

Manual de Sistema e Instalación



eMirror



Contenido

	Página
1. Descripción del sistema	3
2. Categorías	5
2.1 eMirror Clase II	5
2.2 eMirror Clase IV	5
2.3 eMirror Clase V	5
2.4 eMirror Clase VI	5
3. Puntos de fijación unidad de cámara	6
4. Unidad de cámara	7
4.1 Posición de montaje en vehículo	7
5. Instrucciones de montaje Unidad de cámara	8
5.1 Montaje Unidad de cámara Cat. II / IV	8
5.2 Montaje Unidad de cámara Cat. II / V	9
5.3 Montaje Unidad de cámara Cat. II / IV / V	11
5.4 Montaje Unidad de cámara Cat. II / IV / V AHD	13
6. Monitor	15
6.1 Posición de montaje	15
7. Instrucción de montaje del Monitor	16
7.1 Montaje Monitor 12,3"	16
7.2 Montaje Monitor 7" AHD o 10" AHD Clase V / V & VI	17
7.3 Montaje Monitor 7" AHD Sistema Monitor integrado	18
8. Conexionado	19
8.1 Conexionado sistema eMirror categoría II / IV	19
8.2 Conexionado sistema eMirror categoría II / V	20
8.3 Conexionado sistema eMirror categoría II / IV / V	21
8.4 Conexionado sistema eMirror categoría II / IV / V AHD	22
8.5 Conexionado sistema eMirror categoría II / IV / V AHD Monitor 7" AHD integrado	24
8.6 Conexionado sistema eMirror categoría II / IV / V AHD & VI AHD con Monitor 7" AHD integrado	26
9. Esquema Eléctrico Sistema eMirror	28
9.1 Esquema Eléctrico Sistema eMirror Cat. II / IV	28
9.2 Esquema Eléctrico Sistema eMirror Cat. II / V	28
9.3 Esquema Eléctrico Sistema eMirror Cat. II / IV / V	28
9.4 Esquema Eléctrico Sistema eMirror Cat. II / IV / V AHD	28
9.5 Esquema Eléctrico Sistema eMirror Cat. II / IV / V AHD con Monitor 7" AHD integrado	28
9.6 Esquema Eléctrico Sistema eMirror Cat. II / IV / V AHD & VI AHD con Monitor 7" AHD integrado	29
9.7 Observaciones	29
10. Registro de cambios	30

1. Descripción del sistema

El monitor de 12,3" tiene un canal de comunicación bidireccional con las cámaras. Configurado en función del lateral del vehículo, muestra la información en la pantalla. Muestra la imagen de clase II en la parte superior y clase IV o V en la parte inferior. El sistema Analógico muestra la imagen de clase V o VI en el monitor AHD (ver figuras 1.1 a 1.7).

Configuración opcional Clase IV o V en la parte superior y Clase II en la parte inferior.

Sistema eMirror Cat. II / IV

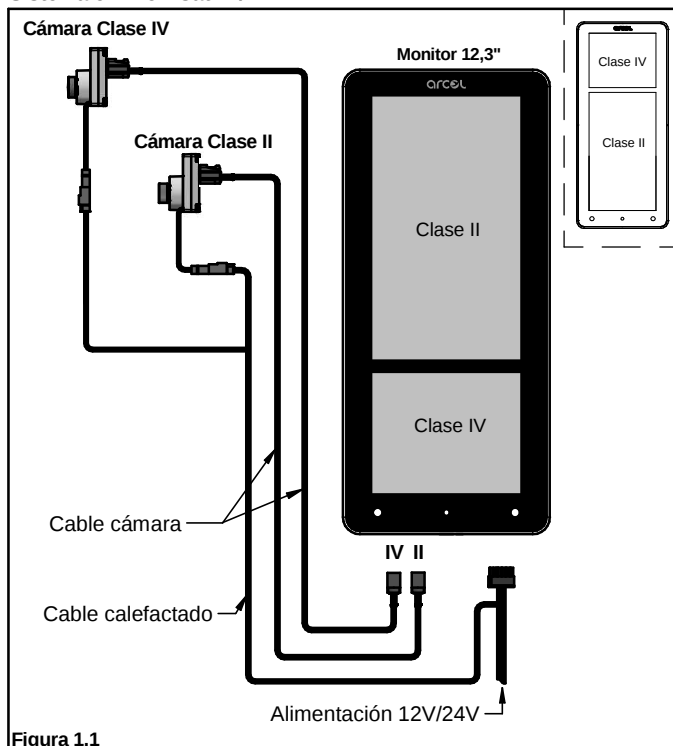


Figura 1.1

Sistema eMirror Cat. II / V

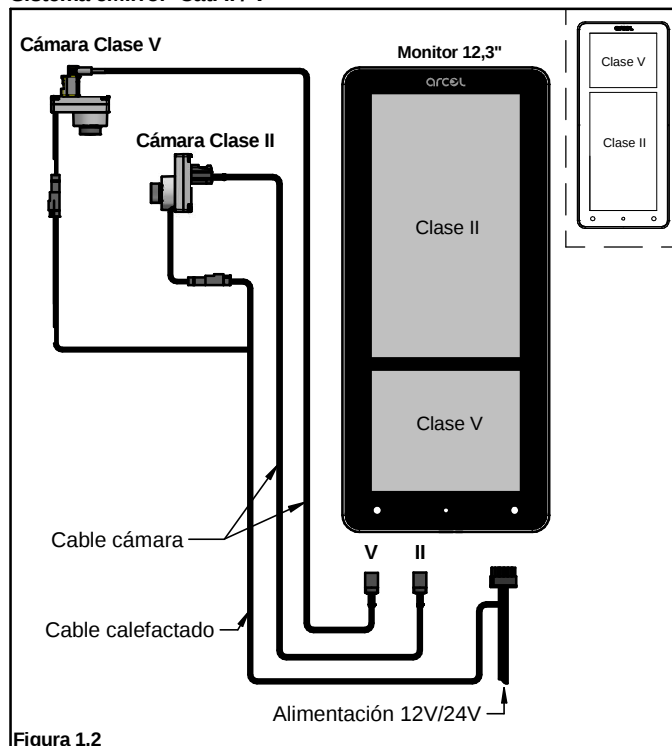


Figura 1.2

Sistema eMirror Cat. II / IV / V

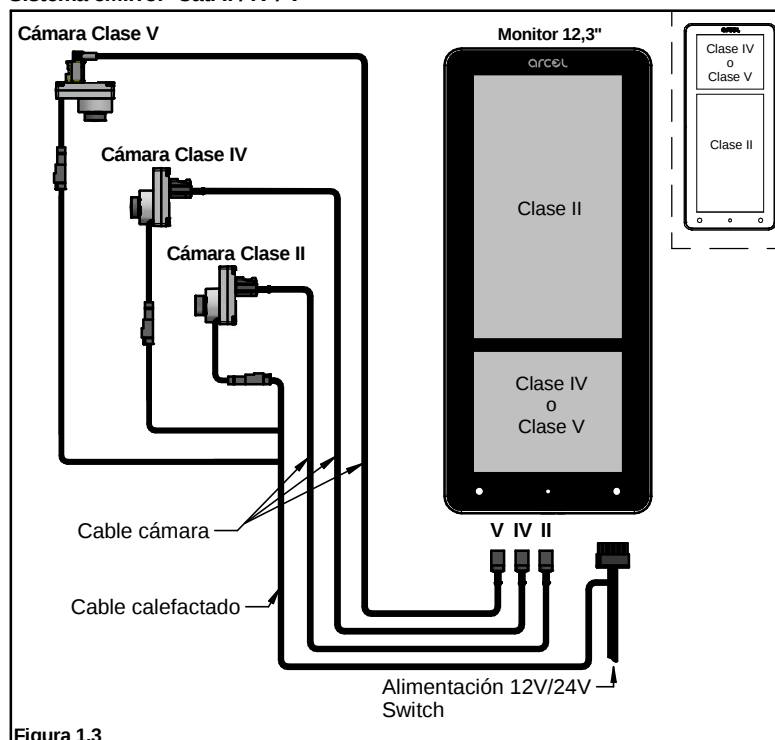


Figura 1.3

Descripción del sistema

*Integración solo con monitor de 7" AHD

Sistema eMirror Cat. II / IV / V AHD con Monitor 7" integrado

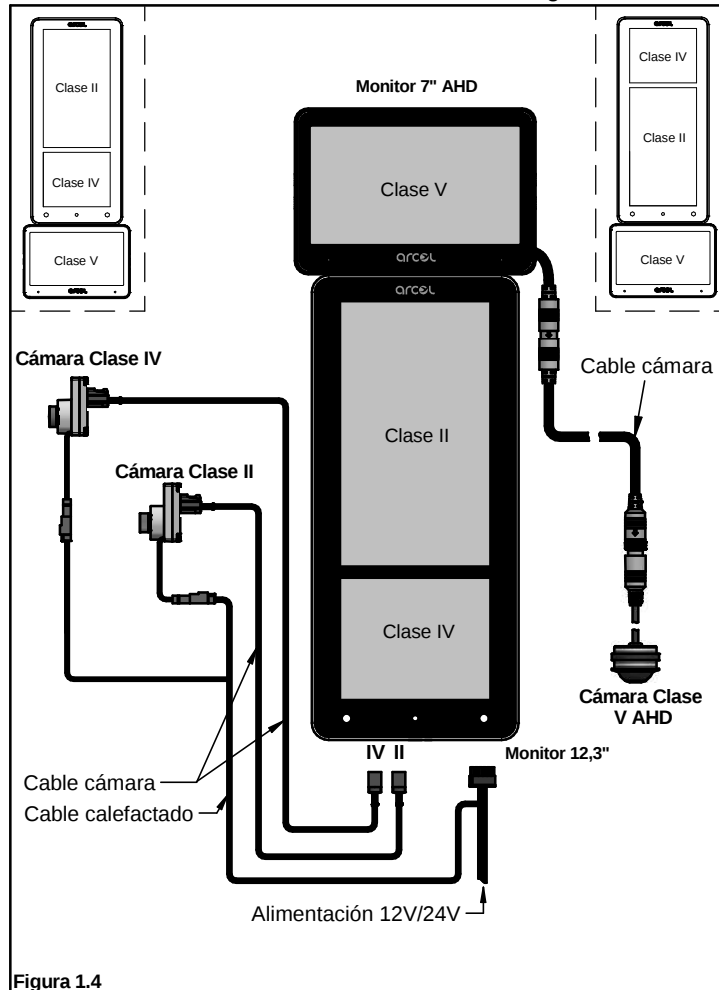


Figura 1.4

Sistema eMirror Cat. II / IV / V AHD & VI AHD con Monitor 7" integrado

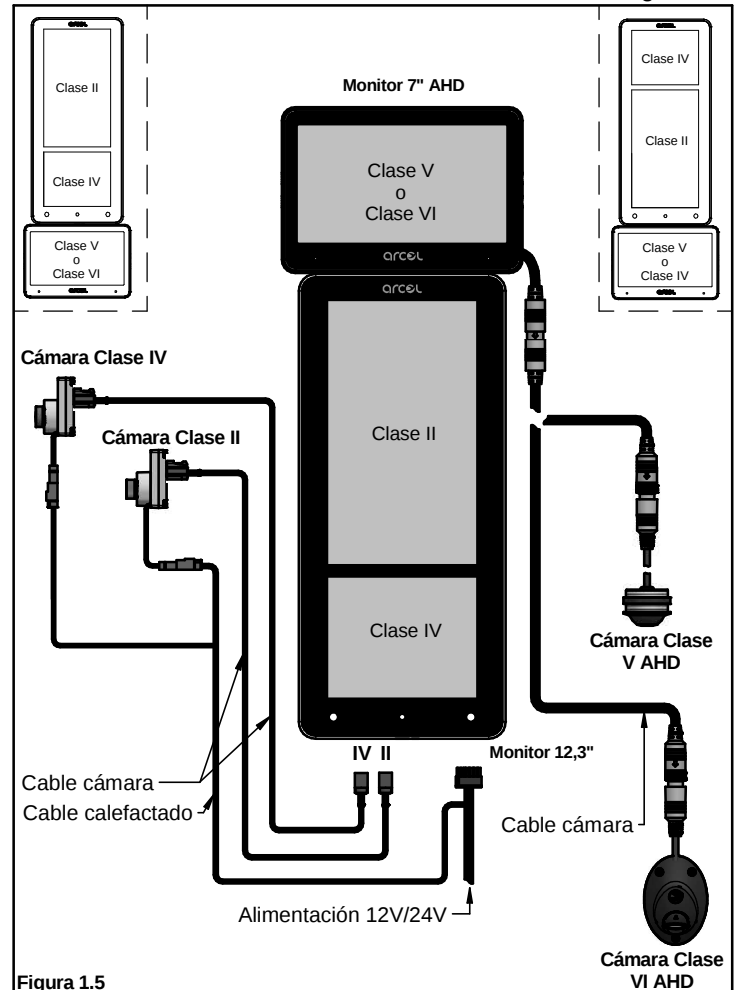


Figura 1.5

Sistema eMirror Cat. II / IV / V AHD con Monitor 7"

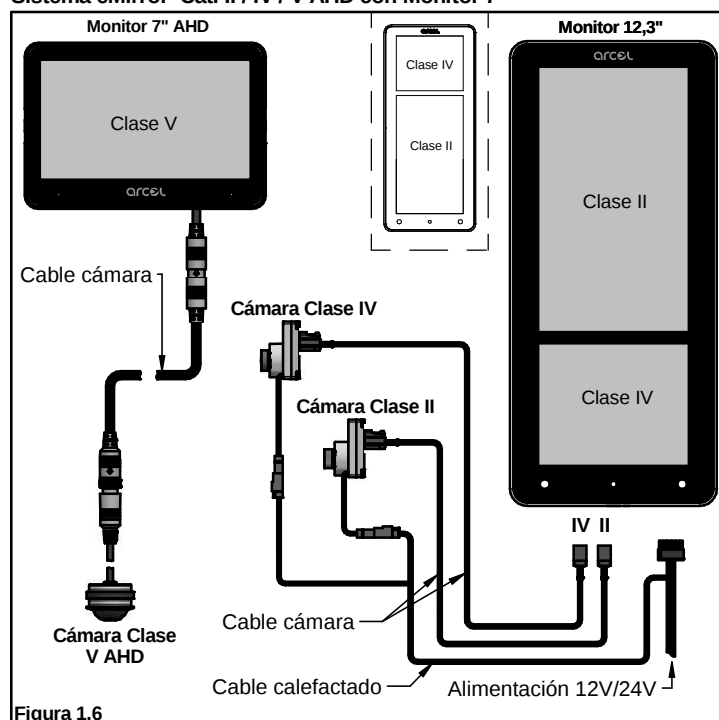


Figura 1.6

Sistema eMirror Cat. II / IV / V AHD con Monitor 10"

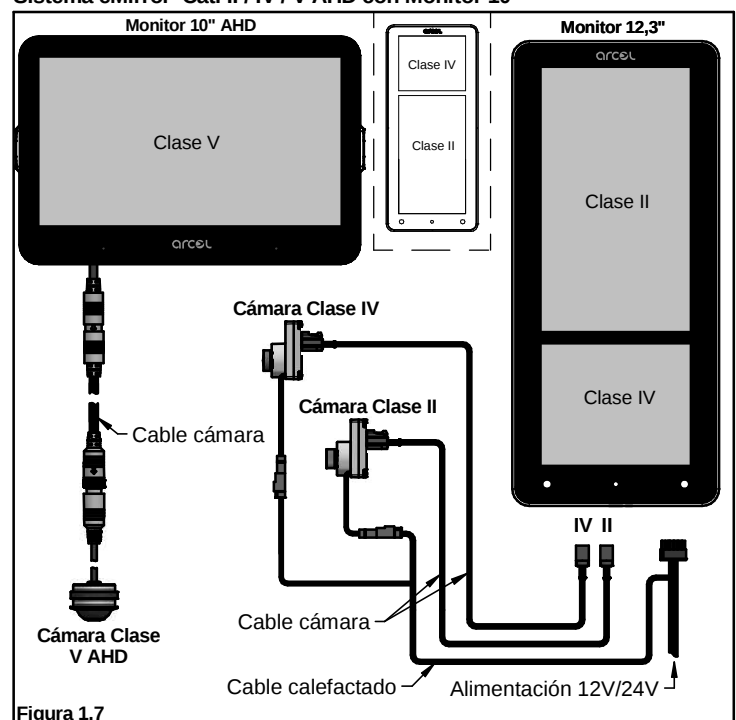


Figura 1.7

2. Categorías

2.1. eMirror Clase II

El campo de visión de clase II del dispositivo retrovisor principal muestra al conductor una anchura de 5 m que está delimitada por un plano paralelo al plano vertical longitudinal mediano que pasa por el punto más exterior del vehículo a partir de un punto 30 m detrás los puntos oculares del conductor hacia el horizonte. Por otro parte, muestra una anchura de 1 m que está delimitada por un plano paralelo al plano vertical longitudinal mediano y que pasa por el punto más exterior del vehículo partiendo de un punto 4 m detrás del plano vertical que pasa por los puntos oculares del conductor (ver figura 2.1).

