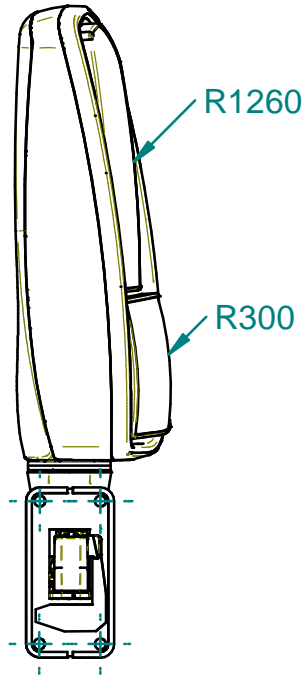
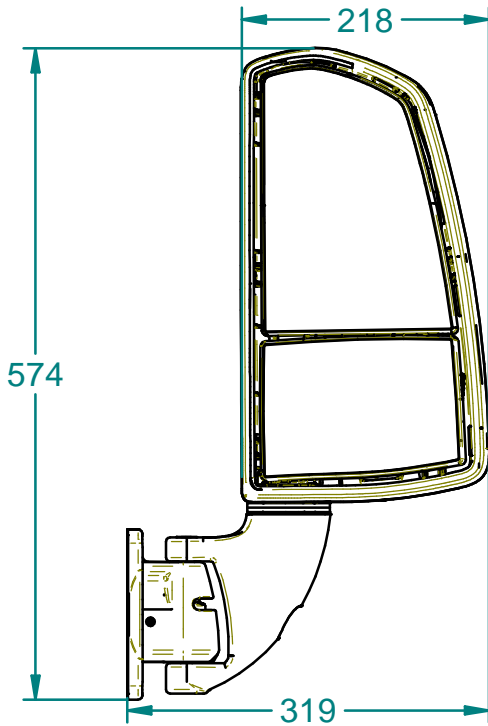


## Specifications / Especificaciones

Description <i>Descripción</i>	External wing mirror for Bus, Motorhome, Mini and Midibus <i>Retrovisor para Autobús, Autocaravanas, Mini o Minibús</i>
General features <i>Características generales</i>	Fields of view: II Category Electrical folding arm* and manual set up, optional heated glasses**, electrical set up*** Optional camera <i>Campos de visión: II Categoría</i> <i>Abatible eléctrico* y actuador manual, opcional calefactado** y accionamiento eléctrico***</i> <i>Cámara opcional</i>
Color	Black <i>Negro</i>
Paint specifications <i>Especificaciones de pintado</i>	Clean the surface to paint. Dry recommended, not more than 40°C <i>Limpiar la superficie a pintar. Recomendado en seco no más de 40°C</i>
Maintenance <i>Mantenimiento</i>	Use water and neutral soap to wash the mirror <i>Use agua y un jabón neutro para lavar el retrovisor</i>
Operating temperature range <i>Rango operacional de temperaturas</i>	Between -30°C and 70°C <i>Entre -30°C y 70°C</i>
Unit Weight <i>Peso Unidad</i>	3 Kg Aprox.
Product Warranty Period <i>Periodo de Garantía del Producto</i>	2 years limited warranty <i>2 años de garantía limitada</i>
Approval number <i>Número de homologación</i>	II-E9-04.11986
RoHS compliance <i>RoHS conformidad</i>	Yes <i>Sí</i>
REACH compliance <i>REACH conformidad</i>	Yes <i>Sí</i>

	Folding arm motor* Motor abatible brazo*	Heated Glass** Calefactado lunas**	Electrical set up glass*** Accionamiento eléctrico luna***
Voltage <i>Voltaje</i>	12V	12V	12V
Mirror heater rated power at 12V <i>Potencia nominal calefactado a 12V</i>	-	30W ±5%	-
DC Motor nominal current <i>Intensidad nominal motor DC</i>	400mA ±5%	-	80mA ±5%
DC Motor starting current <i>Intensidad nominal motor DC</i>	2500mA ±5%	-	150mA ±5%

