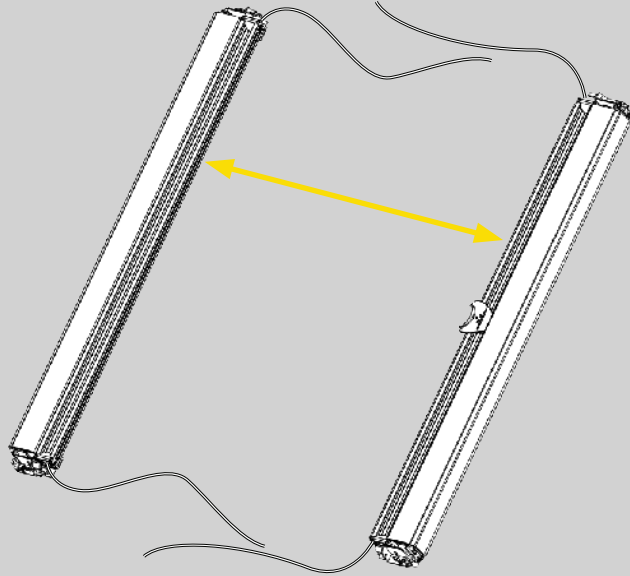
K



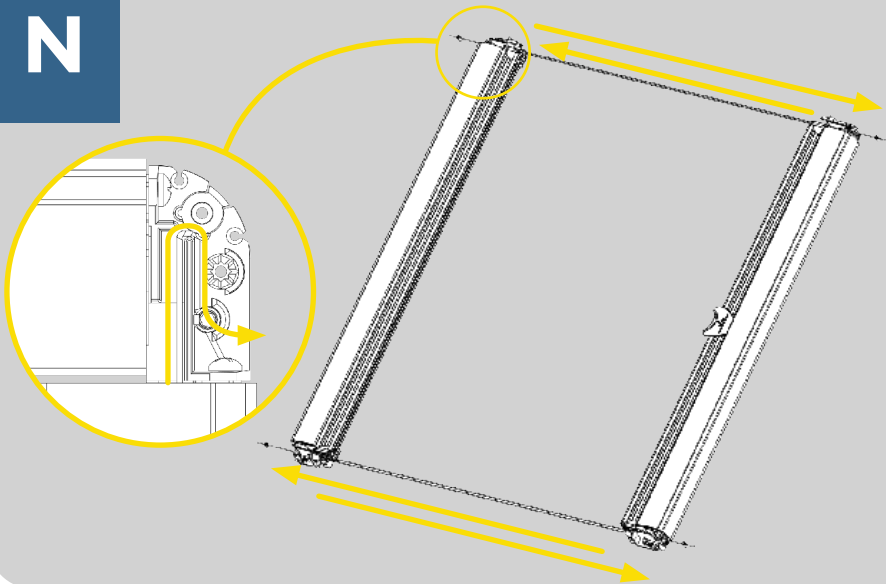
L



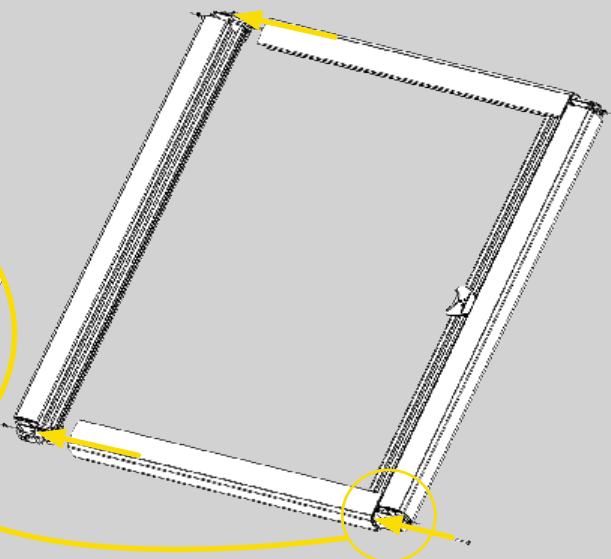
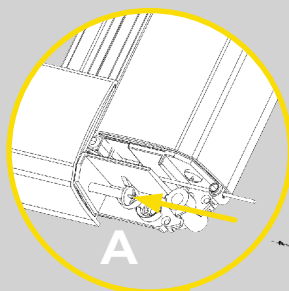
M