2.2. eMirror Clase IV

El campo de visión de clase IV para el dispositivo de visión gran angular muestra al conductor una parte horizontal, plana y de al menos 15 m de ancho de la carretera, delimitado por un plano paralelo al plano vertical longitudinal mediano del vehículo y que pasa a través del punto más externo del vehículo y que se extiende desde al menos 10 m a 25 m por detrás de los puntos oculares del conductor. Por otro lado, muestra una anchura de 4,5 m, delimitado por un plano paralelo al plano vertical longitudinal mediano que pasa por el punto más exterior del vehículo, partiendo de un punto 1,5 m por detrás del plano vertical pasando por el del conductor (ver figura 2.1).

2.3. eMirror Clase V

El campo de visión de clase V, muestra al conductor una parte horizontal plana de anchura 2 m, delimitado por un plano paralelo al plano vertical longitudinal mediano que pasa por el punto más exterior de la cabina del vehículo del lado del pasajero. Por otra parte, muestra al frente una distancia de 1 m delimitado por un plano paralelo al plano vertical que pasa por los puntos oculares del conductor y una distancia de 1,75 m por detrás de los puntos oculares del conductor (ver figura 2.1).

2.4. eMirror Clase VI

El campo de visión de clase VI, muestra al conductor una distancia de 2 m por delante del plano vertical transversal del punto más exterior de la parte delantera del vehículo. Por otro lado, muestra una anchura de 2 m delimitado por un plano paralelo al plano vertical longitudinal mediano que pasa por el punto más exterior de la cabina del vehículo del lado del pasajero. En frente del campo de visión opuesto al lado del conductor queda delimitado por un radio de 2000 mm (ver figura 2.2).

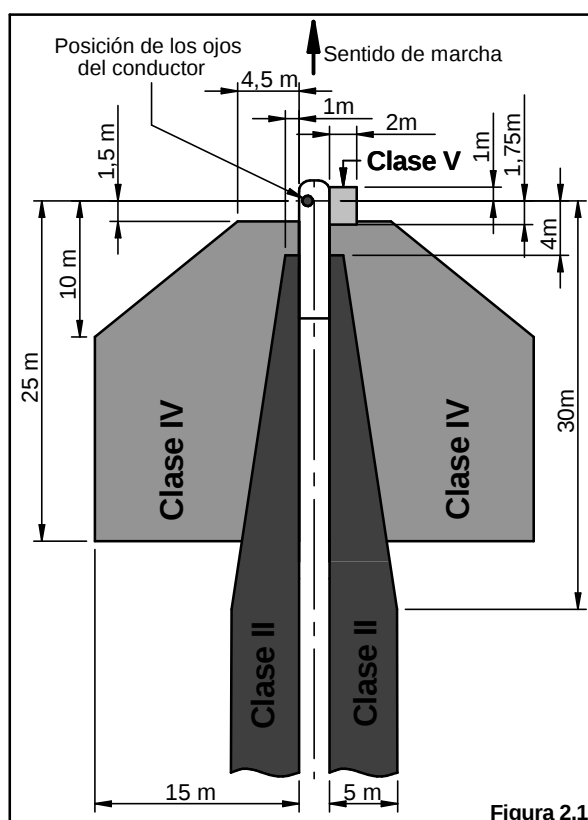


Figura 2.1

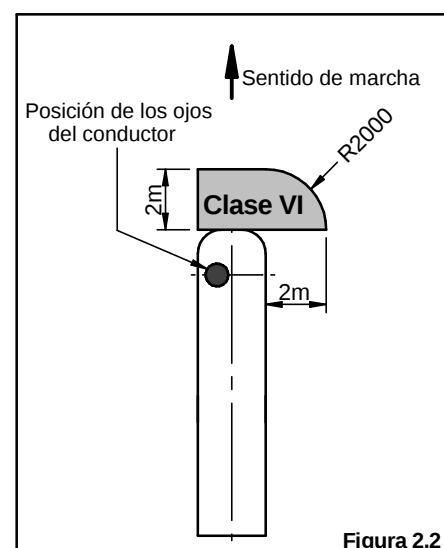
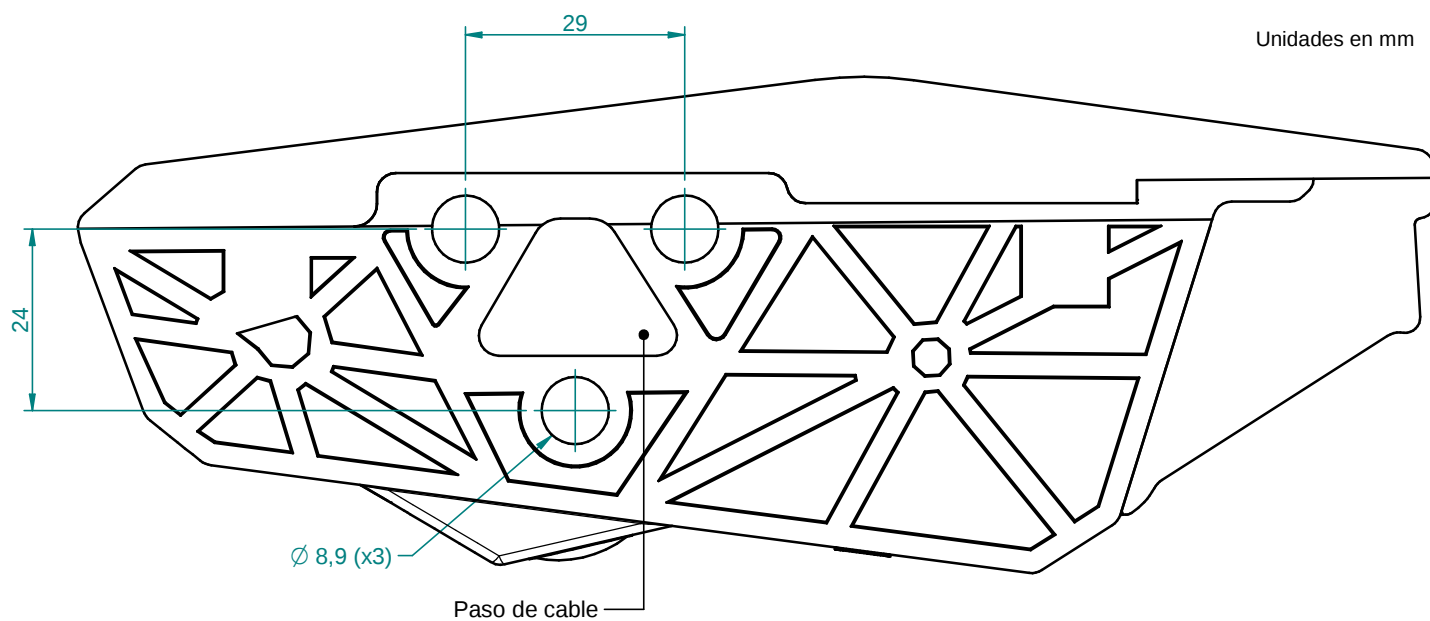


Figura 2.2

3. Puntos de fijación unidad de cámara

Lado Izquierdo / Lado Derecho



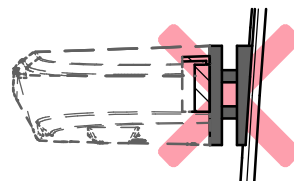
Escala 1:1

4. Unidad de cámara

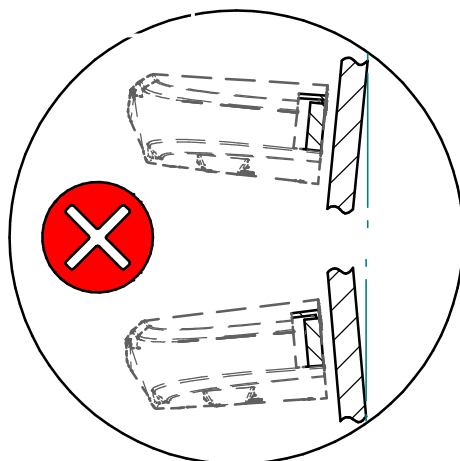
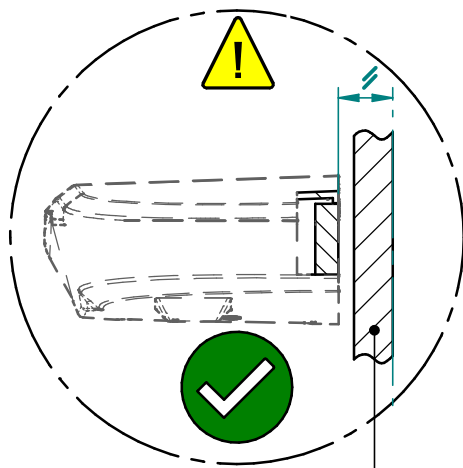
4.1 Posición de montaje en vehículo

El posicionamiento y colocación de las cámaras es fundamental para un correcto funcionamiento del sistema.

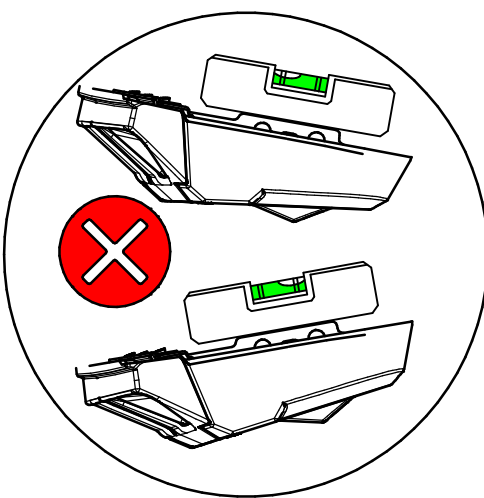
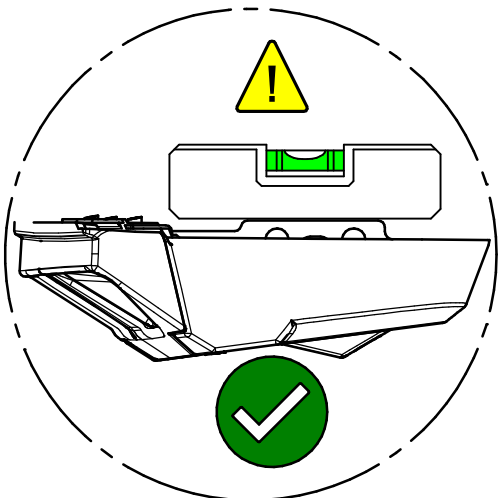
Se recomienda que la unidad de cámaras quede totalmente acoplada a carrocería, evitando dejar separación entre ambas ya que pueden colisionar y introducirse elementos que dañen el sistema.



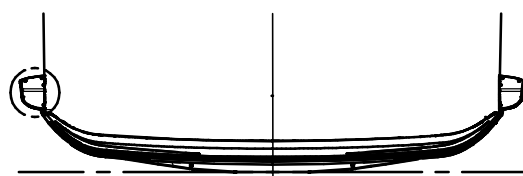
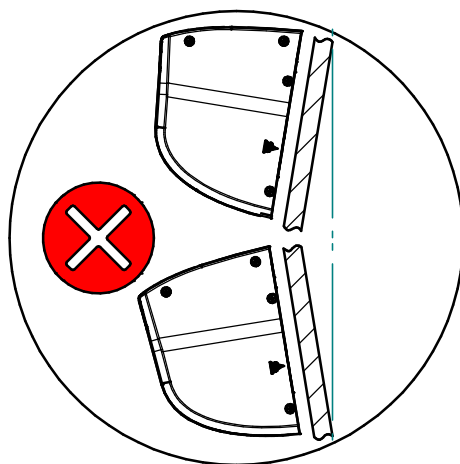
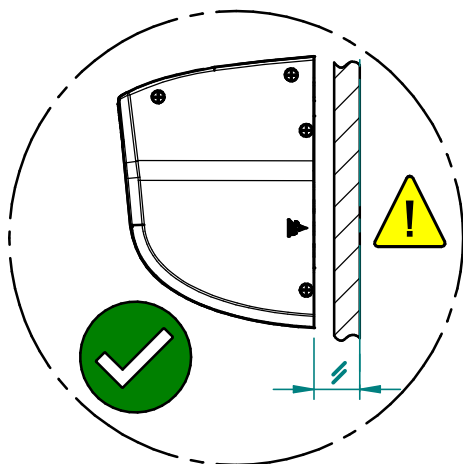
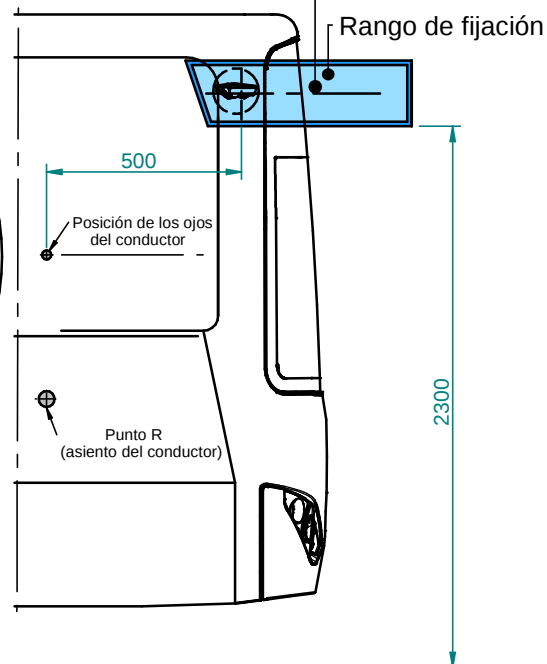
Lado Izquierdo / Lado Derecho



Punto más externo del vehículo



Industrial Arcol estudiará la posición del sistema para garantizar el cumplimiento de la normativa R46

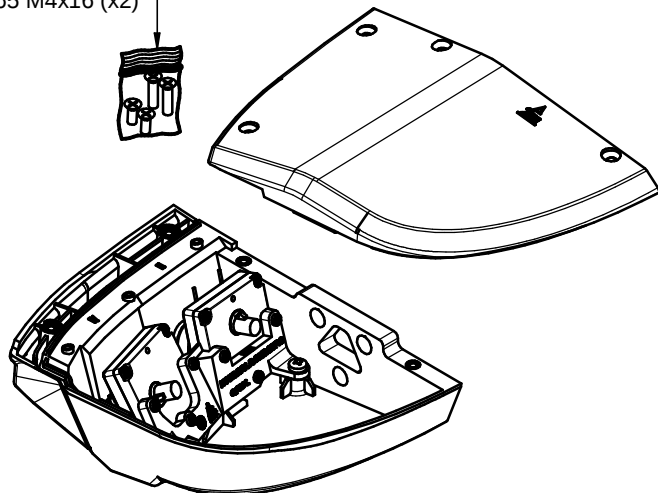


5. Instrucciones de montaje Unidad de cámara

5.1 Montaje Unidad de cámara Cat. II / IV

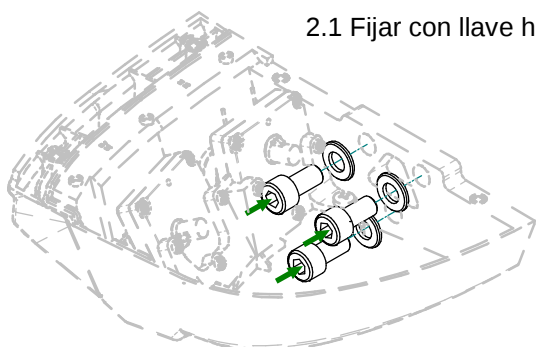
Lado Derecho / Lado Izquierdo simétrico

DIN 965 M4x10 (x2)
DIN 965 M4x16 (x2)



Paso 2

2.1 Fijar con llave hexagonal 6mm



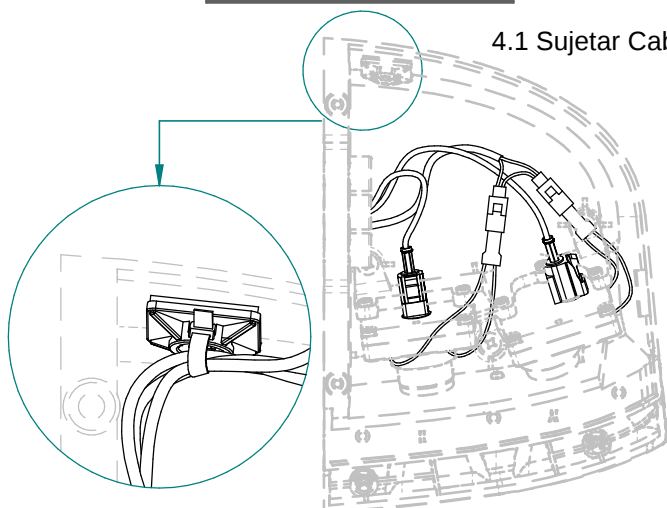
*Posición de montaje, consulte página 7.

