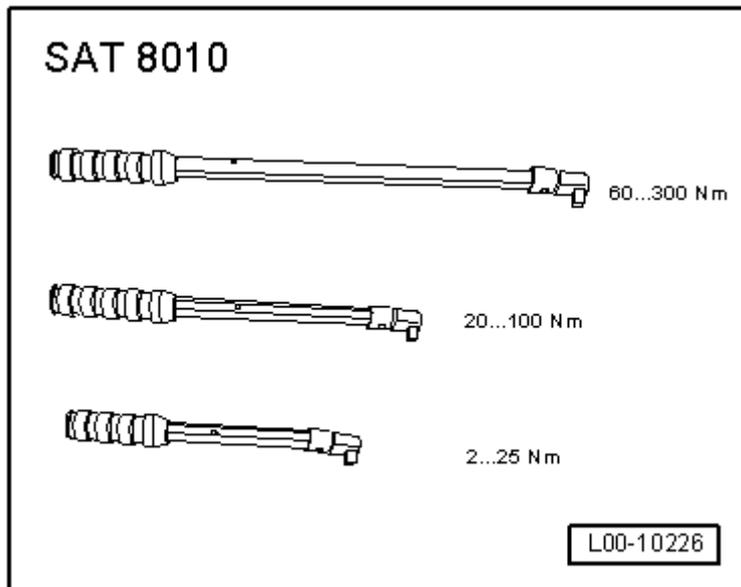


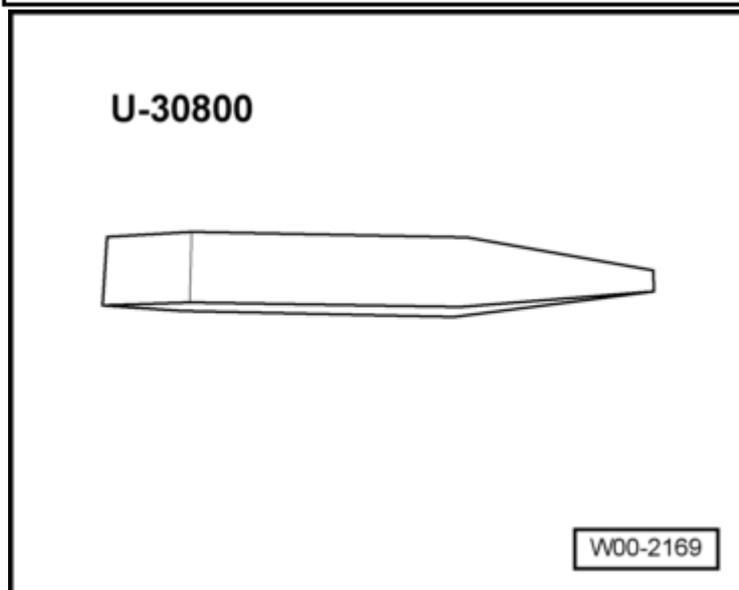
Marco ventanilla y conjunto alzacrystal: desmontar y montar

Herramientas especiales, equipos de comprobación
y medición y dispositivos auxiliares necesarios

- ◆ Kit llaves dinamométricas -
SAT 8010-



- ◆ Palanca -U30800-
- ◆ Kit de galgas -3371-



Marco ventanilla y conjunto alzacrystal: desmontar

- Abrir la puerta anterior.
- Bajar hasta mitad de recorrido el cristal de la puerta anterior.
- Desconectar todos los consumidores eléctricos.
- Extraer la llave de encendido.



¡ATENCIÓN!