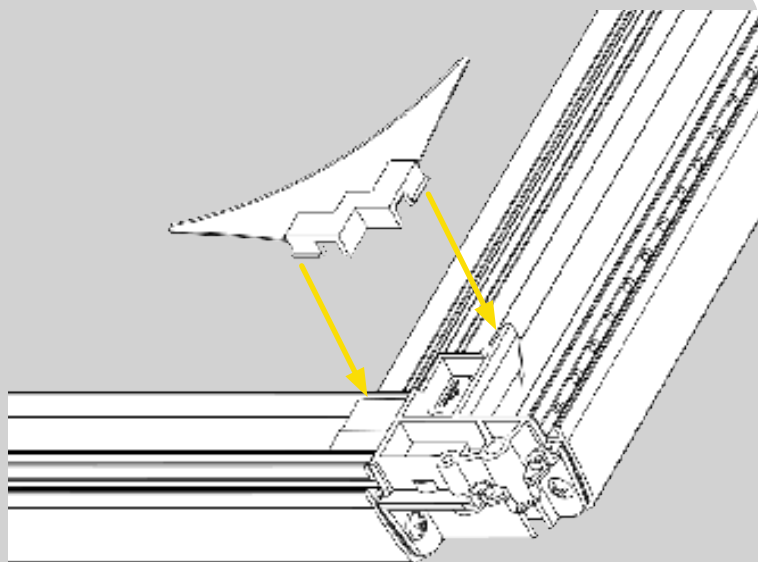
N

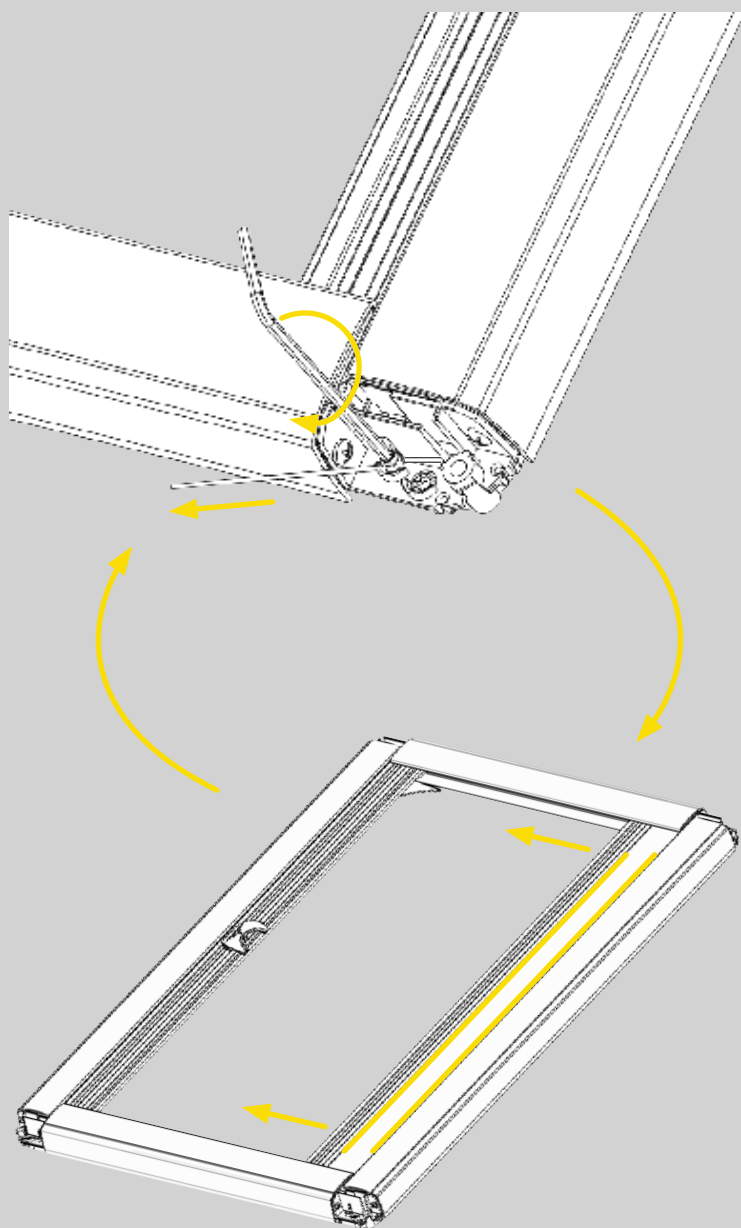


O

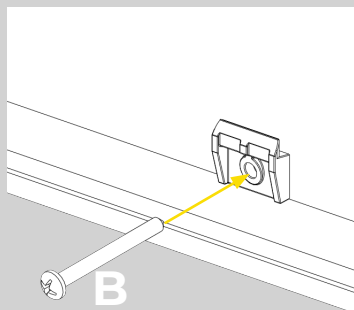