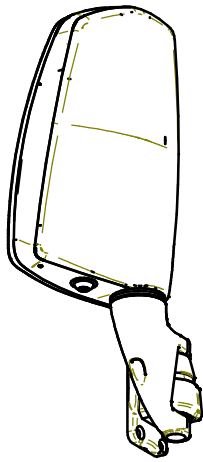


## Specifications / Especificaciones

Description <i>Descripción</i>	External wing mirror for Bus, Motorhome, Mini and Midibus <i>Retrovisor para Autobús, Autocaravanas, Mini o Minibús</i>
General features <i>Características generales</i>	Fields of view: II and IV Category Electrical folding arm* and manual set up, optional heated glasses**, electrical set up*** Optional camera <i>Campos de visión: II y IV Categoría</i> <i>Abatible eléctrico* y actuador manual, opcional calefactado** y accionamiento eléctrico***</i> <i>Cámara opcional</i>
Color	Black <i>Negro</i>
Paint specifications <i>Especificaciones de pintado</i>	Clean the surface to paint. Dry recommended, not more than 40°C <i>Limpiar la superficie a pintar. Recomendado en seco no más de 40°C</i>
Maintenance <i>Mantenimiento</i>	Use water and neutral soap to wash the mirror <i>Use agua y un jabón neutro para lavar el retrovisor</i>
Operating temperature range <i>Rango operacional de temperaturas</i>	Between -30°C and 70°C <i>Entre -30°C y 70°C</i>
Unit Weight <i>Peso Unidad</i>	3 Kg Aprox.
Product Warranty Period <i>Periodo de Garantía del Producto</i>	2 years limited warranty <i>2 años de garantía limitada</i>
Approval number <i>Número de homologación</i>	II/IV-E9-04.11986
RoHS compliance <i>RoHS conformidad</i>	Yes <i>Sí</i>
REACH compliance <i>REACH conformidad</i>	Yes <i>Sí</i>

	Folding arm motor* Motor abatible brazo*	Heated Glass** Calefactado lunas**	Electrical set up glass II Cat*** Accionamiento eléctrico luna II Cat***
Voltage <i>Voltaje</i>	12V	12V	12V
Mirror heater rated power at 12V <i>Potencia nominal calefactado a 12V</i>	-	II 20W ±5%, IV 14W ±5%	-
DC Motor nominal current <i>Intensidad nominal motor DC</i>	400mA ±5%	-	80mA ±5%
DC Motor starting current <i>Intensidad nominal motor DC</i>	2500mA ±5%	-	150mA ±5%

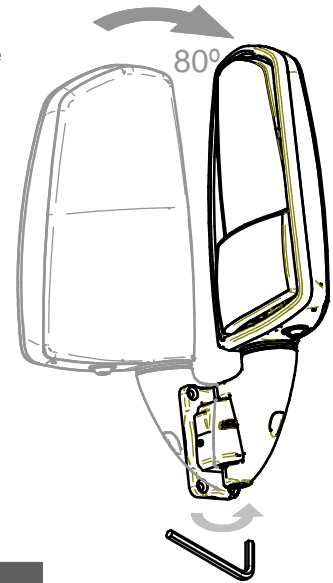
Step 1 / Paso 1



Step 2 / Paso 2

- Untighten the inferior screw and turn 80° the arm

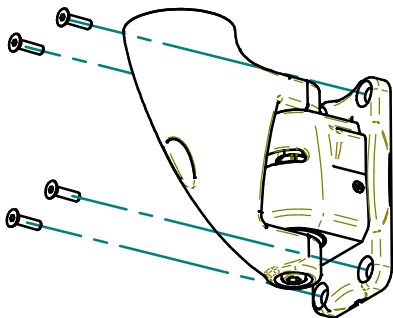
- Aflojar el tornillo superior y girar el brazo 80°



Step 3 / Paso 3

- Set to the structure with screw M8 DIN7991

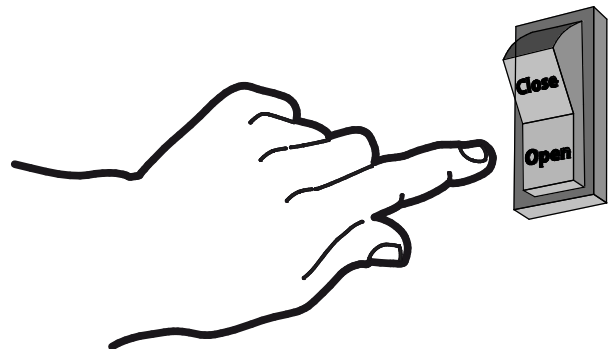
- Fijar a carrocería mediante los tornillos M8 DIN7991