En el almacén de la puerta anterior se encuentra un sensor para el airbag lateral; deben tenerse en cuenta las prescripciones de seguridad para el airbag

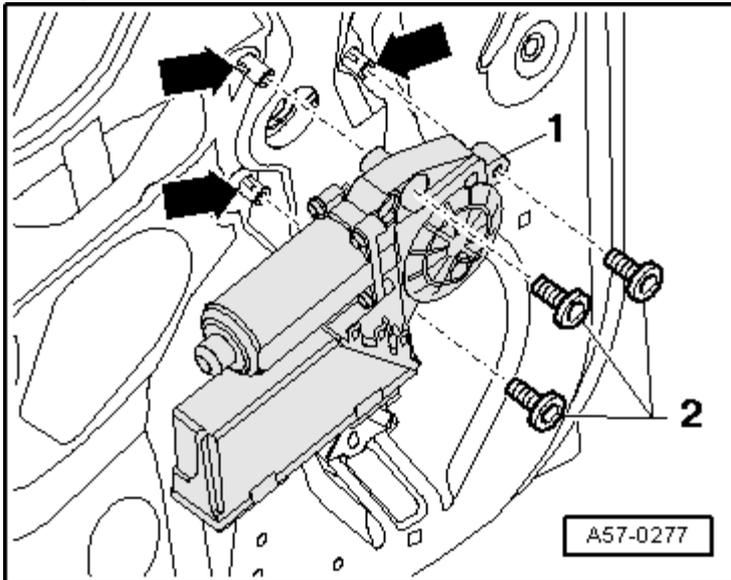
→Carrocería, trabajos de montaje interior; Grupo de rep.69.

- Desmontar el revestimiento de la puerta anterior

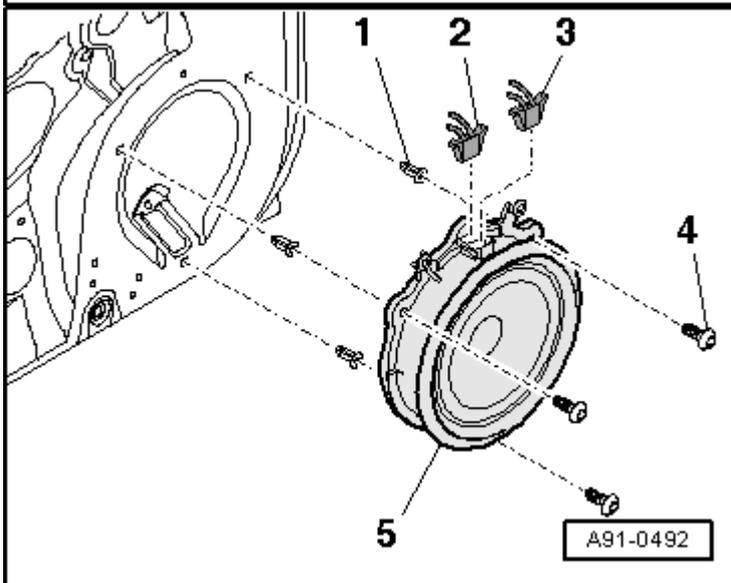
→Carrocería, trabajos de montaje interior; Grupo de rep.70.

- Desmontar el motor alzacrystal → Capítulo.