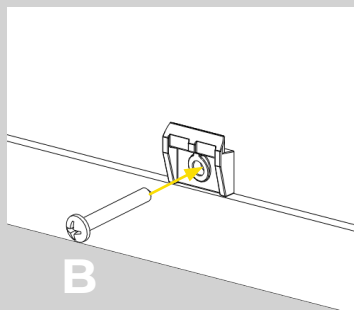


P



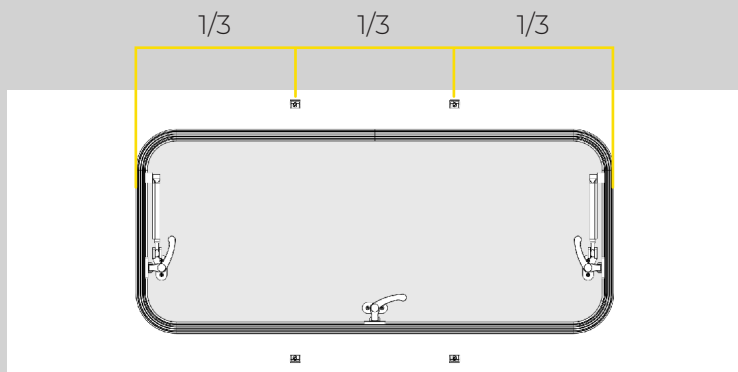
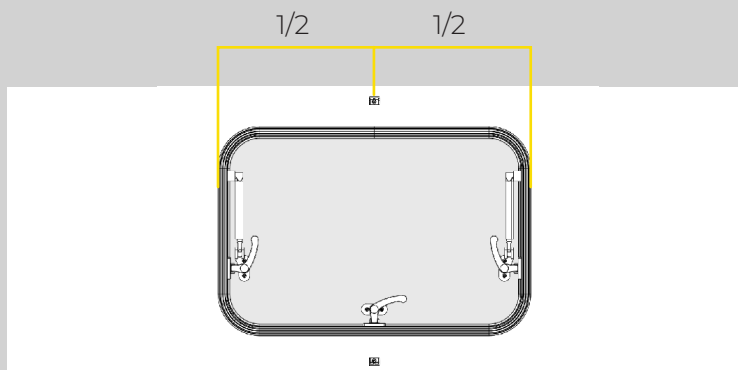