*Tornillos recomendados para el montaje DIN 912 M8 (No incluidos).

*Se recomienda sellar la zona de fijación y el paso de cables de la unidad de cámara para evitar la entrada de agua al sistema.

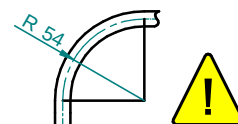
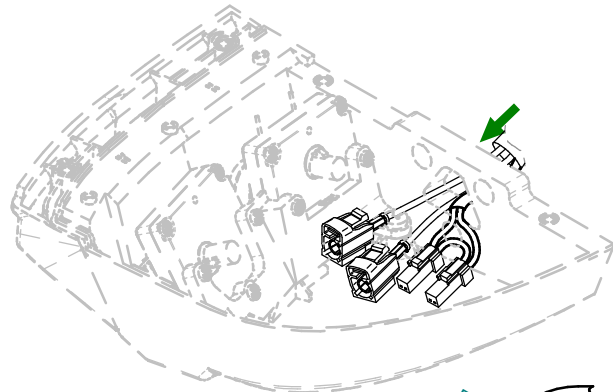
Paso 4

4.1 Sujetar Cables



Paso 1

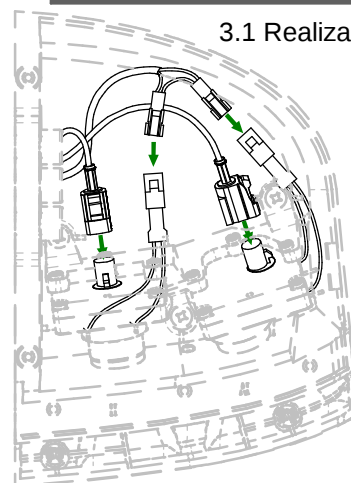
1.1 Pasar cables a través del soporte



Radio mínimo de curvatura de cables

Paso 3

3.1 Realizar conexiones

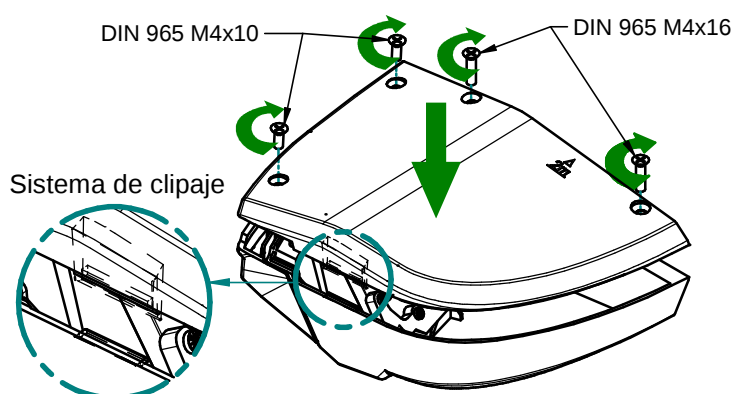


*Conexión de sistema, consulte la página 19

Paso 5

5.1 Colocar tapa

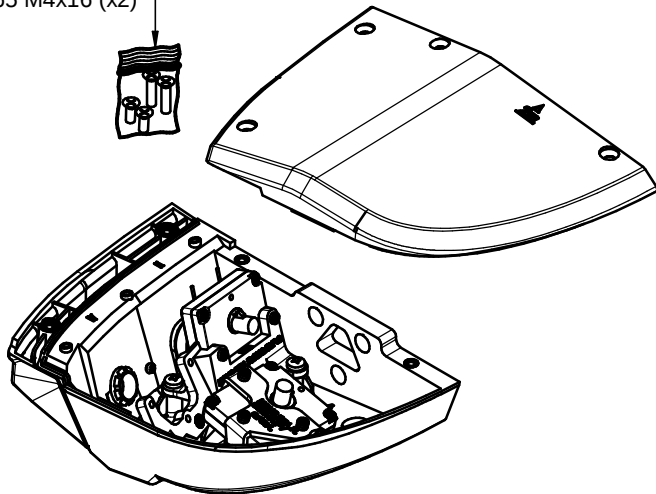
5.2 Fijar con llave PH2 (Phillips)



5.2 Montaje Unidad de cámara Cat. II / V

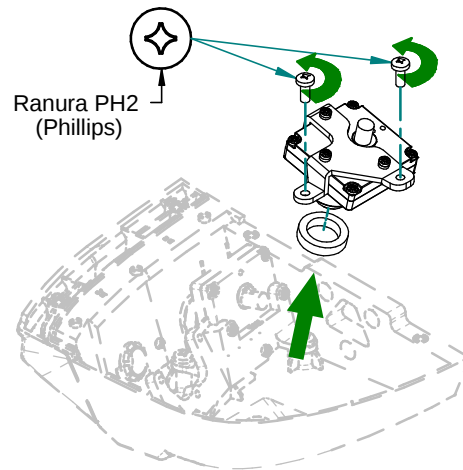
Lado Derecho / Lado Izquierdo Versión UK simétrico

DIN 965 M4x10 (x2)
DIN 965 M4x16 (x2)



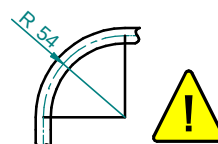
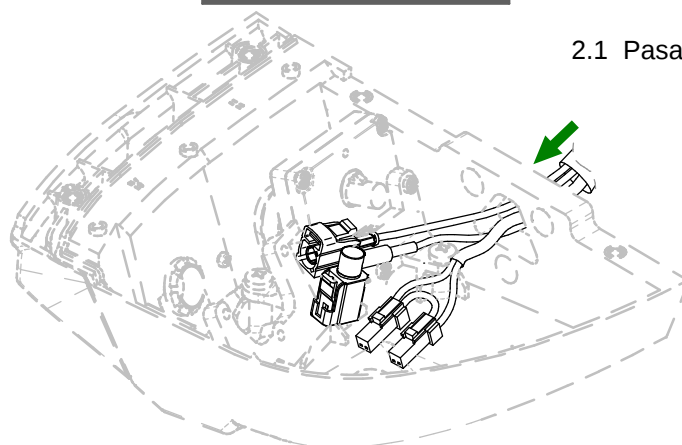
Paso 1

1.1 Retirar Cámara Cat. V



Paso 2

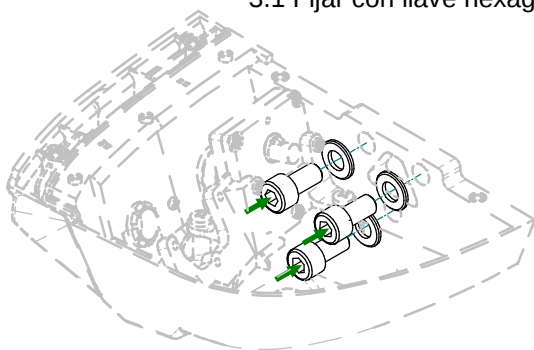
2.1 Pasar cables a través del soporte



Radio mínimo de curvatura de cables

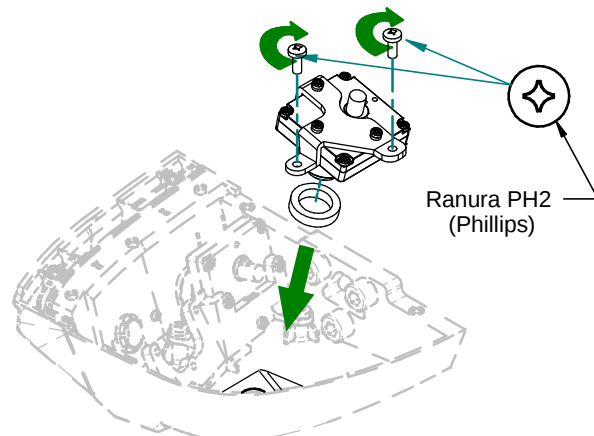
Paso 3

3.1 Fijar con llave hexagonal 6mm



Paso 4

4.1 Colocar Cámara Cat. V



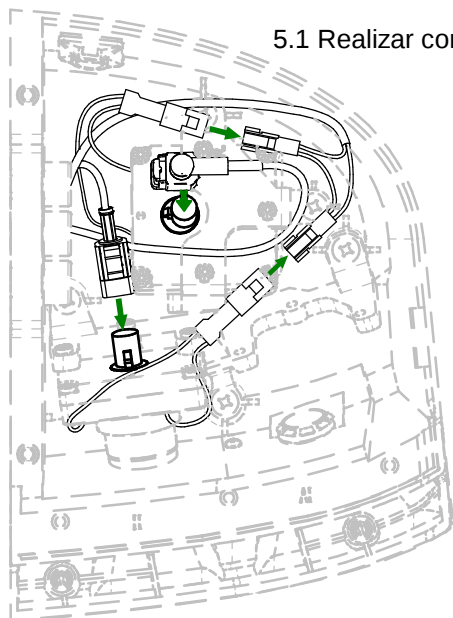
*Posición de montaje, consulte página 7.

*Tornillos recomendados para el montaje DIN 912 M8 (No incluidos).

*Se recomienda sellar la zona de fijación y el paso de cables de la unidad de cámara para evitar la entrada de agua al sistema.

Paso 5

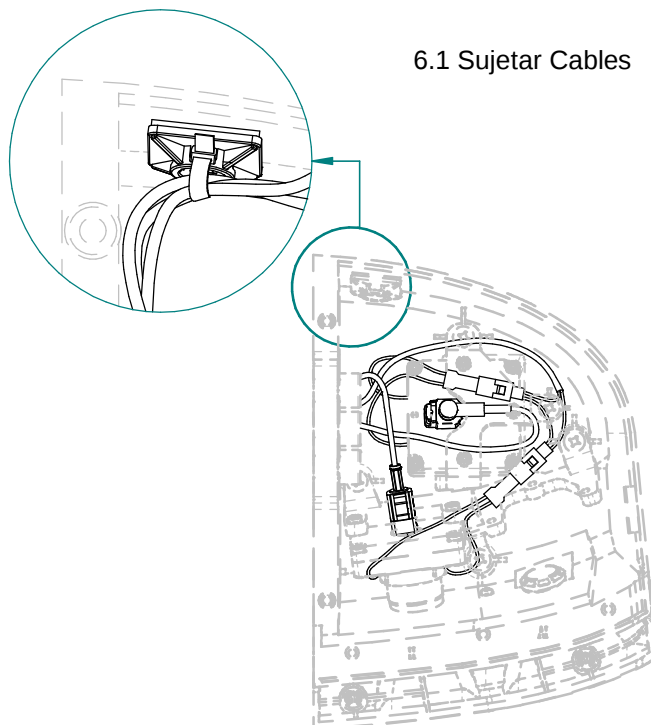
5.1 Realizar conexiones



*Conexionado de sistema, consulte la página 19

Paso 6

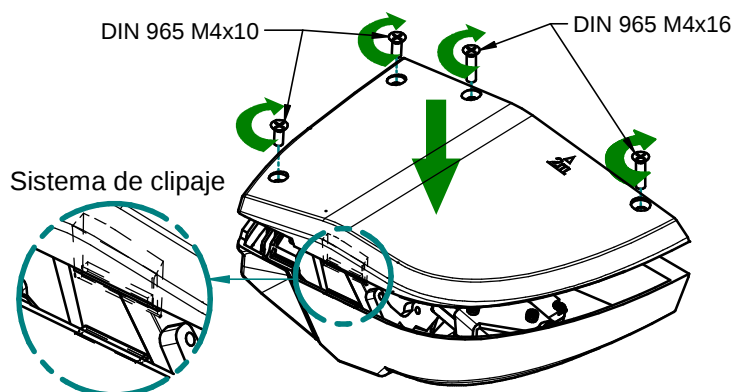
6.1 Sujetar Cables



Paso 7

7.1 Colocar tapa

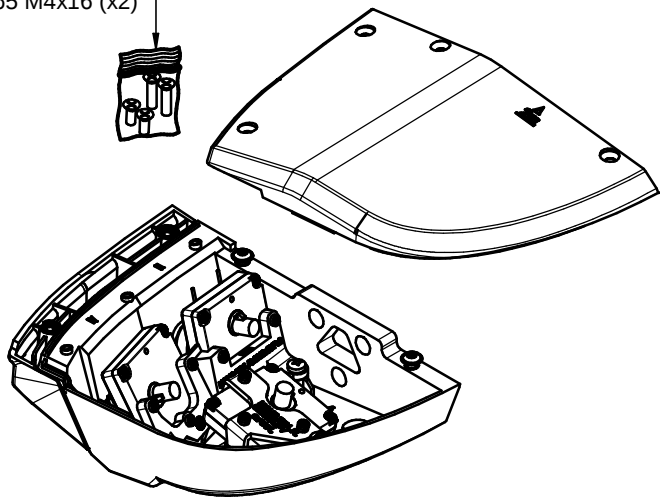
7.2 Fijar con llave PH2 (Phillips)



5.3 Montaje Unidad de cámara Cat. II / IV / V

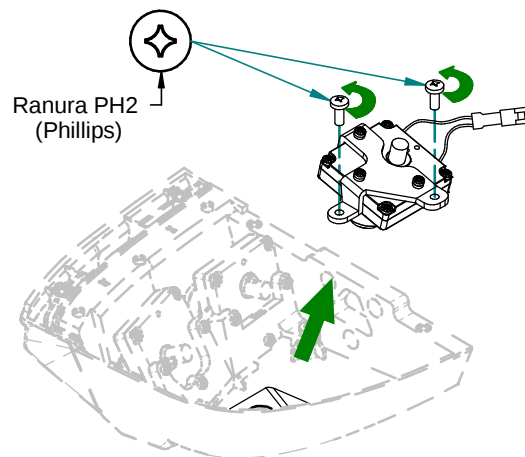
Lado Derecho / Lado Izquierdo Versión UK simétrico

DIN 965 M4x10 (x2)
DIN 965 M4x16 (x2)



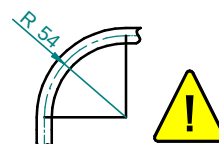
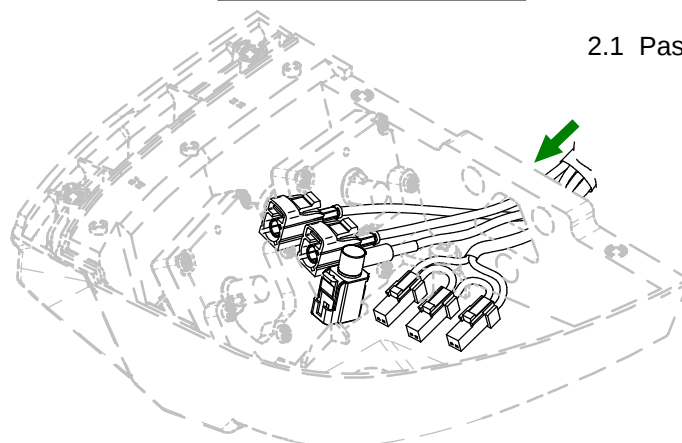
Paso 1

1.1 Retirar Cámara Cat. V



Paso 2

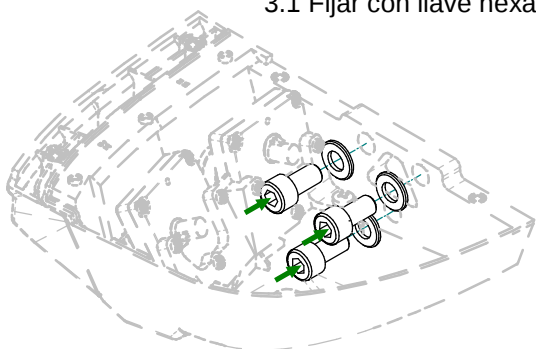
2.1 Pasar cables a través del soporte



Radio mínimo de curvatura de cables

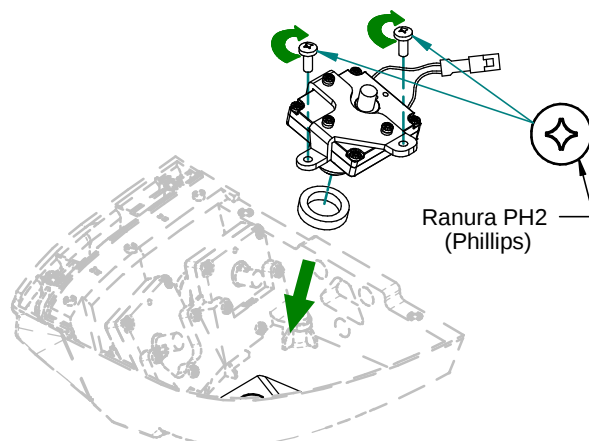
Paso 3

3.1 Fijar con llave hexagonal 6mm



Paso 4

4.1 Colocar Cámara Cat. V



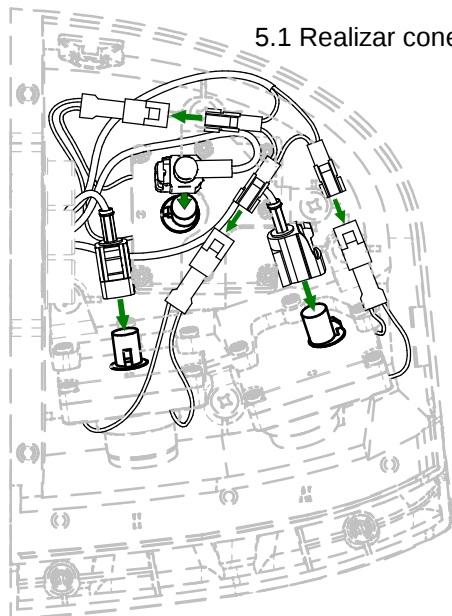
*Posición de montaje, consulte página 7.

