

RENAULT

6 Estanquidad e insonorización

65A ESTANQUIDAD DE LOS ABRIENTES

66A ESTANQUIDAD DEL CRISTAL

X38, y B32 o L38

OCTUBRE 2009

EDITION ESPAGNOLE

"Los procedimientos de reparación indicados por el fabricante en este documento se basan en las especificaciones técnicas vigentes al momento de su preparación.

Los procedimientos pueden modificarse a consecuencia de los cambios introducidos por el fabricante en la producción de las diversas unidades de componentes y servicios con los que el vehículo está fabricado".

Todos los derechos reservados por Renault.

Se prohíbe la copia o la traducción de este documento, en su totalidad o en parte, o el uso del sistema de numeración de referencias para el servicio, sin la autorización previa y por escrito de Renault.

FLUENCE - MÉGANE GENERATION - Sección 6

Contenido

Páginas

65A	ESTANQUIDAD DE LOS ABRIENTES	
	Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición	65A-1
66A	ESTANQUIDAD DEL CRISTAL	
	Corredera del cristal de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición	66A-1
	Lamelunas exterior de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición	66A-3
	Lamelunas exterior de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición	66A-4
	Corredera del cristal de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición	66A-5

EXTRACCIÓN

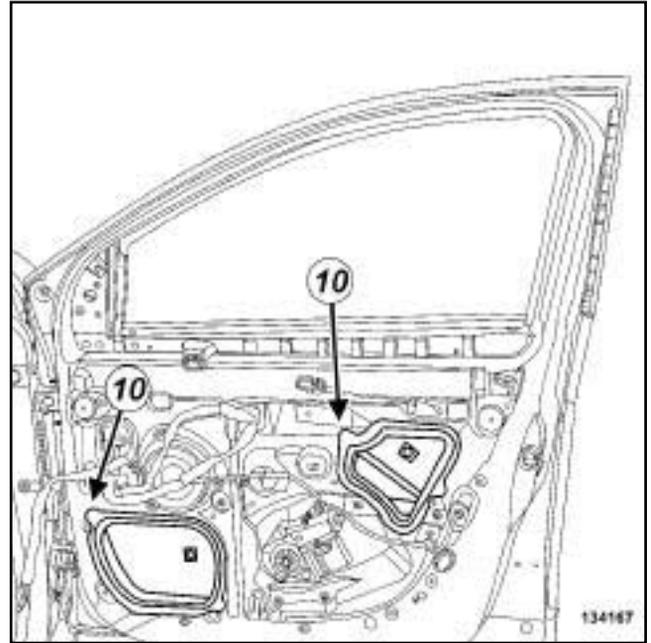
I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

- ❑ Extraer el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales) o el guarnecido de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales).

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

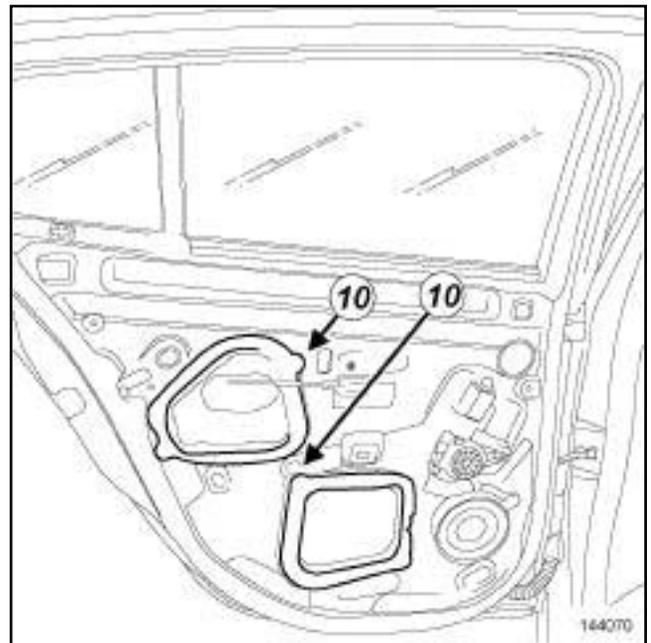
B32

Puerta delantera



134167

Puerta trasera



144070

- ❑ Comenzar extrayendo la parte superior de la película de estanquidad de la puerta (10) .

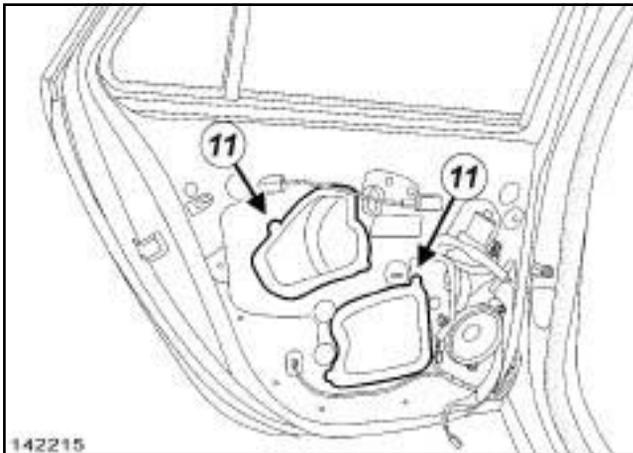
L38

Puerta delantera



143769

Puerta trasera



142215

- Comenzar extrayendo la parte superior de la película de estanquidad de la puerta (11) .