R



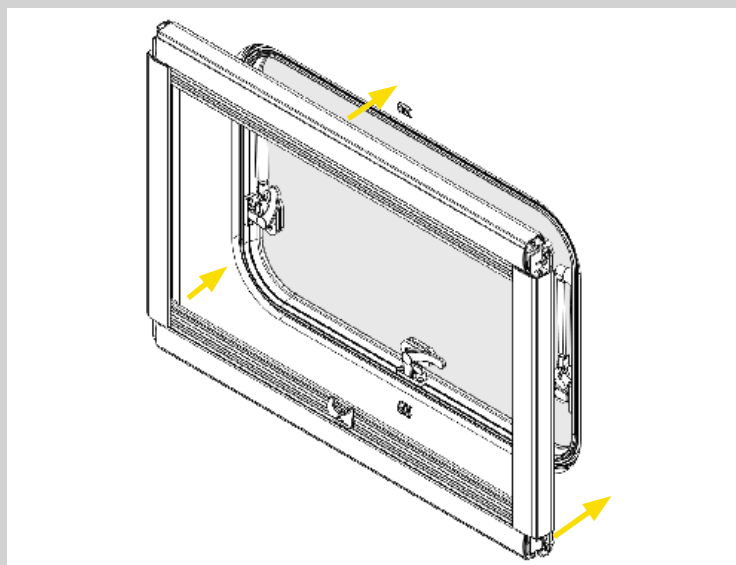
RK

AK

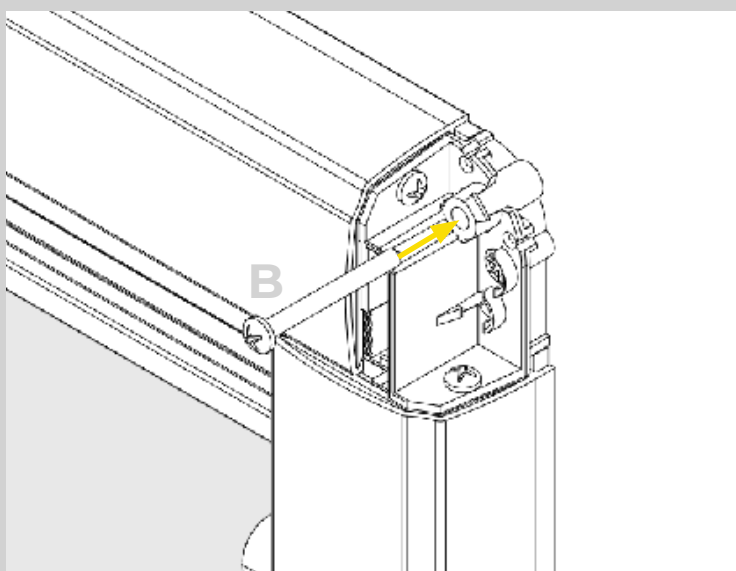




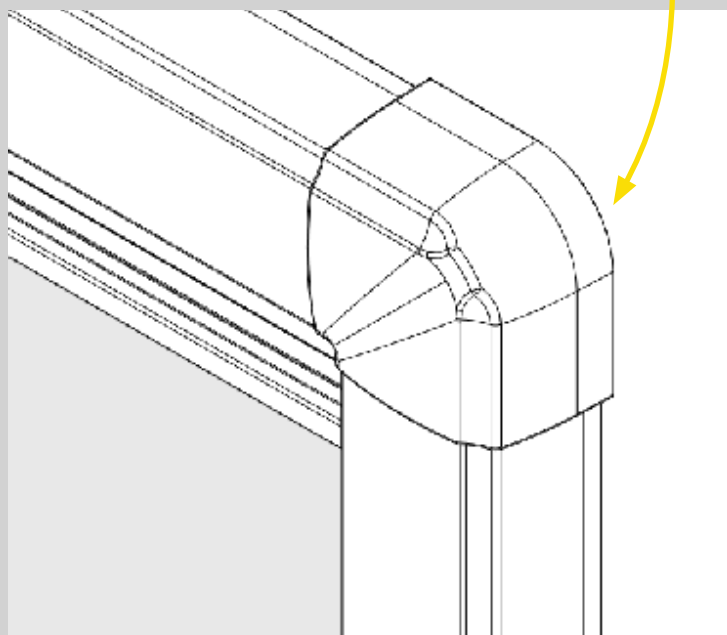
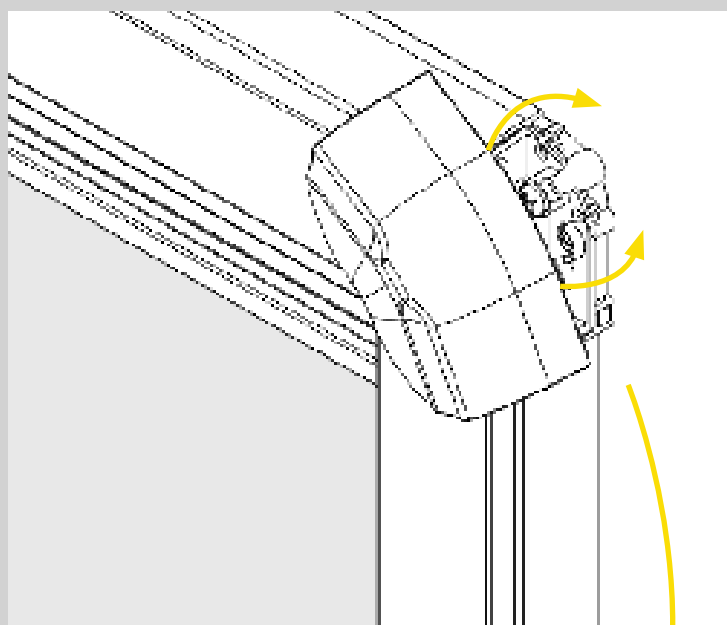
S



T



U



# 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:  
service@horrex.nl

# 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 afvalbrenngstation hoe dit te doen volgens de toepasselijke