*Tornillos recomendados para el montaje DIN 912 M8 (No incluidos).

*Se recomienda sellar la zona de fijación y el paso de cables de la unidad de cámara para evitar la entrada de agua al sistema.

Paso 5

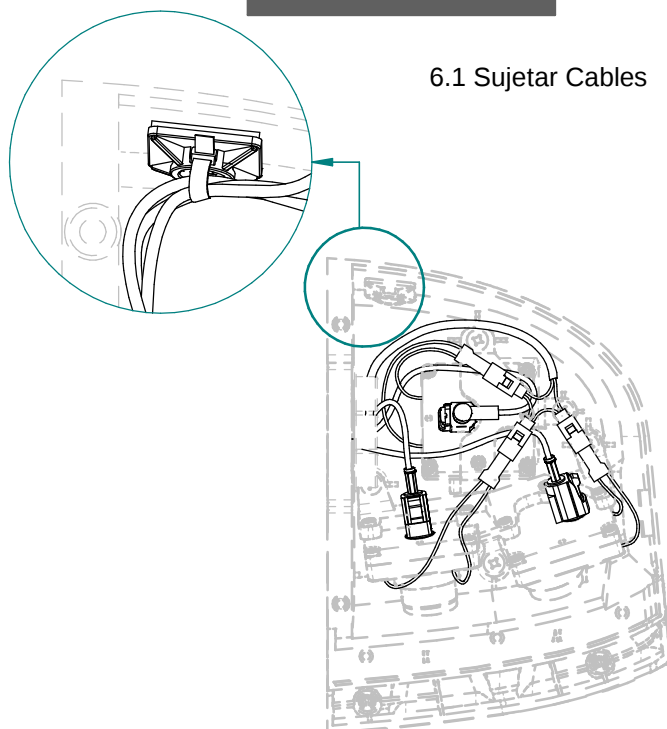
5.1 Realizar conexiones



*Conexión de sistema, consulte la página 21

Paso 6

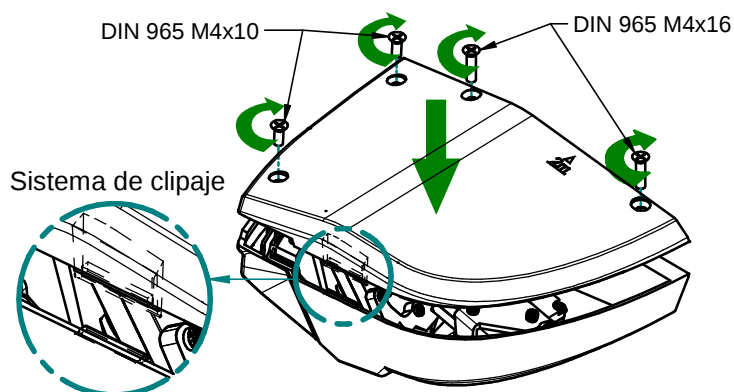
6.1 Sujetar Cables



Paso 7

7.1 Colocar tapa

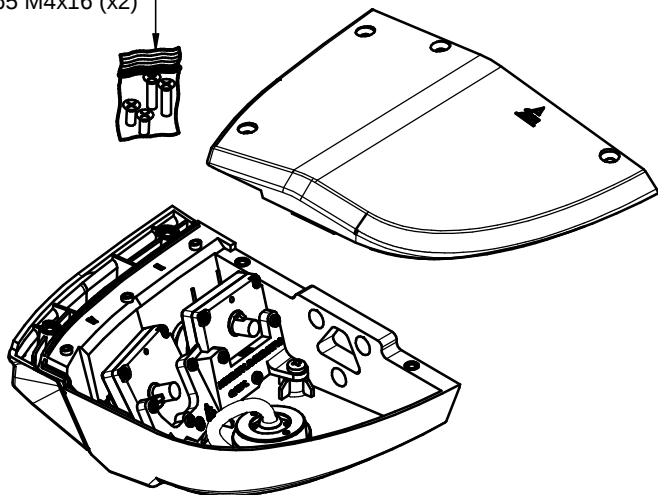
7.2 Fijar con llave PH2 (Phillips)



5.4 Montaje Unidad de cámara Cat. II / IV / V AHD

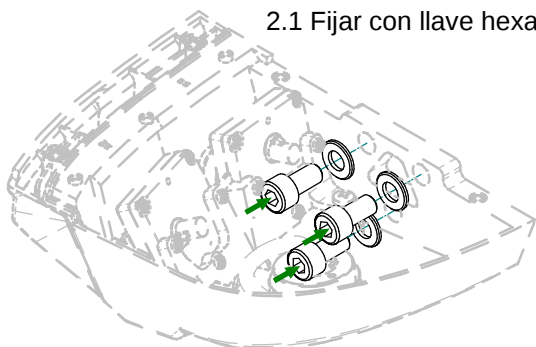
Lado Derecho / Lado Izquierdo Versión UK simétrico

DIN 965 M4x10 (x2)
DIN 965 M4x16 (x2)



Paso 2

2.1 Fijar con llave hexagonal 6mm



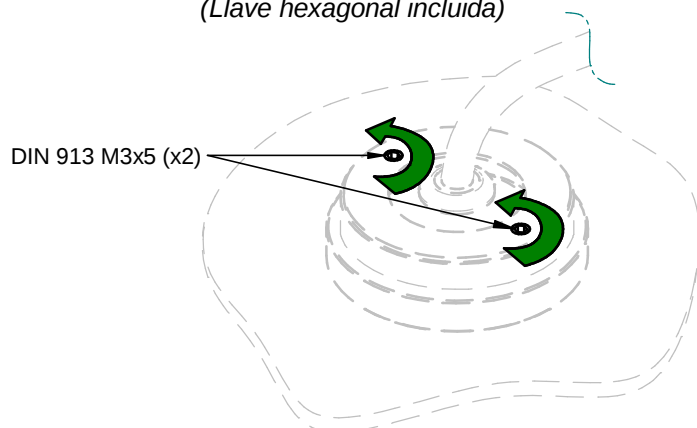
*Posición de montaje, consulte página 7.

*Tornillos recomendados para el montaje DIN 912 M8 (No incluidos).

*Se recomienda sellar la zona de fijación y el paso de cables de la unidad de cámara para evitar la entrada de agua al sistema.

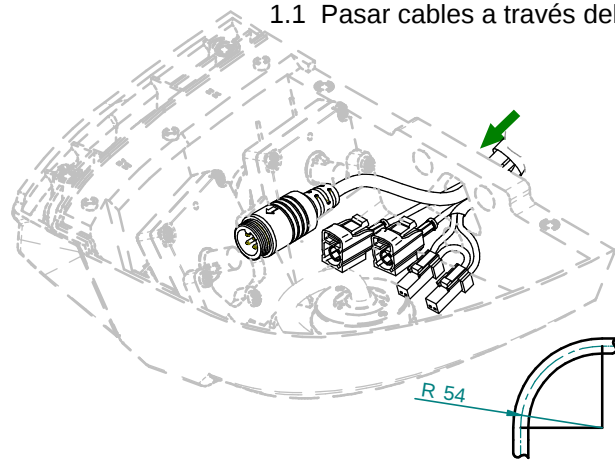
Paso 4

4.1 Aflojar tornillo de cámara AHD Cat. V con llave hexagonal 1,5 mm (Llave hexagonal incluida)



Paso 1

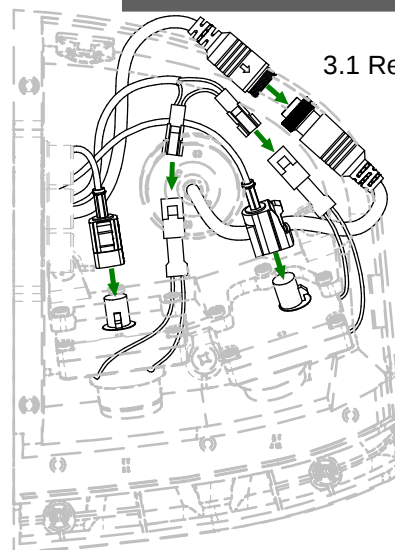
1.1 Pasar cables a través del soporte



Radio mínimo de curvatura de cables

Paso 3

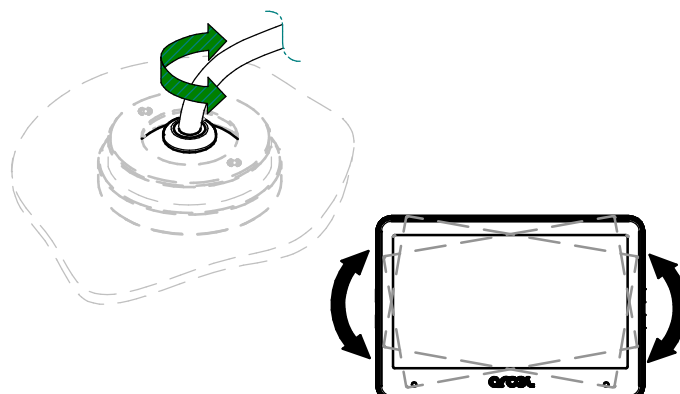
3.1 Realizar conexiones



*Conexión de sistema, consulte la página 22

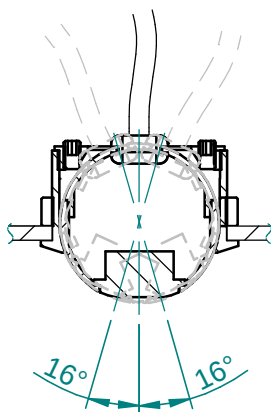
Paso 5

5.1 Girar la cámara hasta encontrar la posición correcta



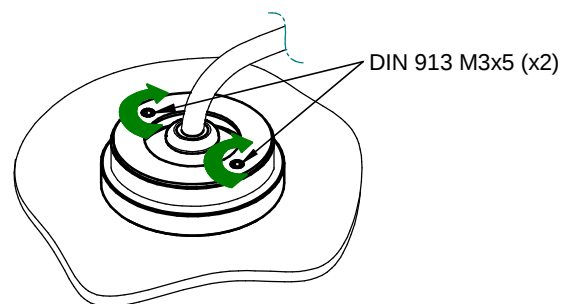
Paso 6

6.1 Girar el eje de la cámara para ver hacia delante o hacia atrás



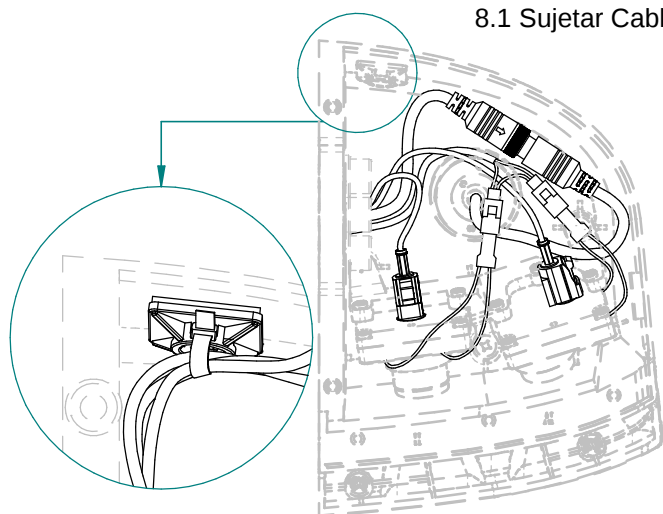
Paso 7

7.1 Fijar la posición deseada de la cámara con llave hexagonal 1,5 mm (Llave hexagonal incluida)



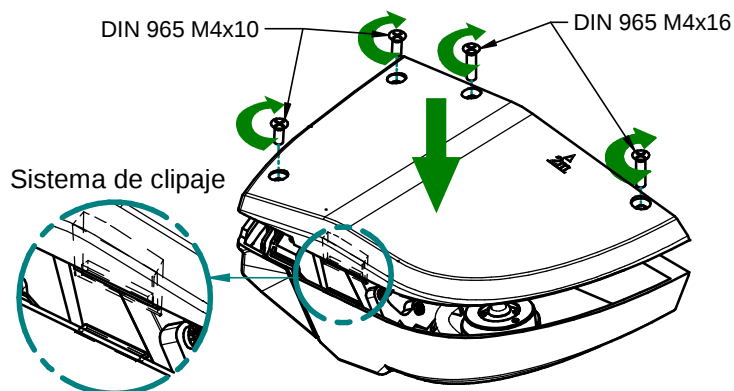
Paso 8

8.1 Sujetar Cables



Paso 9

9.1 Colocar tapa
9.2 Fijar con llave PH2 (Phillips)



6. Monitor

6.1 Posición de montaje

El posicionamiento y colocación del monitor es fundamental para un correcto funcionamiento del sistema. La posición de ambos monitores, conductor y pasajero, deberá ser perpendicular al plano horizontal que pasa por los centros del monitor y de los ojos del conductor (ver figura 6.1).

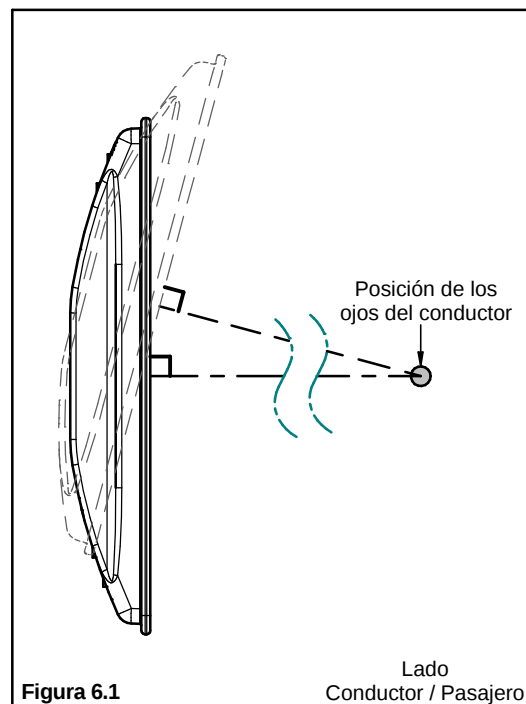
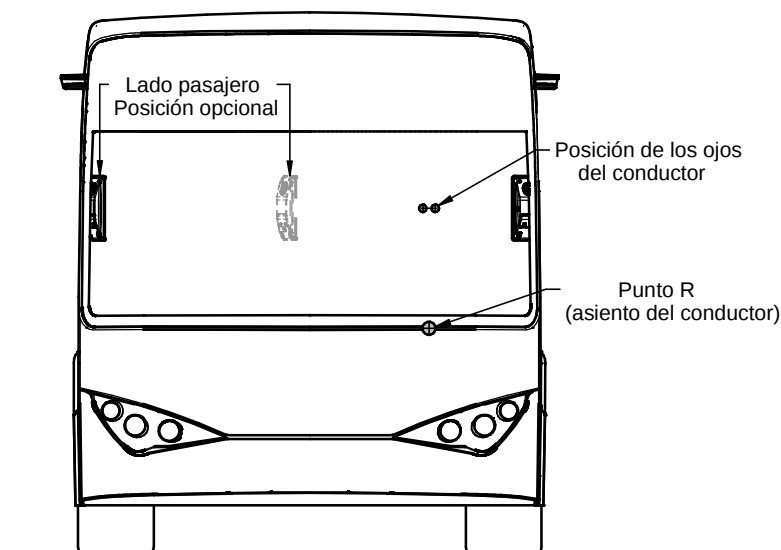


Figura 6.1

El monitor del lado del conductor debe posicionarse de manera que el ángulo formado entre el plano vertical pasante por el centro de los ojos y el plano vertical del monitor no sea superior a 55°. Ambos monitores, conductor y pasajero, deberán posicionarse perpendiculares al plano vertical que pasa por los centros del monitor y de los ojos del conductor (ver figura 6.2).



En el supuesto que el monitor esté integrado en carrocería (por ejemplo: en el pilar), se deberá garantizar la circulación de aire en su interior para una correcta refrigeración.