- Despegar con cuidado el cordón de masilla del cajón de la puerta en el contorno de la película de estanquidad.

Nota:

Si es demasiado difícil separar el cordón de masilla, utilizar una pistola de aire caliente a aproximadamente **100°C** y a aproximadamente **20 cm** de la película de estanquidad para facilitar su extracción.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

- piezas que hay que sustituir sistemáticamente: Película de estanquidad de la puerta (60,03,02, 10).

Nota:

Extraer los residuos de cola del cajón de la puerta aplicando cinta de enmascarar ancha sobre la zona de unión. Tirar delicadamente de la cinta de enmascarar para quitar los residuos de cola.

Limpiar el cajón de la puerta con un **PAÑO SIN PELUSAS** empapado en **HEPTANO** (consultar **Vehículo: Piezas e ingredientes para la reparación**) (04B, Ingredientes - Productos).

ATENCIÓN

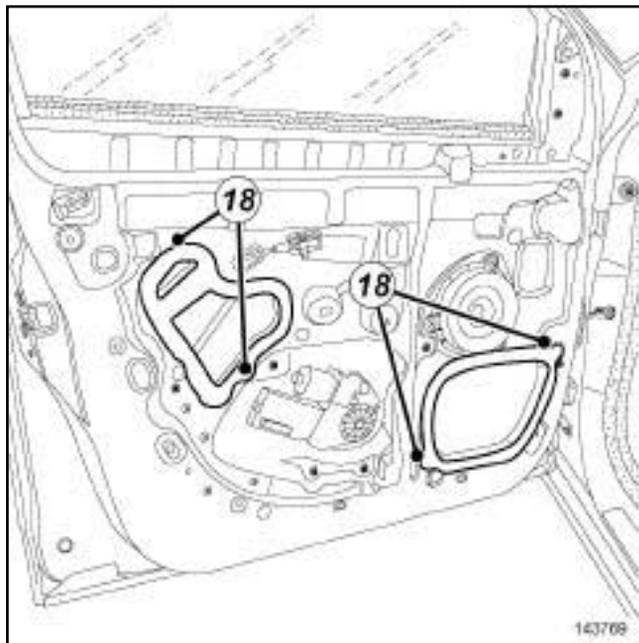
Para garantizar que la película de estanquidad de la puerta se adhiere correctamente:

- La puerta debe estar limpia (sin suciedad, grasa, ni productos antiadherentes), sin restos de contaminación y sin condensación,
- El cajón de la puerta donde se aplica la película de estanquidad debe estar completamente pintado,
- Se requiere una temperatura de las superficies que se van a pegar de **15°** como mínimo.

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

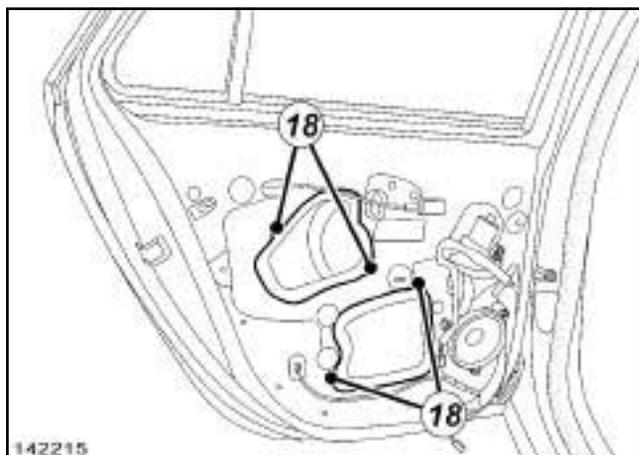
L38

Puerta delantera



143769

Puerta trasera



142215

- Retirar el papel que protege el cordón de masilla de la película de estanquidad de la puerta.