regelgeving

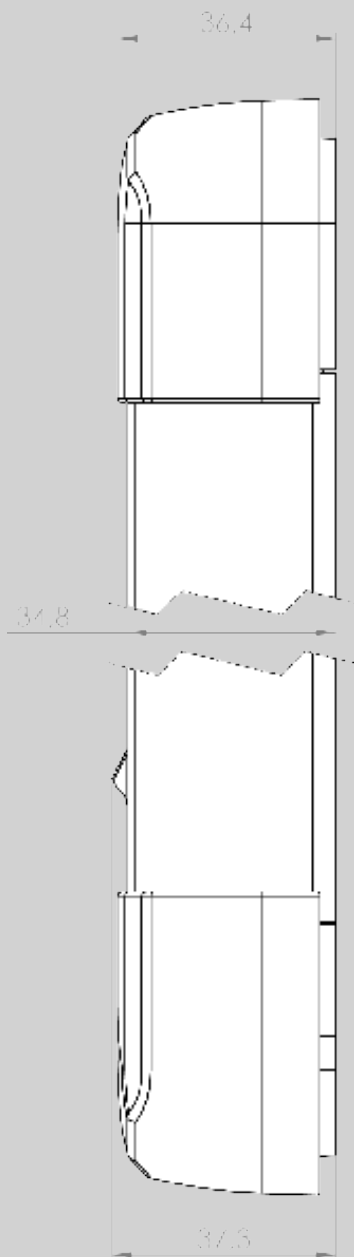
Gelieve het product niet weg te doen met het huis-, tuin- en keukenafval



## 8

# Technische data

Onderdeel	Materiaal
Basisprofiel	PVC
Kaprofiel	PVC
Trekbal	Aluminium
Overige kunststof onderdelen	PA6 / PA6.6
Blackout	PET met aluminiumlaag
Mesh	Polyester











[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)