Unidades en mm

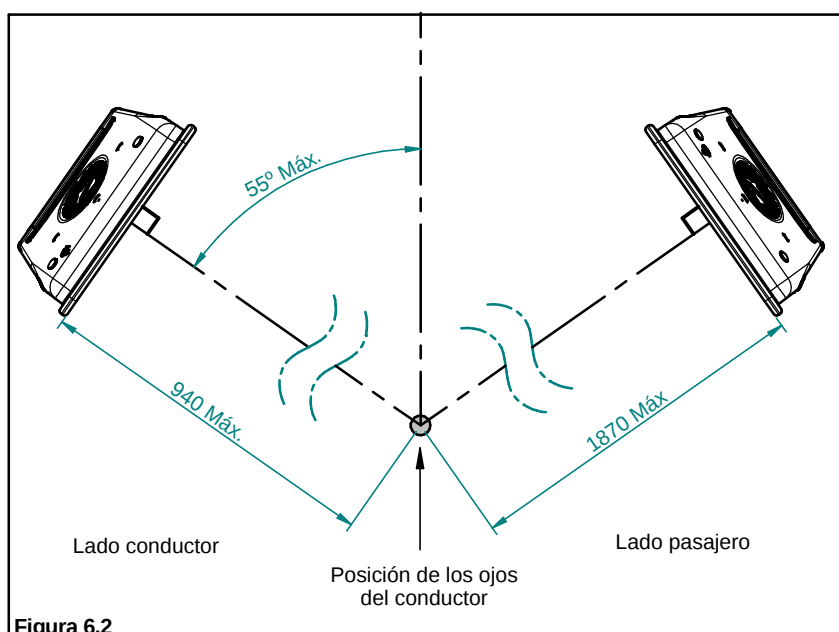
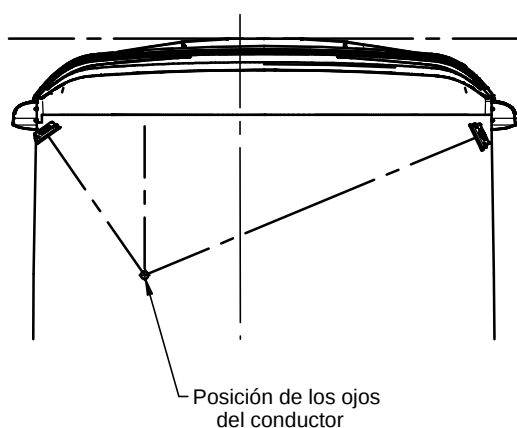


Figura 6.2

7. Instrucción de montaje del Monitor

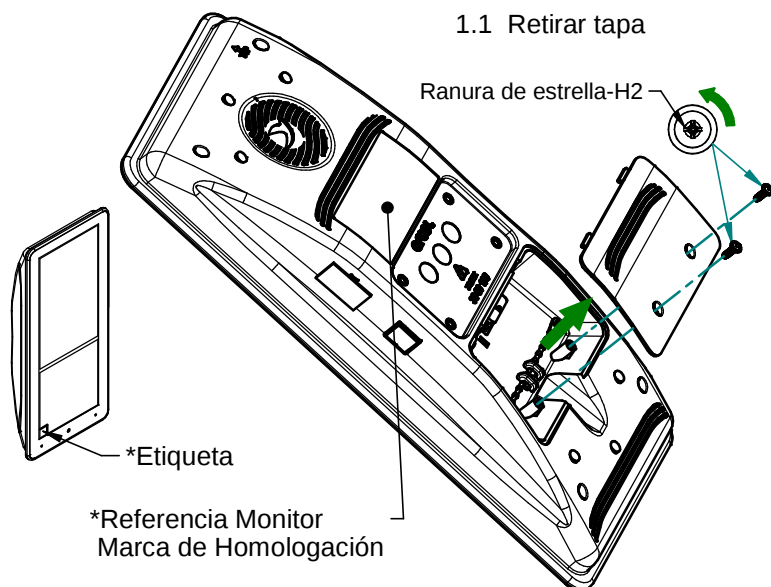
7.1 Montaje Monitor 12,3"

** Opcional VESA 35x75, consulte paso 4, 5 y 6

Paso 1



* La referencia en la parte posterior del monitor o la etiqueta frontal, identifica la posición de montaje

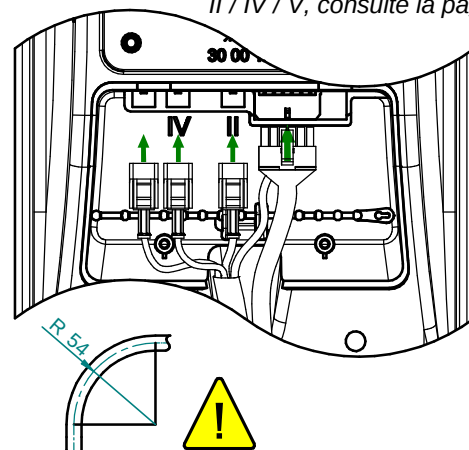


1.1 Retirar tapa

Paso 2

2.1 Realizar conexiones

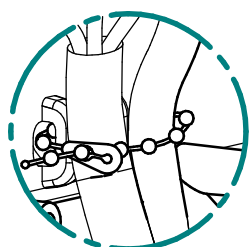
Conexión de sistema:
II / IV, consulte la página 19
II / V, consulte la página 20
II / IV / V, consulte la página 21



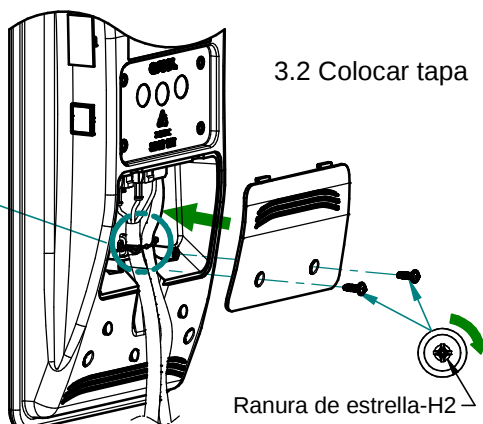
Radio mínimo de curvatura de cables

Paso 3

3.1 Sujetar Cables



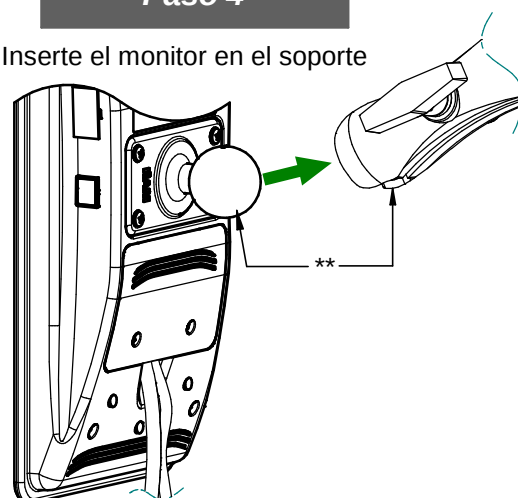
3.2 Colocar tapa



No obstruir los orificios de ventilación del monitor

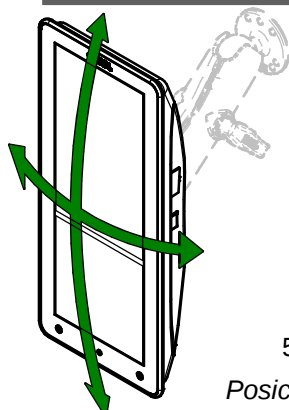
Paso 4

4.1 Inserte el monitor en el soporte



**Fijación VESA 35X75 opcional suministrada por Arcol

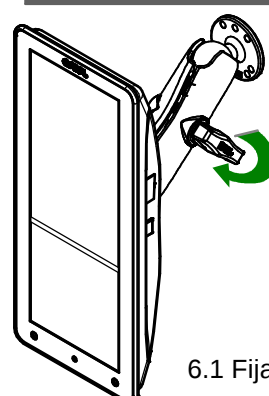
Paso 5



5.1 Buscar la posición correcta

Posición de montaje, consulte la página 15

Paso 6



6.1 Fijar

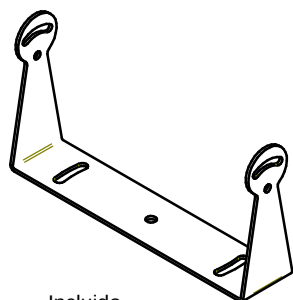
7.2 Montaje monitor 7" AHD o 10" AHD clase V / V & VI

El monitor tiene tres posibles sistemas de fijación al vehículo.

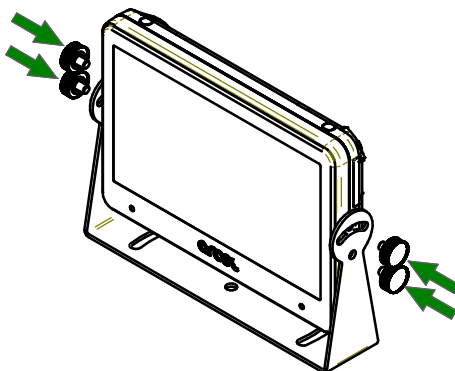
*Conexión de sistema II / IV / V AHD, consulte las páginas 22 y 23. Monitor integrado 24 y 25.

*Conexión de sistema II / IV / V AHD & VI AHD con monitor integrado, consulte las páginas 26 y 27.

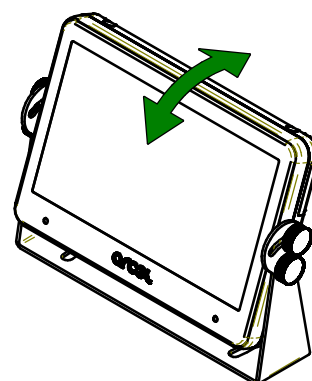
Soporte fijo



- Incluido

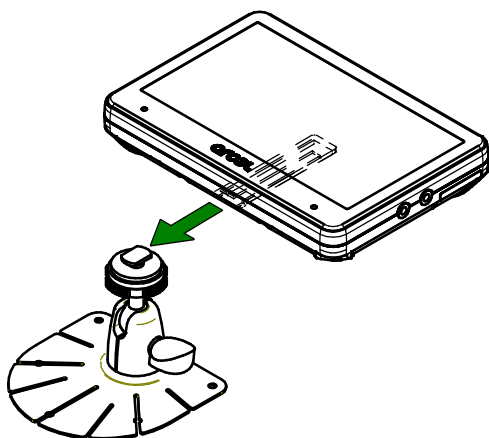


- Usar los tornillos para soporte fijo

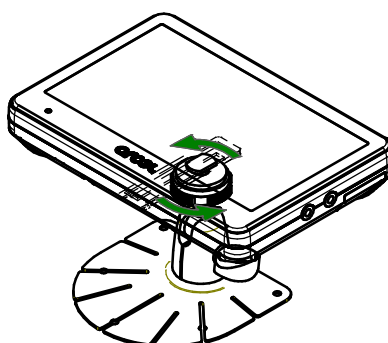


- Buscar la posición y apretar

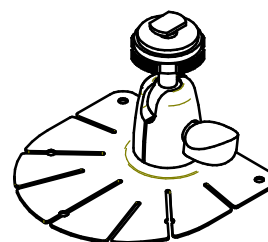
Soporte adaptable



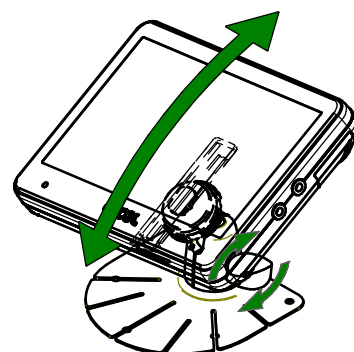
- Inserta el monitor en el soporte adaptable



- Apretar hasta que queda fijo



- Opcional



- Poner en la posición idónea y apretar la manivela

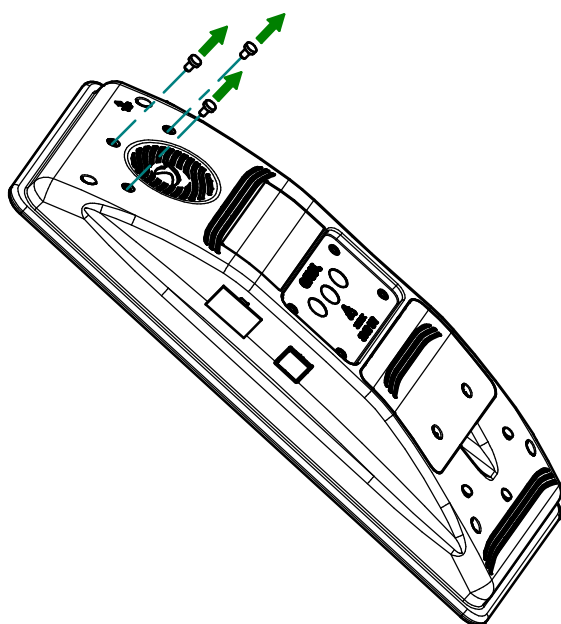
7.3 Montaje Monitor 7" AHD Sistema Monitor integrado

*Conexión de sistema II / IV / V AHD Monitor integrado, consulte las páginas 24 y 25

*Conexión de sistema II / IV / V AHD & VI AHD Monitor integrado, consulte las páginas 26 y 27

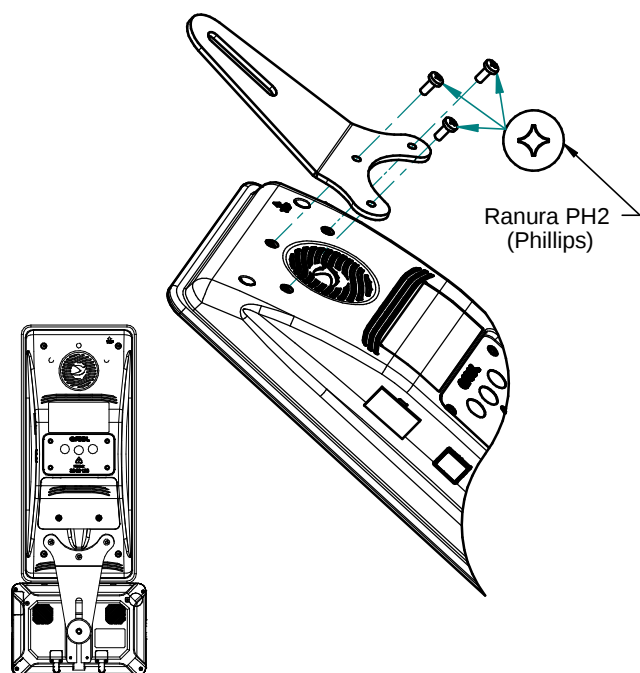
Paso 1

1.1 Retirar tapones



Paso 2

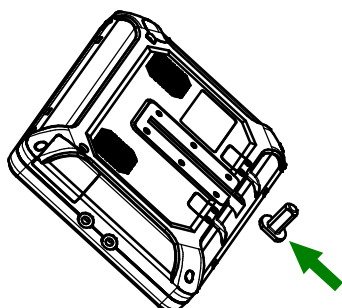
2.1 Fijar soporte



*Para versión monitor 7" AHD inferior, invertir soporte

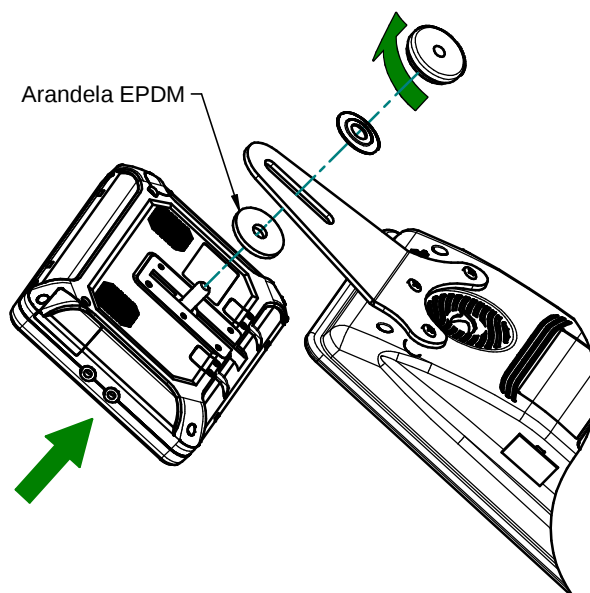
Paso 3

3.1 Insertar tornillo T en el monitor 7" AHD



Paso 4

4.1 Colocar monitor 7" AHD en soporte 4.3 Apretar hasta que quede fijo



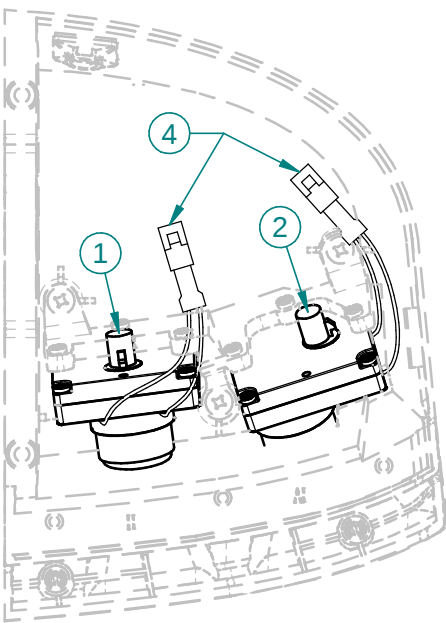
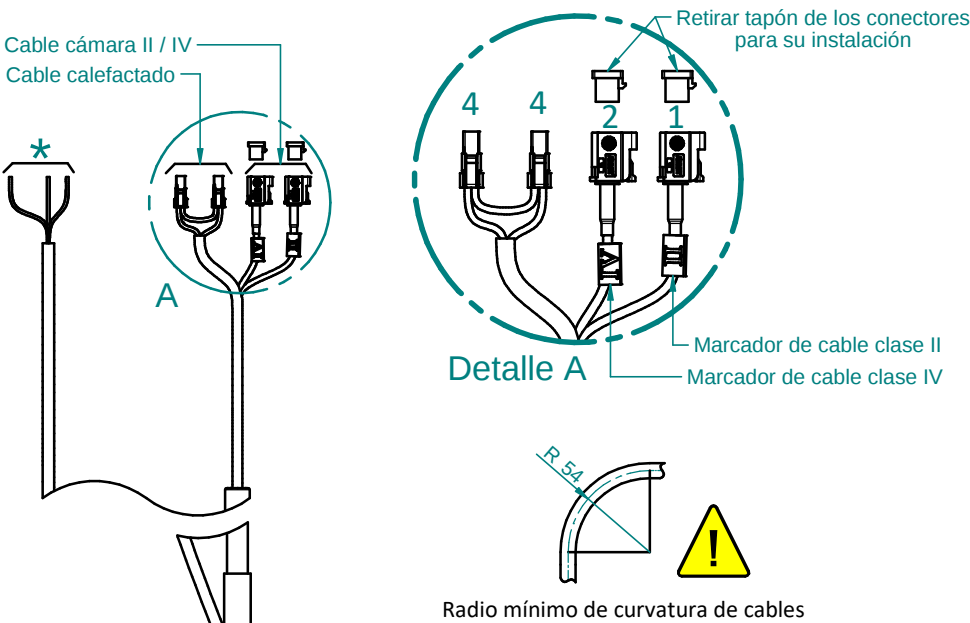
8. Conexionado

