



Micro Heki

Claraboya

Instrucciones de montaje y de uso..... 30

Lea detenidamente estas instrucciones antes de llevar a cabo la instalación y puesta en funcionamiento, y consérvelas en un lugar seguro. En caso de vender o entregar el producto a otra persona, entregue también estas instrucciones.

Índice

1	Explicación de los símbolos.....	30
2	Indicaciones de seguridad y montaje	31
3	Volumen de entrega.....	32
4	Accesorios	32
5	Uso adecuado	32
6	Indicaciones previas al montaje	33
7	Montaje de Micro Heki	34
8	Uso de Micro Heki	36
9	Solución de averías	37
10	Mantenimiento y limpieza de Micro Heki.....	37
11	Garantía legal	38
12	Gestión de residuos	38

1 Explicación de los símbolos



¡ADVERTENCIA!

Indicación de seguridad: su incumplimiento puede acarrear la muerte o graves lesiones.



¡AVISO!

Su incumplimiento puede acarrear daños materiales y perjudicar el correcto funcionamiento del producto.

NOTA

Información adicional para el manejo del producto.

2 Indicaciones de seguridad y montaje

Tenga en cuenta las indicaciones de seguridad y la documentación suministrada por el fabricante y el taller del vehículo.

El fabricante declina toda responsabilidad ante daños ocurridos en los siguientes casos:

- daños en el producto debido a influencias mecánicas
- modificaciones realizadas en el producto sin el expreso consentimiento del fabricante
- utilización del aparato para fines distintos a los descritos en las instrucciones



¡ADVERTENCIA! ¡Peligro de sufrir lesiones!

No supere la velocidad de desplazamiento máxima permitida de 160 km/h, ya que podría dañar la claraboya. Las piezas que se sueltan pueden lesionar a personas que se encuentren en el entorno.

NOTA

Si no dispone de conocimientos técnicos suficientes para llevar a cabo el montaje y las conexiones de componentes en el vehículo, encargue el montaje de la claraboya a personal técnico cualificado.

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones:

- En caso de fallos o averías, diríjase inmediatamente a un taller especializado.
- Peligro de hundimiento. No pise la cúpula de vidrio.
- Antes del comienzo del viaje, controle si la claraboya está correctamente cerrada.
- Antes de empezar a conducir, controle si la claraboya presenta daños (por ejemplo, grietas en el vidrio acrílico).
- **No abra la claraboya durante la conducción.**
- **No abra la claraboya cuando sople un viento fuerte o llueva abundantemente.**
- En caso de lluvia o nieve, cierre la claraboya.
- **No salga del vehículo dejando la claraboya abierta.**
- Mantenga la claraboya libre de nieve y hielo.

3 Volumen de entrega

N.º en fig. 1	Canti- dad	Denominación
1	1	Marco exterior con cúpula de vidrio
2	1	Marco interior

NOTA

Preste atención a que, para el montaje, necesita un set de montaje adicional y, en caso necesario, un marco adaptador (véase capítulo “Montaje de Micro Heki” en la página 34).

4 Accesorios

Denominación	N.º de artículo
Marco adaptador para Fiat Ducato del modelo 250/290	9104116108
Deflector de 570 mm	9104100260

5 Uso adecuado

La claraboya Micro Heki es adecuada para su montaje en autocaravanas o caravanas.

La velocidad máxima de marcha autorizada es de 160 km/h pues, según sea la estructura del vehículo o la posición de montaje se pueden producir ruidos o defectos. Si se producen muchos olores, puede usar un deflector (**Accesorios**).

6 Indicaciones previas al montaje

- Antes del montaje, compruebe el grosor del techo de su vehículo. En caso de duda, consulte al fabricante del vehículo.
- Preste atención al elegir el lugar del montaje:
 - Los componentes contiguos (soporte portaequipajes o piezas de sujeción y de refuerzo), cables y armarios empotrados en el espacio interior del vehículo no deben resultar dañados al serrar la abertura para la claraboya.
 - Debe haber espacio suficiente para montar los marcos interior y exterior.
 - Monte la claraboya únicamente sobre superficies del techo externas e internas planas y paralelas con una inclinación máxima de 15° respecto al plano horizontal.
 - Si la claraboya encaja, puede usar una abertura del techo ya existente.

6.1 Preparación de la abertura

Véase fig. 2

6.2 Utilización de guías de refuerzo


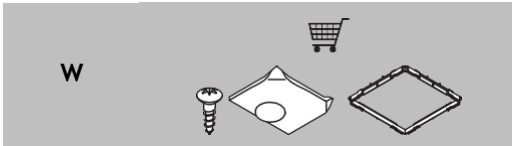
Complementa la fig. 3

- Antes del montaje, aclare si la abertura del techo debe ser reforzada.
- Retire el esponjado en la medida correspondiente al ancho de sus guías de refuerzo (no incluidas en el volumen de entrega) (A).
- Adapte las guías de refuerzo (B).

7 Montaje de Micro Heki

Complementa la fig. 3

- Mida el grosor de su techo W.
- Utilice el set de montaje adecuado.