Step 4 / Paso 4

- Set the mirror in the open position

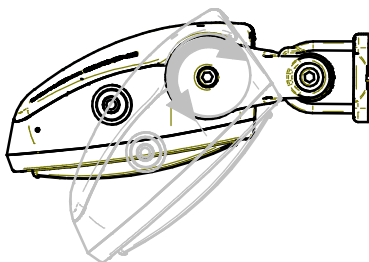
- Posiciona el retrovisor en la posición abierto



Step 5 / Paso 5

- Look for the correct position

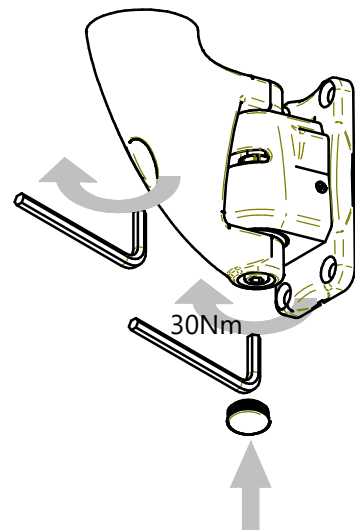
- Buscar la posición correcta



Step 6 / Paso 6

- Tighten the screws to secure the correct position and place the plug

- Apretar los tornillos para fijar la posición correcta y colocar tapón



Heated Glass / Calefactado Lunas		12V
Color	Function / Función	Cable section / Sección del cable
Black Negro	Heated Calefactado	0,75 mm2
Blue Azul	Heated Calefactado	0,75 mm2

Electrical Set Up / Accionamiento Eléctrico		12V
Color	Function / Función	Cable section / Sección del cable
Yellow Amarillo	+/-	0,5 mm2
Grey Gris	↑ ↓	0,5 mm2
Brown Marrón	→ ←	0,5 mm2

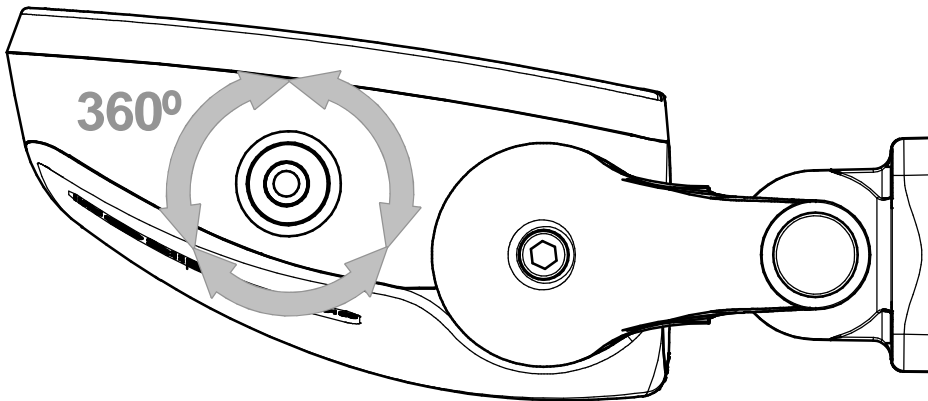
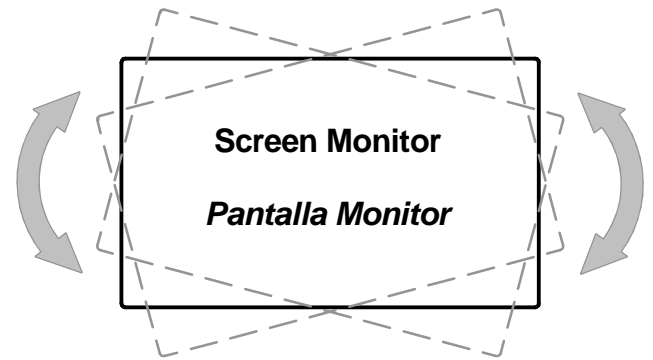
Electrical Folding Arm / Brazo Abatible Eléctrico		12V
Color	Function / Función	Cable section / Sección del cable
Red / Blue* Rojo / Azul*	+ Open / - Close + Abrir / - Cerrar	0,5 mm2
Green / Black* Verde / Negro*	+ Close / - Open + Cerrar / - Abrir	0,5 mm2

\* 2 wires cable in case of rear view mirror with electrical set up and folding arm, heated glass and analog camera. See details on page RVM vehicle connection. /  
Cable de 2 vías independiente en caso de retrovisor con accionamiento y brazo abatible eléctricos, lunas calefactadas y cámara analógica. Ver detalles en la página Conexión del retrovisor a vehículo.