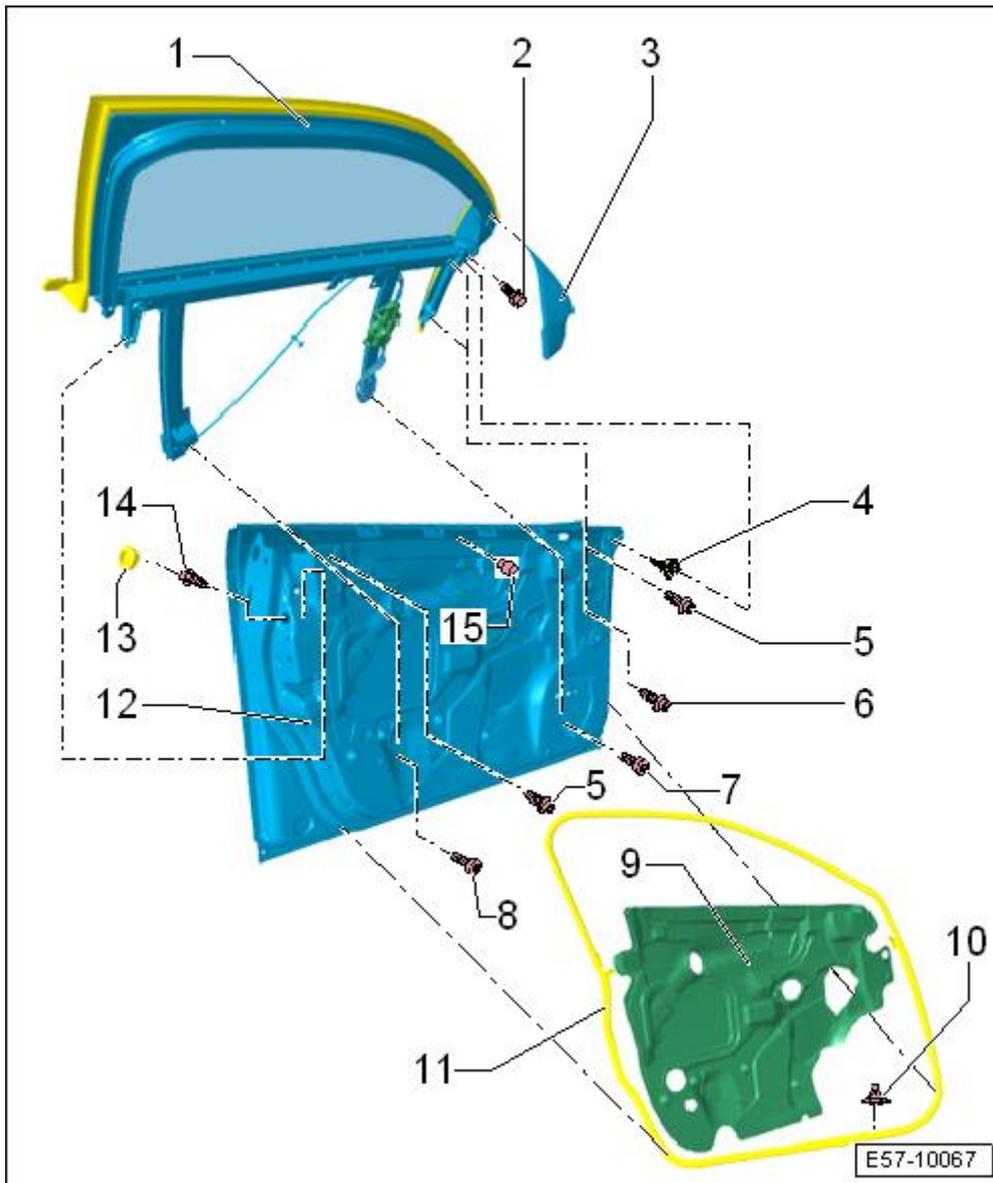
Desenclavar del armazón de la puerta los espárragos - flechas- del mecanismo del alzacrystal.



- Desacoplar los conectores - 2- y -3- del altavoz -5-.
- Desenroscar los tornillos -4- y descolgar la pestaña de sujeción del altavoz en la abertura de montaje y retirar el altavoz -5-.



- Desprender la junta puerta exterior -11- del perímetro del marco ventanilla -1-.



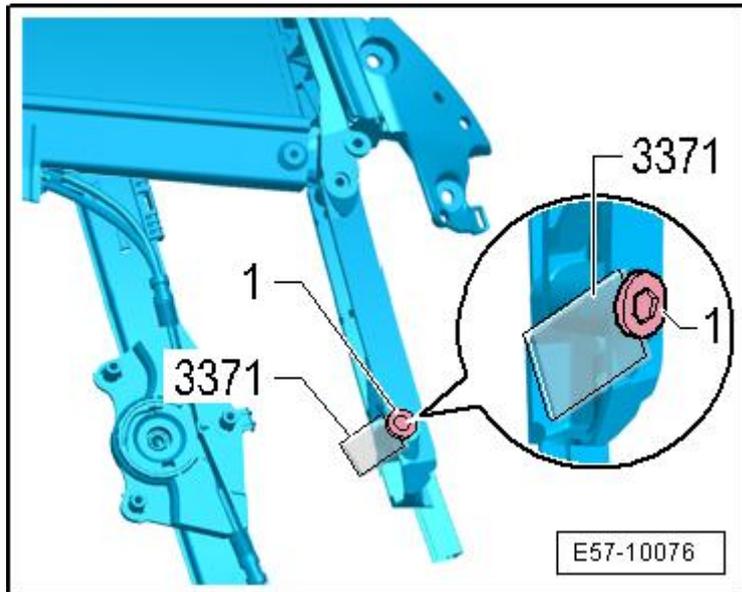
- Apartar hacia un lado el insonorizante de espuma -9- y desenroscar los tornillos -7- y -8-.
- Desmontar la tapa montante A interior -3- con la ayuda de la palanca -U30800-.
- Desenroscar el tornillo -2-.
- Desenroscar el tornillo -6-.
- Desprender la caperuza -13- con la palanca -U30800-.
- Desenroscar el tornillo -14-.
- Desenroscar los tornillos -5-.