8.1 Conexionado Sistema eMirror Categorías II / IV

* Alimentación Sistema Categorías II / IV			
Color Terminal	Función	Voltaje	Señal
Azul	Tierra (-)	GND	GND
Amarillo	Positivo (+)	12V/24V	KL 30
Marrón	Sistema ON / OFF	12V/24V	KL 15

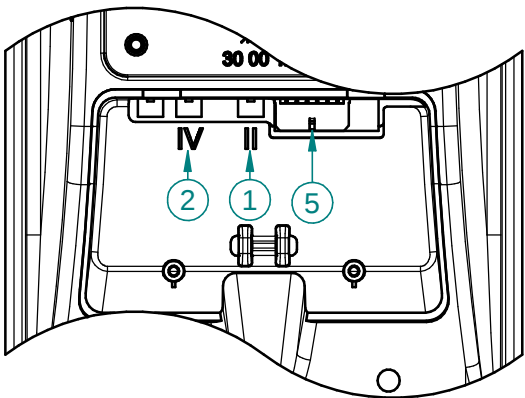
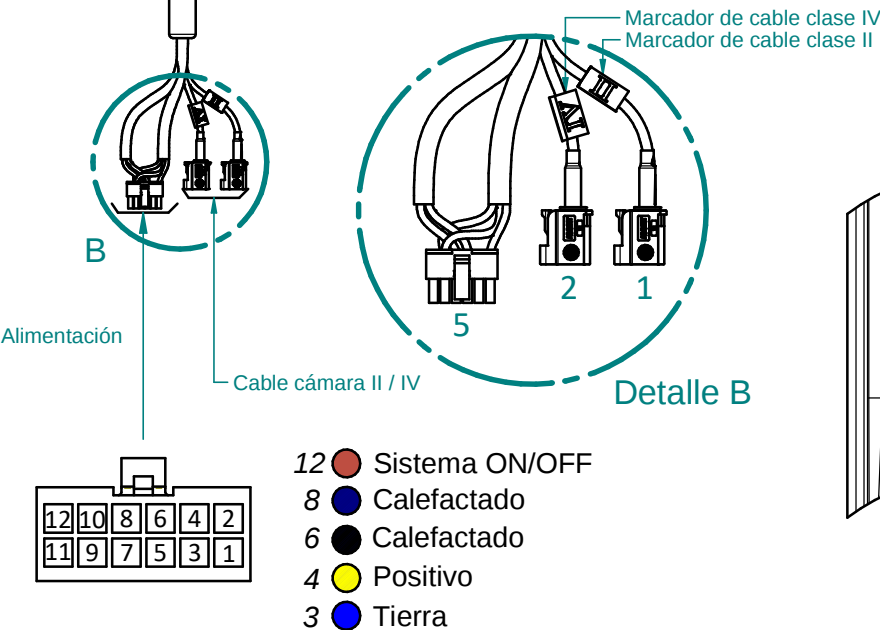
Lado Unidad de Cámara

Unidad de Cámara



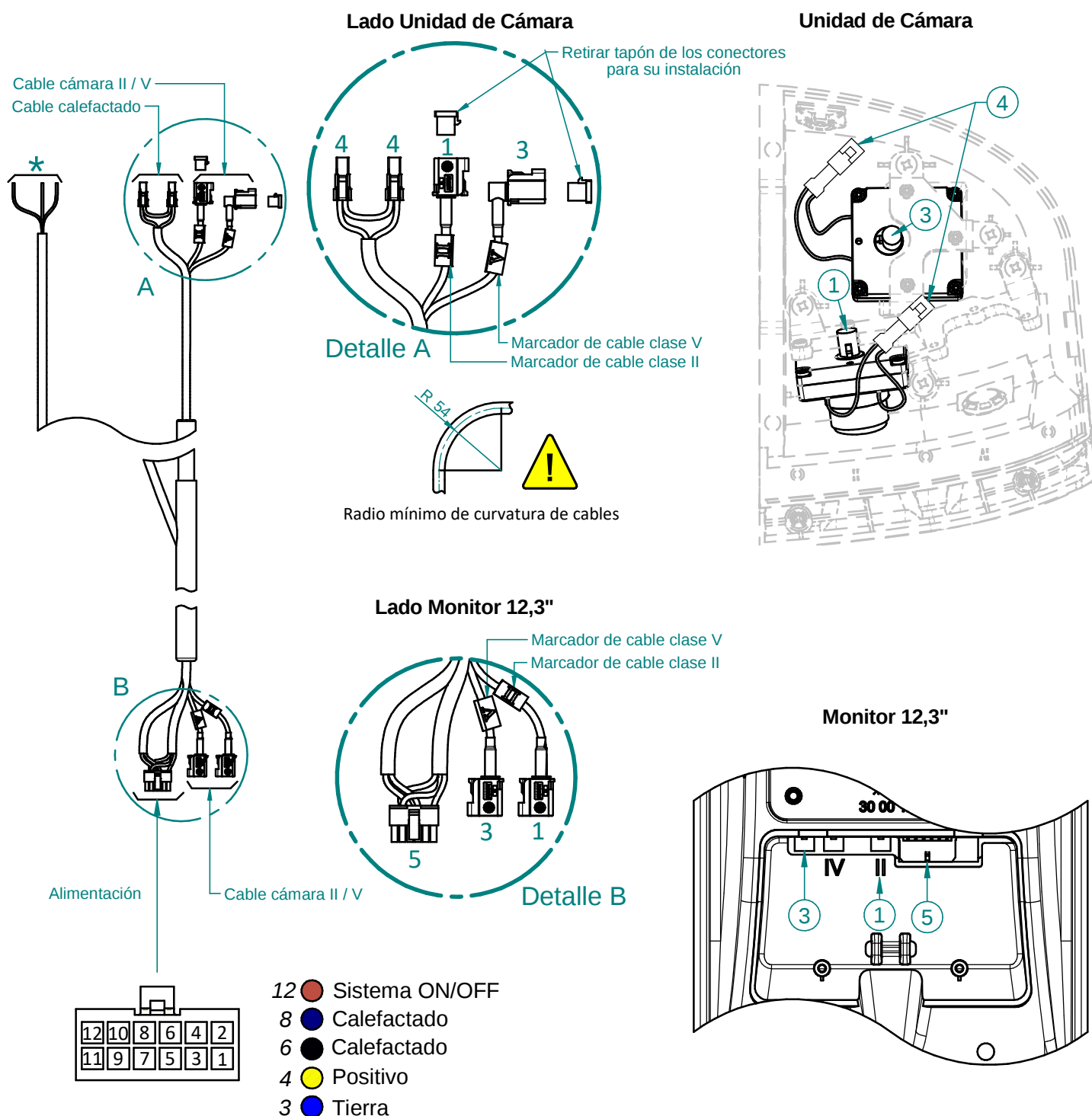
Lado Monitor 12,3"

Monitor 12,3"



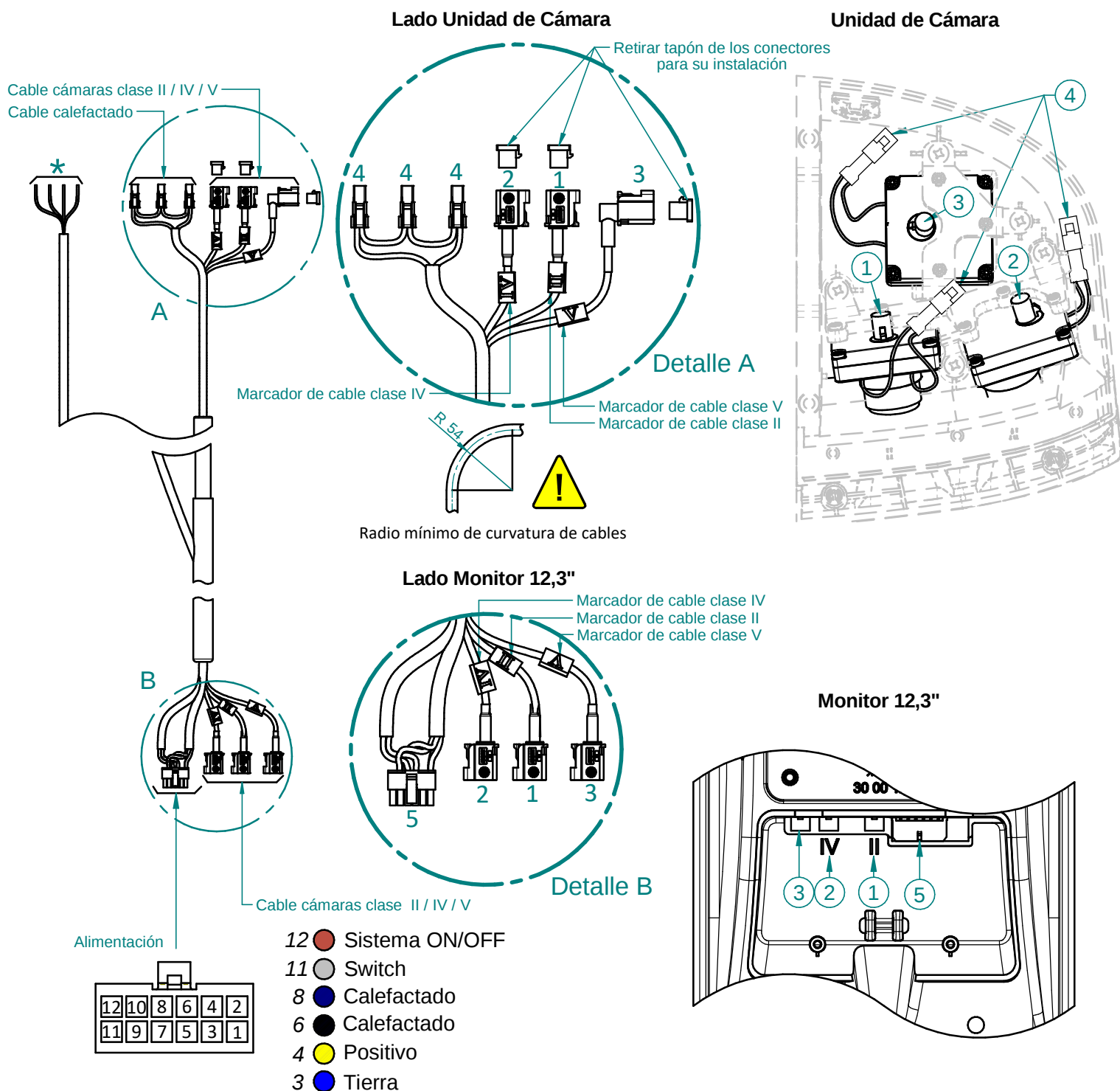
8.2 Conexionado Sistema eMirror Categorías II / V

* Alimentación Sistema Categorías II / V			
Color Terminal	Función	Voltaje	Señal
Azul	Tierra (-)	GND	GND
Amarillo	Positivo (+)	12V/24V	KL 30
Marrón	Sistema ON / OFF	12V/24V	KL 15



8.3 Conexionado Sistema eMirror Categorías II / IV / V

* Alimentación Sistema Categorías II / IV / V			
Color Terminal	Función	Voltaje	Señal
Azul	Tierra (-)	GND	GND
Amarillo	Positivo (+)	12V/24V	KL 30
Marrón	Sistema ON / OFF	12V/24V	KL 15
Gris	Switch	Clase IV - GND Clase V - 12V / 24 V	-

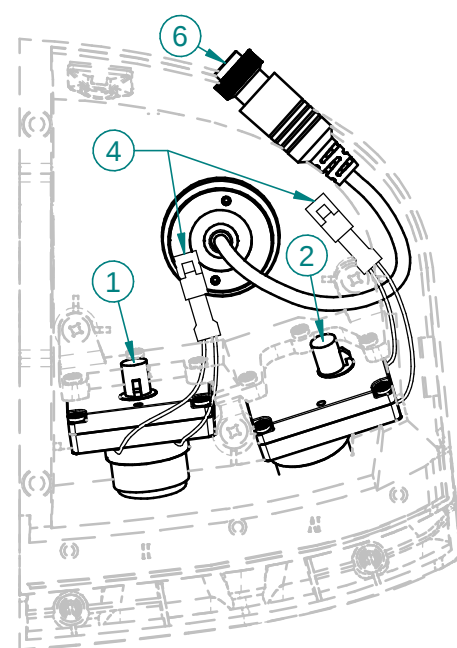
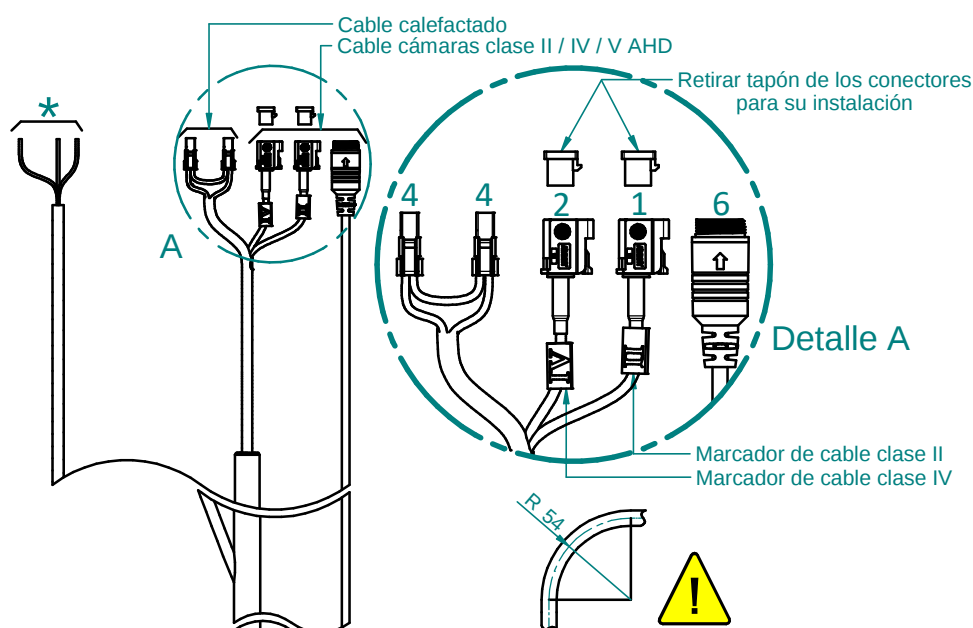


8.4 Conexionado Sistema eMirror Categorías II / IV / V AHD

* Alimentación Sistema Categorías II / IV / V AHD			
Color Terminal	Función	Voltaje	Señal
Azul	Tierra (-)	GND	GND
Amarillo	Positivo (+)	12V/24V	KL 30
Marrón	Sistema ON / OFF	12V/24V	KL 15