Nota:

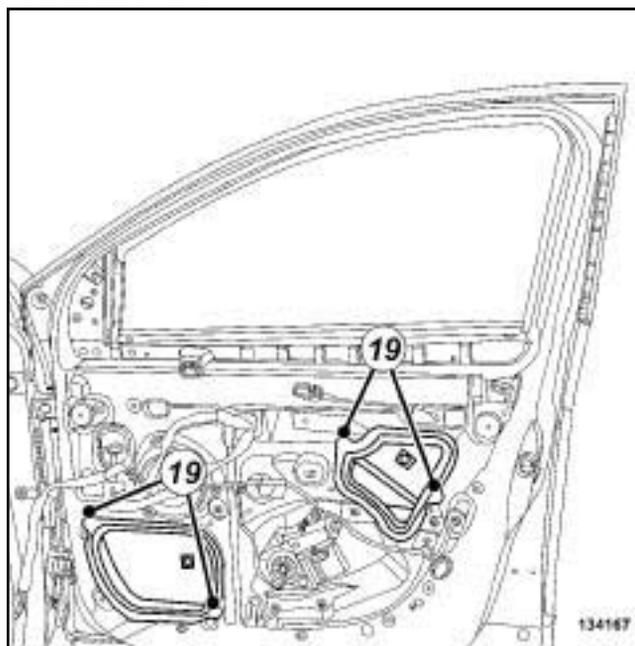
No tocar el cordón de masilla.

- Posicionar la película de estanquidad sin tensarla ajustándola en función de las zonas indexadas (18).

- Posicionar correctamente la película de estanquidad en su periferia sin ejercer presión.
- Aplicar con firmeza la película de estanquidad en toda su periferia.

B32

Puerta delantera



134167

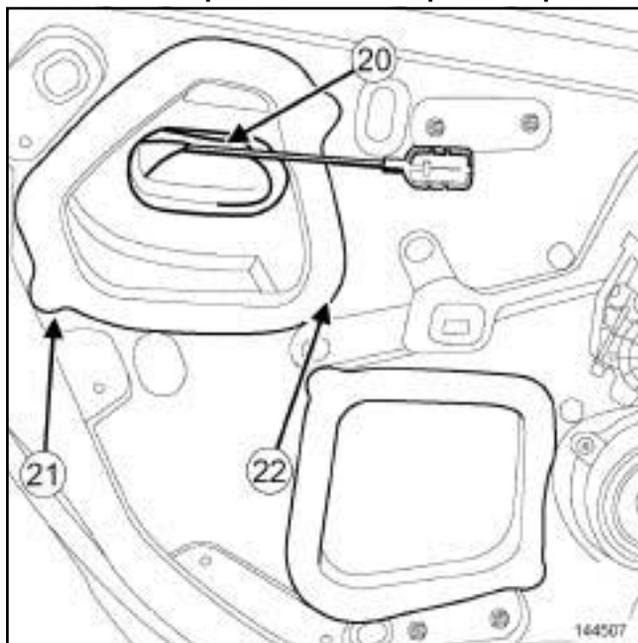
- Retirar el papel que protege el cordón de masilla de la película de estanquidad de la puerta.

Nota:

No tocar el cordón de masilla.

- Posicionar la película de estanquidad sin tensarla ajustándola en función de las zonas indexadas (19).

Puerta trasera - película de estanquidad superior



144507

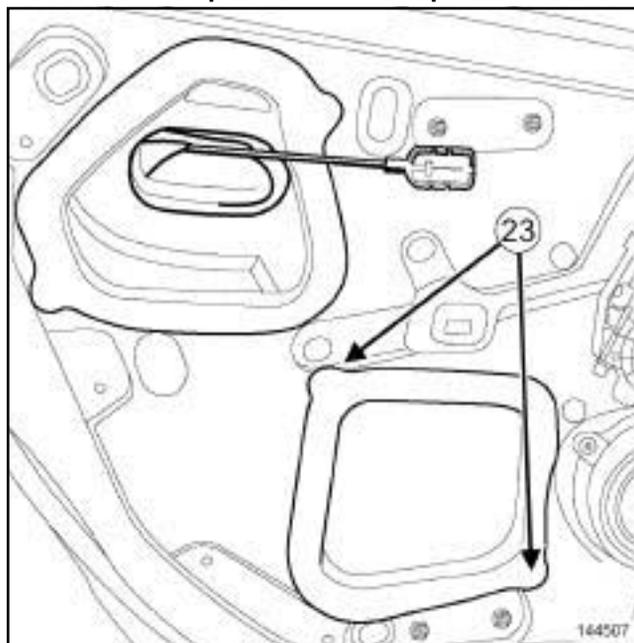
- Insertar el cable de mando de apertura interior en (20) y mientras sostener el fuelle de adentro hacia afuera en el lado del habitáculo.
- Posicionar la película de estanquidad en el cajón de la puerta.
- Extraer la protección inferior del cordón adhesivo de la película de estanquidad.
- Indexar la parte inferior de la película de estanquidad (21) y (22) .
- Extraer la protección del fuelle del mando de apertura interior en (20)
- Colocar el fuelle en el cable del mando de apertura interior.
- Ejercer presión sobre las zonas de pegado en el cable del mando de apertura interior.
- Quitar la protección superior del cordón adhesivo de la película de estanquidad.

Nota:

No generar ningún pliegue al ejercer presión en la película de estanquidad; los pliegues dejarían la película inservible y ésta requeriría sustituirse.

- Ejercer presión en la sección superior de la película de estanquidad.
- Presionar sobre la zona de pegado de la película de estanquidad.