- Liberar la guía ventanilla del armazón de la puerta.
- Retirar hacia arriba el marco ventanilla y conjunto alzacrystal.

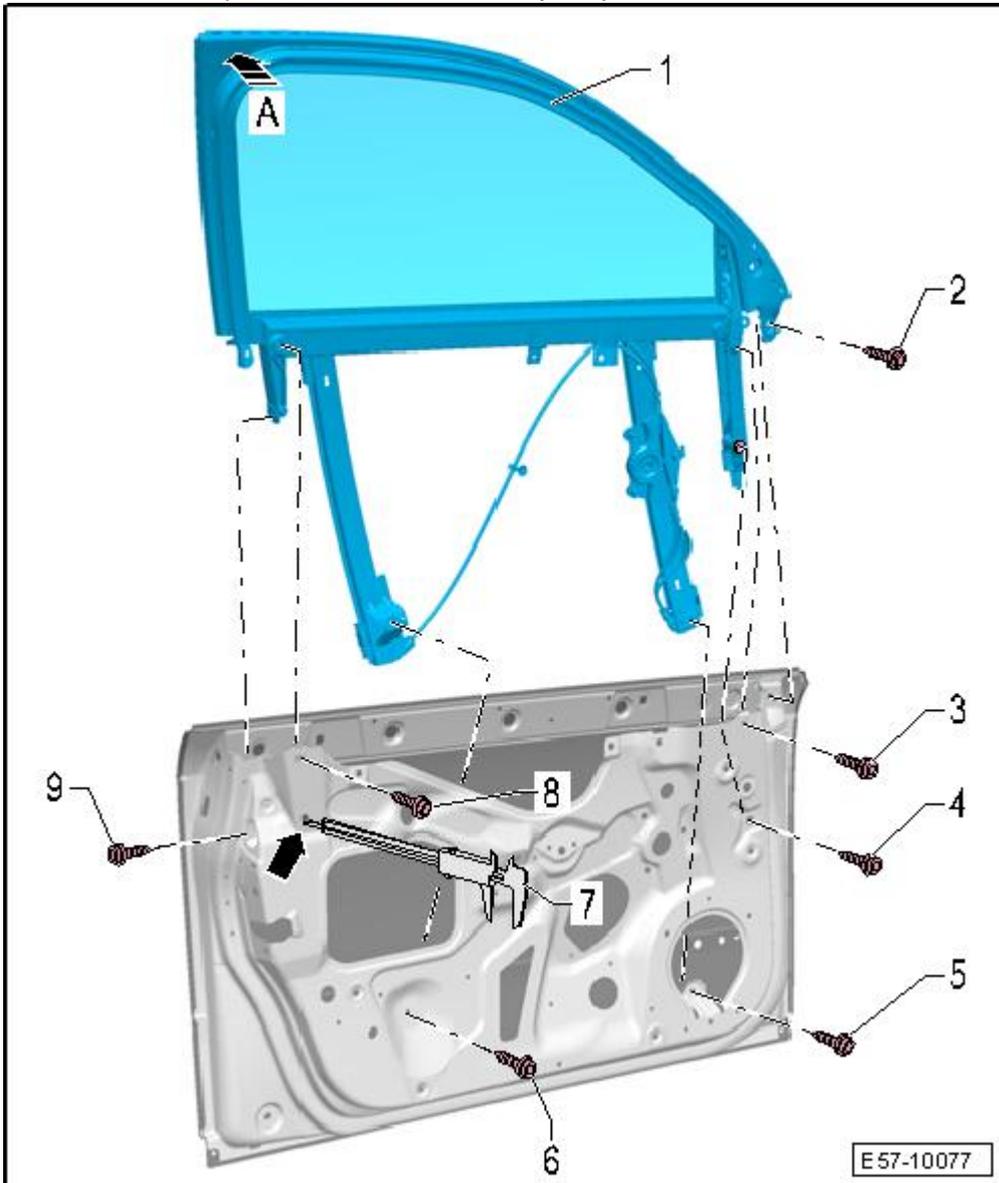
**Marco ventanilla y conjunto alzacrystal:
montar**