			
W		W	
23 - 25 mm	9104118048	43 mm	9104118048 + 9104118059
26 - 27 mm	9104118049	44 - 45 mm	9104118049 + 9104118059
28 - 29 mm	9104118050	46 - 47 mm	9104118050 + 9104118059
30 - 31 mm	9104118051	48 - 49 mm	9104118051 + 9104118059
32 - 33 mm	9104118052	50 - 51 mm	9104118052 + 9104118059
34 - 35 mm	9104118053	52 - 53 mm	9104118053 + 9104118059
36 - 37 mm	9104118054	54 - 55 mm	9104118054 + 9104118059
38 - 39 mm	9104118055	56 - 57 mm	9104118055 + 9104118059
40 - 41 mm	9104118056	58 - 59 mm	9104118056 + 9104118059
42 mm	9104118057	60 mm	9104118057 + 9104118059

Véase fig. 4

- Compruebe si hay distancia suficiente entre la claraboya y la abertura del techo (de 1 a 2 mm aproximadamente) en todo su contorno.

Véase fig. 5

- Limpie la abertura del techo en la zona de montaje.

Véase fig. 6



¡AVISO!

Siga también las indicaciones del fabricante del sellador.

- Selle el marco de montaje con un material de sellado butílico plástico y que no se endurezca (por ejemplo, SikaLastomer-710).

Véase fig. 7

- Para el montaje, tenga en cuenta el sentido de la marcha.
- Coloque el marco exterior centrado en la abertura del techo.
- Presione ligeramente el marco exterior contra el techo para que se reparta el material de sellado.

Véase fig. 8

- **Grosor de pared 23-42 mm:** Fije el marco exterior con el set de montaje adecuado.
- **Grosor de pared 43-60 mm:** Fije el marco exterior con el marco adaptador y el set de montaje adecuado. Utilice los tornillos incluidos en el volumen de entrega del marco adaptador.
- Apriete los tornillos 10 minutos después del montaje.

Véase fig. 9

- Monte las pinzas de sujeción en el marco interior.

Véase fig. 0

- Presione el marco interior sobre el marco exterior.
- Tras el montaje, compruebe el funcionamiento de la claraboya.

NOTA

Si la lámina protectora de PE ha estado expuesta durante un tiempo prolongado a la luz solar, no será posible retirarla sin que queden restos.

- Retire la lámina protectora de PE del vidrio acrílico.
- En caso necesario, haga registrar en la documentación del vehículo la nueva altura y el nuevo peso del mismo.

8 Uso de Micro Heki

8.1 Abrir y cerrar Micro Heki (fig. 11)

- Pulse el botón de desbloqueo (1) y abra a la vez la claraboya con el mango (2).

Abrir la claraboya completamente

- Empuje el mango (2) hasta la posición I.

Abrir la claraboya para ventilar

- Empuje el mango (2) hasta la posición II.
Para bloquearlo, puede presionar hacia abajo la corredera (3) a la izquierda y derecha.

Cerrar la claraboya

- Empuje el mango (2) hasta la posición IV.
- Con una ligera presión a izquierda y derecha, lleve el mango (2) por encima de los ganchos de sujeción (4) de forma que la claraboya se bloquee y el mango (2) descansa sobre el botón de desbloqueo (1).

8.2 Abrir y cerrar las persianas (fig. 12)



¡AVISO! Peligro de que se produzcan daños debido a la acumulación de calor entre persiana y cristal

Si la radiación solar es muy intensa, la persiana (si existe) solo debe bajarse dos tercios.

NOTA

Puede regular de forma continua y por separado la persiana de oscurecimiento (si existe) y la persiana mosquitera.

- Agarre el asa cóncava de la persiana en cuestión y tire de ella hasta la posición que desee.

9 Solución de averías

Avería	Posible causa	Propuesta de solución
La claraboya no puede cerrarse completamente.	Hay suciedad entre el cristal y el marco	Limpie la ventana. Elimine el follaje y las ramas de la superficie entre el cristal y el marco.
La persiana de oscurecimiento y la persiana mosquitera no pueden cerrarse.	Hay suciedad en las guías laterales	Limpie las guías laterales.

Si no ha podido solucionar la avería, contacte con un taller especializado.

10 Mantenimiento y limpieza de Micro Heki



¡AVISO!

No utilice ningún instrumento afilado o duro en la limpieza, ya que podría dañar el vidrio acrílico.

Utilice únicamente productos de limpieza recomendados por el fabricante: pasta para pulir vidrio acrílico (n.º de art. 9600000128), trapo abrillantador especial (n.º de art. 9600000130) y limpiador de vidrio acrílico (n.º de art. 9600000129).

NOTA

La cúpula del techo se empaña con radiación solar fuerte. Se desempaña cuando se enfría.

- Limpie las persianas con agua jabonosa suave y abundante agua.
- Cuide las juntas de goma con talco.

11 Garantía legal

Rige el plazo de garantía legal. Si el producto presenta algún defecto, diríjase a nuestro socio de servicio en su país (ver direcciones en el dorso de este manual).

Nuestros especialistas estarán encantados de poder ayudarle y de poder orientarle en los siguientes pasos a dar respecto a la garantía.

12 Gestión de residuos

> Deseche el material de embalaje en el contenedor de reciclaje correspondiente.

M Cuando vaya a desechar definitivamente el producto, infórmese en el centro de reciclaje más cercano o en un comercio especializado sobre las normas pertinentes de eliminación de materiales.

Mobile living made easy.



dometic.com

**YOUR LOCAL
DEALER**

dometic.com/dealer

**YOUR LOCAL
SUPPORT**

dometic.com/contact

**YOUR LOCAL
SALES OFFICE**

dometic.com/sales-offices