Puerta trasera - película de estanquidad inferior



144507

- Retirar el papel que protege el cordón de masilla de la película de estanquidad inferior de la puerta.

Nota:

No tocar el cordón de masilla.

- Posicionar la película de estanquidad sin tensarla ajustándola en función de las zonas indexadas (23) .

III - ETAPA FINAL

- Efectuar un test de estanquidad (consultar **NT 0653A**).
- Colocar el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales) o el guarnecido de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales).

Utillaje especializado indispensable

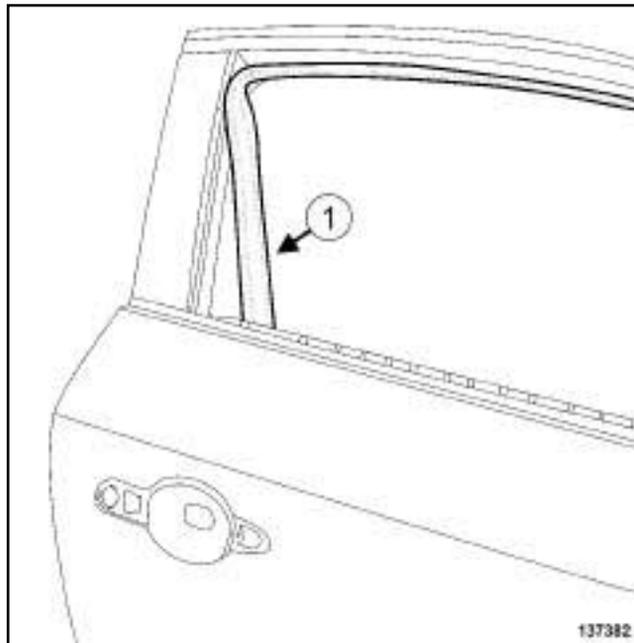
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.
------------------	-------------------------------------

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

- Extraer el retrovisor (consultar **Retrovisor: Extracción - Reposición**) (56A, Accesorios exteriores).
- Extraer:
 - el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales),
 - la película de estanquidad de la puerta (consultar **65A, Estanquidad de los abrientes, Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**, página 65A-1) ,
 - el lamelunas exterior de la puerta lateral delantera (consultar **66A, Estanquidad del cristal, Lamelunas exterior de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**, página 66A-3) .
- Desconectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería).
- Extraer el cristal deslizante de la puerta lateral delantera (consultar **Cristal deslizante de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (54A, Cristales).
- Extraer el embellecedor exterior del montante de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido exterior del montante de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (55A, Accesorios exteriores).

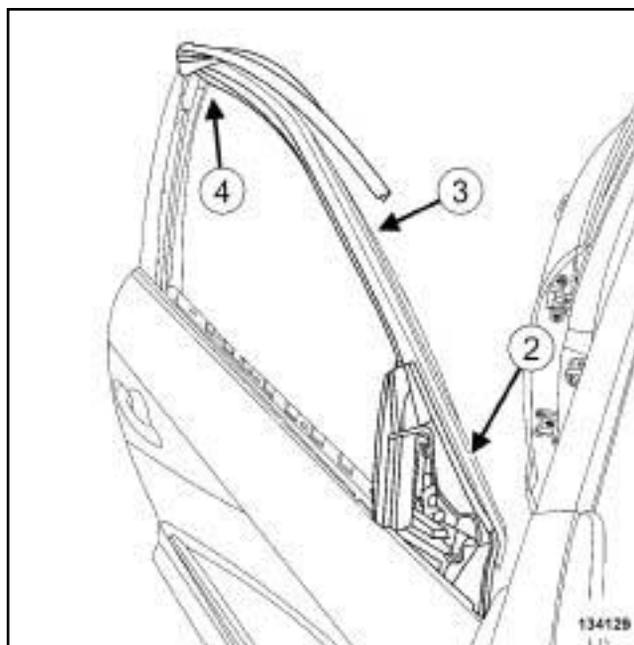
II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



137382

137382

- Separar la deslizadora del cristal de la puerta lateral delantera (1) .



134129

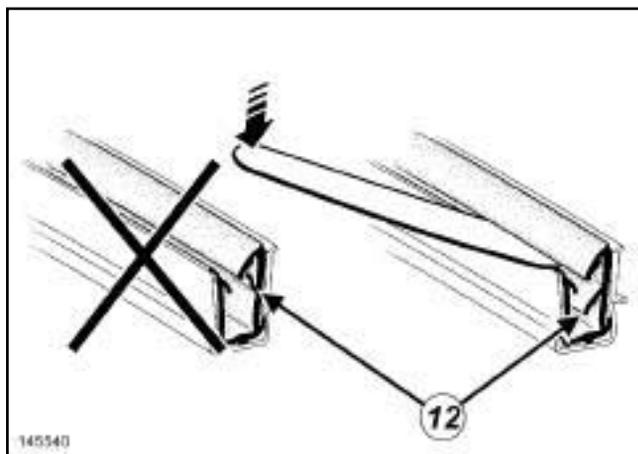
134129

- Separar la deslizadora del cristal de la puerta lateral delantera en (2) , (3) y (4) .
- Extraer la corredera del cristal de la puerta lateral delantera.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

- Colocar la corredera del cristal de la puerta lateral delantera, comenzando por la parte superior trasera (4).
- Colocar el embellecedor exterior del montante de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido exterior del montante de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (55A, Accesorios exteriores).
- Colocar la parte central (3), delantera (2) y trasera (1) de la corredera del cristal de la puerta lateral delantera.