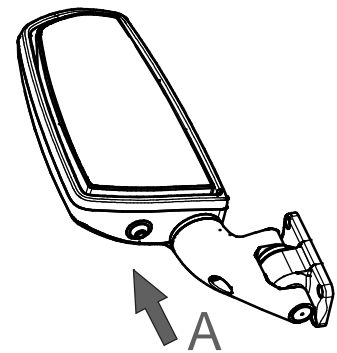
Analog camera / Cámara Analógica		12V
Color	Function / Función	Cable section / Sección del cable
Transparent Transparente	Video	0,5 mm2
Shield Pantalla	GND	0,5 mm2
White Blanco	Power	0,5 mm2

## Step 1 / Paso 1

- Turn the camera to find the right vision  
(The glass has to be disassembled)
- *Girar la cámara hasta encontrar la posición correcta*  
(La luna tiene que estar desmontada)

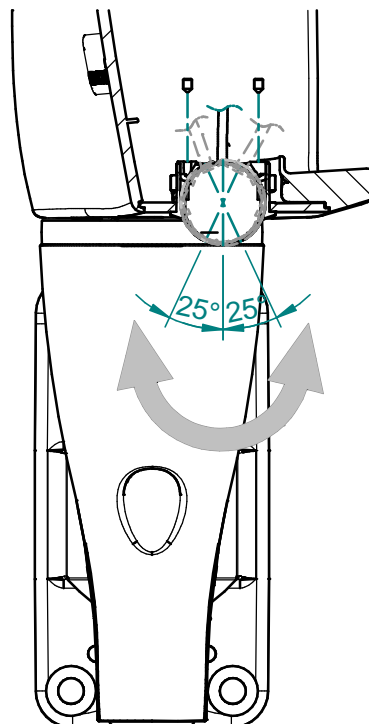


View from A  
Vista por A



## Step 2 / Paso 2

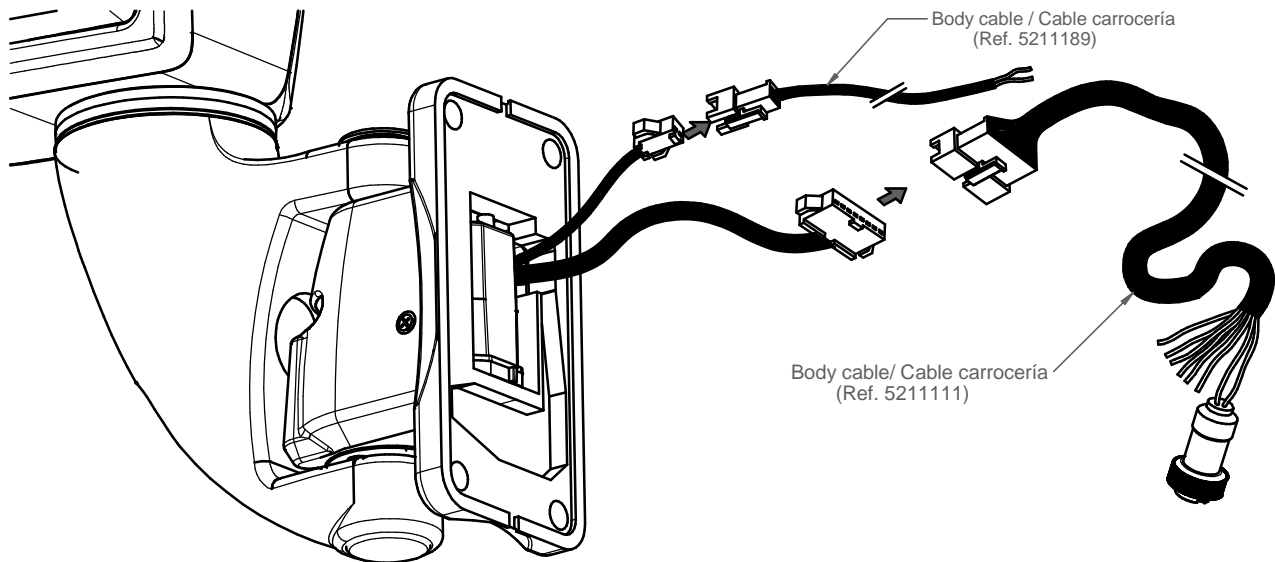
- Turn the axis of the camera to see forward o backward
- *Girar el eje de la cámara para ver hacia delante o hacia atrás*
- Fix the desired position of the camera with two small Allen screws (Allen key included)
- *Fijar la posición deseada de la cámara con dos tornillos pequeños Allen (Llave Allen incluida)*