Galgar con el kit de galgas - 3371- la tuerca de regulación marco -1- según necesidad:

- ◆ Lado izquierdo = 2 mm.
- ◆ Lado derecho = 1,5 mm.



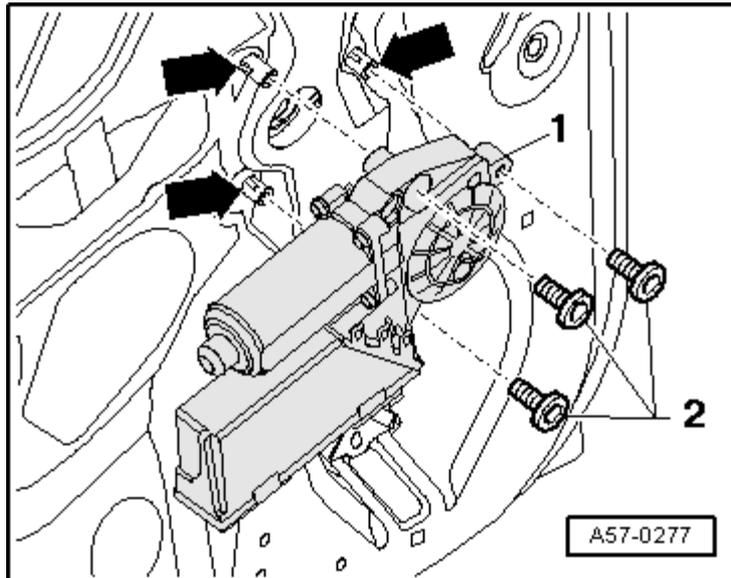
– Introducir en la puerta el marco ventanilla y conjunto alzacrystal -1- desde arriba.



– Enroscar, sin apretarlos, los tornillos de fijación en el orden -3-, -8- y -4-.

- Colocar el pie de rey en el orificio -flecha- y empujar la parte superior del marco ventanilla - 1- hacia el exterior -flecha A-, para garantizar contacto de este con el pie de rey (la medida aproximada es de 12 mm) y apretar, con la mano el tornillo -9-.
- Apretar los tornillos de fijación en el orden -9-, -4-, -3-, -8- a 32 Nm.
- Apretar el tornillo -2- con 10 Nm.
- Enganchar las mitades perfiladas superiores de la junta del lado de la puerta en la parte superior del marco ventanilla.
- Apretar los tornillos -5- y -6- a 6 Nm.
- Verificar el ajuste de la puerta con la plantilla -T40038/1- → **Capítulo**.

- Montar el motor alzacrystal → **Anclaje**.
- Comprobar el funcionamiento de los componentes:
 - Acoplar el conector del conmutador de alzacristales.
 - Conectar el encendido.
 - Verificar que el cristal suba y baje correctamente y con suavidad.
- Continuar con el montaje en el sentido inverso, teniendo en cuenta lo siguiente:



- Posicionar el altavoz -5- y enroscar los tornillos -4-.
- Acoplar los conectores -2- y -3- del altavoz -5-.
- Montar el insonorizante de espuma del armazón de la puerta.
- Montar el revestimiento de la puerta anterior → **Carrocería, trabajos de montaje interior; Grupo de rep.70**.
- Realizar la adaptación y memorización del recorrido del cristal → **Capítulo**