145540

- Pasar el (Car. 1363) por toda la corredera del cristal de la puerta lateral delantera.

Nota:

Un posicionamiento incorrecto de la lengüeta de la corredera del cristal de la puerta lateral delantera (12) puede dificultar el funcionamiento del cristal deslizante de la puerta lateral delantera.

II - ETAPA FINAL

- Colocar:
 - el cristal deslizante de la puerta lateral delantera (consultar **Cristal deslizante de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (54A, Cristales),
 - el lamelunas exterior de la puerta lateral delantera (consultar **66A, Estanquidad del cristal, Lamelunas exterior de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**, página 66A-3).

- Conectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería).
- Efectuar una prueba de funcionalidad.
- Colocar la película de estanquidad (consultar **65A, Estanquidad de los abrientes, Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**, página 65A-1).
- Efectuar un test de estanquidad (consultar **NT 0653A**).
- Colocar el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido interior).
- Colocar el retrovisor (consultar **Retrovisor: Extracción - Reposición**) (56A, Accesorios exteriores).

Utillaje especializado indispensable

Car. 1363 Juego de palancas de desguarnecido.

Nota:

Manejar el lamelunas exterior de la puerta lateral delantera con precaución, ya que cualquier deformación puede dañarlo.

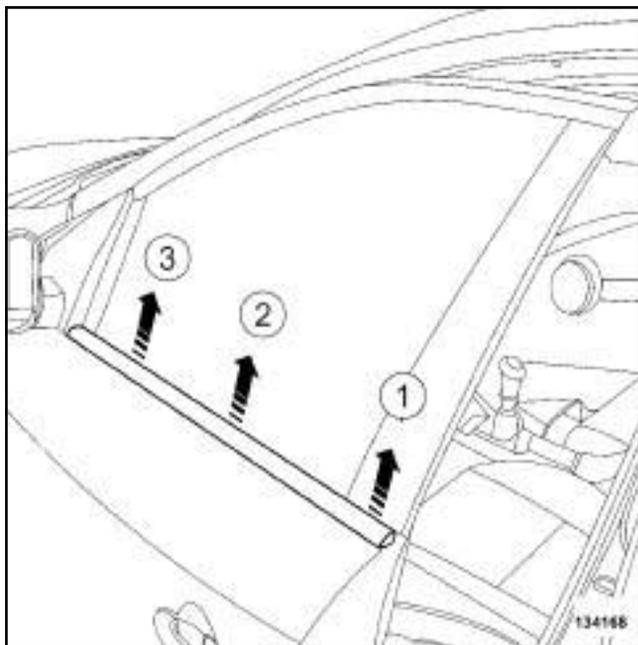
En caso de que se deba almacenar antes de colocarlo, fijar el lamelunas exterior de la puerta lateral delantera a una pieza rígida de cartón utilizando cinta de enmascarar.

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

- Bajar el cristal deslizante de la puerta lateral delantera.

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

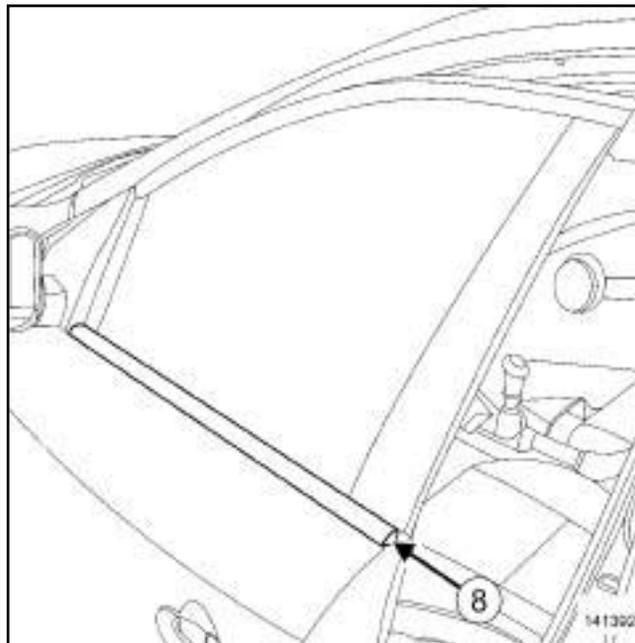


134168

- Extraer con precaución el lamelunas exterior de la puerta lateral delantera con el **(Car. 1363)** en el orden mostrado (1) , (2) y (3) (tener cuidado de no deformar la pieza).