Connection details in case of rear view mirror with electrical set up and folding arm, heated glass and analog camera /  
*Detalle de la conexión en caso de retrovisor con accionamiento y brazo abatible eléctricos, lunas calefactadas y cámara analógica.*

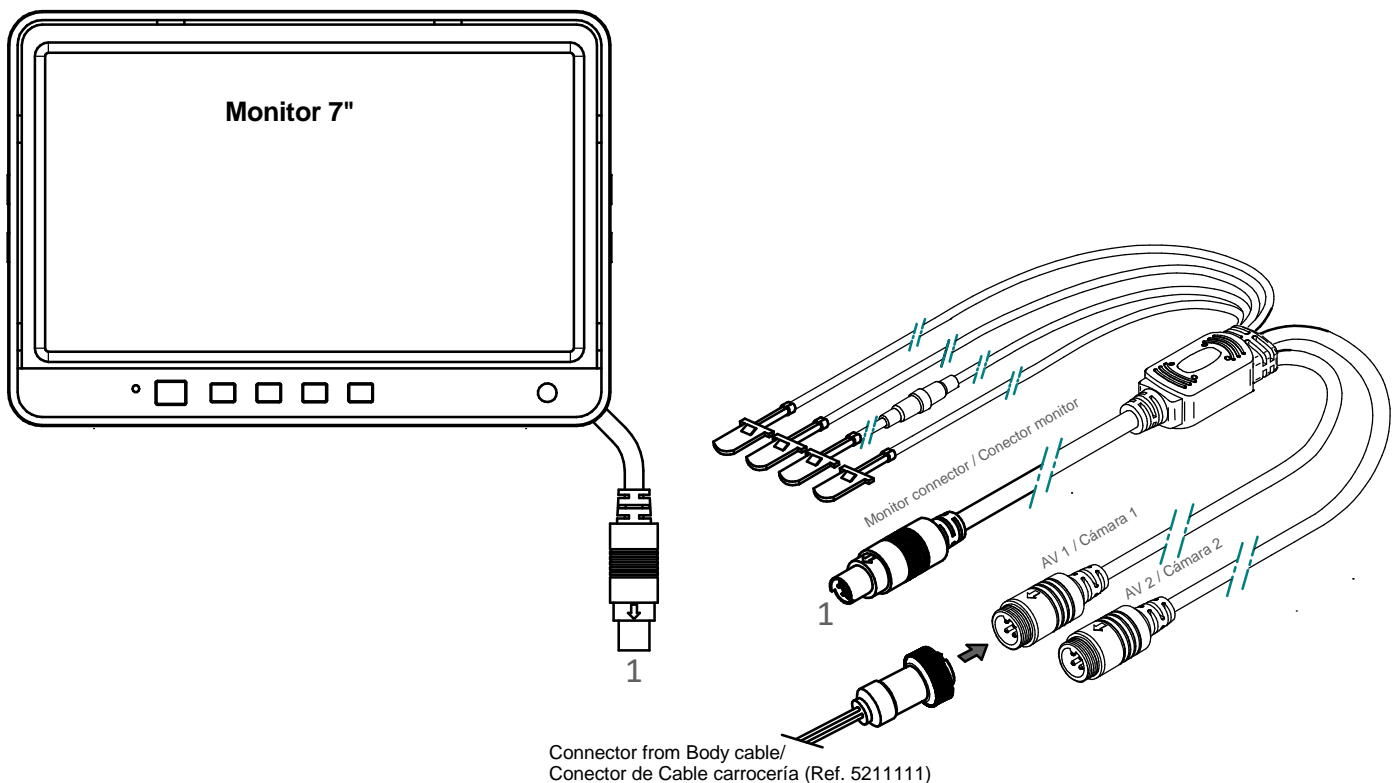
## Step 1 / Paso 1

- Connect cables RVM side with body cables delivered by ARCOL.
- Conectar los cables del lado retrovisor con los cables de carrocería proporcionados por ARCOL.



## Step 2 / Paso 2

- Connect body cables with monitor cable delivered by ARCOL as following /
- Conectar el cable carrocería con el cable del monitor proporcionado por ARCOL según se indica a continuación.



Connector from Body cable/  
 Conector de Cable carrocería (Ref. 5211111)