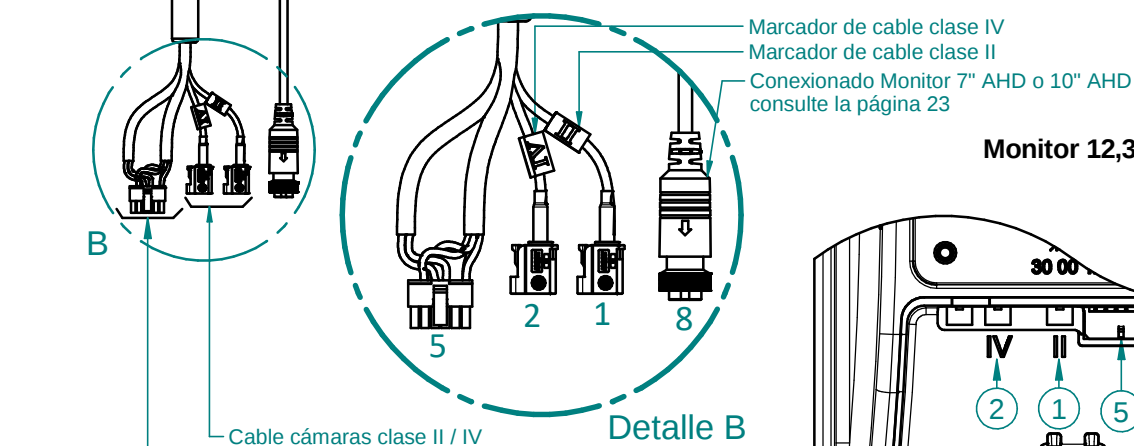
Lado Unidad de Cámara

Unidad de Cámara

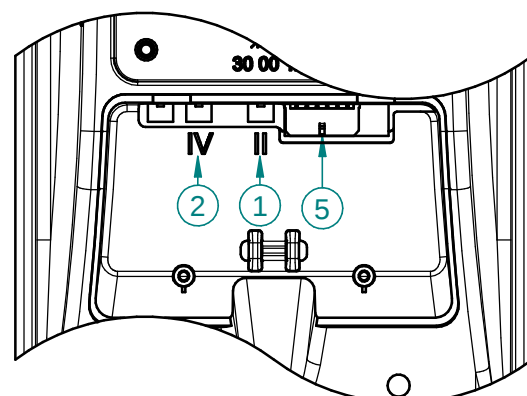


Radio mínimo de curvatura de cables

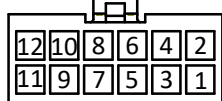
Lado Monitor 12,3"



Monitor 12,3"



Alimentación

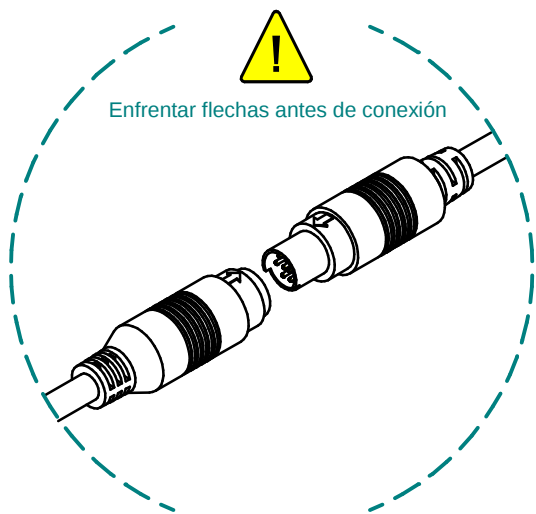
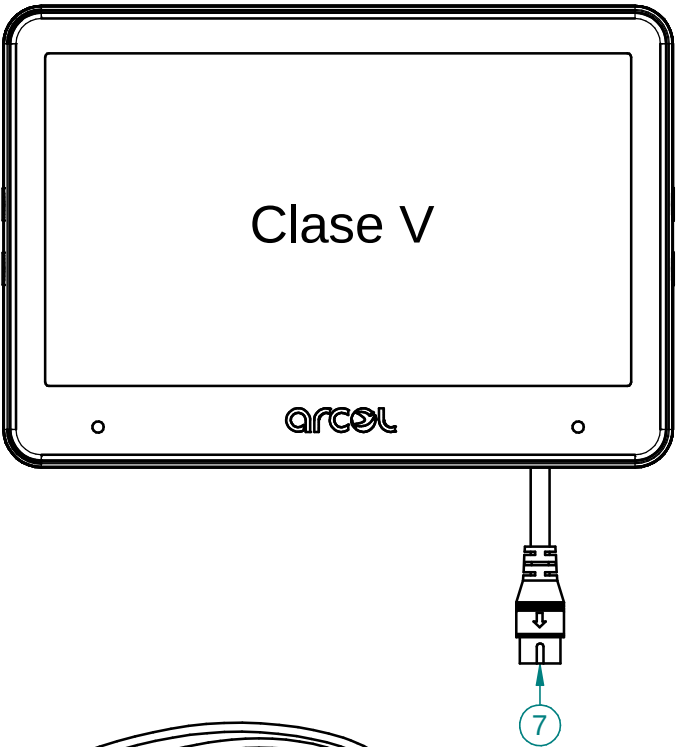


- 12 ● Sistema ON/OFF
- 8 ● Calefactado
- 6 ● Calefactado
- 4 ● Positivo
- 3 ● Tierra

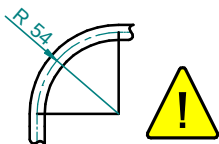
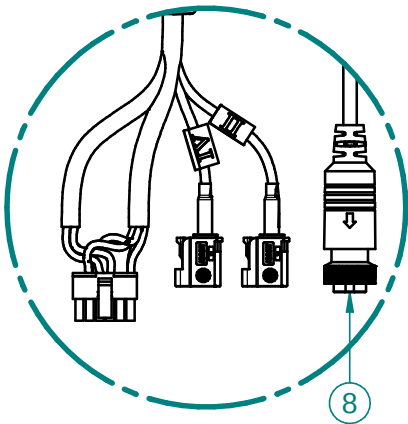
Conexionado Sistema eMirror Categorías II / IV / V AHD

* Alimentación Monitor 7" AHD			
Color Terminal	Función	Voltaje	Señal
Negro	Tierra (-)	GND	GND
Rojo	Positivo (+)	12V/24V	Power
Gris	Trigger 1	12V/24V	Trigger 1
Verde	Trigger 2	12V/24V	Trigger 2
Azul	Trigger 3	12V/24V	Trigger 3
Marrón	Trigger 4	12V/24V	Trigger 4

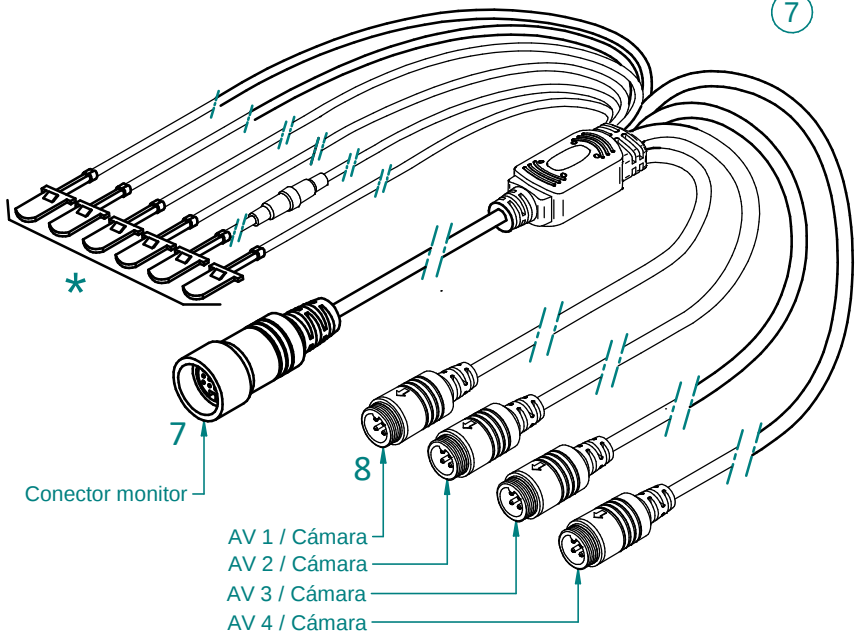
Monitor 7" AHD o 10" AHD



Detalle B
Página 22



Radio mínimo de curvatura de cables



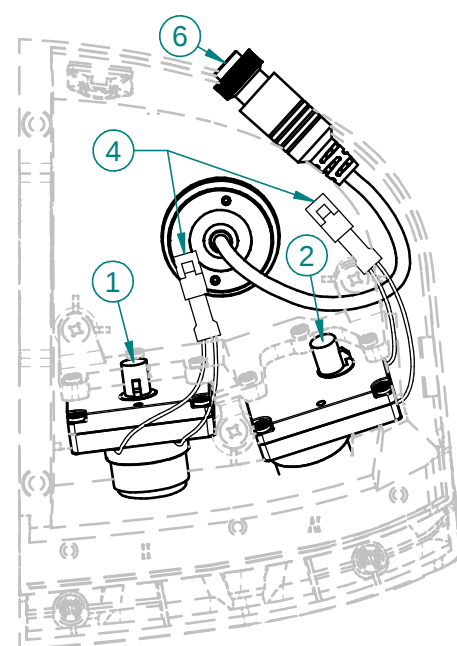
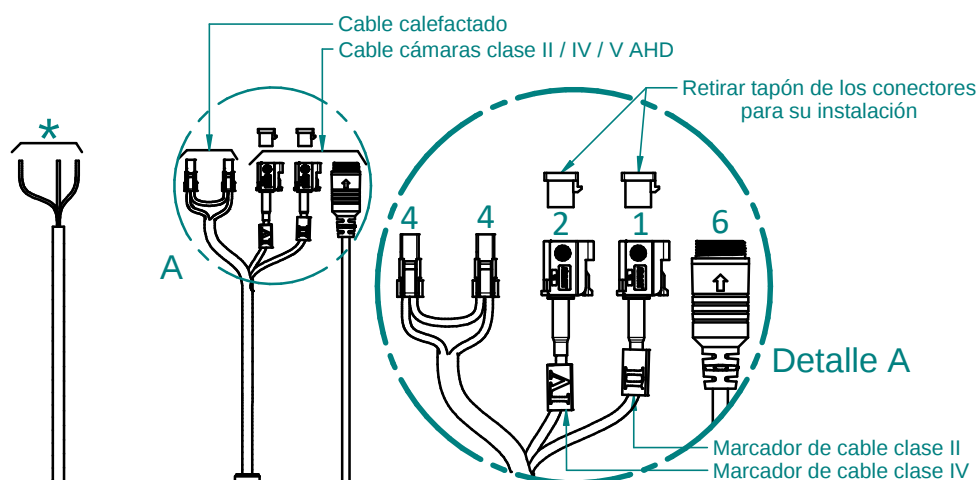
8.5 Conexionado Sistema eMirror Categorías II / IV / V AHD con Monitor integrado

* Alimentación Sistema Categorías II / IV / V AHD Monitor Integrado

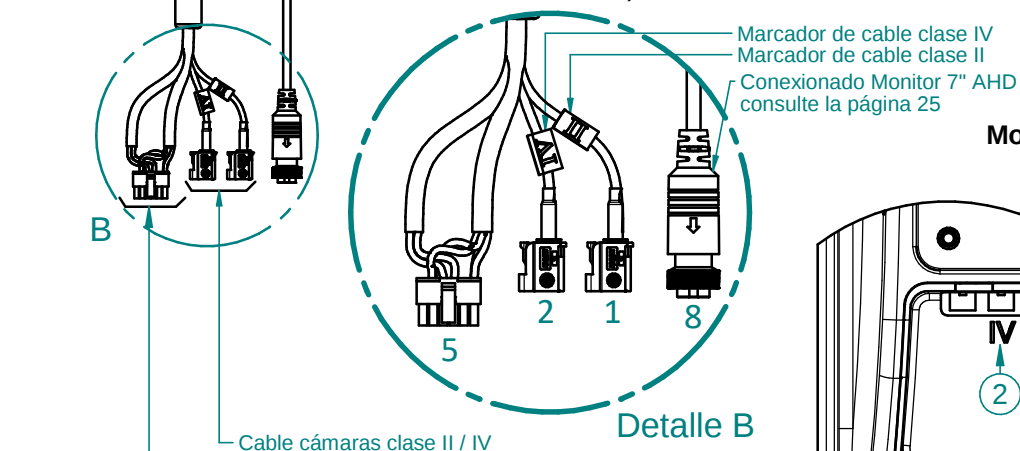
Color Terminal	Función	Voltaje	Señal
Azul	Tierra (-)	GND	GND
Amarillo	Positivo (+)	12V/24V	KL 30
Marrón	Sistema ON / OFF	12V/24V	KL 15

Lado Unidad de Cámara

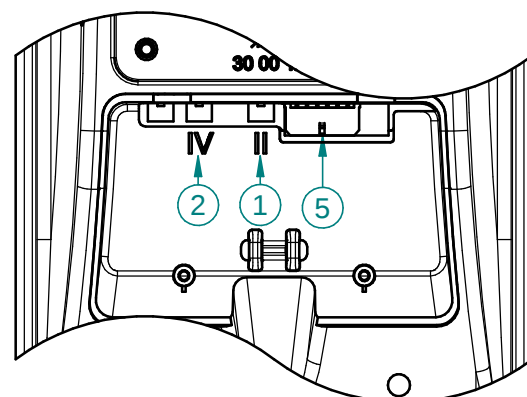
Unidad de Cámara



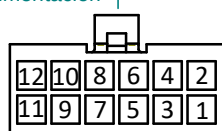
Lado Monitor 12,3"



Monitor 12,3"



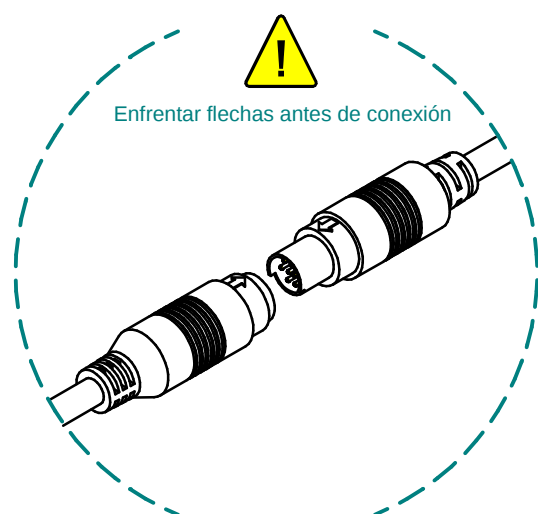
Alimentación



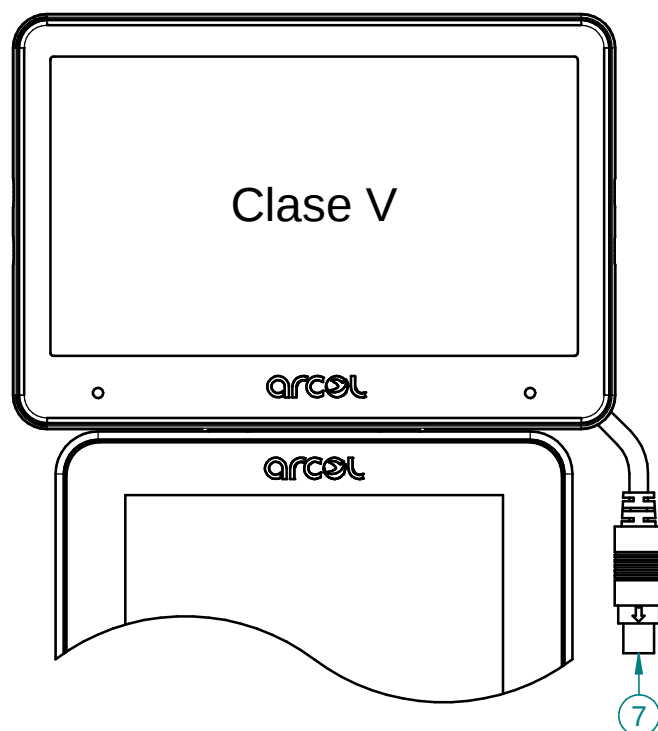
- 12 ● Sistema ON/OFF
- 8 ● Calefactado
- 6 ● Calefactado
- 4 ● Positivo
- 3 ● Tierra

Conexionado Sistema eMirror Categorías II / IV / V AHD con Monitor integrado

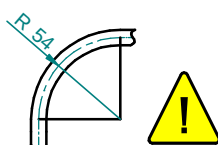
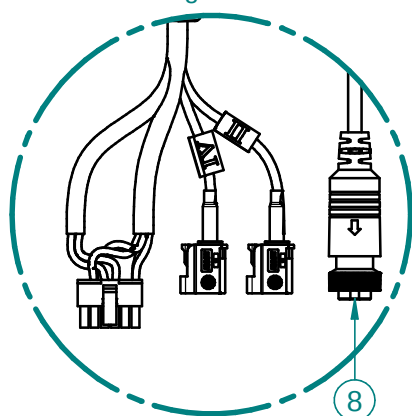
* Alimentación Monitor 7" AHD			
Color Terminal	Función	Voltaje	Señal
Negro	Tierra (-)	GND	GND
Rojo	Positivo (+)	12V/24V	Power
Azul	Trigger 1	12V/24V	Trigger 1
Verde	Trigger 2	12V/24V	Trigger 2