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



141392

- Colocar el lamelunas exterior de la puerta lateral delantera, comenzando por la parte trasera (8) .
- Controlar el correcto alineamiento del lamelunas exterior de la puerta lateral delantera.

II - ETAPA FINAL

- Efectuar una prueba de funcionalidad.
- Colocar el cristal deslizante de la puerta lateral delantera.

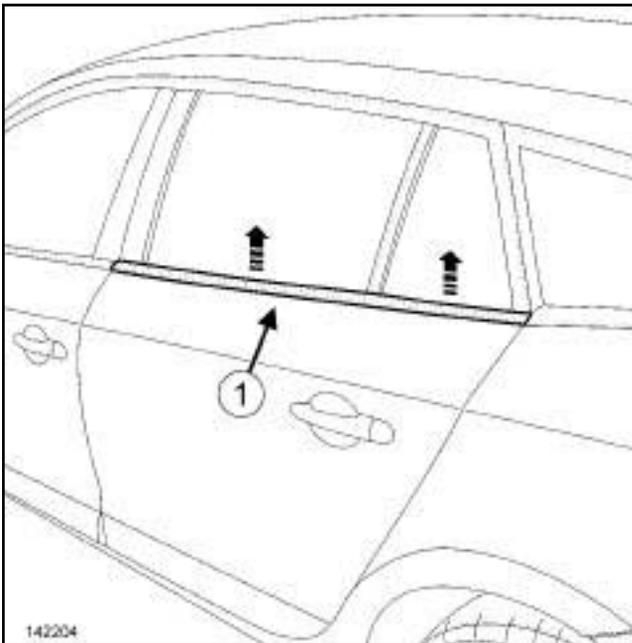
L38

Utillaje especializado indispensable

Car. 1363 Juego de palancas de desguarnecido.

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



142204

- Extraer con precaución el lamelunas exterior de la puerta lateral trasera (1) con el útil (**Car. 1363**).

II - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

- Indexar el lamelunas exterior de la puerta lateral trasera.

III - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

- Colocar el lamelunas exterior de la puerta lateral trasera.
- Controlar el correcto alineamiento del lamelunas exterior de la puerta lateral trasera.

Utillaje especializado indispensable

Car. 1363 Juego de palancas de desguarnecido.

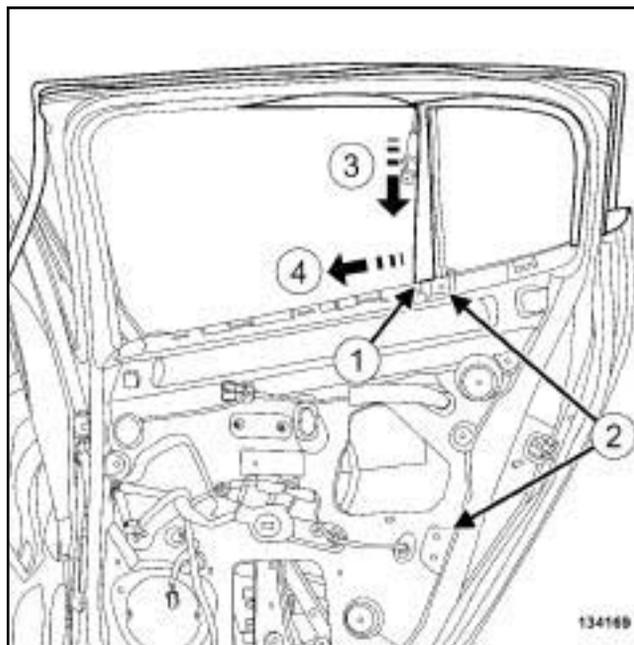
EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

- Bajar el cristal deslizante de la puerta lateral trasera hasta la posición baja.
- Extraer:
 - el guarnecido de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales),
 - la película de estanquidad de la puerta lateral trasera (consultar **65A, Estanquidad de los abrientes, Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**, página 65A-1) .
- Extraer el altavoz trasero (consultar **Altavoces traseros: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).
- Extraer:
 - el embellecedor exterior del montante de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (55A, Accesorios exteriores),
 - el cristal deslizante de la puerta lateral trasera (consultar **Cristal deslizante de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (54A, Cristales).

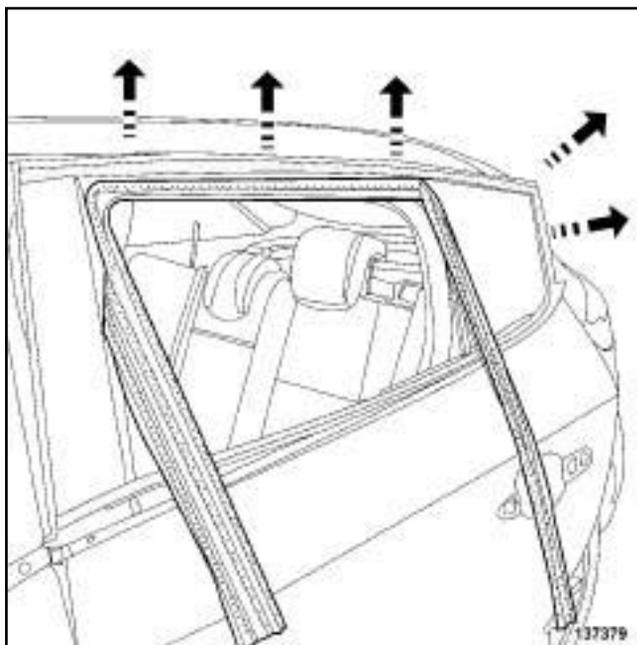
II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

B32



134169

- Separar la corredera del cristal de la puerta lateral trasera en (1) .
- Extraer:
 - los tornillos (2) ,
 - el montante del cristal fijo en la puerta lateral trasera en (3) y (4) .

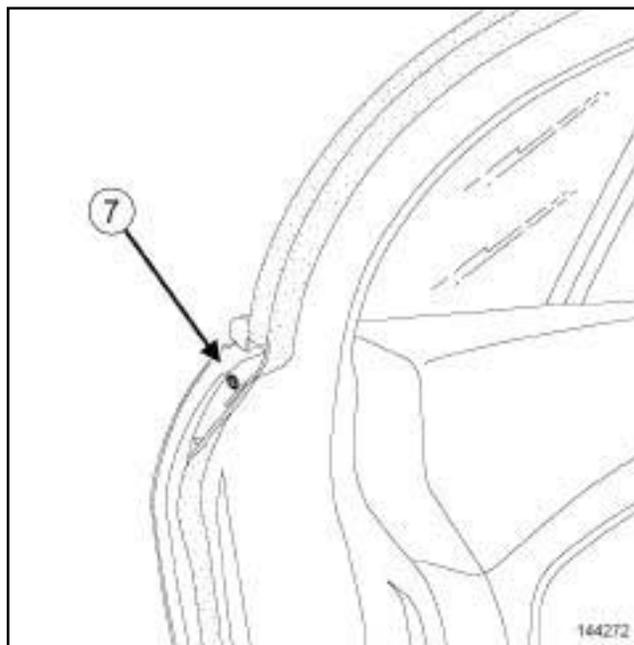


137379

- Extraer el conjunto « corredera del cristal de la puerta lateral trasera - cristal fijo - lamelunas exterior » .

- el montante del cristal fijo de la puerta lateral trasera en (6) .

L38

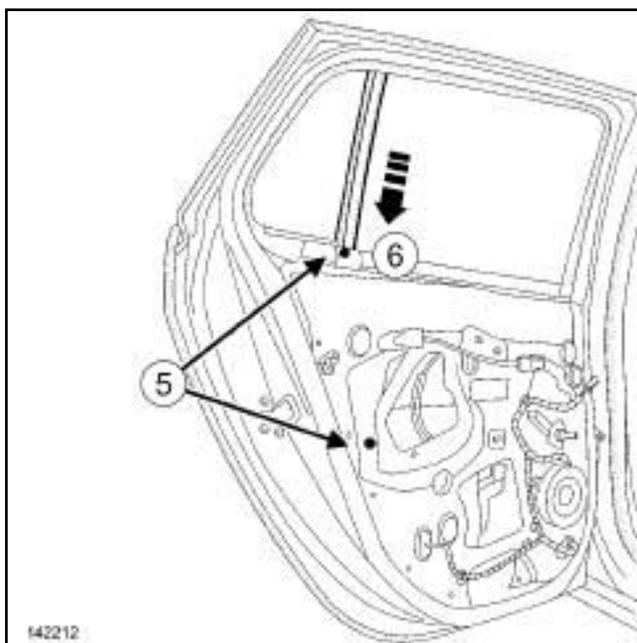


144272

144272

- Soltar la grapa (7) .
- Extraer el conjunto "corredera del cristal de la puerta lateral trasera - cristal fijo".

L38



142212

142212

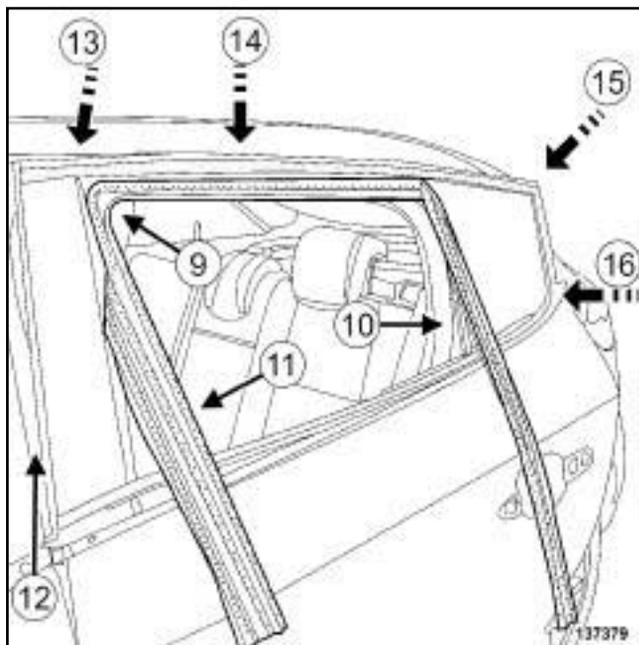
- Separar la corredera del cristal de la puerta lateral trasera.
- Extraer:
 - los tornillos (5) ,

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

B32

- Colocar el conjunto « corredera del cristal de la puerta lateral trasera - cristal fijo - lamelunas exterior » .