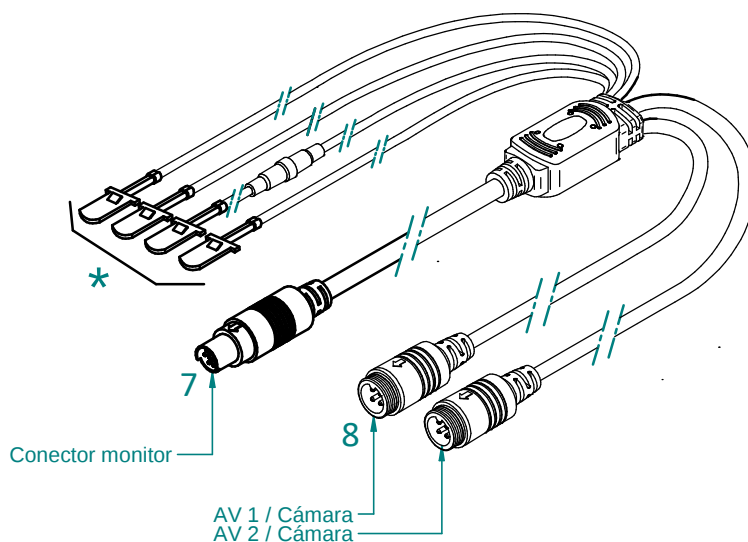
Monitor 7" AHD



Detalle B
Página 24

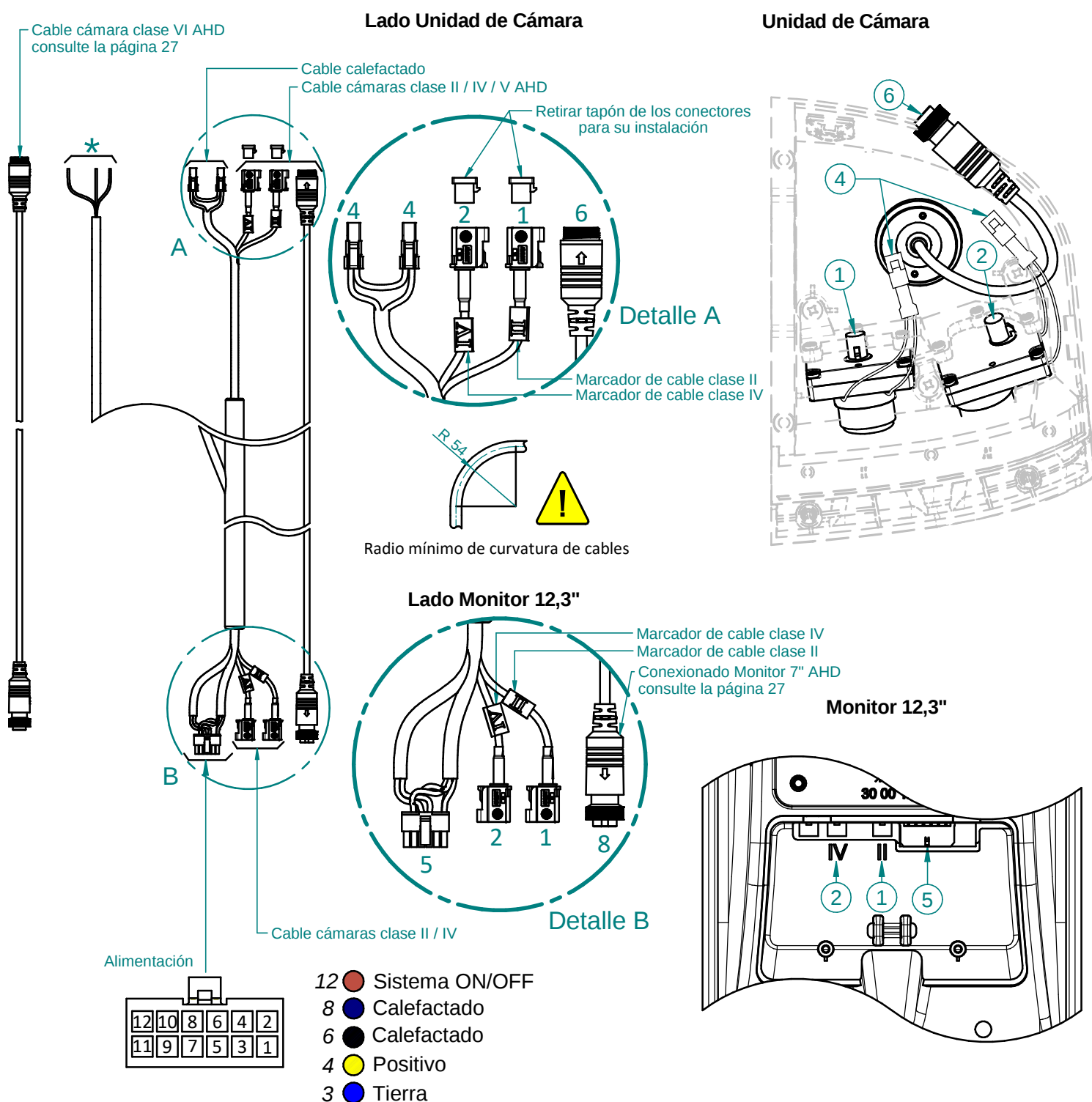


Radio mínimo de curvatura de cables



8.6 Conexión Sistema eMirror Categorías II / IV / V AHD & VI AHD con Monitor integrado

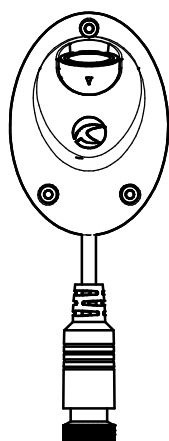
*Alimentación Sistema Categorías II / IV / V AHD & VI AHD Monitor Integrado			
Color Terminal	Función	Voltaje	Señal
Azul	Tierra (-)	GND	GND
Amarillo	Positivo (+)	12V/24V	KL 30
Marrón	Sistema ON / OFF	12V/24V	KL 15



Conexión Sistema eMirror Categorías II / IV / V AHD & VI AHD con Monitor integrado

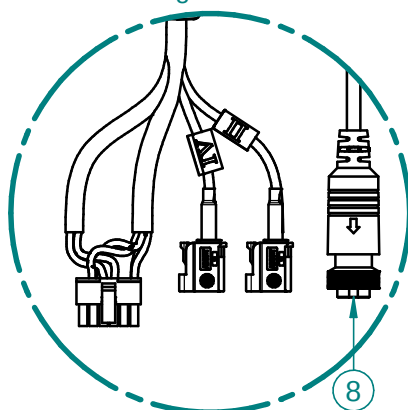
* Alimentación Monitor 7" AHD

Color Terminal	Función	Voltaje	Señal
Negro	Tierra (-)	GND	GND
Rojo	Positivo (+)	12V/24V	Power
Gris	Trigger 1	12V/24V	Trigger 1
Verde	Trigger 2	12V/24V	Trigger 2
Azul	Trigger 3	12V/24V	Trigger 3
Marrón	Trigger 4	12V/24V	Trigger 4

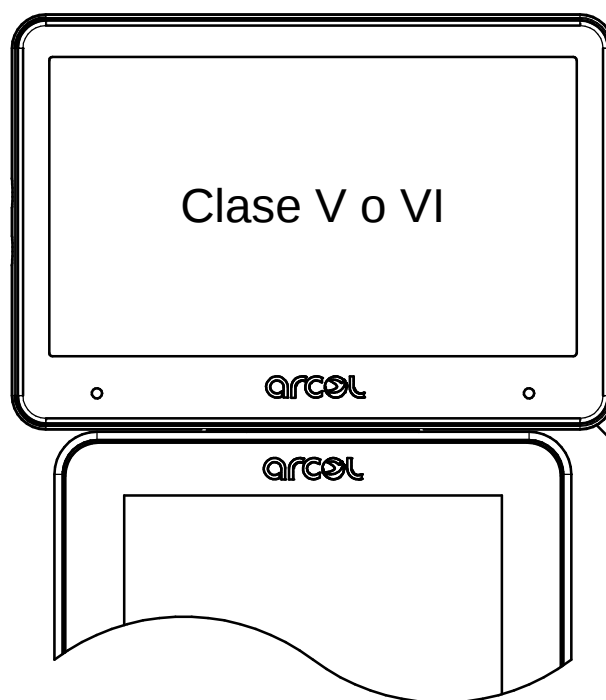


Cámara Clase VI AHD

Detalle B
Página 26



Monitor 7" AHD



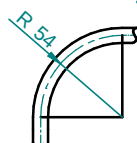
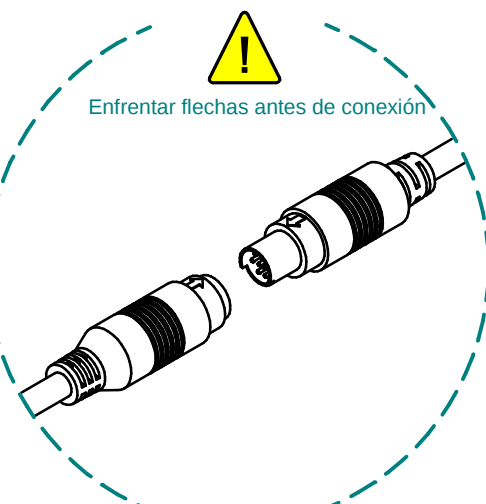
10

10

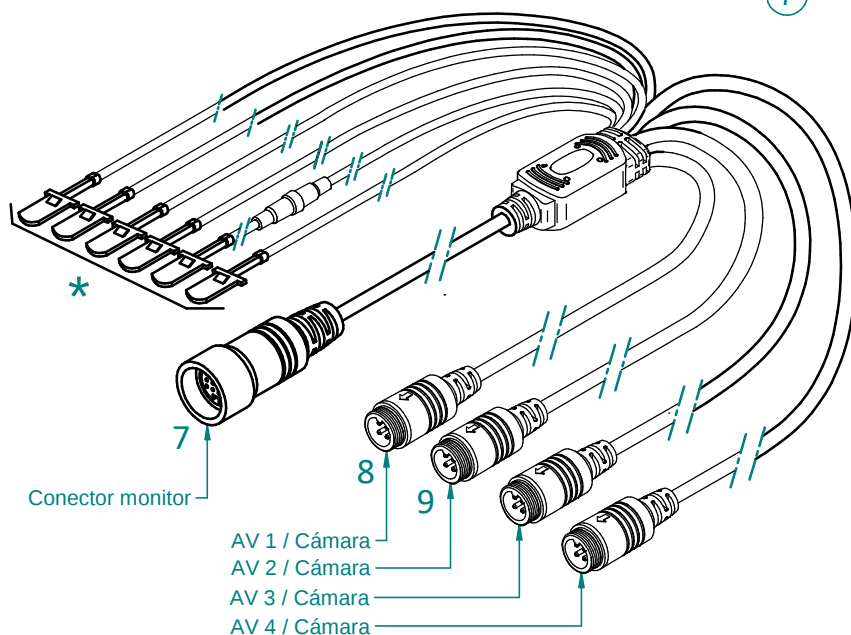
Cable cámara clase VI AHD

9

Enfrentar flechas antes de conexión



Radio mínimo de curvatura de cables



AV 1 / Cámara
AV 2 / Cámara
AV 3 / Cámara
AV 4 / Cámara

9. Esquema Eléctrico Sistema eMirror

9.1 Esquema Eléctrico Sistema eMirror Cat. II / IV

GND-----	GND
KL-15-----	KL-15
KL-30-----	KL-30
CABLE COAX. CAM CLASE II-----	CABLE COAX. CAM CLASE II
CABLE COAX. CAM CLASE IV-----	CABLE COAX. CAM CLASE IV
CALEFACTADO CAM-----	CALEFACTADO CAM CLASE II
	CALEFACTADO CAM CLASE IV

9.2 Esquema Eléctrico Sistema eMirror Cat. II / V

GND-----	GND
KL-15-----	KL-15
KL-30-----	KL-30
CABLE COAX. CAM CLASE II-----	CABLE COAX. CAM CLASE II
CABLE COAX. CAM CLASE IV-----	CABLE COAX. CAM CLASE IV
CALEFACTADO CAM-----	CALEFACTADO CAM CLASE II
	CALEFACTADO CAM CLASE V

9.3 Esquema Eléctrico Sistema eMirror Cat. II / IV / V

GND-----	GND
KL-15-----	KL-15
KL-30-----	KL-30
CABLE COAX. CAM CLASE II-----	CABLE COAX. CAM CLASE II
CABLE COAX. CAM CLASE IV-----	CABLE COAX. CAM CLASE IV
CALEFACTADO CAM-----	CALEFACTADO CAM CLASE II
	CALEFACTADO CAM CLASE IV
	CALEFACTADO CAM CLASE V

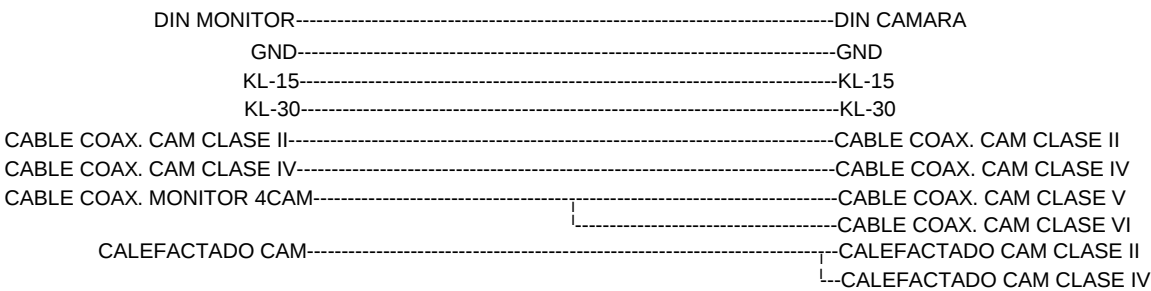
9.4 Esquema Eléctrico Sistema eMirror Cat. II / IV / V AHD

DIN MONITOR-----	DIN CAMARA
GND-----	GND
KL-15-----	KL-15
KL-30-----	KL-30
CABLE COAX. CAM CLASE II-----	CABLE COAX. CAM CLASE II
CABLE COAX. CAM CLASE IV-----	CABLE COAX. CAM CLASE IV
CABLE COAX. MONITOR 4CAM-----	CABLE COAX. CAM CLASE V
CALEFACTADO CAM-----	CALEFACTADO CAM CLASE II
	CALEFACTADO CAM CLASE IV

9.5 Esquema Eléctrico Sistema eMirror Cat. II / IV / V AHD Monitor integrado

DIN MONITOR-----	DIN CAMARA
GND-----	GND
KL-15-----	KL-15
KL-30-----	KL-30
CABLE COAX. CAM CLASE II-----	CABLE COAX. CAM CLASE II
CABLE COAX. CAM CLASE IV-----	CABLE COAX. CAM CLASE IV
CABLE COAX. MONITOR 2CAM-----	CABLE COAX. CAM CLASE V
CALEFACTADO CAM-----	CALEFACTADO CAM CLASE II
	CALEFACTADO CAM CLASE IV

9.6 Esquema Eléctrico Sistema eMirror Cat. II / IV / V AHD & VI AHD Monitor 7" AHD integrado



9.7 Observaciones

El sistema eMirror siempre debe estar conectado a la batería.

El sistema mostrará imagen en menos de 7 segundos una vez la señal Sistema ON/OFF pase de 0V a 12V/24V.

La línea de sistema ON/OFF debe permanecer en estado ON 420 segundos al apagado del vehículo.

La imagen permanecerá encendida durante 450 segundos.

10. Registro de cambios

V 06/2023:

- *Modificación de las distancias desde ojo del conductor hasta monitores según extensión 01 de la homologación del sistema eMirror (ver página 14) :*

Lado conductor: es 940 era 800 mm

Lado pasajero: es 1870 era 1850 mm

- *Actualización nomenclatura productos según versiones.*

V 05/2024:

-*Actualización del documento con versión eMirror 1.2.*

V 07/2024:

-*Actualización de instrucciones de montaje Unidad de cámara.*

V 11/2024:

-*Actualización con configuración opcional Clase IV o V en la parte superior y Clase II en la parte inferior (páginas 3 y 4)*

V 12/2024:

-*Actualización de instrucción de montaje 5.4 Montaje Unidad de cámara Cat. II / IV / Va*

V 10/2025:

-*Actualización del documento con versión eMirror 1.4.*