137379

- Colocar la corredera del cristal de la puerta lateral trasera en (9) .
- Colocar las secciones (10) , (11) de la corredera del cristal de la parte lateral trasera dentro del cajón de la puerta.
- Colocar la corredera del cristal de la puerta lateral trasera en (13) , (14) , (15) y (16) .
- Colocar:
 - el montante del cristal fijo en la puerta lateral trasera,
 - los tornillos (2) .
- Colocar la sección (10) .



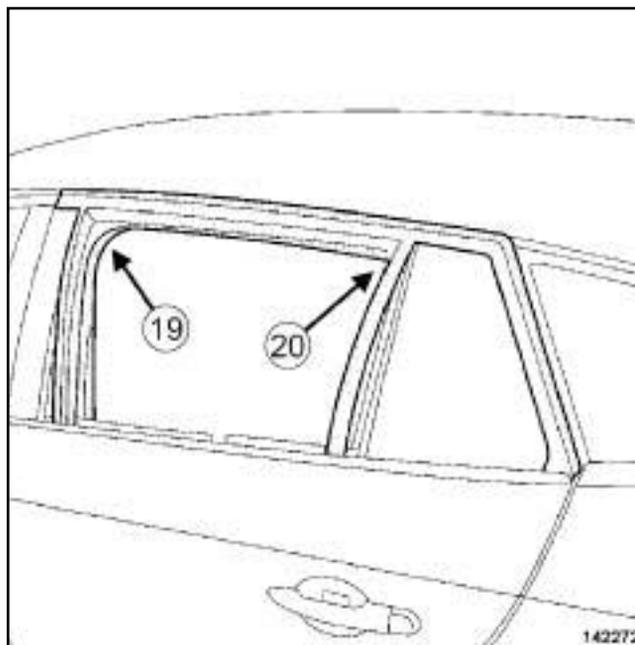
L38

- Encajar la abrazadera (7) .



L38

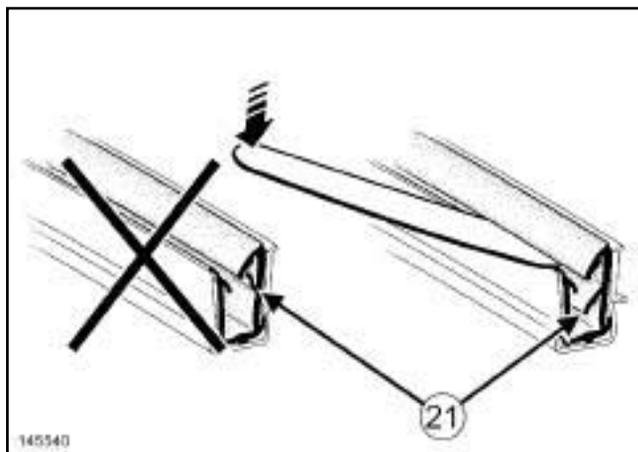
- Colocar el conjunto « corredera del cristal de la puerta lateral trasera-cristal fijo » .



142272

- Colocar:
 - la corredera del cristal de la puerta lateral trasera en (19) y (20) ,
 - el montante del cristal fijo en la puerta lateral trasera,
 - los tornillos (5) ,
 - las secciones delantera y trasera de la corredera del cristal de la puerta lateral trasera.





145540

- Pasar el (**Car. 1363**) por toda la corredera del cristal de la puerta lateral trasera.

Nota:

Un posicionamiento incorrecto de la lengüeta de la corredera del cristal de la puerta lateral trasera (21) puede dificultar el funcionamiento del cristal deslizando de la puerta lateral trasera.

II - ETAPA FINAL

- Colocar:
 - el cristal deslizando de la puerta lateral trasera (consultar **Cristal deslizando de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (54A, Cristales),
 - el embellecedor exterior del montante de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (55A, Accesorios exteriores).
- Colocar el altavoz trasero (consultar **Altavoces traseros: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).
- Efectuar una prueba de funcionalidad.
- Colocar la película de estanquidad de la puerta lateral trasera (consultar **65A, Estanquidad de los abrientes, Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**, página 65A-1).
- Efectuar un test de estanquidad (consultar **NT 0653A**).
- Colocar el guarnecido de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales).